

South America Vertebrate Paleontology Reference List (1774-2018) with 11,468 entries

São Paulo, Brazil, Published online at 2018/03/18

**Observation: Please note this is a major update (with corrections) from
previous lists published online between July 2017 and January 2018.**

This list includes papers, conference papers, chapters, books, theses and dissertations -
But It does not include abstracts (but extended abstracts).

Please do not change the list or include any reference. Any inclusion (I'm sure there will be
many) or correction, please forward me directly to the e-mail

<peluna@usp.br>

I also ask that, whenever you quote this list, please give the credit as follows:

De Luna P. 2018. South America Vertebrate Paleontology Reference List (1774-2018) -
version 20180325

DOI: 10.13140/RG.2.2.14710.70727 at [http://www.mediafire.com/file/
1r8ki2kg0atkstx/VPSA_20180818_PDF_final.pdf](http://www.mediafire.com/file/1r8ki2kg0atkstx/VPSA_20180818_PDF_final.pdf)

enjoy and share!

Pedro De Luna, Ph.D. (aka Peter Moon)

Post-doc fellow at the Biosciences Institute, Universidade de São Paulo

São Paulo-SP Brazil

1. Abdala F, Barberena MC, Dornelles JE. 2002. A new species of the traversodontid cynodont *Exaeretodon* from the Santa Maria Formation, Middle/Late Triassic) of Southern Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 22(2):313-325.
2. Abdala F, Bertelli S. 2017. Vertebrados fósiles del Mesozoico del Noroeste Argentino. *Ciencias de la Tierra y Recursos Naturales del NOA, Relatório del 20° Congreso Geológico Argentino*. pp.707-729.
3. Abdala F, Dias-da-Silva S, Cisneros JC. 2002. First record of non-mammalian cynodonts (Therapsida) in the Sanga do Cabral Formation (Early Triassic) of Southern Brazil. *Palaeontologia Africana*. 38:93-98.
4. Abdala F, Dornelles JE. 2002. Herpetofauna permotriássica no Rio Grande do Sul. In: De Lema T (ed), *Os Répteis do Rio Grande do Sul. Atuais e fósseis*. Biogeografia. Ofidismo. EDIPUCRS. pp.111-120.
5. Abdala F, Gaetano LC. 2018. The Late Triassic record of cynodonts: Time of innovations in the mammalian lineage. In: Tanner LH (ed), *The Late Triassic World*, Springer. pp.407-445.
6. Abdala F, Giannini NP. 2000. Gomphodont cynodonts of the Chañares formation: The analysis of an ontogenetic sequence. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 20(3):501-506.
7. Abdala F, Giannini NP. 2002. Chiniquodontid cynodonts: Systematic and morphometric considerations. *Palaeontology*. 45(6):1151-1170.
8. Abdala F, Malabarba MC, Ribeiro AM, Alano Pérez P, Hsiou A, Bertoletti J. 2002. Catálogo da coleção de vertebrados fósseis do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS. *Divulgações do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS*. pp.127-147.
9. Abdala F, Malabarba MC. 2007. Microestrutura do esmalte em *Exaeretodon*, um traversodontídeo do Triássico superior sul-americano (Therapsida, Cynodontia). *Revista Brasileira de Paleontologia*. 10(2): 71-78.
10. Abdala F, Marsicano CA, Smith RMH et al.. 2012. Strengthening Western gondwanan correlations: A Brazilian dicynodont (Synapsida, Anomodontia) in the Middle Triassic of Namibia. *Gondwana Research*. 23(3):1151-1162.
11. Abdala F, Martinelli AG, Bento Soares M, De la Fuente MS, Ribeiro AM. 2009. South American Middle Triassic continental faunas with amniotes: Biostratigraphic and correlation. *Palaeontologia Africana*. 44:83-87.
12. Abdala F, Ribeiro AM, Schultz CL. 2001. A rich cynodont fauna of Santa Cruz do Sul, Santa Maria Formation (Middle - Late Triassic), Southern Brazil. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 11:669-687.
13. Abdala F, Ribeiro AM. 2000. A new therioherpetid cynodont from the Santa Maria Formation (middle Late Triassic), Southern Brazil. *Geodiversitas*. 22(4):589-596.
14. Abdala F, Ribeiro AM. 2002. Nuevos cinodontes traversodontídeos (Synapsida, Eucynodontia) de la Formación Santa Maria (Triássico médio superior), Rio Grande do Sul, Brasil. *Revista Española de Paleontología*. 17:237-243.
15. Abdala F, Ribeiro AM. 2003. A new traversodontid cynodont from the Santa Maria Formation (Ladinian - Carnian) of Southern Brazil, with a phylogenetic analysis of Gondwanan traversodontids. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 139(4):529-545.
16. Abdala F, Ribeiro AM. 2010. Distribution and diversity patterns of Triassic cynodonts (Therapsida, Cynodontia) in Gondwana. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 286(3-4):202-217.
17. Abdala F, Ribeiro AM. 2012. Padrões de diversidade e distribuição de cinodontes não-mamaliformes do Triássico da América do Sul e África. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados - Relações entre América do Sul e África*, Interciência. pp.101-132

18. Abdala F, Sá-Teixeira AM. 2004. A traversodontid cynodont of African affinity in the South American Triassic. *Palaeontologia Africana*. 40:11-22.
19. Abdala F. 1996. Los chiniquodontoideos (Synapsida, Cynodontia) sudamericanos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Tucumán. 381 pp.
20. Abdala F. 1996. Redescrición del cráneo y reconsideración de la validez de *Cynognathus minor* (Eucynodontia, Cynognathidae) del Triásico inferior de Mendoza. *Ameghiniana*. 33(2):115-126.
21. Abdala F. 1999. Elementos postcraneanos de *Cynognathus* (Synapsida, Cynodontia) del Triásico inferior de la Provincia de Mendoza, Argentina. Consideraciones sobre la morfología del húmero en cinodontes. *Revista Española de Paleontología*. 14(1):13-24.
22. Abdala F. 2000. Catalogue of non-mammalian cynodonts in the vertebrate paleontology collection of the Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional, with comments on species. *Ameghiniana*. 37(4):463-475.
23. Abdala F. 2007. Enamel microstructure in *Exaeretodon*, a Late Triassic South American traversodontid (Therapsida: Cynodontia). *Revista Brasileira de Paleontologia*. 10(2):71-78.
24. Abdala F. 2009. Origen y Evolución de Synapsida y origen de Mammalia. In: Montero R, Autino A (eds), *Sistemática y filogenia de los vertebrados. Con énfasis en la fauna argentina*. Universidad Nacional de Tucumán. pp.293-298.
25. Abello MA, Candela A. 2010. Postcranial skeleton of the Miocene marsupial *Paucituberculata* (*Paucituberculata*, *Paucituberculata*): Paleobiology and phylogeny. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(5):1515-1527.
26. Abello MA, De Los Reyes M, Candela AM, Pujos F et al.. 2015. Description of a new species of *Sparassocynus* (Marsupialia, Didelphoidea, Sparassocynidae) from the Late Miocene of Jujuy (Argentina) and taxonomic review of *Sparassocynus heterotopicus* from the Pliocene of Bolivia. *Zootaxa*. 3937(1):147-160.
27. Abello MA, Montalvo CI, Goin FJ. 2002. Marsupiales del Mioceno superior de Calefú (La Pampa, Argentina). *Ameghiniana*. 39(4):433-442.
28. Abello MA, Ortiz-Jaureguizar E, Candela AM. 2012. Paleoecology of the *Paucituberculata* and *Microbiotheria* (Mammalia, Marsupialia) from the late Early Miocene of Patagonia. In: Vizcaíno SF, Kay RF, Bargo MS (eds), *Early Miocene Paleobiology in Patagonia High-Latitude Paleocommunities of the Santa Cruz Formation*. Cambridge University Press. pp.156-172.
29. Abello MA, Rubilar-Rogers D. 2012. Revisión del género *Abderites* Ameghino, 1887 (Marsupialia, *Paucituberculata*). *Ameghiniana*. 49(2):164-184.
30. Abello MA. 2011. *Sistemática y bioestratigrafía de los Paucituberculata (Mammalia, Marsupialia) del Cenozoico de América del Sur*. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 381 pp.
31. Abello MA. 2013. Analysis of dental homologies and phylogeny of *Paucituberculata*. *Biological Journal of the Linnean Society*. 109:441-465.
32. Abello MA. 2016. Evolutionary history of South American *Paucituberculata* (Mammalia: Marsupialia). *Contribuciones del MACN*. 6:211-218.
33. Abel O. 1909. Cetaceenstudien II. Der Schädel von *Saurodelphis argentinus* aus dem Pliozän Argentinens. *Anzeiger der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften (mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse)*. 46(7):78.
34. Abel O. 1909. Cetaceenstudien II. Mitteilung: Der Schädel von *Saurodelphis argentinus* aus dem Pliozän Argentinens. *Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften Wien*. 118:255-272.

35. Abel O. 1912. Cetaceenstudien III. Mitteilung: Rekonstruktion des Schädels von *Prosqualodon australe* Lyd. aus dem Miozän Patagoniens. Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften Wien. 121:57-75.
36. Abildgaard PC. 1796. Kort Beretning om det Kongelige Naturalcabinet i Madrid, med en Beskrivelse over et gigantisk Skelet af et nyt ubekendt Dyr, som er opgravet i Peru og bevares i dette Museum. In-8°, 14 pp., 1 pl., Kjøbenhavn (J.R. Thiele). Nye Samling Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, 5. Deel (1799). pp.402-414, 1 pl.
37. Abranches CTS. 2003. Análise e interpretação da variabilidade intra-específica de uma população refletida no esqueleto apendicular de *Eremotherium laurillardii* (Xenarthra: Megatheriidae). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
38. Abranches CTS. 2012. *Carodnia vieirai* (Mammalia: Xenungulata): Uma linhagem evolutiva única? Inferências através de microdesgaste dentário e morfometria geométrica da mandíbula. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
39. Abrantes EAL, Bergqvist LP. 2006. Proposta filogenética para os Dasypodidae (Mammalia, Cingulata). In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), Paleontologia de Vertebrados, Interciência. pp. 261-274.
40. Abreu MFG. 2000. Marsupiais do quaternário de Serra da Mesa, Alto Tocantins (Goiás, Brasil). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 115 pp.
41. Abuhid VS. 1991. Sobre um glosotério pleistocênico do Estado da Bahia, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
42. Aceñolaza FG. 1966. Contribución al conocimiento geológico y paleontológico de la región del Espinazo del Diablo, Departamento Humahuaca, Provincia de Jujuy. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Córdoba. 148 pp.
43. Aceñolaza FG. 1970. Nota sobre la presencia de *Orchosteropus atavus* Frenguelli en capas carbónicas de la región de Jagüe, Provincia de La Rioja. Acta Geológica Lilloana. 11(3):61-71.
44. Aceñolaza FG. 2004. Paleobiogeografía de la región Mesopotámica. In: Aceñolaza FG (coord), Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino I. INSUGEO Miscelánea. 12:25-30.
45. Acosta-A CE, Huertas-G G, Ruiz-C PM. 1979. Noticia preliminar sobre el hallazgo de un presunto *Kronosaurus* (Reptilia, *Dolychorhynchopidae*) en el Aptiano superior de Villa de Leyva, Colombia. Lozania (Acta Zoológica Colombiana). 28:1-7.
46. Acosta Hospitaleche C, Altamirano-Sierra A, Stucchi M. 2011. Variaciones morfológicas del tarsometatarso de los pingüinos (Aves, Sphenisciformes) de la secuencia estratigráfica de la Formación Pisco (Mioceno - Plioceno), Perú. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas. 28(2):290-300.
47. Acosta Hospitaleche C, Canto J, Tambussi CP. 2006. Pingüinos (Aves, Spheniscidae) en Coquimbo (Mioceno medio-Plioceno tardío), Chile, y su vinculación con las corrientes oceánicas. Revista Española de Paleontología. 21(2):115-121.
48. Acosta Hospitaleche C, Canto J. 2005. Primer registro de cráneos asignados a *Palaeospheniscus* (Aves, Spheniscidae) procedentes de la Formación Bahía Inglesa (Mioceno medio-tardío), Chile. Revista Chilena de Historia Natural. 78(3):489-495.
49. Acosta Hospitaleche C, Canto J. 2007. Comentarios acerca de "Observaciones sobre la presencia de *Parapternodytes* y *Palaeospheniscus* (Aves, Sphenisciformes) en la Formación Bahía Inglesa, Chile". Revista Chilena de Historia Natural. 80(2):261-264.

50. Acosta Hospitaleche C, Castro L, Tambussi C, Scasso RA. 2008. *Palaeospheniscus patagonicus* (Aves, Sphenisciformes): New discoveries from the Early Miocene of Argentina. *Journal of Paleontology*. 82(3): 565-575.
51. Acosta Hospitaleche C, Chávez M, Fritis O. 2006. Pingüinos fósiles (*Pygoscelis calderensis* sp. nov.) en la Formación Bahía Inglesa (Mioceno medio - Plioceno), Chile. *Revista Geológica de Chile*. 33(2): 327-338.
52. Acosta Hospitaleche C, Cione A. 2012. The most recent record of †*Palaeospheniscus bergi* Moreno & Mercerat, 1891 (Aves, Spheniscidae) from the Middle Miocene, Northeastern Patagonia. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 266(2):143-148.
53. Acosta Hospitaleche C, Cione AL, Tambussi C et al.. 2013. Middle Cenozoic penguin remains from the Patagonian Cordillera. *Andean Geology*. 4(3):409-503.
54. Acosta Hospitaleche C, Gasparini G. 2006. Evaluación de caracteres craneales y mandibulares en los Spheniscidae con fines sistemáticos. *Ornitología Neotropical*. 17:235-241.
55. Acosta Hospitaleche C, Gasparini G. 2007. Evaluación con fines sistemáticos de los caracteres del tarsometatarso de los Spheniscidae. *Ornitología Neotropical*. 18(2):277-284.
56. Acosta Hospitaleche C, Márquez G, Pérez LM, Rosato V, Cione AL. 2011. Lichen bioerosion on fossil vertebrates from the Cenozoic of Patagonia and Antarctica. *Ichnos*. 18(1):1-8.
57. Acosta Hospitaleche C, Olivero C. 2016. Re-evaluation of the fossil penguin *Palaeodyptes gunnari* from the Eocene Leticia Formation, Argentina: Additional material, systematics and palaeobiology. *Alcheringa*. 40(3):373-382.
58. Acosta Hospitaleche C, Soibelzon L. 2012. The Southernmost Miocene penguin (Aves, Spheniscidae) from Patagonia, Argentina, South America. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 264(1):89-93.
59. Acosta Hospitaleche C, Stucchi M. 2005. Nuevos restos terciarios de Spheniscidae (Aves, Sphenisciformes) procedentes de la costa del Perú. *Revista Española de Paleontología*. 20(1):1-5.
60. Acosta Hospitaleche C, Tambussi C, Canto J. 2005. Catálogo comentado de los pingüinos (Aves, Sphenisciformes) fósiles del Museo Nacional de Historia Natural de Santiago, Chile. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. 54:141-151.
61. Acosta Hospitaleche C, Tambussi C, Cozzuol MA. 2004. *Eretiscus tonnii* Simpson 1981 (Aves, Sphenisciformes): Materiales adicionales, status taxonómico y distribución geográfica. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 6:632-637.
62. Acosta Hospitaleche C, Tambussi C, Donato M, Cozzuol MA. 2007. A new Miocene penguin from Patagonia and its phylogenetic relationships. *Acta Palaeontologica Polonica*. 52(2):299-314.
63. Acosta Hospitaleche C, Tambussi C. 2005. Phorusrhacidae Psilopterinae (Aves) en la Formación Sarmiento de la localidad de Gran Hondonada (Eoceno superior), Patagonia, Argentina. *Revista Española de Paleontología*. 20(2):127-132.
64. Acosta Hospitaleche C, Tambussi C. 2008. South American fossil penguins: A systematic update. *Oryctos*. 7:109-127.
65. Acosta Hospitaleche C, Tambussi CP. 2006. *Cyanoliseus patagonopsis* nov. sp. (Aves, Psittaciformes) del Pleistoceno de Punta Hermengo, Provincia de Buenos Aires. *Ameghiniana*. 43(1):249-253.
66. Acosta Hospitaleche C. 2002. Nuevo registro de *Hermosiornithidae* (Cariamidae) del Mioceno tardío - temprano (Chasiquense) de Argentina. *Ameghiniana*. 39(2):251-254.

67. Acosta Hospitaleche C. 2003. *Paraptenodytes antarcticus* (Aves, Sphenisciformes) en la Formación Puerto Madryn (Mioceno tardío temprano), Provincia de Chubut, Argentina. *Revista Española de Paleontología*. 18(2):179-183.
68. Acosta Hospitaleche C. 2004. Los pingüinos (Aves, Sphenisciformes) fósiles de Patagonia. Sistemática, biogeografía y evolución. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 321 pp.
69. Acosta Hospitaleche C. 2005. Los Pingüinos, grandes buceadores. *Revista Museo*. 19:63-66.
70. Acosta Hospitaleche C. 2005. Systematic revision of *Arthrodytes* Ameghino, 1905 (Aves, Spheniscidae) and its assignment to the *Paraptenodytinae*. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 7(7):404-414.
71. Acosta Hospitaleche C. 2006. Evaluación de los caracteres del húmero de los pingüinos actuales y fósiles para su uso con fines sistemáticos. *Ornitología Neotropical*. 17:81-94.
72. Acosta Hospitaleche C. 2006. Taxonomic longevity in penguins (Aves, Spheniscidae). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 241(3):383-403.
73. Acosta Hospitaleche C. 2007. Revisión sistemática de *Palaeospheniscus biloculata* (Simpson) nov. comb. (Aves, Spheniscidae) de la Formación Gaiman (Mioceno temprano), Chubut, Argentina. *Ameghiniana*. 44(2):417-426.
74. Acosta Hospitaleche C. 2009. Estatus taxonómico de *Neculus rothi* (Aves, Sphenisciformes) del Mioceno temprano de Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 46(1):199-202.
75. Acosta Hospitaleche C. 2010. Taxonomic status of *Apterodytes ictus* Ameghino, 1901 (Aves, Sphenisciformes) from the Early Miocene of Patagonia, Argentina. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 255(3):371-375.
76. Acosta Hospitaleche C. 2011. A new Early Miocene penguin skull penguin Patagonia: Taxonomic and paleobiological value. *Ameghiniana*. 48(4):642-647.
77. Acosta Hospitaleche C. 2016. Evolución de las aves marinas del extremo Sur de América del Sur y Antártida. *Contribuciones del MACN*. 6:173-182.
78. Acosta Rizo C. 2009. La herencia científica del exilio español en América. José Royo y Gómez en el Servicio Geológico Nacional de Colombia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universitat Autònoma de Barcelona. .
79. Acot P. 1998. A Paleontologia na América do Sul e a história da ecologia científica. *Ciência & Ambiente*. 16:7-14.
80. Adam W. 1834. On some symmetrical relations of the bones of the *Megatherium*. Report of the 3rd meeting of the British Association for the Advancement of Science. 3:437-440.
81. Adnet S, Salas Gismondi R, Antoine PO. 2014. Comparisons of dental morphology in river stingrays (Chondrichthyes: Potamotrygonidae) with new fossils from the middle Eocene of Peruvian Amazonia rekindle debate on their evolution. *Naturwissenschaften*. 101(1):33-45.
82. Agassiz L. 1833-1843. *Recherches sur les poissons fossiles*, 4 vols. Petitpierre.
83. Agassiz L. 1841. On the fossil fishes found by Mr. Gardner in the Province of Ceará, in the North of Brazil. *The Edinburgh New Philosophical Journal*. 30:82-84.
84. Agassiz L. 1844. Sur quelques poissons fossiles du Brésil. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 18:1007-1015.
85. Agassiz L. 1862-1863. Remarks on the Megathroids. *Proceedings of the Boston Society of Natural History*. 9:101-102.
86. Agnolin F, Chimento N. 2014. Morphological evidence supports Dryolestoid affinities for the living Australian marsupial mole *Notoryctes*. *PeerJ Preprints*. 2:e755v1.

87. Agnolín FL, Bogan S, Egli FB, Novas FE, Isasi MP, Marsicano C, Zavattieri A, Mancuso A. 2017. A new lungfish (Dipnoi) from the Late Triassic of South America. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 37(1):e1245665.
88. Agnolin FL, Bogan S, Tomassini RL, Manera T. 2014. Nuevo Percichthyidae (Teleostei, Percoidei) del Plioceno temprano de la Provincia de Buenos Aires (Argentina) y sus implicancias biogeográficas. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 16(1):19-31.
89. Agnolin FL, Chafrat P. 2015. New fossil bird remains from the Chichinales Formation (Early Miocene) of Northern Patagonia, Argentina. *Annales de Paléontologie*. 101(2):87-94.
90. Agnolin FL, Chiarelli P. 2010. The position of the claws in Noasauridae (Dinosauria, Abelisauroida) and its implications for abelisauroid manus evolution. *Paläontologische Zeitschrift*. 84(2):293-300.
91. Agnolin FL, Chimento NR, Guerrero E, Lucero SO. 2010. Presencia del género *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae) en el Noroeste de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 12(1):17-22.
92. Agnolin FL, Chimento NR. 2011. Afrotherian affinities for endemic South American "ungulates". *Mammalian Biology*. 76(2):101-108.
93. Agnolin FL, Joffré G C. 2017. Nueva especie del género *Colaptes* (Aves, Piciformes) para el Pleistoceno de la región Pampeana, Argentina. *Ornitología Neotropical*. 28:321-331.
94. Agnolin FL, Jofré G. 2011. Nuevos registros de squamata (Reptilia) para el Pleistoceno superior del Norte de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Papéis Avulsos de Zoologia*. 51(4):49-58.
95. Agnolin FL, Lucero S. 2004. Registros de cetáceos del Mioceno tardío de Entre Ríos, Argentina. *Revista de Biología Marina y Oceanografía*. 39(2):107-110.
96. Agnolin FL, Martinelli AG. 2007. Did oviraptorosaurs (Dinosauria, Theropoda) inhabit Argentina? *Cretaceous Research*. 28(5):785-790.
97. Agnolin FL, Martinelli AG. 2009. Fossil birds from the Late Cretaceous Los Alamitos Formation, Río Negro Province, Argentina. *Vertebrata Palasiatica*. 47(4):399-310.
98. Agnolin FL, Martinelli AG. 2009. Fossil birds from the Late Cretaceous Los Alamitos Formation, Río Negro Province, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 27(1):42-49.
99. Agnolin FL, Martinelli AG. 2012. *Guaibasaurus candelariensis* (Dinosauria, Saurischia) and the early origin of avian-like resting posture. *Alcheringa*. 36(2):263-267.
100. Agnolin FL, Noriega JI. 2012. Una nueva especie de ñandú (Aves, Rheidae) del Mioceno tardío de la Mesopotamia argentina. *Ameghiniana*. 49(2):236-246.
101. Agnolin FL, Novas FE, Lio G. 2006. Neornithine bird coracoid from the Upper Cretaceous of Patagonia. *Ameghiniana*. 43(1):245-248.
102. Agnolin FL, Novas FE. 2011. Unenlagiid theropods: Are they members of the Dromaeosauridae (Theropoda, Maniraptora)? *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 83(1):117-162.
103. Agnolin FL, Novas FE. 2012. A carpometacarpus from the Upper Cretaceous of Patagonia sheds light on the Ornithurine bird radiation. *Paläontologische Zeitschrift*. 86(1):85-89.
104. Agnolin FL, Novas FE. 2013. Avian Ancestors. A review of the phylogenetic relationships of the theropods Unenlagiidae, Microraptoria, Anchiornis and Scansoriopterygidae. Springer. 91 pp.
105. Agnolin FL, Pais DF. 2006. Revisión de *Cunampaia simplex* Rusconi, 1946 (Crocodylomorpha, Mesoeucrocodylia, non Aves) del Terciario inferior de Mendoza, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 8(1):35-40.

106. Agnolin FL, Powell JE, Novas FE et al.. 2012. New alvarezsaurid (Dinosauria, Theropoda) from uppermost Cretaceous of Northwestern Patagonia with associated eggs. *Cretaceous Research*. 35:33-56.
107. Agnolin FL, Rozadilla S. 2017. Phylogenetic reassessment of *Pisanosaurus mertii* Casamiquela, 1967, a basal dinosauriform from the Late Triassic of Argentina. *Journal of Systematic Palaeontology*. (AOP)
108. Agnolin FL, Tomassini RL, Contreras VH. 2016. Oldest record of *Thinocoridae* (Aves, Charadriiformes) from South America. *Annales de Paléontologie*. 102(1):1-6.
109. Agnolin FL, Tomassini RL. 2012. A fossil *Dendrocygninae* (Aves, Anatidae) from the Early Pliocene of the Argentine Pampas and its paleobiogeographical implications. *Annales de Paléontologie*. 98(3): 191-201.
110. Agnolin FL. 2004. Breve nota sobre una nueva especie del género *Podocnemis* (Chelonii, Podocnemididae) del Mioceno de Catamarca, Argentina. *Studia Geologica Salmanticensia*. 40:85-89.
111. Agnolin FL. 2004. Comentarios sobre las tortugas *Testudinidae* (Reptilia, Chelonii) del Pleistoceno de Argentina. *Studia Geologica Salmanticensia*. 40:91-101.
112. Agnolin FL. 2004. La posición sistemática de algunas aves fósiles deseádenses (Oligoceno medio) descritas por Ameghino en 1899. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 6:239-244.
113. Agnolin FL. 2005. La posición sistemática de *Trionyx argentina* Ameghino, 1899 (Chelonii, Trionychidae). *Studia Geologica Salmanticensia*. 41:57-61.
114. Agnolin FL. 2005. Un nuevo escuerzo (*Anura*, *Leptodactylidae*) del "Ensenadense" (Pleistoceno inferior-medio de la Provincia de Buenos Aires (Argentina), con notas sobre la clasificación del género *Ceratophrys*. *Studia Geologica Salmanticensia*. 41:45-55.
115. Agnolin FL. 2006. Dos nuevos *Anatidae* (Aves, *Anseriformes*) del Pleistoceno inferior-medio de Argentina. *Studia Geologica Salmanticensia*. 42:81-89.
116. Agnolin FL. 2006. Notas sobre el registro de *Accipitridae* (Aves, *Accipitriformes*) fósiles argentinos. *Studia Geologica Salmanticensia*. 42:67-80.
117. Agnolin FL. 2006. Posición sistemática de algunas aves fororracoideas (*Ralliformes*, *Cariamae*) Argentinas. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 8(1):27-33.
118. Agnolin FL. 2006. Presencia de *Ciconia maltha* (Aves, *Ciconiidae*) en el Pleistoceno inferior-medio del Valle de Tarija, Bolivia. *Revista Española de Paleontología*. 21:39-41.
119. Agnolin FL. 2007. *Argyrodyptes microtarsus* Ameghino, 1905 un petrel (*Procelariiformes*) del Eoceno-Oligoceno de Argentina. *Studia Geologica Salmanticensia*. 43(2):207-213.
120. Agnolin FL. 2007. *Brontornis burmeisteri* Moreno Mercerat, un *Anseriformes* (Aves) gigante del Mioceno medio de Patagonia, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 9(1):5-25.
121. Agnolin FL. 2007. Un nuevo *Emberizidae* (Aves, *Passeriformes*) del Pleistoceno medio de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Studia Geologica Salmanticensia*. 43(2):161-166.
122. Agnolin FL. 2008. Reconsideración sobre la posición sistemática de *Loncornis erectus* Ameghino, 1899 (Mammalia, non aves). *Studia Geologica Salmanticensia*. 44(1):9-12.
123. Agnolin FL. 2009. El registro fósil de *Ciconia lydekkeri* Ameghino, 1891 en el Pleistoceno de Sudamérica. *Studia Geologica Salmanticensia*. 45(1):53-58.
124. Agnolin FL. 2009. Sistemática y filogenia de las aves fororracoideas (*Gruiformes*, *Cariamae*). *Fundación de Historia Natural Félix de Azara*. 80 pp.
125. Agnolin FL. 2009. Una nueva especie del género *Megapalaelodus* (Aves, *Phoenicopteridae*, *Palaelodinae*) del Mioceno superior del Noroeste de Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 11(1):23-32.

126. Agnolin FL. 2010. A new species of the genus *Atlantoceratodus* (Dipnoiformes, Ceratodontoidei) from the Uppermost Cretaceous of Patagonia and a brief overview of fossil dipnoans from the Cretaceous and Paleogene of South America. *Brazilian Geographical Journal*. 1(2):162-210.
127. Agnolin FL. 2011. An avian coracoid from the Upper Cretaceous of Patagonia, Argentina. *Studia Geologica Salmanticensia*. 46:99-119.
128. Agnolin FL. 2013. La posición sistemática de *Hermosiornis* (Aves, Phororhacoidea) y sus implicancias filogenéticas. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 15(1):39-60.
129. Agnolin FL. 2014. Estasis en la avifauna del Pleistoceno de la región pampeana. In: Lanzelotti SL, Acuña Soares GE (eds), Florentino Ameghino en Mercedes. Homenaje en el centenario de su fallecimiento. MCA Libros. pp.19-31.
130. Agnolin FL. 2016. A brief history of South American birds. *Contribuciones del MACN*. 6:157-172.
131. Agnolin FL. 2017. Estudio de los Dinosauriomorpha (Reptilia, Archosauria) de la Formación Chañares (Triásico Superior), provincia de La Rioja, Argentina. Sus implicancias en el origen de los dinosaurios. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 547 pp.
132. Agnolin FL. 2017. Unexpected diversity of Ratites (Aves, Palaeognathae) in the Early Cenozoic of South America: Palaeobiogeographical implications. *Alcheringa*. 41(1):101-111.
133. Agostinho MB. 2009. Reconhecimento geológico (formações Santo Anastácio e Adamantina) e paleobiológico (Mesoeucrocodylia, Baurusuchidae e Sphagesauridae) na região do Estado de São Paulo. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Estadual Paulista. 158 pp.
134. Aguilera OA, Aguilera DR. 2004. Giant-toothed white sharks and wide-toothed mako (Lamnidae) from the Venezuela Neogene: Their role in the caribbean, shallow-water fish assemblage. *PUERTO RICO. Caribbean Journal of Science*. 40(3):368-382.
135. Aguilera OA, Aguilera DR. 2004. Goliath grouper (Pisces, Serranidae) from the Upper Miocene Urumaco formation, Venezuela. *Journal of Paleontology*. 78(6):1202-1206.
136. Aguilera OA, Bocquentin J, Lundberg JG, Maciente A. 2008. A new cajaro catfish (Siluriformes, Pimelodidae, Phractocephalus) from the Late Miocene of Southwestern Amazonia and its relationship to †*Phractocephalus nassi* of the Urumaco Formation. *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):231-245.
137. Aguilera OA, Feijó Ramos MI, Tavares Paes E, Sánchez-Villagra MR. 2011. The Neogene tropical America fish assemblage and the paleobiogeography of the Caribbean region. *Swiss Journal of Palaeontology*. 130(2):217-240.
138. Aguilera OA, Garcia L, Cozzuol MA. 2008. Giant-toothed white sharks and cetacean trophic interaction from the Pliocene Caribbean Paraganá Formation. *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):204-208.
139. Aguilera OA, Lundberg J. 2010. Venezuelan Caribbean and Orinocoan Neogene Fish. In: Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA, Carlini AA (eds), Urumaco and Venezuelan Paleontology - The fossil record of the Northern Neotropics. Indiana University Press. pp.129-152.
140. Aguilera OA, Luz Z, Carrillo-Briceño JD, Kocsis L, Vennemann TW, de Toledo PM, Nogueira A, Amorim KB, Moraes-Santos H, Polck MR, Ruivo ML, Linhares AP, Monteiro-Neto C. 2017. Neogene sharks and rays from the Brazilian 'Blue Amazon'. *PLoS ONE*. 12(8):e0182740.
141. Aguilera OA, Machado-Allison A. 2013. Un pez carácido más del Mioceno (Serrasalimidae, Piaractus) de la Formación Urumaco, Venezuela. *Boletín de la Academia de Ciencias Física, Matemáticas y Naturales de Venezuela*. 73:51-57.
142. Aguilera OA, Marceniuk, AP. 2012. *Aspistor verumquadriscutis*, a new fossil species of sea catfishes (Siluriformes, Ariidae) from the Upper Miocene of Venezuela. *Swiss Journal of Palaeontology*. 131(2): 265-274.

143. Aguilera OA, Marcenik AP. 2018. Neogene tropical sea catfish (Siluriformes, Ariidae), with insights into paleo and modern diversity within northeastern South America. *Journal of South American Earth Sciences*. 82:108-121.
144. Aguilera OA, Moraes-Santos H, Costa S, Ohe F, Jaramillo C, Nogueira A. 2013. Ariid sea catfishes from the coeval Pirabas (Northeastern Brazil), Cantaure, Castillo (Northwestern Venezuela), and Castilletes (North Colombia) formations (early Miocene), with description of three new species. *Swiss Journal of Palaeontology*. 132(1):45-68.
145. Aguilera OA, Paes ET. 2012. The Pirabas Formation (Early Miocene from Brazil) and the Tropical Western Central Atlantic Subprovince. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Ciências do Natureza*. 7(1):29-45.
146. Aguilera OA, Riff D, Bocquentin-Villanueva J. 2006. A new giant Purussaurus (Crocodyliformes, Alligatoridae) from the Upper Miocene Urumaco Formation, Venezuela. *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(3):221-232.
147. Aguilera OA, Rodrigues de Aguilera D. 2001. An exceptional coastal upwelling fish assemblage in the Caribbean Neogene. *Journal of Paleontology*. 75:732-742.
148. Aguilera OA, Rodríguez de Aguilera D. 2003. Two new otolith-based sciaenid species of the genus *Plagioscion* from the South American Neogene marine Sediments. *Journal of Paleontology*. 77(6): 937-942.
149. Aguilera OA, Rodríguez de Aguilera D. 2004. Amphi-American Neogene sea catfishes (Siluriformes, Ariidae) from Northern South America. In: Sánchez-Villagra MR, Clark JA (eds), *Fossils of the Miocene Castillo Formation, Venezuela: Contributions on neotropical palaeontology. Special Papers in Palaeontology*. 71:29-48.
150. Aguilera OA, Rodríguez De Aguilera D. 2004. New Miocene otolith-based sciaenid species (Pisces, Perciformes) from Venezuela. In: Sánchez-Villagra MR, Clark JA (eds), *Fossils of the Miocene Castillo Formation, Venezuela: Contributions on neotropical palaeontology. Special Papers in Palaeontology*. 71:49-59.
151. Aguilera OA, Schwarzans W, Bearez P. 2016. Otoliths of the Sciaenidae from the Neogene of tropical America. *Palaeo Ichthyologica*. 14:1-124.
152. Aguilera OA, Silva GOA, Lopes RT, Machado AS, dos Santos TM, Marques G, Bertucci T, Aguiar T, Carrillo-Briceño J, Rodríguez F, Jaramillo C. 2017. Neogene Proto-Caribbean porcupine fishes (Diodontidae). *PLoS ONE*. 12(7):e0181670.
153. Aguilera OA. 1993. *Ictiofauna Neógena del Noroeste de Venezuela y su relación con el Paleo-Orinoco y el Paleo-Caribe*. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Central de Venezuela. 136 pp.
154. Aguilera OA. 2004. *Tesoros Paleontológicos de Venezuela: El Cuaternario del Nordeste del Estado Falcón*. Editorial Arte. 120 pp.
155. Aguilera OA. 2004. *Tesoros Paleontológicos de Venezuela: Urumaco, Patrimonio Natural de la Humanidad*. Editorial Arte. 148 pp.
156. Aguilera OA. 2010. *Peces Fósiles del Caribe de Venezuela*. *Geobio*. 258 pp.
157. Aguilera OA. 2012. Los Peces: Diversidad en el Paleo-Caribe y en el Paleo-Orinoco. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich. pp.211-225.
158. Aguilera OA et al.. 2014. Before the flood: Miocene otoliths from Eastern Amazon Pirabas Formation reveal a Caribbean-type fish fauna. *Journal of South American Earth Sciences*. 56:422-446.

159. Aguirre-Fernández G, Carrillo-Briceño JD, Sánchez R, Amson E, Sánchez-Villagra MR. 2017. Fossil cetaceans (Mammalia, Cetacea) from the Neogene of Colombia and Venezuela. *Journal of Mammalian Evolution*. 24(1):71-90.
160. Aguirre-Fernández G, Mennecart B, Sánchez-Villagra MR, Sánchez R, Costeur L. 2017. A dolphin fossil ear bone from the northern Neotropics-insights into habitat transitions in inid evolution. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 37(3):e1315817.
161. Aguirre Maturana RH. 2001. Paleontología y bioestratigrafía de las facies calcáreas marinas del grupo Chañarcillo, Cretácico Inferior, en Quebrada Las Breas (29 07 30 S.70 46 W), sureste de Domeyko, límite III y IV regiones, Chile. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Chile. 83 pp.
162. Aguirre R, Valenzuela E. 1997. Hallazgo de restos óseos de cetáceo en el Mioceno de Reñaca. 8° Congreso Geológico Chileno. Antofagasta, Actas. pp.406-410.
163. Aguirre Urreta MB, Ramos VA. 1981. Estratigrafía y paleontología de la alta cuenca del río Roble, Cordillera Patagónica, Provincia de Santa Cruz. 8° Congreso Geológico Argentino, Actas. pp.101-138.
164. Aguirre Urreta MB, Ramos VA. 2016. Los primeros registros geológicos y paleontológicos del Neuquén: La expedición de Luis de la Cruz y Goyeneche en 1806. *Revista del Museo de La Plata*. 1(esp):17-26.
165. Aiello LC. 1993. The origin of the new world monkeys. In: George WB, Lavocat R (eds), *The Africa-South America connection*. Oxford University Press. pp.100-118.
166. Aires ASS, Kellner AWA, Dias-da-Silva S, Müller RT, Pacheco CP et al.. 2014. New postcranial elements of the Thalassodrominae (Pterodactyloidea, Tapejaridae) from the Romualdo Formation (Aptian - Albian), Santana Group, Araripe Basin, Brazil. *Palaeontology*. 57(2):343-355.
167. Aires ASS, Kellner AWA, Dias-da-Silva S. 2011. Breve nota sobre novos materiais pós-cranianos de Tapejaridae (Pterosauria, Pterodactyloidea). 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp. 700-701.
168. Aires ASS, Kellner AWA, Müller RT, Dias-da-Silva S. 2013. New information on the humerus of the Thalassodrominae (Pterodactyloidea, Tapejaridae). *International Symposium on Pterosaurs, Rio ptero 2013, Short Communications*. pp.11-12.
169. Alarcón Muñoz JA. 2016. Las aves fósiles de la laguna de Tagua Tagua. Unpublished graduate dissertation, Universidad de Chile. 137 pp.
170. Alberdi MT, Bonadonna EP, Cerdeño E, Prado JL, Sánchez B, Tonni EP. 1993. Paleoclimatic and paleobiological correlations by mammal faunas from Southern America and SW Europe. *Ciências da Terra*. 12:143-144.
171. Alberdi MT, Bonadonna EP, Cerdeño E, Prado JL. 1993. Recambio faunístico en el Cuaternario de Argentina. *Documents des Laboratoires de Géologie de Lyon*. 125:17-27.
172. Alberdi MT, Bonadonna FP, Ortiz-Jaureguizar E. 1997. Chronological correlation, paleoecology, and paleobiogeography of the late Cenozoic South American Rionegrán land-mammal fauna: A review. *Revista Española de Paleontología*. 12(2):249-255
173. Alberdi MT, Bonadonna FP. 1988. Equidae (Perissodactyla, Mammalia): Extinctions subsequent to the climatic changes. *Revista Española de Paleontología*. 3:39-43.
174. Alberdi MT, Cartelle C, Prado JL. 2003. El registro Pleistoceno de Equus (Amerhippus) e Hippidion (Mammalia, Perissodactyla) de Brasil. *Consideraciones paleoecológicas y biogeográficas. Ameghiniana*. 40(2):173-196.
175. Alberdi MT, Cerdeño E, Ortiz Jaureguizar E, Prado JL. 2009. Las investigaciones del Museo Nacional de Ciencias Naturales en América del Sur. In: Lobón-Cerviá J, Morales J (comps), *Notas para la historia*

- reciente del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Homenaje a María Dolores Soria Mayor. Museo Nacional de Ciencias Naturales. pp.301-324.
176. Alberdi MT, Cerdeño E, Prado JL. 2008. *Stegomastodon platensis* (Proboscidea, Gomphotheriidae) en el Pleistoceno de Santiago del Estero, Argentina. *Ameghiniana*. 45(2):257-272.
177. Alberdi MT, Fernández J, Menegaz A, Prado JL. 1986. *Hippidion* Owen 1869 (Mammalia, Perissodactyla) en sedimentos del Pleistoceno tardío de la localidad Barro Negro (Jujuy, Argentina). *Estudios Geológicos*. 42(6):487-494.
178. Alberdi MT, Frassinetti D. 2000. Presencia de *Hippidion* y *Equus* (*Amerhippus*) (Mammalia, Perissodactyla) y su distribución en el Pleistoceno superior de Chile. *Estudios Geológicos*. 56:279-290.
179. Alberdi MT, Gómez GN, Prado JL. 1999. Micromamíferos del sitio Arroyo Seco 2 (provincia de Buenos Aires, Argentina) sus implicaciones tafonómicas y paleoambientales. *Estudios Geológicos*. 55(5-6): 273-282.
180. Alberdi MT, Menegaz A, Prado JL, Tonni EP. 1989. La fauna local Quequén Salado-Indio Rico (Pleistoceno tardío) de la provincia de Buenos Aires, Argentina. Aspectos paleoambientales y bioestratigráficos. *Ameghiniana*. 25(3):225-236.
181. Alberdi MT, Menegaz AN, Prado JL. 1987. Formas terminales de *Hippidion* (Mammalia, Perissodactyla) de los yacimientos del Pleistoceno tardío - Holoceno de la Patagonia (Argentina y Chile). *Estudios Geológicos*. 43(1-2):107-115.
182. Alberdi MT, Miotti L, Prado JL. 2001. *Hippidion saldiasi* Roth, 1899 (Equidae, Perissodactyla), at the Piedra Museo Site (Santa Cruz, Argentina): Its implication for the regional economy and environmental reconstruction. *Journal of Archaeological Science*. 28(4):411-419.
183. Alberdi MT, Ortiz-Jaureguizar E, Prado LL. 1995. Evolución de las comunidades de mamíferos continentales del Cenozoico superior de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista Española de Paleontología*. 10(1):30-36.
184. Alberdi MT, Prado, JL. 1995. Los mastodontes de América del Sur. In: Alberdi MT, Leone G, Tonni EP (eds), Evolución biológica y climática de la Región Pampeana durante los últimos cinco millones de años. Un ensayo de correlación con el Mediterráneo occidental. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Monografías. 12:279-292.
185. Alberdi MT, Prado JL, Favier-Dubois CM. 2006. Nuevo registro de *Hippidion principale* (Mammalia, Perissodactyla) del Pleistoceno de Mar del Sur, Argentina. *Revista Española de Paleontología*. 21:105-113.
186. Alberdi MT, Prado JL, López P, Labarca R, Martínez I. 2007. *Hippidion saldiasi* Roth, 1899 (Mammalia, Perissodactyla) en el Pleistoceno tardío de Calama, Norte de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*. 80(2):157-171.
187. Alberdi MT, Prado JL, Ortiz Jaureguizar E, Posadas P, Donato M. 2011. Paleobiogeography of trilophodont gomphotheres (Mammalia: Proboscidea). A reconstruction applying DIVA (Dispersion-Vicariance analysis). *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. 28(2):235-244.
188. Alberdi MT, Prado JL, Ortiz-Jaureguizar E. 1995. Patterns of body size changes in fossil and living Equini (Perissodactyla). *Biological Journal of the Linnean Society*. 54(4):349-370.
189. Alberdi MT, Prado JL, Perea D, Ubilla M. 2007. *Stegomastodon waringi* (Mammalia, Proboscidea) from the Late Pleistocene of Northeastern Uruguay. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 243(2):179-189.
190. Alberdi MT, Prado JL, Salas-Gismondi R. 2004. The Pleistocene Gomphotheriidae (Proboscidea) from Peru. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 231:423-452.

191. Alberdi MT, Prado JL. 1992. El registro de *Hippidion* Owen, 1869 y *Equus* (*Amerhippus*) Hoffstetter, 1950 (Mammalia, Perissodactyla) en América del Sur. *Ameghiniana*. 29(3):265-284.
192. Alberdi MT, Prado JL. 1993. Review of the genus *Hippidion* Owen, 1869 (Mammalia, Perissodactyla) from the Pleistocene of South America. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 108(1):1-22.
193. Alberdi MT, Prado JL. 1995. Los équidos de América del Sur. In: Alberdi MT, Leone G, Tonni EP (eds), *Evolución biológica y climática de la Región Pampeana durante los últimos cinco millones de años. Un ensayo de correlación con el Mediterráneo occidental*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Monografías. 12:295-308.
194. Alberdi MT, Prado JL. 2004. Los caballos fósiles de América del Sur. Una historia de 3 millones de años. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, INQUAPA Serie monográfica. 3:269 pp.
195. Alberdi MT, Prado JL. 2004. Los équidos fósiles de América del Sur. In: Baquedano E, Rubio Jara S (coords), *Miscelánea en homenaje a Emiliano Aguirre*. pp.27-38.
196. Alberdi MT, Prado JL. 2008. Presencia de *Stegomastodon* (*Gomphotheriidae*, Proboscidea) en el Pleistoceno superior de la zona costera de Santa Clara del Mar. *Estudios Geológicos*. 64(2):175-185.
197. Alberdi MT, Prado JL. 2016. Fossil *Gomphotheriidae* from Argentina. *Contribuciones del MACN*. 6:275-283.
198. Alberdi MT, Prado ML, Cartelle C. 2002. El registro de *Stegomastodon* (Mammalia, Gomphotheriidae) en el Pleistoceno superior de Brasil. *Revista Española de Paleontología*. 17(2):217-235.
199. Alberdi MT, Prieto A. 2000. *Hippidion* (Mammalia, Perissodactyla) de las cuevas de las provincias de Magallanes y Tierra del Fuego. *Anales del Instituto de la Patagonia, Serie Ciencias Humanas*. 28:147-171.
200. Alberdi MT, Zárate M, Prado JL. 2001. Presencia de *Hippidion* principale en los acantilados costeros de Mar del Plata (Argentina). *Revista Española de Paleontología*. 16(1):1-7.
201. Alberdi MT. 1987. La familia Equidae, Gray 1821 (Perissodactyla, Mammalia) en el Pleistoceno de Sudamérica. 4° Congreso Latinoamericano de Paleontología. Asociación Boliviana de Paleontología, Santa Cruz de La Sierra, Bolivia, *Anales*. pp.484-499.
202. Albertão G, Koutsoukos E, Regali MSP, Attrep Jr M, Martins Jr PP. 1993. The Cretaceous-Tertiary boundary (KTB) at Pernambuco/Paraíba Basin, Northeastern Brazil. *Acta Geologica Leopoldensia*. 16:59-71.
203. Albert JS, Fink WI. 2007. Phylogenetic relationships of fossil Neotropical electric fishes (*Osteichthyes*, *Gymnotiformes*) from the Upper Miocene of Bolivia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 27(1):17-25.
204. Albino AM, Brizuela S, Montalvo CI. 2006. New *Tupinambis* remains from the Late Miocene of Argentina and a review of the South American Miocene teiids. *Journal of Herpetology*. 40(2):206-213.
205. Albino AM, Brizuela S, Vizcaíno S. 2017. The southernmost fossil record of Squamates. *Amphibia-Reptilia*. 38(1):15-30.
206. Albino AM, Brizuela S. 2014. An overview of the South American fossil squamates. *Anatomical Record*. 297(3):349-368.
207. Albino AM, Brizuela S. 2014. First record of squamate reptiles from the Oligocene of South America. *Alcheringa*. 38(3):412-421.
208. Albino AM, Brizuela S. 2015. Avances en el conocimiento de los reptiles escamosos fósiles continentales de América del Sur. *Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina*, In: Fernández M, Herrera Y (eds), *Reptiles Extintos - Volumen en Homenaje a Zulma Gasparini*. 15(1): 31-39.

209. Albino AM, Caldwell MW. 2003. Hábitos de vida de la serpiente cretácica *Dinilysia patagonica* Woodward. *Ameghiniana*. 40(3):407-414.
210. Albino AM, Carlini AA. 2008. First record of *Boa constrictor* (Serpentes, Boidae) in the quaternary of South America. *Journal of Herpetology*. 42(1):82-88.
211. Albino AM, Carrillo-Briceño JD, Neenan JM. 2016. An enigmatic aquatic snake from the Cenomanian of Northern South America. *PeerJ*. 4:e2027.
212. Albino AM, Jorge Carrillo-Briceño J, Neenan JM. 2016. 3D model related to the publication: An enigmatic aquatic snake from the Cenomanian of northern South America. *MorphoMuseum M3 Journal*. 2(2)-e2.
213. Albino AM, Montalvo CI, Brizuela S. 2013. New records of squamates from the Upper Miocene of South America. *Journal of Herpetology*. 47(4):590-598.
214. Albino AM, Montalvo CI. 2006. Snakes from the Cerro Azul Formation (Upper Miocene), Central Argentina, with a review of fossil viperids from South America. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 26(3):581-587.
215. Albino AM, Quintana CA. 1992. Los Colubridae (Reptilia, Serpentes) del Chapadmalalense (Plioceno tardío) y Uquiense (Plioceno tardío - Pleistoceno temprano?) de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ameghiniana*. 29(2):125-133.
216. Albino AM, Tomassini R, Brizuela S. 2009. Presencia del lagarto teiido *Tupinambis* en la Formación Monte Hermoso de Farola Monte Hermoso, Sur de la Provincia de Buenos Aires (Argentina). *Ameghiniana*. 46(1):177-188.
217. Albino AM. 1986. Nuevos Boidae Madtsoiinae en el Cretácico tardío de Patagonia (Formación Los Alamitos, Río Negro, Argentina). 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía. 2:15-21.
218. Albino AM. 1987. The Late Cretaceous fauna of Los Alamitos, Patagonia, Argentina, Part 5 - The Ophidians. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 3(3):142-146.
219. Albino AM. 1987. Un nuevo Boidae (Reptilia, Serpentes) del Eoceno temprano de la Provincia del Chubut, Argentina. *Ameghiniana*. 24(1-2):61-66.
220. Albino AM. 1989. Los Boidae [Reptilia, Serpentes] extinguidos del territorio argentino. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 3 vols.
221. Albino AM. 1989. Primer registro de Colubroidea (Reptilia, Serpentes) de Argentina (Edad Montehermosense s.l., Plioceno). *Ameghiniana*. 25:281-287.
222. Albino AM. 1990. Las serpientes de São José de Itaboraí (Edad Itaboraiense, Paleoceno medio), Brasil. *Ameghiniana*. 27(3-4):337-342.
223. Albino AM. 1992. Primer registro de un Boidae (Reptilia, Serpentes) en el Plioceno de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Pesquisas em Geociências*. 10:106-109.
224. Albino AM. 1993. Snakes from the Paleocene and Eocene of Patagonia (Argentina): Paleocology and coevolution with mammals. *Historical Biology*. 7(1):51-69.
225. Albino AM. 1994. Una nueva serpiente (Reptilia) del Cretácico superior de Patagonia, Argentina. *Pesquisas em Geociências*. 21(1):58-63.
226. Albino AM. 1995. Descripción del más antiguo Viperidae (Serpentes) de América del Sur. *Studia Geologica Salmanticensis*. 31:11-20.
227. Albino AM. 1996. Snakes from the Miocene of Patagonia (Argentina). Part I. The Boidae. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 199(3):417-434.
228. Albino AM. 1996. Snakes from the Miocene of Patagonia (Argentina). Part II. The Colubroidea. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 200(3):353-360.

229. Albino AM. 1996. The South American fossil squamata (Reptilia, Lepidosauria). In: Arratia G (ed), Contributions of Southern South America to Vertebrate Paleontology. München Geowissenschaftliche Abhandlungen Reihe A. 30:9-27.
230. Albino AM. 1999. Serpientes del sitio arqueológico Cueva Tixi (Pleistoceno tardío - Holoceno), Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ameghiniana*. 36(3):269-273.
231. Albino AM. 2000. New record of snakes from the Cretaceous of Patagonia (Argentina). *Geodiversitas*. 22(2):247-253.
232. Albino AM. 2005. A late Quaternary lizard assemblage from the Southern Pampean region of Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 25(1):185-191.
233. Albino AM. 2007. Lepidosauromorpha. In: Gasparini Z, Salgado L, Coria RA (eds), Patagonian Mesozoic Reptiles. Indiana University Press. pp.87-115.
234. Albino AM. 2008. Lagartos iguanios del Colhuehuapense (Mioceno temprano) de Gaiman (Provincia del Chubut, Argentina). *Ameghiniana*. 45(4):775-782.
235. Albino AM. 2011. Evolution of squamata reptiles in Patagonia based on the fossil record. *Biological Journal of the Linnean Society*. 103(2):441-457.
236. Albino AM. 2011. Morfología vertebral de *Boa constrictor* (Serpentes, Boidae) y la validez del género Mioceno *Pseudoepicrates* Auffenberg, 1923. *Ameghiniana*. 48(1):53-62.
237. Albino AM. 2012. First snake record from the Sarmiento Formation at La Gran Hondonada (Chubut Province, Argentina). *Ameghiniana*. 49(2):230-235.
238. Albuquerque BCVN. 2007. Caracterização das relações entre os elementos apendiculares das famílias Anhangueridae e Tapejaridae (Reptilia, Pterosauria). Unpublished degree dissertation, Universidade de Federal de Pernambuco. .
239. Albuquerque BCVN. 2010. Preparação, re-descrição e posicionamento filogenético de *Cearadactylus atrox* Leonardi & Borgomanero, 1985 (Archosauria, Pterosauria). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de Federal de Pernambuco. 93 pp.
240. Albuquerque BCVN. 2014. Descrição de novos espécimes de Tapejaridae (Pterosauria, Pterodactyloidea), com comentários na filogenia do grupo, suas relações internas, e a influência de elementos cervicais. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. .
241. Albuquerque MLF. 2011. A paleontologia como instrumento para a educação ambiental em uma escola de ensino médio do município de João Pessoa - PB. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal da Paraíba. 184 pp.
242. Alcaraz M, Ferrero BS, Noriega JI. 2005. Primer registro de *Antifer* ultra Ameghino 1889 (*Artiodactyla*, Cervidae) en el Pleistoceno de Entre Ríos. In: Aceñolaza FG (coord), Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino II, INSUGEO Miscelánea. 14:65-70.
243. Alcaraz M, Zurita A. 2004. Nuevos registros de cérvidos poco conocidos: *Epieuryceros* cf. *proximus* Castellanos y *Antifer* sp. (Mammalia, Artiodactyla, Cervidae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 6(1):41-48.
244. Alcaraz MA. 2010. Sistemática de los cérvidos (Mammalia, Artiodactyla) del Pleistoceno de las áreas extraandinas de Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 314 pp.
245. Alcober OA, Martínez RN. 2010. A new herrerasaurid (Dinosauria, Saurischia) from the Upper Triassic Ischigualasto Formation of Northwestern Argentina. *Zookeys*. 63.
246. Alcober OA, Parrish JM. 1997. A new poposaurid from the Upper Triassic of Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 17(3):548-556.

247. Alcober OA. 2000. Redescription of the skull of *Saurosuchus galilei* (Archosauria, Raurisuchidae). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 20(2):302-316.
248. Alleman V. 1995. Características de la profesión del paleontólogo. 9° Congreso Peruano de Geología. pp.663-664.
249. Alleman V. 2006. Algunos datos sobre la historia de la enseñanza en paleontología en el Perú y su evolución (1866-2003). 13° Congreso Peruano de Geología, Resúmenes Extendidos. pp.3-6.
250. Allen GM. 1913. A new *Mylodon*. *Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College*. 40:319-346.
251. Allport S. 1860. On the discovery of some fossil remains near Bahia in South America. *Quarterly Journal of the Geological Society*. 16:263-266.
252. Almeida CB. 2009. Reconstrução da região Rostral do equídeo *Hippidion principale* (Mammalia, Perissodactyla, Equidae): Uma inferência ecomorfológica sobre a coexistência de duas espécies de cavalos pleistocênicos brasileiros. Unpublished degree dissertation, Universidade Gama Filho. .
253. Almeida CP. 2000. Abordagem tafonômica do jazigo fossilífero Sd-1 da gruta Bauzinho de Ossos - Região Cárstica de Lagoa Santa, Minas Gerais. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 80 pp.
254. Almeida EB, Ávilla LS, Candeiro CRA. 2004. Restos caudais de Titanosauridae da Formação Adamantina (Turoniano - Santoniano), Sítio do Prata, Estado de Minas Gerais, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 7(2):239-244
255. Almeida FFM. 1971. As bacias sedimentares brasileiras e a paleontologia. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 43(Suplemento):9-18.
256. Almeida G. 1892. Annonce qu'un gisement d'ossements fossils vient d'être découvert au Brésil, dans la province de Rio Grande do Sul. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 114:378.
257. Alonso RN, Carbajal E, Raskovsky M. 1980. Hallazgo de icnitas (Aves, Charadriiformes) en el Terciario de la Puna Argentina. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, 1978, *Actas*. 2(3):75-83.
258. Alonso RN, González CE, Pelayes HA. 1982. Hallazgo de roedores y nidos de escarabeidos en el terciario superior de la Sierra de Vaqueros, Salta, República Argentina. *Revista del Instituto de Ciencias Geológicas*. 5:1-3.
259. Alonso RN, Marquillas R. 1989. Primeras huellas de dinosaurios en la Formación Lecho (Cretácico superior), Salta. 4as Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, *Actas*. pp.111-112.
260. Alonso RN, Marquillas RA. 1986. Nueva localidad con huellas de dinosaurios y primer hallazgo de huellas de aves en la Formación Yacoraite (Maastrichtiano) del Norte argentino. 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, *Actas*. 2:33-42.
261. Alonso RN. 1980. Icnitas de Dinosaurios (Ornithopoda, Hadrosauridae) en el Cretácico superior del Norte de Argentina. *Acta Geológica Lilloana*. 15(2):55-63.
262. Alonso RN. 1987. Valoración Ichnoavifaunística de ambientes boratíferos. 4° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Bolivia, *Actas*. 1:586-597.
263. Alonso RN. 1989. Late Cretaceous dinosaurs trackways in Northern Argentina. In: Gillette DD, Lockley MG (eds), *Dinosaur Tracks and Traces*. Cambridge University Press. pp.223-228.
264. Alonso RN. 2008. Rocas y fósiles del Cerro San Bernardo. Mundo Editorial.
265. Alonso RN. 2009. Dinosaurios Salteños y argentinos. Un fascinante capítulo en la historia de la tierra. Mundo Gráfico Editorial.

266. Alonso RN. 2010. Rocas y Fósiles del Cerro San Bernardo. Una historia de 500 millones de años. Crisol Ediciones.
267. Alonzo-Muruaga P et al.. 2012. Ichnology of the Late Paleozoic Paganzo and Callingasta-Uspallata basins of Western Argentina. In: Netto RG et al. (eds), Ichnology of Latin America - Selected Papers. Monografias da Sociedade Brasileira de Paleontologia. 2:69-82.
268. Altamirano AJ. 2006. Los camélidos fósiles del sitio Toca da Esperança, Bahia, Brasil. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Ciências da Natureza. 1(2):147-162.
269. Altamirano-Sierra A. 2013. Las aves del Cenozoico de Perú. 1° Simpósio Internacional Paleontología del Perú, Lima, Perú. Resúmenes Extendidos. pp.59-63.
270. Altamirano-Sierra AJ. 2013. Primer registro de pelícano (Aves, Pelecanidae) para el Mioceno tardío de la Formación Pisco, Perú. Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines. 42(1):1-12.
271. Alton ED. 1834. Über die von Herrn Sellow mitgebrachten fossilen Panzërfragmente aus der Banda Oriental und die dazu gehörigen Knochen-Überreste. Berlin. pp.1-56.
272. Alton ED. 1835. Über die von dem verstorbenen Herrn Sellow aus der Banda Oriental mitgebrachten fossilen Panzërfragmente und die dazu gehörigen Knochen-Überreste. Abhandlungen der Königlich Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1833:369-424.
273. Alván A, Apolín J, Chacaltana C. 2004. Los dientes de seláceos (Condrichthyies) y su aplicación estratigráfica en las lomas de Ullujaya (Ica, Perú). 13° Congreso Peruano de Geología. Resúmenes Extendidos. pp.595-598.
274. Alván A, Ortega M, Quispe L, Borja S, Martínez JN. 2010. Ambientes depositacionales del Plioceno y Pleistoceno en la quebrada la Cruz y alrededores, Tumbes. 15° Congreso Peruano de Geología - Publicación Especial, Resúmenes extendidos. 9:420-423.
275. Alvarado A, Urbina M, Salas-Gismondi R. 2013. Mamíferos Pleistocénicos del Perú: avances y perspectivas. 1° Simpósio Internacional Paleontología del Perú, Lima, Perú. Resúmenes Extendidos. pp. 64-67.
276. Alvarado-Ortega J, Brito PM. 2010. A new ichthyodectiform (Actinopterygii, Teleostei) from the Lower Cretaceous Marizal Formation, North-East Brazil. Palaeontology. 53(2):297-306.
277. Alvarenga HMF, Bonaparte JF. 1992. A new flightless landbird from the Cretaceous of Patagonia. Natural History Museum of Los Angeles County, Science Series, In: Campbell XE (ed), Papers in Avian Paleontology honoring Pierce Brodkorb. 36:51-64.
278. Alvarenga HMF, Brito GRR, Hubbe A, Migotto R, Höfling E. 2008. Pleistovultur nevesi gen. et sp. nov. (Aves, Vulturidae) and the diversity of condors and vultures in the South American Pleistocene. Ameghiniana. 45(3):613-618.
279. Alvarenga HMF, Chiappe LM, Bertelli S. 2011. Phorusrhacids: The terror birds. In: Dyke G, Kaiser G (eds), Living Dinosaurs: The evolutionary history of modern birds, Wiley. pp.:187-208.
280. Alvarenga HMF, Guilherme E. 2003. The aningas (Aves, Anhingidae) from the Upper Tertiary (Miocene-Pliocene) of Southwestern Amazonia. Journal of Vertebrate Paleontology. 23(3):614-621.
281. Alvarenga HMF, Höfling E. 2003. Systematic revision of the Phorusrhacidae (Aves, Ralliformes). Papéis Avulsos de Zoologia. 43(4):55-91.
282. Alvarenga HMF, Höfling E. 2010. Aves. In: Carvalho IS (ed), Paleontologia: Métodos e conceitos. Interciência. pp.579-593.
283. Alvarenga HMF, Jones W, Rinderknecht A. 2010. The youngest record of phorusrhacid birds (Aves, Phorusrhacidae) from the Late Pleistocene of Uruguay. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen. 256(2):229-234.

284. Alvarenga HMF, Olson SL. 2004. A new genus of tiny condor from the Pleistocene of Brazil (Aves, Vulturidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 117(1):1-9.
285. Alvarenga HMF. 1982. Uma gigantesca ave fóssil do cenozóico brasileiro: *Physornis brasiliensis* sp. n. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 54(4):697-712.
286. Alvarenga HMF. 1983. Uma ave Ratitae do Paleoceno brasileiro Bacia calcária de Itaboraí, estado do Rio de Janeiro, Brasil. *Boletim do Museu Nacional, série Geologia*. 41:1-8.
287. Alvarenga HMF. 1985. Notas sobre os Cathartidae (Aves) e descrição de um novo gênero do Cenozóico brasileiro. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 57(3):349-357.
288. Alvarenga HMF. 1985. Um novo Psilopteridae (Aves, Gruiformes) dos sedimentos terciários de Itaboraí, Rio de Janeiro, Brasil. 8º Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.17-20.
289. Alvarenga HMF. 1988. Ave fóssil (Gruiformes, Rallidae) dos folhelhos da Bacia de Taubaté, Estado de São Paulo. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 60(3):321-328.
290. Alvarenga HMF. 1990. Flamingos fósseis da Bacia de Taubaté, Estado de São Paulo, Brasil: Descrição de nova espécie. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 62(4):335-345.
291. Alvarenga HMF. 1993. *Paraphysornis* novo gênero *Paraphysornis brasiliensis* Alvarenga, 1982. (Aves, Phorusrhacidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 65(4):403-406.
292. Alvarenga HMF. 1995. A large and probably flightless anhinga from the Miocene of Chile. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*. 181:149-161.
293. Alvarenga HMF. 1995. Um primitivo membro da ordem Galliformes (Aves) do Terciário da Bacia de Taubaté, Estado de São Paulo, Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 67(1):33-44.
294. Alvarenga HMF. 1998. Sobre a ocorrência do condor (*Vultur gryphus*) no Holoceno da região de Lagoa Santa, Minas Gerais, Brasil. *Ararajuba*. 6(1):60-63.
295. Alvarenga HMF. 1999. A fossil screamer (Anseriformes, Anhimidae) from the Middle Tertiary of Southeastern Brazil. *Smithsonian Contributions to Paleobiology*, In: Olson SL (ed), *Avian Paleontology at the Close of the 20th Century: Proceedings of the 4th International Meeting of the Society of Avian Paleontology and Evolution*, Washington DC, 4-7 June 1996.. 89:223-230.
296. Alvarenga HMF. 1999. Revisão sistemática das aves Phorusrhacidae. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. 111 pp.
297. Alvarenga HMF. 2003. Killer Birds: Ancient predators of South America. *South American Explorer*. pp. 12-16.
298. Alvarenga HMF. 2007. *Anodorhynchus glaucus* e *A. leari* (Psittaciformes, Psittacidae, osteologia, registros fósseis e antiga distribuição geográfica. *Revista Brasileira de Ornitologia*. 15(3):427-432.
299. Alvarenga HMF. 2009. Museu de História Natural Taubate - Sua história e seu futuro. *Funat*.
300. Alvarez A, Arnal M. 2015. First approach to the paleobiology of extinct *Prospaniomys* (Rodentia, Hystricognathi, Octodontoidea) through head muscle reconstruction and the study of craniomandibular shape variation. *Journal of Mammalian Evolution*. 22(4):519-533.
301. Álvarez A, Ercoli MD. 2017. Why pacaranas never say no: Analysis of the unique occipitocervical configuration of †*Tetrastylus intermedius* Rovereto, 1914, and other dinomyids (Caviomorpha, Dinomyidae). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 37(6):e1385476.
302. Álvarez A, Moyers Arévalo RL, Verzi DH. 2017. Diversification patterns and size evolution in caviomorph rodents. *Biological Journal of the Linnean Society*. 20:1-16.
303. Álvarez A. 2012. Diversidad morfológica cráneo-mandibular de roedores caviomorfos en un contexto filogenético comparativo. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 257 pp.

- 304.Álvarez BB. 1974. Los mamíferos fósiles del Cuaternario de Arroyo Toropí, Corrientes (Argentina). *Ameghiniana*. 11(3):295-311.
- 305.Álvarez BB. 1978. Notícia sobre una fauna de la Formación Fray Bentos (Oligoceno inferior), Provincia de Corrientes, Argentina. *FACENA*. 2:253-258.
- 306.Álvarez EF. 1940. La *Macrauchenia patachonica*, Owen: Descripción osteológica y osteométrica de las principales piezas del esqueleto. Estudio comparativo con algunos géneros de Litopterna del Terciario. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 169 pp.
- 307.Álvarez EF. 1943. Descripción de la *Macrauchenia patachonica* OWEN y comparación con otros géneros terciarios (*Theosodon*, *Scalabrinitherium* y *Promacrauchenia*). *Publicaciones de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales*. 19:1-144.
- 308.Álvarez EF. 1947. Nota preliminar sobre nuevos roedores Eumegamyidae. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 2(1):59-64.
- 309.Álvarez EF. 1949. Ampliación de las descripciones de *Ctenomys bonaerensis* D'Orb. y Laurillard. *Physis*. 20(57):93-96.
- 310.Álvarez EF. 1957. *Hypohippidium humahuquense* nov. sp. *Ameghiniana*. 1(1-2):85-95.
- 311.Álvarez EF. 1958. Contribución al conocimiento de la fauna de Uquía. (Provincia de Jujuy, República Argentina). *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 13:205-222.
- 312.Álvarez EF. 1959. Sobre nuevos restos de *Eumegamysops praependens* (AMEGH.) KRAGL. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 3(1):87-103.
- 313.Álvarez EF. 1961. Algo más sobre *Hippidium* (*Plagiohippus*) *chapalmalensis* (Amegh.) Kragl. *Ameghiniana*. 2(3):39-48.
- 314.Álvarez-Léon R, Orozco-Rey R, Páramo-Fonseca M, Restrepo-Santamaría D. 2013. Lista de los peces fósiles y actuales de Colombia, nombres científicos válidos, distribución geográfica, diagnosis de referencia & nombres comunes e indígenas. *Eco Prints, Diseño gráfico y audiovisual Ltda.*. 346 pp.
- 315.Alves BA. 2009. Análise macroscópica de padrões de desgaste dentário de *Colbertia magellanica*, Price & Paula-Couto (1950). Unpublished graduate dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 316.Alves BA. 2012. Estudo do desgaste dentário de notoungulados (Mammalia) da Bacia de São José de Itaboraí, Rio de Janeiro (Itaboraiense). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 96 pp.
- 317.Alves RS, Barreto AMF, Borges LEP, Farias CC. 2007. Aspectos tafonômicos em mamíferos pleistocênicos de Fazenda Nova, Brejo da Madre de Deus. *Estudos Geológicos*. 17(2):114-122.
- 318.Alves RS, Barreto AMF. 2007. A megafauna pleistocênica de Fazenda Nova, Brejo da Madre de Deus, Pernambuco, Brasil. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp. 811-818.
- 319.Alves SYO, Hsiou AS. 2016. Tafonomia de microvertebrados com ênfase em squamata: Conceitos, limitações e desafios. Ghilardi RP (ed), *Tafonomia como Ferramenta para Interpretações Paleoambientais*. Faculdade de Ciências - Bauru - UNESP. pp.47-63.
- 320.Alves YM, Bergqvist LP, Brito PM. 2013. Peixes. In: Candeiro CRA, Ávilla LS (eds), *Fósseis de Vertebrados e Plantas do Período dos Dinossauros da Região do Triângulo Mineiro*. *Letra Capital*. pp. 73-94.
- 321.Alves YM, Bergqvist LP, Brito PM. 2016. New occurrences of microvertebrate fossil accumulations in Bauru Group, Late Cretaceous of Western São Paulo state, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 67:57-70.

- 322.Alves YM, Furtado MR, Souza FEF. 2011. Similarities between vertebrate-bearing deposits from the Late Cretaceous of South America. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp.388-391.
- 323.Alves YM, Machado LP, Bergqvist LP, Brito PM. 2012. Redescription of two lungfish (Sarcopterygii, Dipnoi) tooth plates from the Late Cretaceous Bauru Group, Brazil. *Cretaceous Research*. 40:243-250.
- 324.Alves YM. 2010. Los vertebrados fósiles del paleozoico y mesozoico del Estado de Tocantins (Brasil): Preliminar síntesis. *Caminhos de Geografia*. 11(36):224-236.
- 325.Alvim GF. 1939. Jazigos brasileiros de mamíferos fósseis. *Notas Preliminares e Estudos, DNPM*. 18:8-16.
- 326.Amaral CRL, Brito PM. 2012. A new Chanidae (Ostariophysii, Gonorynchiformes) from the Cretaceous of Brazil with affinities to Laurasian Gonorynchiforms from Spain. *PLOS ONE*. 7(5):e37247.
- 327.Amaral RV. 2016. Análise de estrutura intracranial em exemplares recentes e fósseis de Folivora (Xanarthra, Pilosa). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 328.Ambrosetti JB. 1890. Observaciones sobre los reptiles fósiles oligocenos de los terrenos terciarios antiguos del Paraná. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 10:409-426.
- 329.Ambrosetti JB. 1891. Observaciones sobre los reptiles fósiles oligocenos de los terrenos terciarios antiguos del Paraná. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1:53-54.
- 330.Ambrosetti JB. 1893. Contribución al estudio de las tortugas fluviales oligocenas de los terrenos terciarios antiguos del Paraná. *Boletín del Instituto Geográfico Argentino*. 14:489-499.
- 331.Ambrosetti JB. 1912. Doctor Florentino Ameghino, 1854-1911. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*. (3) 15:11-22.
- 332.Ambrosetti JB et al.. 1936. Ameghino: Homenaje de la Sociedad Luz en el XXV aniversario de su muerte, 1911, Agosto 6. *Sociedad Luz*. 7:238 pp.
- 333.Ambrosio AL. 2003. Estratigrafía, sedimentología y paleontología de las adyacencias del Valle del Río La Leona cretácico y terciario, Provincia de Santa Cruz. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 158 pp.
- 334.Ameghino C, Ameghino F. 2006. Reseñas de la Patagonia. Andanzas, penurias y descubrimientos de dos pioneros de la ciencia. *Continente*. 181 pp.
- 335.Ameghino C, Kraglievich JL. 1923. Descripción del *Megatherium gallardoi* C. Amegh. descubierto en el Pampeano inferior de la ciudad de Buenos Aires. *Anales del Museo de Historia Natural de Buenos Aires*. 31:135-156.
- 336.Ameghino C, Kraglievich L. 1925. Un prociónido cercoleptoide en el Pampeano inferior de la Argentina *Brachynasua merani*, n.gen. n.sp. *Comunicaciones del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires*. 2(18):181-191.
- 337.Ameghino C, Rusconi C. 1932. Nueva subespecie de avestruz fósil del pampeano inferior *Rhea americana anchorense* subesp. n. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 114:38-42.
- 338.Ameghino C, Rusconi C. 1933. Nuevos restos de *Lama guanicoe Lönnbergi* (Amegh.). *Semana Médica*. 1932 [1933]:1-11.
- 339.Ameghino C. 1890. Exploraciones geológicas en la Patagonia. *Boletín del Instituto Geográfico Argentino*. 11:1-46.
- 340.Ameghino C. 1891. Exploración de los depósitos fosilíferos de la Patagonia austral. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1:119-120.
- 341.Ameghino C. 1900. *Gryotherium* nom de genre à effacer. *Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires*. 1:257-260.

- 342.Ameghino C. 1914. Le Pyrotherium, l'étage pyrothéréen et les couches à Notostylops. Une réponse à Mr. Loomis. *Physis*. 1(7):446-460.
- 343.Ameghino C. 1915. El fémur de Miramar. Una prueba más de la presencia del hombre en el Terciario de la República Argentina. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*. 51:433-450.
- 344.Ameghino C. 1915. Sur un fémur de "Toxodon chapalmalensis" du Tertiaire de Miramar, portant une pointe de quartzite introduite par l'homme. *Physis*. 2:36-39.
- 345.Ameghino C. 1916. Algunas observaciones curiosas sobre una cabeza del género "Tetrastylus" de Catamarca. *Physis*. 2:429-430.
- 346.Ameghino C. 1916. La fórmula dentaria del género "Arctotherium". *Physis*. 2:285-286.
- 347.Ameghino C. 1916. Sobre la dentadura de Arctotherium en edad juvenil. *Physis*. 2:435-437.
- 348.Ameghino C. 1916. Sobre un canino de "Machaerodus" tallado por el hombre del pampeano. *Physis*. 2:425-427.
- 349.Ameghino C. 1916. Sobre "Ceratodus iheringi" de la formación guaraníca de la Patagonia. *Physis*. 2:169.
- 350.Ameghino C. 1916. "Dolicavia" nov. gen. de "Caviidae" (roedores) del Chapadmalense de Miramar (Prov. de Buenos Aires). *Physis*. 2:283-284.
- 351.Ameghino C. 1917. Dos nuevas especies de toxodontes. *Physis*. 3:288.
- 352.Ameghino C. 1917. Sobre el perro fósil del género Palaeocyon. *Physis*. 3:268.
- 353.Ameghino C. 1917. Una especie de Chlamydotherium. *Physis*. 3:244.
- 354.Ameghino C. 1917. Un nuevo hallazgo de Miramar. *Physis*. 3:454.
- 355.Ameghino C. 1919. La cuestión del hombre terciario en la Argentina. Resumen de los principales descubrimientos hechos después del fallecimiento de Florentino Ameghino. 1a Reunión de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales. 1:161-165.
- 356.Ameghino C. 1919. Los yacimientos fosilíferos del valle de Santa María en Catamarca y Tucumán. 1a Reunión de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales. 1:145-149.
- 357.Ameghino C. 1919. Sobre algunos huesos fósiles que presentan surcos erróneamente atribuidos a la acción del hombre. 1a Reunión de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales. 1:154.
- 358.Ameghino C. 1919. Sobre mamíferos fósiles del piso araucanense de Catamarca y Tucumán. 1a Reunión de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales. 1:150-153.
- 359.Ameghino C. 1919. Sobre un colmillo del oso fósil (Arctotherium) del Ensenadense de Buenos Aires, trabajado por el hombre contemporáneo. 1a Reunión de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales. 1:154-156.
- 360.Ameghino F. . Catálogo manuscrito de la Colección Nacional Ameghino. Tres cuadernos. Inédito.
- 361.Ameghino F. 1875. Ensayos para servir de base a un estudio de la formación pampeana. La Aspiración, Mercedes.
- 362.Ameghino F. 1875. Notas sobre algunas fósiles nuevos de la formación pampeana. Mercedes, 8 pp. (Non vid.). Extr., Ameghino Obras. 2:13-17.
- 363.Ameghino F. 1875. Nouveaux débris de l'homme et de son industrie mêlés des ossements d'animaux quaternaires, recueillis auprès de Mercedes. *Journal de Zoologie*. 4:527-528.
- 364.Ameghino F. 1877. El hombre fósil argentino. La Libertad, Marzo 27, La Prensa, Marzo 27, La Reforma. Abril 3.
- 365.Ameghino F. 1878. Catalogue spécial de la Section Anthropologique et Paléontologique de la République Argentine à l'Exposition universelle de 1878. Paris. 80 pp.

- 366.Ameghino F. 1878. L'homme préhistorique dans le bassin de la Plata. Comptes rendus sténographiques du Congrès International des Sciences Anthropologiques. pp.341-350.
- 367.Ameghino F. 1878. The man of the Pampean Formation. The American Naturalist. 12(12):827-820.
- 368.Ameghino F. 1879. L'homme préhistorique dans La Plata. Revue d'Anthropologie. 2(2):210-249.
- 369.Ameghino F. 1880. La plus haute antiquité de l'homme en Amérique. Comptes Rendus du Congrès des Américanistes. 2:198-247.
- 370.Ameghino F. 1881. La antigüedad del hombre en La Plata..ARGENTINA/FRANCE. . 2:1-557 pp.
- 371.Ameghino F. 1881. La formación pampeana o estudio sobre los terrenos de transporte de la cuenca del Plata..FRANCE/ARGENTINA. Masson-Igon Hermanos. 376 pp.
- 372.Ameghino F. 1882. Catálogo explicativo de las colecciones de antropología prehistórica y de paleontología de Florentino Ameghino, partido de Mercedes. In: Urioste C et al. (eds), Catálogo de la sección de la Provincia de Buenos Aires (República Argentina) en la exposición Continental Sud-Americana, Anexo A. San Martín. El Diario imprenta. pp.35-42.
- 373.Ameghino F. 1882. Études sur l'âge géologique des ossements humains rapportés par François Seguin de le République Argentine et déposés au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Revue d'Anthropologie. 5, série 2ème.
- 374.Ameghino F. 1882. La edad de la piedra. Boletín del Instituto Geográfico Argentino. 3:189-204, 213-225.
- 375.Ameghino F. 1883. Mamíferos y aves fósiles argentinos. Especies nuevas, adiciones y correcciones. Crónica Científica de Barcelona. 14:340-348, 380-383.
- 376.Ameghino F. 1883. Sobre la necesidad de borrar el género Schistopleurum y sobre la clasificación y sinonimia de los gliptodontes en general. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 5:1-34.
- 377.Ameghino F. 1883. Sobre una colección de mamíferos fósiles del piso mesopotámico de la formación patagónica, recogidos en las barrancas del Paraná por el profesor Pedro Scalabrini. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 5(1):101-116.
- 378.Ameghino F. 1883. Sobre una nueva colección de mamíferos fósiles recogidos por el profesor Scalabrini en las barrancas del Paraná. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 5:257-306.
- 379.Ameghino F. 1884. Excursiones geológicas y paleontológicas en la Provincia de Buenos Aires. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 6:161-257.
- 380.Ameghino F. 1884. "Oracanthus burmeisteri": Nuevo edentado extinguido de la República Argentina. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 7:499-504.
- 381.Ameghino F. 1885. Informe sobre el Museo Antropológico y Paleontológico de la Universidad Nacional de Córdoba durante el año 1885. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 8:347-360.
- 382.Ameghino F. 1885. Nuevos restos de mamíferos fósiles oligocenos recogidos por el profesor Pedro Scalabrini y pertenecientes al Museo Provincial de la ciudad de Paraná. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 8:5-207.
- 383.Ameghino F. 1886. Contribuciones al conocimiento de los mamíferos fósiles de los terrenos terciarios antiguos del Paraná. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 9(1-2):5-228.
- 384.Ameghino F. 1886. Informe sobre el Museo Antropológico y Paleontológico de la Universidad Nacional de Córdoba durante el año 1885. Anexo 5. In: Informe Anual del Decano de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas correspondiente al año escolar de 1885. Universidad Nacional de Córdoba. pp. 58-77.
- 385.Ameghino F. 1886. La plus haute antiquité de l'homme dans le Nouveau-Monde. Comptes Rendus du Congrès des Américanistes. 3(2):198-249.

- 386.Ameghino F. 1886. Mamíferos fósiles de los terrenos terciarios antiguos del Paraná. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 9:5-228.
- 387.Ameghino F. 1886. "Oracanthus" und "Coelodon". Verschiedene Gattungen einer und derselben Familie. Sitzungsberichte der königlich preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1 (2):463-466.
- 388.Ameghino F. 1886. "Oracanthus" y "Coelodon". Géneros distintos de una misma familia. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 8:394-398.
- 389.Ameghino F. 1887. Apuntes preliminares sobre algunos mamíferos extinguidos del yacimiento de "Monte Hermoso" existentes en el "Museo de La Plata". Boletín del Museo de La Plata. 1:1-20.
- 390.Ameghino F. 1887. El yacimiento de Monte Hermoso y sus relaciones con las formaciones cenozoicas que lo han precedido y sucedido. La Nación. Aug. 5-6.
- 391.Ameghino F. 1887. Enumeración sistemática de las especies de mamíferos fósiles coleccionados por Carlos Ameghino en los terrenos Eocenos de la Patagonia austral y depositados en el Museo de La Plata. Boletín del Museo de La Plata. 1:1-26.
- 392.Ameghino F. 1887. Monte Hermoso. Diario "La Nación" de Buenos Aires, 10 de marzo. pp.1-10.
- 393.Ameghino F. 1887. Observaciones generales sobre el orden de los mamíferos extinguidos sudamericanos llamados toxodontes (Toxodontia) y sinopsis de los géneros y especies hasta ahora conocidos. Anales del Museo de La Plata (entrega especial, 1936). pp.1-66.
- 394.Ameghino F. 1888. Lista de las especies de mamíferos fósiles del Mioceno superior de Monte Hermoso, hasta ahora conocidas. P.E. Coni. pp.1-21.
- 395.Ameghino F. 1888. Rápidas diagnosis de algunos mamíferos fósiles nuevos de la República Argentina. In: Torcelli AJ (ed), Obras completas y correspondencia científica. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 2:471-480.
- 396.Ameghino F. 1888. Rápidas diagnosis de algunos mamíferos fósiles nuevos de la República Argentina. P.E. Coni. pp.1-17.
- 397.Ameghino F. 1889. Contribución al conocimiento de los mamíferos fósiles de la República Argentina, obra escrita bajo los auspicios de la Academia Nacional de Ciencias de la República Argentina para presentarla á la Exposición Universal de Paris de 1889. Actas de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 6:1-1027.
- 398.Ameghino F. 1889. Sur les mammifères fossiles de la République Argentine. Compte-rendu des séances du 6ème Congrès international de zoologie, Leyden. 1:280.
- 399.Ameghino F. 1889. Una rápida ojeada a la evolución filogenética de los mamíferos. Boletín del Instituto Geográfico Argentino. 10:143-201.
- 400.Ameghino F. 1889. "Trachytherus spegazzinianus": Nuevo mamífero fósil del orden de los toxodontes. In: Torcelli AJ (ed), Obras completas y correspondencia científica. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 5:507-509.
- 401.Ameghino F. 1889. "Trachytherus spegazzinianus": Nuevo mamífero fósil del orden de los toxodontes. P.E. Coni. pp.1-7.
- 402.Ameghino F. 1890. Les mammifères fossiles de la République Argentine. Revue Scientifique. 46:11-16.
- 403.Ameghino F. 1890. Los plagiulacideos argentinos y sus relaciones zoológicas, geológicas, y geográficas. Boletín del Instituto Geográfico Argentino. 11:143-201.
- 404.Ameghino F. 1891. "Sinopsis de la familia de los Astrapotheridae" por Alcides Mercerat. Revista Argentina de Historia Natural. 1(4):275-280.
- 405.Ameghino F. 1891. Adición a la memoria del Dr. H.V. Ihering sobre la distribución geográfica de los creodontes. Revista Argentina de Historia Natural. 1(4):214-219.

406. Ameghino F. 1891. Adiciones al examen de los mamíferos fósiles, tratados en el artículo IV anterior por Germán Burmeister. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1:259-270.
407. Ameghino F. 1891. Caracteres diagnósticos de cincuenta especies nuevas de mamíferos fósiles argentinos. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1(3):129-167.
408. Ameghino F. 1891. Correspondencia, viajes y exploraciones. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1(1):60-64.
409. Ameghino F. 1891. Correspondencia, viajes y exploraciones. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1(2):119-125.
410. Ameghino F. 1891. Determinación de algunos jalones para la restauración de las antiguas conexiones del continente Sud-Americano. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1:282-288.
411. Ameghino F. 1891. Enumeración de las aves fósiles de la República Argentina. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1(6):441-453.
412. Ameghino F. 1891. La faune tertiaire de la Patagonie. *Naturaliste*. 5(2):204-205.
413. Ameghino F. 1891. Las antiguas conexiones del continente Sud Americano y la fauna eocena argentina. *Crónica Científica de Barcelona*. 14:352-354.
414. Ameghino F. 1891. Las antiguas conexiones del continente Sud Americano y la fauna eocena argentina. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1:123-125.
415. Ameghino F. 1891. Los monos fósiles del Eoceno de la República Argentina. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1(6):383-397.
416. Ameghino F. 1891. Los Plagiaulacéidos argentinos y sus relaciones zoológicas, geológicas y geográficas. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1:38-44.
417. Ameghino F. 1891. Mamíferos y aves fósiles argentinos. Especies nuevas, adiciones y correcciones. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1(4):240-259.
418. Ameghino F. 1891. Nouvelles explorations des gîtes fossilifères de la Patagonia. *Trouessart ÉLLL*. 46:506-507.
419. Ameghino F. 1891. Nuevos hallazgos en los yacimientos fosilíferos oligocenos del Paraná. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1:64.
420. Ameghino F. 1891. Nuevos restos de mamíferos fósiles descubiertos por Carlos Ameghino en el Eoceno inferior de la Patagonia austral. Especies nuevas, adiciones y correcciones. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1(5):289-328.
421. Ameghino F. 1891. Observaciones críticas sobre los caballos fósiles de la República Argentina. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1:65-88.
422. Ameghino F. 1891. Observaciones críticas sobre los mamíferos eocenos de la Patagonia austral. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1(5):328-380.
423. Ameghino F. 1891. Observaciones sobre algunas especies de los géneros "Typotherium" y "Entelomorphus". *Revista Argentina de Historia Natural*. 1(6):433-437.
424. Ameghino F. 1891. Revista crítica y bibliográfica. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1(1):45-60.
425. Ameghino F. 1891. Revista crítica y bibliográfica. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1(4):259-270.
426. Ameghino F. 1891. Sobre algunas especies de perros fósiles de la República Argentina. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1(6):438-441.
427. Ameghino F. 1891. Sobre algunos restos de mamíferos fósiles, recogidos por el señor Manuel Zavaleta en la formación miocena de Tucuman y Catamarca. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1(2):88-101.
428. Ameghino F. 1891. Sobre la distribución geográfica de los creodontes. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1:214-219.

- 429.Ameghino F. 1891. Sobre la distribución geográfica de los creodontes. *Crónica Científica de Barcelona*. 14:377-380.
- 430.Ameghino F. 1891. Sobre la supuesta presencia de creodontes en el Mioceno superior de Monte Hermoso. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1:437-438.
- 431.Ameghino F. 1891. Una rápida ojeada á la evolución filogenética de los mamíferos. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1:17-28.
- 432.Ameghino F. 1892. Répliques aux critiques du Dr. Burmeister sur quelques genres de mammifères fossiles de la République Argentine. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 12:437-470.
- 433.Ameghino F. 1893. Apuntes preliminares sobre el género *Theosodon*. *Revista del Jardín Zoológico de Buenos Aires*. 1(1):20-29.
- 434.Ameghino F. 1893. Comparison of North American Cretaceous mammals with Patagonian forms. Letter to A. Gaudry. *Bulletin de la Société Géologique de France*. 21(3):68-71.
- 435.Ameghino F. 1893. Les mammifères fossiles de la Patagonie australe (notes par E. Trouessart). *Revue Scientifique*. 51(1):13-17.
- 436.Ameghino F. 1893. Les premiers mammifères. Relations entre les mammifères diprotodontes éocènes de l'Amérique du Nord et ceux de la République Argentine. *Revue Générale de Sciences Pures et Appliquées*. 4(3):77-81.
- 437.Ameghino F. 1893. New discoveries of fossil Mammalia of Southern Patagonia. *The American Naturalist*. 27(317):439-449.
- 438.Ameghino F. 1893. Nouvelles découvertes paléontologiques dans la Patagonie australe. *Revue Scientifique*. 51(23):731.
- 439.Ameghino F. 1893. Sobre la presencia de vertebrados de aspecto mesozoico en la Formación Santacruceña de Patagonia austral. *Revista del Jardín Zoológico de Buenos Aires*. 1(3):75-84.
- 440.Ameghino F. 1894. Énumération synoptique des espèces de mammifères fossiles des formations éocènes de Patagonie. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 13:259-455.
- 441.Ameghino F. 1894. Sur les oiseaux fossiles de Patagonie et la faune mammalogique des couches à *Pyrotherium*. *Boletín del Instituto Geográfico Argentino*. 15(11-12):501-660.
- 442.Ameghino F. 1894. Sur les ongulés fossiles de l'Argentine (Examen critique de l'ouvrage de M. R. Lydekker: A study of the extinct ungulates of Argentina). *Revista del Jardín Zoológico de Buenos Aires*. 2(10):289-303.
- 443.Ameghino F. 1894. Sur les ongulés fossiles de l'Argentine (Examen critique de l'ouvrage de M. R. Lydekker: A study of the extinct ungulates of Argentina). *Revista del Jardín Zoológico de Buenos Aires*. 2(7):193-224.
- 444.Ameghino F. 1894. Sur les ongulés fossiles de l'Argentine (Examen critique de l'ouvrage de M. R. Lydekker: A study of the extinct ungulates of Argentina). *Revista del Jardín Zoológico de Buenos Aires*. 2(8):225-256.
- 445.Ameghino F. 1894. Sur les ongulés fossiles de l'Argentine (Examen critique de l'ouvrage de M. R. Lydekker: A study of the extinct ungulates of Argentina). *Revista del Jardín Zoológico de Buenos Aires*. 2(9):257-288.
- 446.Ameghino F. 1895. Première contribution à la connaissance de la faune mammalogique des couches à *Pyrotherium*. Pablo E. Coni e Hijos.
- 447.Ameghino F. 1895. Sur les édentés fossiles de l'Argentine (examen critique, révision et correction de l'ouvrage de M. R. Lydekker "The extinct edentates of Argentina"). *Revista del Jardín Zoológico de Buenos Aires*. 3:97-192.

448. Ameghino F. 1896. Manual de paleontología por Carlos A. Zittel. Boletín Instituto Geográfico Argentino. 17:231-238.
449. Ameghino F. 1896. Notas sobre cuestiones de geología y paleontología argentinas. Boletín Instituto Geográfico Argentino. 17(1-3):87-119.
450. Ameghino F. 1896. Sur l'évolution des dents des mammifères. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 14:381-517.
451. Ameghino F. 1897. La Argentina a través de las últimas épocas geológicas. Disertación pronunciada en el acto de la inauguración de la Universidad de La Plata (18 de Abril de 1897). P.E. Coni e Hijos. pp. 1-35.
452. Ameghino F. 1897. La Argentina a través de las últimas épocas geológicas. Disertación pronunciada en el acto de la inauguración de la Universidad de La Plata (18 de Abril de 1897). Geological Magazine. 4(12):568-569.
453. Ameghino F. 1897. Les mammifères crétacés de l'Argentine. 2ème contribution à la connaissance de la faune mammalogique des couches à Pyrotherium. Boletín del Instituto Geográfico Argentino. 18(4-6): 406-429.
454. Ameghino F. 1897. Les mammifères crétacés de l'Argentine. 2ème contribution à la connaissance de la faune mammalogique des couches à Pyrotherium. Boletín del Instituto Geográfico Argentino. 18(7-9): 431-521.
455. Ameghino F. 1897. Notes on the geology and palaeontology of Argentina. Geological Magazine. 4(1): 4-20.
456. Ameghino F. 1897. South America as the source of the Tertiary Mammalia. Natural Science. 11(68): 256-264.
457. Ameghino F. 1898. An existing ground-sloth in Patagonia - Translation of première notice sur le Neomylodon listai un représentant vivant des anciens édentés gravigrades fossiles de l'Argentine, La Plata 1898. Natural Science. 13:324-326.
458. Ameghino F. 1898. El Arrhinolemur, género del Terciario del Paraná que representa un tipo nuevo de la clase de los mamíferos. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 46:376.
459. Ameghino F. 1898. L'âge des couches fossilifères de Patagonie: Nouvelles découvertes de mammifères fossiles. Revue Scientifique. (4) 10(3):72-74.
460. Ameghino F. 1898. L'Arrhinolemur, genre du Tertiaire de Parana, représentant un type nouveau de la classe des mammifères. Revue Scientifique. (4) 10 (12):374.
461. Ameghino F. 1898. Première notice sur le "Neomylodon listai", un représentant vivant des anciens Edentés Gravigrades fossiles de l'Argentine. Imp. La Libertad. pp.1-8.
462. Ameghino F. 1898. Sinopsis geológico-paleontológica. Segundo censo de la República Argentina. 1:111-255.
463. Ameghino F. 1898. Sur l'Arrhinolemur, genre du Tertiaire de Parana, représentant un type nouveau de la classe des mammifères. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 127:395-396.
464. Ameghino F. 1898. Sur l'évolution des dents des mammifères. Bulletin de la Société Géologique de France. (3) 26:497-499.
465. Ameghino F. 1899. El mamífero misterioso de la Patagonia (Neomylodon listai). La Plata. pp.1-15.
466. Ameghino F. 1899. Further remarks on Neomylodon listai. Proceedings of the Zoological Society of London. 1899:830.
467. Ameghino F. 1899. Los Arrhinolemuroidea, un nuevo orden de mamíferos extinguidos. Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires. 1(5):146-151.

468. Ameghino F. 1899. Nota preliminar sobre el *Loncosaurus argentinus*, un representante de la familia *Megalosauridae* de la República Argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 47:61-62.
469. Ameghino F. 1899. Notices préliminaires sur des ongulés nouveaux des terrains crétacés de Patagonie. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 16:349-426.
470. Ameghino F. 1899. On the primitive type of the plexodont molars of mammals. *Proceedings of the Zoological Society of London*. 1899:555-571.
471. Ameghino F. 1899. Première notice sur le *Neomylodon listai*, un représentant vivant des anciens édentés. *Gravigrades fossiles de l'Argentine. La Pirámide* 15/06/1899. 1:51 y siguientes.
472. Ameghino F. 1899. Sinopsis geológico-paleontológica. Suplemento (adiciones y correcciones). Imp. La Libertad. pp.1-13.
473. Ameghino F. 1899. Un sobreviviente actual de los megatherios de la antigua Pampa. *La Pirámide*. 1(2): (3):82-84.
474. Ameghino F. 1899. Un sobreviviente actual de los megatherios de la antigua Pampa. *La Pirámide*. 1(2): 51-54.
475. Ameghino F. 1900. Das *Neomylodon Listai*. Ein unlängst aufgefundenes *Megatherium*. *Mutter Erde*. 4(27):2-5.
476. Ameghino F. 1900. *Grypotherium*, nom de genre à effacer. *Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires*. 1(7):257-260.
477. Ameghino F. 1900. L'âge des formations sédimentaires de Patagonie. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 50:109-130.
478. Ameghino F. 1900. L'âge des formations sédimentaires de Patagonie. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 50:145-165.
479. Ameghino F. 1900. L'âge des formations sédimentaires de Patagonie. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 50:209-229.
480. Ameghino F. 1900. Mamíferos del Cretáceo inferior de Patagonia (formación de las areniscas abigarradas). *Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires*. 1(6):197-206.
481. Ameghino F. 1900. Presencia de mamíferos diprodontes en los depósitos terciarios del Paraná. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 49:235-240.
482. Ameghino F. 1901. L'âge des formations sédimentaires de Patagonie. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 51:20-39.
483. Ameghino F. 1901. L'âge des formations sédimentaires de Patagonie. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 51:65-91.
484. Ameghino F. 1901. L'âge des Formations sedimentaires de Patagonie. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 52:189-197.
485. Ameghino F. 1901. L'âge des Formations sedimentaires de Patagonie. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 52:244-250.
486. Ameghino F. 1902. Avertissement au sujet de *Carolibergia azulensis*. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*. (2) 4:395.
487. Ameghino F. 1902. Cuadro sinóptico de las formaciones sedimentarias, terciarias y cretáceas de la Argentina en relación con el desarrollo y descendencia de los mamíferos. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*. (3), 1:1-12.
488. Ameghino F. 1902. L'âge des formations sédimentaires de Patagonie. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 54:161-180.

- 489.Ameghino F. 1902. L'âge des formations sédimentaires de Patagonie. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 54:220-249.
- 490.Ameghino F. 1902. L'âge des formations sédimentaires de Patagonie. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 54:283-342.
- 491.Ameghino F. 1902. Le Pyrotherium n'est pas parent du Diprotodon. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 1:223-224.
- 492.Ameghino F. 1902. Línea filogenética de los proboscídeos. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 1:19-43.
- 493.Ameghino F. 1902. Notas sobre algunos mamíferos fósiles nuevos o poco conocidos del Valle de Tarija. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 1:225-261.
- 494.Ameghino F. 1902. Notices préliminaires sur des mammifères nouveaux des terrains crétacés de Patagonie. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 17:5-70.
- 495.Ameghino F. 1902. Première contribution à la connaissance de la faune mammalogique des couches à Colpodon. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 17:71-138.
- 496.Ameghino F. 1902. Sur le type primitif des molaires plexodontes des mammifères. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 3:419-439.
- 497.Ameghino F. 1903. Communication épistolaire sur la géologie de Patagonie. Revue critique de Paléozoologie. 7:148-151.
- 498.Ameghino F. 1903. Los diprotodontes del orden de los plagiulacoideos y el origen de roedores y de los polimastodontes. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 9:81-192.
- 499.Ameghino F. 1903. Nuevas especies de mamíferos cretáceos y terciarios de la República Argentina. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 56:193-208.
- 500.Ameghino F. 1904. Nuevas especies de mamíferos cretáceos y terciarios de la República Argentina. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 57:162-175.
- 501.Ameghino F. 1904. Nuevas especies de mamíferos cretáceos y terciarios de la República Argentina. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 57:327-341.
- 502.Ameghino F. 1904. Nuevas especies de mamíferos cretáceos y terciarios de la República Argentina. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 58:182-192.
- 503.Ameghino F. 1904. Nuevas especies de mamíferos cretáceos y terciarios de la República Argentina. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 58:225-291.
- 504.Ameghino F. 1904. Nuevas especies de mamíferos cretáceos y terciarios de la República Argentina. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 58:35-41.
- 505.Ameghino F. 1904. Nuevas especies de mamíferos cretáceos y terciarios de la República Argentina. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 58:56-71.
- 506.Ameghino F. 1904. Paleontología Argentina. Publicaciones de la Universidad de La Plata. 2:1-79.
- 507.Ameghino F. 1904. Recherches de morphologie phylogénétique sur les molaires supérieures des ongulés. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 3:1-541.
- 508.Ameghino F. 1905. La faceta articular inferior única del astrágalo de algunos mamíferos, no es un carácter primitivo. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 5:1-64.
- 509.Ameghino F. 1905. La perforación astragaliana en los mamíferos no es un carácter originariamente primitivo. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 4:349-460.
- 510.Ameghino F. 1905. La perforación astragaliana en Priodontes, Canis (Chrysocyon) y Typotherium. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 6:1-19.

- 511.Ameghino F. 1905. Presencia de la perforación astragaliana en el tejón (*Meles taxus* Bodd.). Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 5:193-201.
- 512.Ameghino F. 1905. Reemplazamiento de un nombre genérico. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 59:75.
- 513.Ameghino F. 1906. Enumeración de los impennes fósiles de Patagonia y de la Isla Seymour. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 6:97-167.
- 514.Ameghino F. 1906. La perforación astragaliana en el *Orycteropus* y el origen de los *Orycteropidae*. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 6:59-95.
- 515.Ameghino F. 1906. La perforación astragaliene sur quelques mammifères du miocène moyen de France. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 6:41-58.
- 516.Ameghino F. 1906. Les formations sédimentaires du Crétacé supérieur et du Tertiaire de Patagonie avec un parallèle entre leurs faunes mammalogiques et celles de l'ancien continent. Anales del Museo de Historia natural de Buenos Aires. (3) 8:1-568.
- 517.Ameghino F. 1907. El origen del hombre. La Reforma. 1:256-265.
- 518.Ameghino F. 1907. Les toxodontes à cornes. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 9:49-91.
- 519.Ameghino F. 1907. Notas sobre una pequeña colección de huesos de mamíferos procedentes de las grutas calcáreas de Iporanga en el Estado de São Paulo (Brasil). Revista do Museu Paulista. 7:59-124.
- 520.Ameghino F. 1907. Sobre dos esqueletos de mamíferos fósiles armados recientemente en el Museo Nacional. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 9:35-43.
- 521.Ameghino F. 1908. El arco escapular de los edentados y monotremos y el origen reptiloide de estos dos grupos de mamíferos. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 10:1-91.
- 522.Ameghino F. 1908. Les toxodontes a cornes. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 9:49-91.
- 523.Ameghino F. 1908. Notas preliminares sobre el *Tetraprothomo argentinus* un precursor del hombre del Mioceno superior de Monte Hermoso. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 9:105-242.
- 524.Ameghino F. 1908. Notes sur les poissons du Patagonien. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 9:477-499.
- 525.Ameghino F. 1909. Examen critique du mémoire de M. Outes sur les scories et les terres cuites. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 12:459-512.
- 526.Ameghino F. 1909. L'avant-première dentition dans le tapir. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 13:1-3.
- 527.Ameghino F. 1909. Las formaciones sedimentarias de la región litoral de Mar del Plata y Chapalmalán. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 10:343-428.
- 528.Ameghino F. 1909. Le *Diprothomo platensis*, un précurseur de l'homme du Pliocène inférieur de Buénos Aires. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 12:107-209.
- 529.Ameghino F. 1909. Sobre la antigüedad del hombre americano. Ciencia e Industria. 3:172-180.
- 530.Ameghino F. 1909. Una nueva especie de tapir (*Tapirus spegazzinii* n. sp.). Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 13:31-38.
- 531.Ameghino F. 1910. Descubrimiento de dos esqueletos humanos fósiles en el Pampeano superior del arroyo Siasgo. 17° Congreso Científico Internacional de Americanistas. pp.1-5.
- 532.Ameghino F. 1910. Descubrimiento de un esqueleto humano fósil en el Pampeano superior del Moro. 17° Congreso Científico Internacional de Americanistas. pp.1-6.
- 533.Ameghino F. 1910. Geología, paleogeografía, paleontología y antropología de la República Argentina. La Nación (n° extraordinario, 25 de mayo de 1910). pp.174-180.

534. Ameghino F. 1910. La antigüedad geológica del yacimiento antropolítico de Monte Hermoso. Separata del 17° Congreso Científico Internacional de Americanistas. pp.1-6.
535. Ameghino F. 1910. Nuevos descubrimientos fósiles sobre el precursor del hombre. Archivos de psiquiatría y criminología, medicina legal. 9:366-367.
536. Ameghino F. 1910. Otra nueva especie extinguida del género Homo. Separata del 17° Congreso Científico Internacional de Americanistas. 6 pp.
537. Ameghino F. 1910. Sur l'orientation de la calotte du Diprothomo. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 13:319-327.
538. Ameghino F. 1911. L'âge des formations sédimentaires tertiaires de l'Argentine en relation avec l'antiquité de l'homme. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 15:45-75.
539. Ameghino F. 1911. L'âge des formations sédimentaires tertiaires de l'Argentine en relation avec l'antiquité de l'homme. Note supplémentaire. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 15:169-179.
540. Ameghino F. 1911. La antigüedad del hombre en la República Argentina. Atlántida. 3:1-52 pp.
541. Ameghino F. 1911. Observations au sujet des notes du Dr. Mochi sur la paléoanthropologie argentine. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (3) 15:181-230.
542. Ameghino F. 1914. Correspondencia científica del Dr. Florentino Ameghino. Archivos de Ciencias de la Educación. 1(1):85-89.
543. Ameghino F. 1914. El hombre cuaternario en la Pampa. In: Torcelli AJ (ed), Obras completas y correspondencia científica. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 2:19-40.
544. Ameghino F. 1914(1875). Notas sobre algunos fósiles nuevos de la Formación Pampeana. In: Torcelli AJ (ed), Obras completas y correspondencia científica. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 2:11-17.
545. Ameghino F. 1914(1876). Ensayos de un estudio de los terrenos de transporte cuaternarios de la Provincia de Buenos Aires. In: Torcelli AJ (ed), Obras completas y correspondencia científica de Florentino Ameghino. 2:51-137.
546. Ameghino F. 1914(1878). Catalogue spécial de la Section Anthropologique et Paléontologique de la République Argentine à l'Exposition universelle de 1878. In: Torcelli AJ (ed), Obras completas y correspondencia científica. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 2:241-327.
547. Ameghino F. 1914(1878). L'homme préhistorique dans le bassin de la Plata. In: Torcelli AJ (ed), Obras completas y correspondencia científica. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 2:207-233.
548. Ameghino F. 1914(1879). L'homme préhistorique dans La Plata. In: Torcelli AJ (ed), Obras completas y correspondencia científica. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 2:329-399.
549. Ameghino F. 1914(1880). La Antigüedad del Hombre en el Plata. In: Torcelli AJ (ed), Obras completas y correspondencia científica. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 3:1-821.
550. Ameghino F. 1914(1880). La plus haute antiquité de l'homme en Amérique. In: Torcelli AJ (ed), Obras completas y correspondencia científica. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 2:421-491.
551. Ameghino F. 1914(1880). Los mamíferos fósiles de la América del Sud. In: Torcelli AJ (ed), Obras completas y correspondencia científica. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 2:513-645.
552. Ameghino F. 1914(1882). Catálogo de las colecciones de antropología prehistórica y de paleontología, presentadas en la exposición Continental Sudamericana de 1882. In: Torcelli AJ (ed), Obras completas y correspondencia científica. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 4:5-15.
553. Ameghino F. 1915. Doctrinas y descubrimientos. Geología, paleogeografía, paleontología, antropología de la República Argentina. La Cultura Argentina. 265 pp.

554. Ameghino F. 1918. Annotations inédites à propos de la canine de *Machaerodus* du Pampéen inférieur travaillée par l'homme. *Physis*. 4:96-100.
555. Ameghino F. 1920. Sur les édentés fossiles de l'Argentine. Examen critique, révision et correction de l'ouvrage de M. Lydekker: "The extinct edentates of Argentina", etc. In: Torcelli AJ (ed), *Obras completas y correspondencia científica*. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 11:417-909.
556. Ameghino F. 1921. Le *Diprothomo* d'après Schwalbe et d'après moi. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires*. 31:1-24.
557. Ameghino F. 1933. Investigaciones de morfología filogenética en los molares superiores de los ungulados. In: Torcelli AJ (ed), *Obras completas y correspondencia científica*. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 14:619 pp.
558. Ameghino F. 1934. El *Tetraprothomo* y el *Diprothomo*. In: Torcelli AJ (ed), *Obras completas y correspondencia científica*. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 17:707 pp.
559. Ameghino F. 1934. La perforación astragaliana y el credo. In: Torcelli AJ (ed), *Obras completas y correspondencia científica*. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 15:727 pp.
560. Ameghino F. 1934. Paleoantropología Argentina. In: Torcelli AJ (ed), *Obras completas y correspondencia científica*. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 18:697 pp.
561. Ameghino F. 1935. Correspondencia científica. In: Torcelli AJ (ed), *Obras completas y correspondencia científica*. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 20:621 pp.
562. Ameghino F. 1935. Correspondencia científica. In: Torcelli AJ (ed), *Obras completas y correspondencia científica*. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 21:934 pp.
563. Ameghino F. 1935. Descripción de nuevas especies de selacios Terciario-Cretácicos de Patagonia. In: Torcelli AJ (ed), *Obras completas y correspondencia científica*. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 19:617-648.
564. Ameghino F. 1935. Les problèmes géo, archéo et paléoanthropologiques de l'Argentine (A propos du nouveau livre du Dr. Lehmann-Nitsche. In: Torcelli AJ (ed), *Obras completas y correspondencia científica*. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 19:707-919.
565. Ameghino F. 1935. Los esparasodontes, mamíferos carnívoros del Eoceno inferior de la República Argentina. In: Torcelli AJ (ed), *Obras completas y correspondencia científica*. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 19:103-140.
566. Ameghino F. 1935. Obras póstumas y trunca. In: Torcelli AJ (ed), *Obras completas y correspondencia científica*. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 19:1038 pp.
567. Ameghino F. 1935. Sur les pontoplanodes et quelques autres genres de cetodontes fossiles de la République Argentine. In: Torcelli AJ (ed), *Obras completas y correspondencia científica*. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 19:583-615.
568. Ameghino F. 1936. Bibliografía del Doctor Ameghino. In: Torcelli AJ (ed), *Obras completas y correspondencia científica*. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 23:431-447.
569. Ameghino F. 1936. Complément de l'oeuvre "Sur les édentés fossiles de l'Argentine. Examen critique, révision et correction de l'ouvrage de M. Lydekker: "The extinct edentates of Argentina". In: Torcelli AJ (ed), *Obras completas y correspondencia científica*. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 23:390-429.
570. Ameghino F. 1936. Correspondencia científica. Cuarta década (1901 a 1911). In: Torcelli AJ (ed), *Obras completas y correspondencia científica*. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 22:709 pp.
571. Ameghino F. 1936. Correspondencia científica. Cuarta década (1906 a 1911). In: Torcelli AJ (ed), *Obras completas y correspondencia científica*. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 23:1-389.

572. Ameghino F. 1936. Observaciones generales sobre el orden de mamíferos extinguidos Sudamericanos, llamados toxodontes (Toxodontia) y sinopsis de los géneros y especies hasta ahora conocidos. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires, Entrega Espec.* 66 pp.
573. Ametrano S, Lopes MM, Podgorny I. 2012. Buenos Aires, 1884. De cómo la fragilidad de unos esqueletos derrumbó el proyecto de un Gran Museo Nacional. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales.* n.s.14(2):167-174.
574. Amiot R, Wang X, Lécuyer C, Boudad L, Buffetaut É, Cavin L, Ding Z, Fluteau F, Kellner AWA, Tong H, Zhang F. 2010. Oxygen and carbon isotope compositions of Middle Cretaceous vertebrates from North Africa and Brazil: Ecological and environmental significance. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology.* 297(2):439-451.
575. Amson E, Argot C, McDonald HG, Muizon C de. 2015. Osteology and functional morphology of the axial postcranium of the marine sloth *Thalassocnus* (Mammalia, Tardigrada) with paleobiological implications. *Journal of Mammalian Evolution.* 22(4):473-518.
576. Amson E, Argot C, McDonald HG, Muizon C de. 2015. Osteology and functional morphology of the forelimb of the marine sloth *Thalassocnus* (Mammalia, Tardigrada). *Journal of Mammalian Evolution.* 22(2):169-242.
577. Amson E, Argot C, McDonald HG, Muizon C de. 2015. Osteology and functional morphology of the hind limb of the marine sloth *Thalassocnus* (Mammalia, Tardigrada). *Journal of Mammalian Evolution.* 22(3):355-419.
578. Amson E, Carrillo JD, Jaramillo C. 2016. 3D models related to the publication: Neogene sloth assemblages (Mammalia, Pilosa) of the Cocinetas Basin (La Guajira, Colombia): Implications for the Great American Biotic Interchange. *MorphoMuseuM M3 Journal.* 2(1)-e3.
579. Amson E, Carrillo JD, Jaramillo C. 2016. Neogene sloth assemblages (Mammalia, Pilosa) of the Cocinetas Basin (La Guajira, Colombia): Implications for the Great American Biotic Interchange. *Palaeontology.* 59(4):563-582.
580. Amson E, Muizon C, Gaudin TJ. 2017. A reappraisal of the phylogeny of the Megatheria (Mammalia: Tardigrada), with an emphasis on the relationships of the Thalassocninae, the marine sloths. *Zoological Journal of the Linnean Society.* (AOP)
581. Amson E, Muizon C de, Domning DP, Argot C, Buffrénil V. 2015. Bone histology as a clue for resolving the puzzle of a dugong rib in the Pisco Formation, Peru. *Journal of Vertebrate Paleontology.* 35(3):e922981.
582. Amson E, Muizon C de, Laurin M, Argot C, Buffrénil V. 2014. Gradual adaptation of bone structure to aquatic lifestyle in extinct sloths from Peru. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences.* 281(1782):1-6.
583. Amson E, Muizon C de. 2013. A new durophagous phocid (Mammalia, Carnivora) from the late Neogene of Peru and considerations on monachine seals phylogeny. *Journal of Systematic Palaeontology.* 12:523-548.
584. Amson E, Nyakatura JA. 2017. The postcranial musculoskeletal system of xenarthrans: Insights from over two centuries of research and future directions. *Journal of Mammalian Evolution.* (AOP)
585. Amson E. 2014. Anatomie fonctionnelle du retour au milieu aquatique chez *Thalassocnus* (Mammalia, Tardigrada). Unpublished Ph.D. dissertation, Muséum national d'histoire naturelle. 2 vols., 322 pp.
586. Anapol F, Fleagle JG. 1988. Fossil platyrrhine forelimb bones from the early Miocene of Argentina. *American Journal of Physical Anthropology.* 76(4):417-428.

587. Anaya F, MacFadden BJ. 1995. Pliocene mammals from Inchasi, Bolivia: The endemic fauna just before the Great American Interchange. *Bulletin of the Florida Museum of Natural History*. 39(3):87-140.
588. Anaya F. 1994. Mamíferos fósiles del Plioceno de la cuenca de Inchasi. Unpublished dissertation, Universidad Mayor de San Andrés. 118 pp.
589. Andersson K, Norman D, Werdelin L. 2011. Sabretoothed carnivores and the killing of large prey. *PLOS ONE*. 6(10):e24971.
590. Andia E. 1935. Sobre una mandíbula de *Megatherium* procedente de Santa Fé. *Ameghinia*. 1(4): 127-132.
591. Andrade MB, Bertini RJ, Pinheiro AEP. 2006. Observations on the palate and choanae structures in Mesoeucrocodylia (Archosauria, Crocodylomorpha): Phylogenetic implications. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 9(3):323-332.
592. Andrade MB, Bertini RJ. 2008. A new *Sphagesaurus* (Mesoeucrocodylia, Notosuchia) from the Upper Cretaceous of Monte Alto City (Bauru Group, Brazil), and a revision of the Sphagesauridae. *Historical Biology*. 20(2):101-136.
593. Andrade MB, Bertini RJ. 2008. Morphological and anatomical observations about *Mariliasuchus amarali* and *Notosuchus terrestris* (Mesoeucrocodylia), and their phylogenetical relationships with other South American notosuchians. *Arquivos do Museu Nacional*. 66(1):5-62.
594. Andrade MB, Bertini RJ. 2008. Morphology of the dental carinae in *Mariliasuchus amarali* (Crocodylomorpha, Notosuchia) and the pattern of tooth serration among basal Mesoeucrocodylia. *Arquivos do Museu Nacional*. 66(1):63-82.
595. Andrade MB, Young MT, Desojo JB, Brusatte S. 2010. The evolution of extreme hypercarnivory in Metriorhynchidae (Mesoeucrocodylia, Thalattosuchia) based on evidence from microscopic denticle morphology. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(5):1451-1465.
596. Andrade MB. 2005. Revisão sistemática e taxonômica dos Notosuchia (Metasuchia, Crocodylomorpha). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Estadual Paulista. 280 pp.
597. Andrade MB. 2010. The evolution of Gondwanan Mesoeucrocodylia (Crurotarsi, Crocodylomorpha) from Jurassic to Cretaceous. Unpublished Ph.D. dissertation, University of Bristol. 256 pp.
598. Andrade RC, Bantim RAM, Lima FJ, Campos LS, Eleutério LHS, Sayão JM. 2015. New data about the presence and absence of the external fundamental system in archosaurs. *Caderno de Cultura e Ciência*. 14(1):200-211.
599. Andrade RCLP, Sayão JM. 2014. Paleohistology and lifestyle inferences of a dyrosaurid (Archosauria, Crocodylomorpha) from Paraíba Basin (Northeastern Brazil). *PLOS ONE*. 9(7):e102189.
600. Andrade RCLP. 2014. Descrição paleohistológica e interpretação diagenética dos ossos de *Guarinisuchus munizi* Barbosa, Kellner e Viana 2008 (Crocodylomorpha, Dyrosauridae). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Pernambuco. 91 pp.
601. Andrade V. 1987. La ballena fósil de Reñaca. *Boletín Museo Sociedad Fonck*. 6:1.
602. Andreae A. 1899. Zusammenfassendes Referat über di fossilen Riesenvögel aus Patagonien, speziell Phorusrhacos. *Neues Jahrbuch für Mineralogie*. 2:322-330.
603. Andreis RR, Ancibor E, Archangelsky S, Artabe A, Bonaparte J, Genise J. 1991. Asociación de vegetales y animales en estratos del Cretácico Tardío del norte de Patagonia. *Ameghiniana*. 28(1-2): 201-202.
604. Andreis RR, Bossi GE, Montardo DK. 1980. O Grupo Rosário do Sul (Triássico) no Rio Grande do Sul - Brasil. 31° Congresso Brasileiro de Geologia, Anais. 2:659-673.

605. Andreis RR, Carvalho IS. 2001. A Formação Corumbataí (Permiano superior - Triássico inferior, Bacia do Paraná) na Pedreira Pau Preto, Município de Taguaí, São Paulo, Brasil: Análise paleoambiental e das pegadas fósseis. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 2:33-46.
606. Andreis RR. 1987. The Late Cretaceous fauna of Los Alamitos, Patagonia, Argentina, Part 1 - Stratigraphy and paleoenvironment. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 3(3):103-110.
607. Andrews CW. 1895. Some remarks on the Stereornithes, a group of extinct birds of Patagonia. *Geological Magazine*. 4:472.
608. Andrews CW. 1896. Remarks on the Stereornithes, a group of extinct birds from Patagonia. *Ibis series 7*. 2:1-12.
609. Andrews CW. 1899. Notice of a memoir on the osteology of one of the great extinct birds of Patagonia, *Phororhacos inflatus*. *Proceedings of the Zoological Society of London*. 1899:437.
610. Andrews CW. 1899. On the extinct birds of Patagonia - I. The skull and skeleton of *Phororhacos inflatus* Ameghino. *Transactions of the Zoological Society of London*. 15:55-86.
611. Anelli LE, Nogueira R. 2017. *O Brasil dos Dinossauros*. Marte. 132 pp.
612. Anelli LE. 2010. *O Guia Completo dos Dinossauros do Brasil*. Peirópolis. 222 pp.
613. Anelli LE. 2011. *Dinos do Brasil*. Peirópolis. 84 pp.
614. Anelli LE. 2015. *Dinossauros e outros monstros - Uma viagem à pré-história do Brasil*. Peirópolis. 248 pp.
615. Angst D, Buffetaut É. 2017. Brontornithidae. In: Angst D, Buffetaut, *Palaeobiology of Extinct Giant Flightless Birds*. ISTE Press - Elsevier. pp.161-171.
616. Angst D, Buffetaut É. 2017. Phorusrhacidae. In: Angst D, Buffetaut, *Palaeobiology of Extinct Giant Flightless Birds*. ISTE Press - Elsevier. pp.133-160.
617. Angulo RJ, Casamiquela RM. 1982. Estudio estratigráfico de las unidades aflorantes en los acantilados de la costa norte del Golfo San Matías (Río Negro y extremo austral de Buenos Aires) entre los meridianos 62°30' y 64°30' W. *Mundo Ameghiniano*. 2:20-73.
618. Anónimo. 1893. Un fósil peruano notable. *Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima*. 3:86-91.
619. Anónimo. 1908. El Plesiosaurus chilensis. *Ciencia e Industria*. 2:476.
620. Anónimo. 1915. "Nature" y el piroterio. *Physis*. 2(9):73-73.
621. Anónimo. 1915. Los nuevos hallazgos paleoantropológicos en las costas de Miramar. *Physis*. 2:599-600.
622. Anónimo. 1919. Presentación de restos de mamíferos cuaternarios de Colombia. *Boletín de la Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales*. 6(55):64-65.
623. Anónimo. 1919. Restos de mamíferos fósiles de Colombia. *Boletín de la Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales*. 7(56-58):85-86.
624. Anónimo. 1920. Restos de un caballo cuaternario *Equus curvide* Boletín de la Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales. 8(66):150.
625. Anonymous. 1831. Splendid specimen of Megatherium. *The Edinburgh New Philosophical Journal*. 10:383.
626. Anonymous. 1837. Description et figure de Megatherium, animal fossile de l'Amérique du Sud. *Annales de philosophie chrétienne*. 13:375-378.
627. Anonymous. 1839. Mammifères fossiles de l'Amérique méridionale. *Annales Françaises et Etrangères d'Anatomie et de Physiologie*. 3:126-127.
628. Anonymous. 1842. Mylodon and Glyptodon. *Literary Gazette*. 1842:312-313.
629. Anonymous. 1842. The Glyptodon. *The Geologist*. 1:221-222.

630. Anonymous. 1861. Skeleton of a nondescript animal found near Buenos Ayres. *The Geologist*. 4:118-119.
631. Anonymous. 1886. *Le Scelidotherium leptocephalum*. *Le Naturaliste*. 8(26):202-203.
632. Anonymous. 1896. Phororhacos at the British Museum. *Natural Science*. 8(15):295-296.
633. Anonymous. 1898. A living representative of the old ground-sloths. *Nature*. 58(1510):547-548
634. Anonymous. 1899. More about *Neomylodon*. *Natural Science*. 14(86):267-268.
635. Anonymous. 1899. Supposed mesozoic mammals from Patagonia. *Natural Science*. 14(86):268-269.
636. Anonymous. 1899. The Patagonian ground-sloth, *Neomylodon*. *Natural Science*. 14(86):265-267.
637. Anonymous. 2002. Bibliografía de Osvaldo A. Reig. *Mastozoología Neotropical*. 9(2):115-121.
638. Anquetin J, Püntener C, Joyce W. 2017. A review of the fossil record of turtles of the clade *Thalassochelydia*. *Bulletin of the Peabody Museum of Natural History*. 58(2):317-369.
639. Anthony HE, Richards JG. 1924. A new fossil perissodactyl from Peru. *American Museum Novitates*. 11:1-3.
640. Anthony HE. 1922. A new fossil rodent from Ecuador. *American Museum Novitates*. 35:1-4.
641. Anthony R. 1907. Les affinités des *Bradypodidae* (paresseux) et, en particulier, de *Hemybradipus Mayery ANTH.* avec les *Hapalopsidae* du Santacruzien de l'Amérique du Sud. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 144(4):219-221.
642. Antoine PO, Abello MA, Adnet S, Altamirano Sierra AJ, Baby P, Billet G, Boivin M, Calderón Y, Candela A, Chabain J, Corfu F, Croft DA, Ganerød M, Jaramillo C, Pérez ME, Klaus S, Marivaux L, Navarrete RE, Orliac MJ, Parra F, Pujos F, Rage JC, Ravel A, Robinet C, Roddaz M, Tejada-Lara V, Vélez-Juarbe J, Wesselingh FP, Salas-Gismondi R. 2016. A 60-million-year Cenozoic history of Western Amazonian ecosystems in Contamana, Eastern Peru. *Gondwana Research*. 31:30-59.
643. Antoine PO, Billet G, Salas-Gismondi R, Tejada-Lara J, Baby P, Brusset S, Espurt N. 2015. A new *Carodnia* Simpson, 1935 (Mammalia, Xenungulata) from the Early Eocene of Northwestern Peru and a phylogeny of xenungulates at species level. *Journal of Mammalian Evolution*. 22(2):129-140.
644. Antoine PO, Heuret A, Marivaux L. 2018. Mégafaune, voyage dans les mondes perdus des Guyanes. Une Saison en Guyane. *Atelier Aymara*. 20:78-85.
645. Antoine PO, Marivaux L, Croft DA, Billet G, Ganerød M, Jaramillo C, Martin T, Thomas T, Orliac MJ, Altamirano AJ, Duranthon F, Fanjat G, Tejada J, Rousse S, Rodolfo Salas-Gismondi R. 2011. Middle Eocene rodents from Peruvian Amazonia reveal the pattern and timing of caviomorph origins and biogeography. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 279(1732):1319-1326
646. Antoine PO, Roddaz M, Bricchau S, Salas-Gismondi R, Tejada-Lara J, Altamirano A, Louterbach M, Lambs L, Otto T, Brusset S. 2012. Middle Miocene vertebrates from the Amazonian Madre de Dios Subandean Zone, Perú. *Journal of South American Earth Sciences*. 42:91-102.
647. Antoine PO, Salas-Gismondi R, Baby P, Benammi M, Brusset S, de Franceschi D, Espurt N, Goillot C, Pujos F, Tejada J, Urbina M. 2007. The Middle Miocene (Laventan) Fitzcarrald fauna, Amazonian Peru. *Cuadernos del Museo Geominero*. 8:19-24.
648. Antoine PO, Salas-Gismondi R, Pujos F, Ganerød M, Marivaux L. 2017. Western Amazonia as a hotspot of mammalian biodiversity throughout the Cenozoic. *Journal of Mammalian Evolution*. 24(1):5-17.
649. Antonio FO. 2009. Descrição de amostras fósseis apreendidas pela Polícia Federal no Estado do Paraná e considerações sobre a legislação brasileira acerca da proteção do patrimônio fossilífero. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Paraná. .

650. Antonio FO. 2012. Estudo de estruturas internas do crânio de Pelomedusoides (Testudines, Pleurodira) com base em tomografia helicoidal 3D. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
651. Antonio FO. 2016. Morfologia e evolução do endocrânio em Pleurodira. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
652. Antón M, García-Perea R, Turner A. 1998. Reconstructed facial appearance of the sabretoothed felid *Smilodon*. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 124(4):369-386.
653. Antunes MT, Balbino AC, Freitas I. 2005. Early (18th century) discovery of Cretaceous fishes from Chapada do Araripe, Ceará, Brazil - Specimens kept at the "Academia das Ciências de Lisboa" Museum. *Comptes Rendus Palevol*. 4(4):375-384.
654. Apaldetti C, Martínez RN, Alcober OA, Pol D. 2011. A new basal sauropodomorph (Dinosauria, Saurischia) from Quebrada del Barro Formation (Marayes-El Carrizal Basin), Northwestern Argentina. *PLOS ONE*. 6(11):e26964.
655. Apaldetti C, Pol D, Yates A. 2013. The postcranial anatomy of *Coloradisaurus brevis* (Dinosauria, Sauropodomorpha) from the Late Triassic of Argentina and its phylogenetic implications. *Palaeontology*. 56(2):277-301.
656. Apesteguía S, Agnolin FL, Claeson K. 2007. Review of Cretaceous dipnoans from Argentina (Sarcopterygii, Dipnoi) with descriptions of new species. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 9(1):27-40.
657. Apesteguía S, Agnolin FL, Lio GI. 2005. An early Late Cretaceous lizard from Patagonia, Argentina. *Comptes Rendus Palevol*. 4(4):311-315.
658. Apesteguía S, Ares RE. 2010. *Vida en Evolución. La Historia Natural vista desde Sudamérica*. Vázquez Mazzini Editores.
659. Apesteguía S, Cambiaso A, Agnolin FL. 2012. Vertebrados de la Formación Paso del Sapo (Campaniano - Maastrichtiano), Provincia de Chubut, Argentina. *Ameghiniana*. 49(3):395-400.
660. Apesteguía S, Carballido JL. 2014. A new Eilenodontine (Lepidosauria, Sphenodontidae) from the Lower Cretaceous of Central Patagonia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34(2):303-317.
661. Apesteguía S, De Valais S, Ríos Cordero G, Medina Ramírez O. 2011. New ichnological record from the Late Campanian Toro Toro Formation at Toro Toro, Potosí (Bolivia): First probable dromaeosaurid tracks from South America. *Ameghiniana*. 48(4):662-667.
662. Apesteguía S, Gallina PA, Haluza A. 2010. Not just a pretty face: Anatomical peculiarities in the postcranium of rebbachisaurids (Sauropoda, Diplodocoidea). *Historical Biology*. 22(1-3):165-174.
663. Apesteguía S, Gallina PA. 2011. Tunasniyoj, a dinosaur tracksite from the Jurassic-Cretaceous boundary of Bolivia. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 83(1):267-277.
664. Apesteguía S, Gianechini FA, Gallina PA, Perea D. 2013. Dinosaurios cretácicos del Triángulo Mineiro (Grupo Baurú, Brasil), el Grupo Paysandú (Uruguay Occidental) y la Cuenca Neuquina (Grupo Neuquén, Argentina). In: Candeiro CRA, Ávilla LS (eds), *Fósseis de Vertebrados e Plantas do Período dos Dinossauros da Região do Triângulo Mineiro*. Letra Capital. pp.185-241.
665. Apesteguía S, Gómez RO, Rougier GW. 2012. A basal sphenodontian (Lepidosauria) from the Jurassic of Patagonia: New insights on the phylogeny and biogeography of Gondwanan rhynchocephalians. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 166(2):342-360.
666. Apesteguía S, Gómez RO, Rougier GW. 2014. The youngest South American rhynchocephalian, a survivor of the K/Pg extinction. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 281(1792): 20140811.

667. Apesteguía S, González J. 1998. Nuestros dinosaurios ornitiscuios. *Lumen*. 32 pp.
668. Apesteguía S, Jones MEH. 2011. A Late Cretaceous "tuatara" (Lepidosauria, Sphenodontinae) from South America. *Cretaceous Research*. 34:154-160.
669. Apesteguía S, Novas FE. 2003. Large Cretaceous sphenodontian from Patagonia provides insight into lepidosaur evolution in Gondwana. *Nature*. 425(6958):609-612.
670. Apesteguía S, Rougier GW. 2007. A late Campanian sphenodontid maxilla from Northern Patagonia. *American Museum Novitates*. 3581:1-11.
671. Apesteguía S, Smith ND, Juárez Valieri R, Makovicky PJ. 2016. An unusual new theropod with a didactyl manus from the Upper Cretaceous of Patagonia, Argentina. *PLOS ONE*. 11(7):e0157793.
672. Apesteguía S, Zaher H. 2006. A Cretaceous terrestrial snake with robust hindlimbs and a sacrum. *Nature*. 440(7087):1037-1040.
673. Apesteguía S. 1993. Dinosaurios de la Argentina. Ed. *Lumen*. 32 pp.
674. Apesteguía S. 2005. A Late Campanian sphenodontid (Reptilia, Diapsida) from Northern Patagonia. *Comptes Rendus Palevol*. 4(8):663-669.
675. Apesteguía S. 2005. Evolution of the hyposphene-hypantrum complex within Sauropoda. In: Tidwell V, Carpenter K (eds), *Thunder-Lizards, the Sauropodomorph Dinosaurs. Part 3, Body parts: Morphology and Biomechanics*. Indiana University Press. pp.248-267.
676. Apesteguía S. 2005. Evolution of the titanosaur metacarpus. In: Tidwell V, Carpenter K (eds), *Thunder-Lizards, the Sauropodomorph Dinosaurs. Part Three, Body parts: Morphology and Biomechanics*. Indiana University Press. pp.321-345.
677. Apesteguía S. 2005. La Buitrera, un yacimiento del norte patagónico: El tiempo está a favor de los pequeños. *Encrucijadas*. 30(5).
678. Apesteguía S. 2007. Lepidosaurios en movimiento: de los lagartos a las serpientes. *Investigación y Ciencia*. 371:55-61.
679. Apesteguía S. 2007. Los Saurópodos (Dinosauria, Reptilia) de la Sierra Del Portezuelo (Coniaciano-Santoniano), Neuquén, Argentina. *Las Ciencias - Revista de la Universidad Maimónides*. 1:25-36.
680. Apesteguía S. 2007. The sauropod diversity of the La Amarga Formation (Barremian), Neuquén (Argentina). *Gondwana Research*. 12(4):533-546.
681. Apesteguía S. 2008. *Bonitasaura salgadoi* gen. et sp. nov.: A beaked sauropod from the Late Cretaceous of Patagonia. *Naturwissenschaften*. 91(2):1432-1904.
682. Apesteguía S. 2008. Esfenodontes (Reptilia: Lepidosauria) del Cretácico Superior de Patagonia. Anatomía y filogenia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 545 pp.
683. Apesteguía S. 2016. Rhynchocephalians: The least known South American Lepidosaurs. *Contribuciones del MACN*. 6:7-19.
684. Apolinar HM. 1918. Mandíbulas de *Astrapotherium*. *Boletín de la Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales*. 6(52-54):42.
685. Apolinar HM. 1919. Defensas de mastodontes. *Boletín de la Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales*. 6(55):62-63.
686. Apolinar HM. 1923. Mamíferos cuaternarios de Bogotá. *Boletín de la Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales*. 11:353-355.
687. Apolinar HM. 1926. *Smilodon* y *Glyptodon* de Colombia. *Boletín de la Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales*. 15(87):112.
688. Apolinar HM. 1927. Dientes de *Equus andium* y *Macrauchenia* de la región de Gota. *Boletín de la Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales*. 16(89):2.

689. Apolinar HM. 1928. Fósiles de Gualanday. Boletín de la Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales. 17(97):124.
690. Apolinar HM. 1929. Una muela de mastodonte. Boletín de la Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales. 18(103):184.
691. Apolinar HM. 1930. Un desdentado y un ave fósil de Colombia Boletín de la Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales. 19(108):164-165.
692. Apolín J, González G, Martínez JN. 2004. Seláceos del Mioceno superior de Quebrada Pajaritos (Piura, Perú). 12° Congreso Peruano de Geología, Publicación Especial, Resúmenes extendidos. 6:401-404.
693. Apolin JG. 2001. *Isurus oxyrinchus* Rafinesque, 1810 “mako de aletas cortas” como posible ancestro de *Carcharodon carcharias* (Linnaeus, 1758) “tiburón blanco” (CHONDRICHTHYES: LAMNIDAE). Unpublished degree dissertation, Universidad Nacional Mayor de San Marcos. 133 pp.
694. Appenzeller T. 1994. Argentine dinos vie for heavyweight titles. *Science*. 266:1805.
695. Appenzeller T. 1995. Patagonian dinosaurs reveal a cosmopolitan Cretaceous. *Science*. 267:817-818.
696. Aragón JL. 2009. Dinosaurios en Chile. Grupo de Investigaciones Paleontológicas de Chile.
697. Aragón JL. 2011. Distribución geográfica de dinosaurios (Sauropoda, Titanosauridae) durante el Cretácico de Gondwana. Grupo de Investigaciones Paleontológicas de Chile. 16 pp.
698. Aragón JL. 2011. Huellas de dinosaurios en Chile. Grupo de Investigaciones Paleontológicas de Chile..
699. Arai M, Coimbra JC, da Silva-Telles Jr AC. 2001. Síntese bioestratigráfica da Bacia do Araripe (Nordeste do Brasil). 1° e 2° Simpósio sobre a Bacia do Araripe e bacias interiores do Nordeste, Comunicações. pp.109-117.
700. Arai M. 2014. Aptian/Albian (Early Cretaceous) paleogeography of the South Atlantic: A paleontological perspective. *Brazilian Journal of Geology*. 4(2):339-350.
701. Aramayo SA, Farinati EA. 1983. *Paredichnus rodriguezi* n.sp. nuevas icnitas de tetrápodos pérmicos de la Formación Los Reyunos (Grupo Cochicó) Pérmico inferior, Mendoza. *Mundo Ameghiniano*. 4:47-59.
702. Aramayo SA, Manera de Bianco T, Bastianelli NV, Melchor RN. 2015. Pehuen Co: Updated taxonomic review of a late Pleistocene ichnological site in Argentina. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 439:144-165.
703. Aramayo SA, Manera de Bianco T. 1987. Hallazgo de una icnofauna continental (Pleistoceno tardío) en la localidad de Pehuén-Có, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Parte II: Carnívora, Artiodactyla y Aves. 4° Congreso Latinoamericano de Paleontología. *Actas*. 1:532-547.
704. Aramayo SA, Manera de Bianco T. 1987. Hallazgo de una icnofauna continental (Pleistoceno tardío) en la localidad de Pehuén-Có (partido de Coronel Rosales), Provincia de Buenos Aires, Argentina. Parte I: Edentata, Liropterna, Proboscidea. 4° Congreso Latinoamericano de Paleontología. *Actas*. 1:516-531.
705. Aramayo SA, Manera de Bianco T. 1989. Nuevos hallazgos de mamíferos pleistocénicos en el yacimiento de Playa del Barco, Provincia de Buenos Aires. 1as Jornadas Geológicas Bonaerenses (Tandil, 1985), *Actas*. pp.701-712.
706. Aramayo SA, Manera de Bianco T. 1996. Edad y nuevos hallazgos de icnitas de mamíferos y aves en el yacimiento paleoicnológico de Pehuén-Có (Pleistoceno tardío) Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial 4. 1a Reunión Argentina de Icnología*. pp. 47-57.
707. Aramayo SA, Manera de Bianco T. 1996. Pehuén-Có: Las huellas de su pasado geológico. *Ciencia y Investigación*. 47:53-56.

- 708.Aramayo SA, Manera de Bianco T. 2009. Late Quaternary palaeoichnological sites at Southern Atlantic coast of Buenos Aires Province, Argentina. Mammal, Bird and Hominid evidences. *Ichnos*. Special issue. 16:25-32.
- 709.Aramayo SA. 1981. Hallazgo de *Lepidotes maximus* Wagner (Pisces, Holostei) en el Titoniano de la Provincia de Neuquén, Argentina. 2° Congreso Latino-americano de Paleontología, Porto Alegre. *Anais*. 1:321-329.
- 710.Aramayo SA. 1984. Aspectos anatómicos comparativos observados en el tarso de algunos edentados mylodontidos. 3° Congreso Latinoamericano de Paleontología, México, Memorias. pp.590-596.
- 711.Aramayo SA. 1984. Nuevos hallazgos de edentados fósiles en sedimentos del Pleistoceno de la localidad de Monte Hermoso, Provincia de Buenos Aires. 9° Congreso Geológico Argentino, San Carlos de Bariloche, Actas. 4:557-558.
- 712.Aramayo SA. 1987. *Plohophorus* aff. *figuratus* (Edentata, Glyptodontidae) en la Formación Río Negro (Mioceno tardío - Plioceno), Provincia de Río Negro (Argentina). Importancia bioestratigráfica. 10° Congreso Geológico Argentino. Tucumán, Actas. 3:171-174.
- 713.Aramayo SA. 1988. Nuevos restos de *Proscelidodon* sp. (Edentata, Mylodontiade) del yacimiento de Monte Hermoso (Plioceno inferior a medio) Provincia de Buenos Aires, Argentina. Estudio morfológico funcional. 2as Jornadas Geológicas Bonaerenses, Actas. pp.99-107.
- 714.Aramayo SA. 1993. Vertebrados paleozoicos. In: Ramos V (ed), Geología y Recursos Naturales de Mendoza. 22° Congreso Geológico Argentino y 2° Congreso Exploración de Hidrocarburos (Mendoza, 1993). Geología y Recursos Naturales de Mendoza. Relatorio. 2(8):303-307.
- 715.Aramayo SA. 2004. Late Quaternary palaeoichnological sites at Southern Atlantic coast of Buenos Aires Province, Argentina. Proceedings of 2004 International Symposium on the Quaternary Footprints of Hominids and Other Vertebrates. Jeju Island. Corea del Sur. pp.94-105.
- 716.Aramayo SA. 2006. Procesos tafonómicos paleopatológicos observados en un ejemplar de *Panochthus tuberculatus* (Owen) (*Xenarthra*, Glyptodontidae) (Pleistoceno tardío) Quequén Salado, Provincia de Buenos Aires, Argentina. 3° Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. Córdoba. Actas. 2:737-741.
- 717.Aramayo SA. 2007. Neogene palaeoichnology of the North Atlantic coast of the Río Negro Province, Argentina. *Arquivos do Museu Nacional*. 65(4):573-584.
- 718.Aramayo SA. 2009. A brief sketch of the Monte Hermoso human footprints site, south coast of Buenos Aires Province, Argentina. *Ichnos*. Special issue. 16:49-54.
- 719.Aranciaga Rolando AM, Brissón Egli F, Sales MAF, Martinelli AG, Canale JI, Ezcurra MD. 2018. A supposed Gondwanan oviraptorosaur from the Albian of Brazil represents the oldest South American megaraptoran. *Cretaceous Research*. 84:107-119.
- 720.Arantes BA, Bento Soares M, Schultz CL. 2009. *Clevosaurus brasiliensis* (Lepidosauria, Sphenodontia) do Triássico superior do Rio Grande do Sul: Anatomia pós-craniana e relações filogenéticas. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 12(1):43-54.
- 721.Arantes BA. 2007. Os esfenodontídeos (Lepidosauria, Sphenodontia) da Formação Caturrita (Triássico Superior) do Rio Grande do Sul: Aspectos anatómicos e implicações filogenéticas. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 722.Arantes BA. 2012. Novos materiais de *Rhynchocephalia* da formação Caturrita (triássico superior) do Rio Grande do Sul, Brasil: Estudo anatómico e implicações filogenéticas. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 92 pp.

723. Aróz Alfaro G. 1943. Un sabio alemán al servicio de la Argentina, Germán Burmeister. Institución Cultural Argentino-Germana. pp.1-15.
724. Araújo, DCF. 1985. Estudo do material sul-americano de Pareiasauroidea. II - Descrição osteológica do crânio de Pareiasaurus americanus. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 58:67-85.
725. Araújo AR. 2015. Morfologia, taxonomia e paleoecologia de tartarugas fósseis de Pernambuco. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Pernambuco. 128 pp.
726. Araújo-Barberena DC, Lacerda Filho JV, Timm LL. 2002. Mesossauro da Serra do Caiapó (Montevideu), GO. Um vertebrado fóssil típico do Paleozóico superior, importante na história da Deriva Continental. In: Schobbenhaus C et al. (eds), Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP), E.T. Queiroz. 10:81-85.
727. Araújo-Barberena DC, Timm LL. 2000. Características estruturais dos mesossauros e suas adaptações ao meio aquático. In: Holz M, De Ros LF (eds), Paleontologia do Rio Grande do Sul. CIGO/UFRGS. pp. 194-209.
728. Araújo-Barberena DC. 1987. Armadura osteodérmica de Pareiasaurus americanus Araújo 1985 (Cotylosauria, Procolophonia, Pareiasauroidea) do Permiano superior do Rio Grande do Sul. Paula-Coutiana. 1:11-16.
729. Araújo-Barberena DC. 1987. Biografia de Carlos de Paula Couto. Fundação zoobotânica do Rio Grande do Sul. 127 pp.
730. Araújo BBA. 2013. Pleistocene-Holocene Extinctions: Distinguishing between anthropic and climatic causes. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
731. Araújo DC, Gonzaga TD. 1980. Uma nova espécie de Jachaleria (Therapsida, Dicynodontia) do Triássico do Brasil. 2º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1º Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, 1978, Actas. 2:159-174.
732. Araújo DC. 1974. Taxonomia e relações dos Proganosauria da Bacia do Paraná. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
733. Araújo DC. 1976. Taxonomia e relações dos Proganosauria da Bacia do Paraná. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 48(1):91-116.
734. Araújo DC. 1981. Sobre a presença de Chanaria na Formação Santa Maria (Triássico do Brasil). 2º Congresso Latino-americano de Paleontologia, Porto Alegre. Anais. 1:307-319.
735. Araújo DC. 1982. Estudo do material de Pareiasauroidea (Reptilia, Anapsida, Cotylosauria, Procolophonia) do Neopermiano do estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
736. Araújo DC. 1984. Dispersão paleobiogeográfica dos pareiassauros no transcorrer de Permiano. 33º Congresso Brasileiro de Geologia, Anais. 33:1038-1046.
737. Araújo DC. 1985. Sobre Pareiasaurus americanus sp. nov., do Permiano superior do Rio Grande do Sul, Brasil. I - Diagnose específica. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 57(1):63-66.
738. Araújo DC. 1986. Estudo do material sul-americano de Pareiasauroidea. III - Descrição osteológica da escápula-coracóide de Pareiasaurus americanus. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 58:381-387.
739. Araújo DC. 1986. Estudo do material sul-americano de Pareiasauroidea. IV - Descrição osteológica do propódio e epipódio dos membros anterior e posterior de Pareiasaurus americanus. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 58:389-403.
740. Araújo DC. 1989. Estudo do material sul-americano de Pareiasauroidea. V - Descrição de pelvis de Pareiasaurus americanus Araújo 1985. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 61:285-294.

741. Araújo DC. 1989. Estudo do material sul-americano de Pareiasauroidea. VI - Descrição de esqueleto axial de *Pareiasaurus americanus* Araújo 1985. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 61:295-309.
742. Araújo-Júnior HI, Barbosa FHS, Silva LHM. 2017. Overlapping paleoichnology, paleoecology and taphonomy: Analysis of tooth traces in a Late Pleistocene-early Holocene megafaunal assemblage of Brazil and description of a new ichnotaxon in hard substrate. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 468:122-128.
743. Araújo-Júnior HI, Bissaro-Júnior MC, Santos TT, Alves RS, Bergqvist LP. 2012. Tafonomia da megafauna pleistocênica brasileira: Fluvia Transport Index (FTI) em análises de representatividade óssea. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 15(1):95-104.
744. Araújo-Júnior HI, Marinho TS. 2013. Taphonomy of a *Baurusuchus* (Crocodyliformes, Baurusuchidae) from the Adamantina Formation (Upper Cretaceous, Bauru Basin), Brazil: Implications for preservational modes, time resolution and paleoecology. *Journal of South American Earth Sciences*. 47:90-99.
745. Araújo-Júnior HI, Mendes JC, Bergqvist LP, Porpino KO. 2011. Observações fossildiagnéticas em fósseis de vertebrados pleistocênicos do Tanque do Jirau, Itapipoca, Ceará, Brasil. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp.670-673.
746. Araújo-Júnior HI, Moura GJB. 2017. Anuros (Amphibia, Anura) do Pleistoceno Final-Holoceno inicial de Itapipoca, Estado do Ceará, Brasil: Taxonomia, Paleoecologia e Tafonomia. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 17(3):373-388.
747. Araújo-Júnior HI, Porpino KO, Bergqvist LP, Avilla LS. 2017. Nova ocorrência de mamíferos do Quaternário nos tanques de Taperoá (Paraíba) e Alagoinha (Pernambuco), Nordeste do Brasil: Implicações paleoambientais. *Anuário do Instituto de Geociências*. 40(2):37-46.
748. Araújo-Júnior HI, Porpino KO, Bergqvist LP. 2011. Marcas de dentes de carnívoros/carniceiros em mamíferos pleistocênicos do Nordeste do Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 14(3):291-296.
749. Araújo-Junior HI, Porpino KO, Bergqvist LP. 2013. Unveiling the taphonomy of elusive natural tank deposits: A study case in the Pleistocene of northeastern Brazil. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 378:52-74.
750. Araújo-Júnior HI, Porpino KO, Bergqvist LP. 2015. Vertebrate taphonomy and paleoecology in an Upper Pleistocene tank deposit of Paraíba, Brazil: Taphonomic modes, evidence of temporal and spatial resolutions and paleoecological patterns of the Brazilian Intertropical Region. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 437:1-17.
751. Araújo-Júnior HI, Porpino KO, Bergqvist LP. 2017. Origin of bonebeds in Quaternary tank deposits. *Journal of South American Earth Sciences*. 76:257-263.
752. Araújo Júnior HI, Porpino KO. 2010. Análise da abordagem do tema Paleontologia nos livros didáticos de Biologia. *Anuário do Instituto de Geociências*. 33(1):63-72.
753. Araújo-Júnior HI, Porpino KO. 2011. Assembléias fossilíferas de mamíferos do Quaternário do Estado do Rio Grande do Norte, Nordeste do Brasil: Diversidade e aspectos tafonômicos e paleoecológicos. *Pesquisas em Geociências*. 38(1):67-83.
754. Araújo-Junior HI, Ximenes CL, Porpino KO, Bergqvist LP. 2011. Aspectos bioestratigráficos de fósseis de vertebrados pleistocênicos do tanque do Jirau, Itapipoca, Ceará, Brasil. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Natal-RN. pp.632-635.
755. Araújo Júnior HI. 2010. Análise da abordagem do tema Paleontologia nos livros didáticos de Biologia. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Norte. .

756. Araújo Júnior HI. 2012. Tafonomia da acumulação fossilífera de vertebrados pleistocênicos do Tanque do Jirau, Itapipoca, Estado do Ceará, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
757. Araújo Júnior HI. 2015. Modelo tafonômico para vertebrados de depósitos de tanque do Nordeste do Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 204 pp.
758. Araújo Júnior HI. 2016. Coleções didáticas de Paleontologia como uma metodologia de ensino de Geociências. Unpublished monograph, Universidade Estácio de Sá. .
759. Araujo MCM. 2010. Uso de técnica de engenharia reversa para reconstrução tridimensional de fósseis através de fotografias. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 61 pp.
760. Araújo R, Fernandez V, Rabbitt Rd, Ekdale EG, Antunes MT, Castanhinha R, Fröbisch J, Martins RMS. 2018. *Endothiodon cf. bathystoma* (Synapsida: Dicynodontia) bony labyrinth anatomy, variation and body mass estimates. *PLoS ONE*. 13(3):e0189883
761. Araújo J. 1950. El redescubrimiento de una pieza de nuestra paleontología. *Boletín de Informaciones Científicas Nacional*. 3(35):288-293.
762. Araújo J. 1950. Nueva historia de los mastodontes ecuatorianos. *Boletín de Informaciones Científicas Nacional*. 3(26-27):419-425.
763. Archer M. 1976. The dasyurid dentition and its relationships to that of didelphids, thylacynids, borhyaenids (Marsupicarnivora) and peramelids (Peramelida: Marsupialia). *Australian Journal of Zoology* (Supplementary series). 39:1-34.
764. Archer M. 1992. Patagonian platypus. *Australian Natural History*. 24(3):60-61.
765. Archer M. 1995. Prehistoric platypus fits the bill. *Australian Geographic*. 38:87-103.
766. Arcucci AB, Coria RA. 1996. Los prosaurópodos de la Formación Los Colorados. *Ameghiniana*. 33:459-473.
767. Arcucci AB, Coria RA. 2003. A new Triassic carnivorous dinosaur from Argentina. *Ameghiniana*. 40(2): 217-228.
768. Arcucci AB, Filippi LS, Calvo JO. 2011. Un nuevo Mesoeucrocodylia cretácico del Norte de la Cuenca Neuquina, Argentina. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 14(1):51-60.
769. Arcucci AB, Forster C, May C, Abdala F, Marsicano C. 1998. Una nueva icnofauna de la Formación Los Rastros, Triásico medio, en la Quebrada de Ischichuca Chica (Provincia de La Rioja, Argentina). *Acta Geológica Lilloana*. 18:152.
770. Arcucci AB, Marsicano CA, Caselli AT. 2004. Tetrapod association and palaeoenvironment of the Los Colorados Formation (Argentina): A significant sample from Western Gondwana at the end of the Triassic. *Geobios*. 37(5):557-568.
771. Arcucci AB, Marsicano CA. 1998. A distinctive new archosaur from the Middle Triassic (Los Chañares Formation) of Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 18(1):228-232.
772. Arcucci AB, Prámparo MB, Codorníu L et al.. 2015. Biotic assemblages from Early Cretaceous lacustrine systems in the San Luis Basin, mid-Western Argentina. *Boletín Geológico y Minero*. 126(1):109-128.
773. Arcucci AB. 1986. Especializaciones pediales en la fauna de tecodontes (Reptilia, Archosauria) de Los Chañares (Triásico medio de La Rioja, Argentina). *Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas*. 4:143-144.
774. Arcucci AB. 1986. Nuevos materiales y reinterpretation de *Lagerpeton chanarensis* Romer (Thecodontia, Lagerpetontidae nov.) del Triásico medio de la Rioja, Argentina. *Ameghiniana*. 23(3): 233-242.

775. Arcucci AB. 1987. Un nuevo Lagosuchidae (Thecodontia, Pseudosuchia) de la fauna de Los Chañares (edad reptil Chañarensis, Triásico medio), La Rioja, Argentina. *Ameghiniana*. 24(1):89-94.
776. Arcucci AB. 1989. Locomotor structures in the Middle Triassic archosaurs from Los Chañares (La Rioja, Argentina). *Historical Biology*. 3(1-2):85-95.
777. Arcucci AB. 1989. Revisión preliminar de *Proterochampsia* Reig, 1959 (Triásico superior de Argentina y Brasil). *Ameghiniana*. 26:3-4.
778. Arcucci AB. 1990. Un nuevo Proterochampsidae (Reptilia, Archosauriformes) de la fauna local de los Chañares (Triásico medio), La Rioja, Argentina. *Ameghiniana*. 27(3-4):365-378.
779. Arcucci AB. 1997. Dinosauromorpha. In: Currie PJ, Padian K (eds), *Encyclopedia of dinosaurs*. Academic Press. pp.179-183.
780. Arcucci AB. 1998. New information about dinosaur precursors from the Triassic Los Chañares Fauna, La Rioja, Argentina. *Journal of African Earth Sciences*. 27(1):9-10.
781. Areta JI, Noriega JI, Agnolin FL. 2007. A giant darter (Pelecaniformes, Anhingidae) from the Upper Miocene of Argentina and weight calculation of fossil Anhingidae. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 243(3):343-350.
782. Argañaraz B, Grellet-Tinner G, Fiorelli LA, Krause M, Rauhut OWM. 2013. Huevos de saurópodos del Aptiano-Albiano, Formación Cerro Barcino (Patagonia, Argentina): Un enigma paleoambiental y paleobiológico. *Ameghiniana*. 50(1):33-50.
783. Argañaraz B, Piña CI. 2000. Quelonios de la Formación Ituzaingó (Mioceno superior-Plioceno), en Villa Urquiza, Entre Ríos, Argentina. In: Aceñolaza FG, Herbst R (eds), *El Neógeno de Argentina*, INSUGEO Serie Correlación Geológica. 14:239-244.
784. Argollo J, Buffetaut É, Cappetta H, Fornari M, Hérial G, Laubacher G, Sigé B, Vizcarra G. 1987. Découverte de vertébrés aquatiques présumés paléocènes dans les Andes septentrionales des Bolivie (Río Suches, synclinorium de Putina). *Geobios*. 20(1):123-127.
785. Argot C, Babot MJ. 2011. Postcranial morphology, functional adaptations and palaeobiology of *Callistoe vincei*, a predaceous metatherian from the Eocene of Salta, Northwestern Argentina. *Palaeontology*. 54(2):447-480.
786. Argot C. 2001. Evolution de la locomotion chez les Borhyaenoïdes (Marsupialia, Mammalia): Étude morphofonctionnelle, phylogénétique, et implications paléoécologiques. Unpublished Ph.D. dissertation, Université de Paris 11. 2 vols..
787. Argot C. 2001. Functional-adaptive anatomy of the forelimb in the didelphidae, and the paleobiology of the Paleocene marsupials *Mayulestes ferox* and *Pucadelphys andinus*. *Journal of Morphology*. 247(1): 51-79.
788. Argot C. 2002. Functional-adaptive analysis of the hindlimb anatomy of some extant marsupials and the paleobiology of the Paleocene marsupials *Mayulestes ferox* and *Pucadelphys andinus*. *Journal of Morphology*. 253(1):76-108.
789. Argot C. 2003. Functional adaptations of the postcranial skeleton of two Miocene borhyaenoids (Mammalia, Metatheria), *Borhyaena* and *Prothylacinus*, from South America. *Palaeontology*. 46(6): 1213-1267.
790. Argot C. 2003. Functional-adaptive anatomy of the axial skeleton of some extant marsupials and the paleobiology of the Paleocene marsupials *Mayulestes ferox* and *Pucadelphys andinus*. *Journal of Morphology*. 255(3):279-300.
791. Argot C. 2004. Evolution of South American mammalian predators (Borhyaenoidae): Anatomical and palaeobiological implications. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 140(4):487-521.

- 792.Argot C. 2004. Functional-adaptive features and palaeobiologic implications of the postcranial skeleton of the Late Miocene sabretooth borhyaenoid *Thylacosmilus atrox* (Metatheria). *Alcheringa*. 28(1): 229-266.
- 793.Argot C. 2008. Changing Views in Paleontology: The story of a giant (*Megatherium*, *Xenarthra*). In: Sargis EJ, Dagosto M (eds), *Mammalian Evolutionary Morphology: A Tribute to Frederick S. Szalay*. Springer Science + Business Media B.V.. pp.37-50.
- 794.Arias JE, Alonso RN, Malanca S. 1978. Un gliptodontoideo de la Formación Piquete (Grupo Orán), provincia de Jujuy, República Argentina. *Revista del Instituto de Ciencias Geológicas*. 3:175-188.
- 795.Arid FM, Landim PMB. 1962. A ocorrência de um jazigo fossilífero nos arredores de São José do Rio Preto. *Ciência e Cultura*. 14(3):172.
- 796.Arid FM, Vizotto LD. 1963. Sobre vertebrados fósseis no município de Ibirá. *Ciência e Cultura*. 15(3): 181-182.
- 797.Arid FM, Vizotto LD. 1965. Crocodilídeos fósseis nas proximidades de Santa Adélia (SP). *Ciência e Cultura*. 17(2):138-139.
- 798.Arid FM, Vizotto LD. 1966. Um quelônio fóssil de São José do Rio Preto. *Ciência e Cultura*. 18(4): 422-428.
- 799.Arid FM, Vizotto LD. 1971. *Antarctosaurus brasiliensis*, um novo saurópode do Cretáceo superior do Sul do Brasil. 25° Congresso Brasileiro de Geologia, Anais. 2:297-305.
- 800.Arid FM, Vizotto LD. 1971. Traços paleogeográficos e paleobiológicos do Cretáceo Superior da região norteocidental do Estado de São Paulo. *Ciência e Cultura*. 23(3):229-236.
- 801.Arid FM. 1967. A Formação Bauru na região Norte-Occidental do Estado de São Paulo. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de São José do Rio Preto. 1(12):1-126.
- 802.Ariste HJ. 1918. Fósiles cuaternarios de Colombia. *Boletín de la Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales*. 6(52-54):43-45.
- 803.Ariste HJ. 1919. Presentación de restos de mastodonte. *Boletín de la Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales*. 6(55):63-65.
- 804.Ariste HJ. 1921. Desdentados y mastodontes fósiles de Colombia. *Boletín de la Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales*. 9(67):182-184.
- 805.Aristide L. 2017. La diversificación de los primates platirrinos a lo largo de su historia evolutiva: Un análisis empleando morfometría geométrica y métodos comparativos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 168 pp.
- 806.Arltd T. 1907. Die älteste Säugertief fauna Südamerikas und ihre Beziehungen. *Arkiv für Naturgeschichte*. 73, 1(2):233-244.
- 807.Arltd T. 1908. Ueber die jüngeren Formationen Argentiniens und Südamerikas als Entwicklungszentrum der Säugetiere. *Naturwissenschaft Rundschau*. 23:453-456.
- 808.Armella MA, García-López DA, Lorente M, Babot MJ. 2016. Anatomical and systematic study of proximal tarsals of ungulates from the Geste Formation (Northwestern Argentina). *Ameghiniana*. 53(2): 142-159.
- 809.Armella MA, Nasif NL, Cerdeño E. 2018. Small-sized mesotheriines (Mesotheriidae, Notoungulata) from Northwestern Argentina: Systematic, chronological, and paleobiogeographic implications. *Journal of South American Earth Sciences*. 83:14-26.
- 810.Arnal M, Kramarz AG, Vucetich MG, Vieytes EC. 2014. A new early Miocene octodontoid rodent (*Hystriognathi*, *Caviomorpha*) from Patagonia (Argentina) and a reassessment of the early evolution of Octodontoidea. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34(2):397-406.

811. Arnal M, Kramarz AG. 2011. First complete skull of an octodontoid (Rodentia, Caviomorpha) from the Early Miocene of South America and its bearing in the early evolution of Octodontoidea. *Geobios*. 44(5): 435-444.
812. Arnal M, Vucetich M. 2015. Revision of the fossil rodent *Acaremys* Ameghino, 1887 (Hystricognathi, Octodontoidea, Acaremyidae) from the Miocene of Patagonia (Argentina) and the description of a new *acaremyid*. *Historical Biology*. 27(1):42-59.
813. Arnal M, Vucetich MG, Croft DA, Bargo MS, Fernicola JC, Vizcaíno SF. 2017. Systematic revision and evolutionary history of *Acarechimys* Patterson in Kraglievich 1965 (Rodentia, Caviomorpha, Octodontoidea). *Ameghiniana*. 54(3):307-330.
814. Arnal M, Vucetich MG. 2011. First record of supernumerary teeth in South American fossil rodents. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 31(4):925-927.
815. Arnal M, Vucetic MG. 2015. Main radiation events in Pan-Octodontoidea (Rodentia, Caviomorpha). *Zoological Journal of the Linnean Society*. 175(3):587-606.
816. Arnal M. 2012. Sistemática, filogenia e historia evolutiva de roedores Octodontoidea (Caviomorpha, Hystricognathi) del Oligoceno tardío-Mioceno medio vinculados al origen de la familia Octodontidae. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 317 pp.
817. Arnaudo ME, Bona P, Soibelzon LH, Schubert BW. 2016. Anatomical study of the auditory region of *Arctotherium tarijense* (Ursidae, Tremarctinae), an extinct short-faced bear from the Pleistocene of South America. *Journal of Anatomy*. 229(6):825-837.
818. Arnaudo ME, Fernández Blanco MV. 2017. Estudio morfogeométrico del basicráneo de Ursidae (Carnivora, Mammalia). *Ciências Morfológicas*. 18(2):1-10.
819. Arnaudo ME, Soibelzon LH, Bona P, Schubert B. 2014. First description of the auditory region of a Tremarctinae (Ursidae, Mammalia) bear: The case of *Arctotherium angustidens*. *Journal of Mammalian Evolution*. 21(3):321-330.
820. Arnaudo ME, Tarquini J, Soibelzon L. 2016. Los Ursidae fósiles de América del Sur. *Contribuciones del MACN*. 6:367-383.
821. Arnaudo ME. 2017. Análisis morfológico de la región auditiva de los Ursidae Tremarctinae, su aplicación en sistemática filogenética y paleobiología. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 313 pp.
822. Arraes V, Campos DA. 2004. *Ciências da terra, ciências da vida: Chapada do Araripe*. Museu de Arte Brasileira. Fundação Armando Alvares Penteado (MAB-FAAP)..
823. Arratia G, Chang A, Chong Díaz G. 1975. *Pholidophorus domeykanys* n.sp. del Jurásico de Chile. *Revista Geológica de Chile*. 2:1-9.
824. Arratia G, Chang A, Chong Díaz G. 1975. Sobre un pez fósil del Jurásico de Chile y sus relaciones con clupeidos sudamericanos vivientes. *Revista Geológica de Chile*. 2:10-21.
825. Arratia G, Chang A, Chong Díaz G. 1976. *Leptolepis opercularis* n.sp. from the Jurassic of Chile. *Ameghiniana*. 12(4):350-358.
826. Arratia G, Chang A. 1975. Osteología de *Nematogenys inermis* y algunas consideraciones sobre la primitividad del género. *Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. 19:3-7.
827. Arratia G, Chong Díaz G. 1979. Los peces jurásicos de Chile. 2º Congreso Geológico Chileno, *Actas*. 3:H125-H144.
828. Arratia G, Cione A. 1996. The record of fossil fishes of Southern South America. In: Arratia G (ed), *Contributions of Southern South America to Vertebrate Paleontology*. *Münchner Geowissenschaftliche Abhandlungen Reihe A*. 30:28-72.

829. Arratia G, Gayet M. 1995. Sensory canals and related bones of Tertiary siluriform crania from Bolivia and North America and comparison with recent forms. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 15(3):482-505.
830. Arratia G, Schultze HP. 1985. Late Jurassic teleosts (Actinopterygii, Pisces) from Northern Chile and Cuba. *Palaeontographica A* 189:29-61.
831. Arratia G, Schultze HP. 1987. A new halecostome fish (Actinopterygii, Osteichthyes) from the Late Jurassic of Chile and its relationships. *Dakoterra*. 3:1-13.
832. Arratia G, Schultze HP. 1999. Mesozoic fishes from Chile. In: Arratia G, Schultze HP (eds), *Mesozoic Fishes 2 - Systematics and Fossil Record*, Verlag Dr. Friedrich Pfeil. pp.565-593.
833. Arratia G, Schultze HP. 2015. A new fossil actinistian from the Early Jurassic of Chile and its bearing on the phylogeny of Actinistia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(5):e983524.
834. Arratia G. 1981. *Varasichthys ariasi* n.gen. et sp. from the Upper Jurassic from Chile (Pisces, Teleostei, Varasichthyidae n. fam.). *Palaeontographica A*. 175(4-6):107-139.
835. Arratia G. 1982. A review of freshwater percoids from South America. *Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft*. 540:1-52.
836. Arratia G. 1982. *Chongichthys dentatus* new genus and species, from the Late Jurassic of Chile (Pisces, Teleostei, Chongichthyidae n. fam.). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 2(2):133-149.
837. Arratia G. 1984. Some osteological features of *Varasichthys ariasi* Arratia (Pisces, Teleostei) from the Late Jurassic of Chile. *Paläontologische Zeitschrift*. 58(1-2):149-163.
838. Arratia G. 1985. Peces del Jurásico de Chile y Argentina. *Ameghiniana*. 21(2-4):205-210.
839. Arratia G. 1986. New Jurassic fishes (Teleostei) of Cordillera de Domeyko, Northern Chile. *Palaeontographica A*. 192:75-91.
840. Arratia G. 1987. Jurassic fishes from Chile and critical comments. In: Volkheimer W, Musacchio EA (eds), *Biogeografía de los Sistemas Regionales del Jurásico y Cretácico en América del Sur*, vol.1. Jurásico anterior a los movimientos Málmicos, Editorial Inca. pp.257-286.
841. Arratia G. 1994. Phylogenetic and paleobiogeographic relationships of the varasichthyid group (Teleostei) from the Late Jurassic of Central and South America. *Revista Geológica de Chile*. 21:119-161.
842. Arratia G. 1996. Reassessment of the phylogenetic relationships of certain Jurassic teleosts and their implications on teleostean phylogeny. In: Arratia G, Viohl G (eds), *Mesozoic Fishes 1 - Systematics and Paleoecology*, Verlag Dr. Friedrich Pfeil. pp.219-242.
843. Arratia G. 1996. The Jurassic and the early history of teleosts. In: Arratia G, Viohl G (eds), *Mesozoic Fishes 1 - Systematics and Paleoecology*, Verlag Dr. Friedrich Pfeil. pp.243-259.
844. Arratia G. 1999. The monophyly of Teleostei and stem-group teleosts. Consensus and disagreements. In: Arratia G, Schultze HP (eds), *Mesozoic Fishes 2 - Systematics and Fossil Record*, Verlag Dr. Friedrich Pfeil. pp.265-334.
845. Arratia G. 2008. Los peces teleosteos jurásicos, su distribución geográfica e importancia filogenética. 1° Simpósio Paleontología en Chile, *Actas*. pp.65-68.
846. Arratia G. 2008. The varasichthyid and other crossognathiform fishes, and the break-up of Pangaea. In: Cavin L, Longbottom A, Richter M (eds), *Fishes and the Break-up of Pangaea*. Geological Society, London, Special Publications. 295:71-92.
847. Arratia G. 2014. Los peces osteíctios fósiles de Chile y su importancia en los contextos paleobiogeográfico y evolutivo. In Rubilar-Rogers D et al. (eds), *Vertebrados Fósiles de Chile*. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural. 63:35-83.

848. Arribas A, Palmqvist P, Pérez-Claros JA, Castilla R, Vizcaíno SF, Fariña RA. 2001. New evidence on the interaction between humans and megafauna in South America. *Publicaciones del Seminario de Paleontología de Zaragoza*. 5:228-238.
849. Arruda JT, Carvalho IS, Vasconcellos FM. 2004. Baurusuquídeos da Bacia Bauru (Cretáceo superior, Brasil). *Anuário do Instituto de Geociências*. 27:64-74.
850. Arzani H et al.. 2014. Primer registro de pelos fósiles en *Glossotherium robustum* (Xenarthra, Mylodontidae), Pleistoceno tardío, Mercedes, Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ameghiniana*. 51(6): 585-590.
851. Asakura Y, da Silva JLL, da Silva APL, da Silva EPA, Omena ÉC. 2014. Taphonomic and sedimentological aspects of the "Picos II" paleontological site, municipality of Piranhas, Alagoas, Brazil. *PeerJ PrePrints*. 2:e644v1.
852. Asakura Y, Pereira PVLGC, Oliveira EV, Silva JLL. 2017. Comparative paleohistology in osteoderms of Pleistocene *Panochthus* sp. Burmeister, 1886 and *Neuryurus* sp. Ameghino, 1889 (Xenarthra, Glyptodontidae). *Comptes Rendus Palevol*. 16(7):795-803.
853. Asakura Y, Silva JLL, Silva, APL, Silva EPA, Omena ÉC. 2016. Taphonomic and sedimentological aspects from PICOS II paleontological site, a quaternary pond deposit of Alagoas, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 71:161-171.
854. Asevedo L, Winck GR, Mothé D, Ávilla LS. 2012. Ancient diet of the Pleistocene gomphothere *Notiomastodon platensis* (Mammalia, Proboscidea, Gomphotheriidae) from lowland mid-latitudes of South America: Stereomicrowear and tooth calculus analyses combined. *Quaternary International*. 255:42-52.
855. Asevedo L. 2015. Paleoecologia alimentar de gonfoterídeos (proboscidea: Mammalia) pleistocênicos da América do Sul. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
856. Asher RJ, Horovitz I, Martin T, Sánchez-Villagra MR. 2007. Neither a rodent nor a platypus: A reexamination of *Necrolestes patagonensis* Ameghino. *American Museum Novitates*. 3546:1-40.
857. Asociación Estudiantil del Paraná. 1920. Notas de la Redacción, sobre los mamíferos fósiles de Entre Ríos, nombrados por Bravard. *Anales del Museo Popular de Paraná*. pp.81-86.
858. Assine M. 1992. Análise estratigráfica da Bacia do Araripe, nordeste do Brasil. *Revista Brasileira de Geociências*. 22:289-300.
859. Auffenberg W. 1971. A new fossil tortoise, with remarks on the origin of South American Testudinines. *Copeia*. 1:106-117.
860. Augusta BG. 2013. Revisão sistemática e ontogenética dos materiais cranianos atribuídos ao gênero *Mariliasuchus* (Crocodyliformes, Notosuchia) e suas implicações taxonômicas e paleobiológicas. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
861. Auler AS, Piló LB, Smart PL, Wang X, Hoffman D, Richards DA, Neves WA, Lawrence Edwards R, Cheng H. 2006. U-series dating and taphonomy of Quaternary vertebrates from Brazilian caves. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 240(3-4):508-522.
862. Auler AS, Piló LB. 2016. As descobertas de Lund. In: Da-Glória P, Hubbe M, Neves WA (orgs), Lagoa Santa - História das pesquisas arqueológicas e paleontológicas. *Annablume*. pp.37-52.
863. Auler AS, Piló LB. 2017. Peter Wilhelm Lund's scientific contributions. In: Da-Gloria P, Neves WA, Hubbe M (eds), *Archaeological and Paleontological Research in Lagoa Santa - The quest for the first Americans*. Springer. pp.27-41.

864. Aureliano T, Ghilardi AM, Duque RRC, Barreto AMF. 2014. On the occurrence of Pterosauria in Exu, Pernambuco (Lower Cretaceous Romualdo Formation, Araripe Basin), Northeastern Brazil. *Estudos Geológicos*. 24(2):15-27.
865. Aureliano T, Ghilardi AM, Guilherme E, Souza Filho JP, Cavalcanti M, Riff D. 2015. Morphometry, bite-force, and paleobiology of the Late Miocene caiman *Purussaurus brasiliensis*. *PLOS ONE*. 10(2):e0117944.
866. Austral A. 1987. Hallazgo en capa de un artefacto lítico y fauna extinta en la laguna Las Encadenadas. Provincia de Buenos Aires, República Argentina. *Estudios Atacameños*. 8(esp):94-97.
867. Austral AG. 1972. El yacimiento de Los Flamencos II. La coexistencia del hombre con fauna extinguida en la región pampeana. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología*. 6:203-209.
868. Auza NT. 1997. Germán Burmeister y la Sociedad Paleontológica 1866-1868. *Investigaciones y Ensayos*. 46:137-155.
869. Ávalos D de. 1602. Fósiles óseos de Tarija (Bolivia). In: *Miscellanea Austral, Colloquia*. XXXIII, 147.
870. Ávila LJ. 2009. Rodolfo Magin Casamiquela: 1932-2008. *Cuadernos de Herpetología*. 23(2):101-103.
871. Ávilla LS, Abranches EAL, Souza FA, Souza-Cruz FVA, Alves-Leite M, Silva MAF. 2007. Biomechanical analysis of the masticatory apparatus of *Tetragonostylops apthomasi* Price and Paula Couto, 1985 (Mammalia, Astrapotheria) and its paleoecological implications. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.769-776.
872. Ávilla LS, Bergqvist LP. 2005. Sobre o hábito locomotor de *Carodnia vieirai* Paula-Couto, 1952 (Mammalia, Xenungulata). *Anuário do Instituto de Geociências*. 28(1):185-186.
873. Ávilla LS, Bergqvist LP. 2006. Auto-ecologia de *Tetragonostylops apthomasi* (Mammalia, Eutheria, Astrapotheria) da Bacia de São José de Itaboraí (Paleoceno superior: Itaboraiense), Sudeste do Brasil. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados*, Interciência. pp. 253-260.
874. Ávilla LS, Bertoni-Machado C, Kinoshita A, Mothé D, Asevedo L, Dominato VH et al.. 2013. Extinction of a gomphothere population from Southeastern Brazil: Taphonomic, paleoecological and chronological remarks. *Quaternary International*. 305:85-90.
875. Ávilla LS, Candeiro CRA, Puckup PA, Bergqvist LP. 2002. Gondwana biogeography: A phylogenetic approach. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 74(2):365-365.
876. Ávilla LS, Fernandes R, Ramos DFB. 2004. Bite marks on a crocodylomorph from the Upper Cretaceous of Brazil: Evidence of social behavior? *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24(4):971-973.
877. Ávilla LS, Gasparini GM, Soibelzon L, Kinoshita A, Figueiredo AMG, Baffa O et al.. 2013. The Northernmost record of *Catagonus stenocephalus* (Lund in Reinhardt, 1880) (Mammalia, Cetartiodactyla) and its palaeoenvironmental and palaeobiogeographical significance. *Journal of South American Earth Sciences*. 42:39-46.
878. Ávilla LS, Mothé D et al.. 2012. A megafauna de mamíferos do Pleistoceno do Brasil. In: Hasui Y et al. (eds), *Geologia do Brasil*. Beca. pp.777-785.
879. Ávilla LS, Winck GR, Francisco VMR, Gil BB, Granhen A, Costa DG. 2007. A fauna de morcegos fósseis como ferramenta na caracterização de paleoambientes quaternários. *Anuário do Instituto de Geociências*. 30(1):19-26.
880. Ávilla LS. 2002. Análise filogenética dos Mesoeucrocodylia basais sul-americanos (Crocodyliformes: Archosauria) e a evolução do Gondwana. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade do Rio de Janeiro. .

- 881.Ávilla LS. 2006. Sistemática de Astrapotheria, Pyrotheria e Xenungulata (Mammalia: Ungulata: Uintatheriamorpha). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 212 pp.
- 882.Azevedo KL, Vega CS, Bento Soares M. 2017. A new specimen of *Australerpeton cosgriffi* Barberena, 1998 (Stereospondyli: Rhinesuchidae) from the Middle/Upper Permian Rio do Rasto Formation, Paraná Basin, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 20(3):333-344.
- 883.Azevedo KL, Vega CS, Fernandes LA. 2011. Aspectos diagenéticos de vertebrados da Bacia Bauru, Cretáceo Superior. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Natal-RN pp.697-699.
- 884.Azevedo KL. 2013. Aspectos tafonômicos de vertebrados da parte oriental do Grupo Bauru, Cretáceo Superior. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Paraná. .
- 885.Azevedo RPF, Candeiro CRA, Bergqvist LP. 2007. Primeiro registro de ossos pós-cranianos de titanosauria (Sauropoda) no Município de Alfredo Marcondes (Estado de São Paulo), Formação Adamantina (Turoniano - Santoniano), Bacia Bauru. *Anuário do Instituto de Geociências*. 30(1):116-122.
- 886.Azevedo RPF, Candeiro CRA, Bergqvist LP et al.. 2012. First Brazilian carcharodontosaurid and other new theropod dinosaur fossils from the Campanian - Maastrichtian Presidente Prudente Formation, São Paulo State, Southeastern Brazil. *Cretaceous Research*. 40:131-142.
- 887.Azevedo RPF, Vasconcellos PL, Candeiro CRA, Bergqvist LP. 2007. Restos microscópicos de vertebrados fósseis do Grupo Bauru (Neocretáceo), no Oeste do Estado de São Paulo, Brasil. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.533-539.
- 888.Azevedo S, Lavina, E, Barberena M, Ferrando L, Andreis R. 1985. Evidências de correlação entre a Formação Yguari (Uruguai) e as Formações Rio do Rasto e Sanga do Cabral (Rio Grande do Sul - Brasil). *Pesquisas em Geociências*. 17:112-121.
- 889.Azevedo SAK, Campos DA, Kellner AWA, Gallo VS, Carvalho LB. 1995. Vertebrados cretáceos do Morro do Cambambe, Mato Grosso. 14° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. pp.4-5.
- 890.Azevedo SAK, Carvalho LB, Santos DD. 2004. Metodologias digitais aplicadas ao estudo de vertebrados. In: Carvalho IS (ed), *Paleontologia*, vol.2. Interciência. pp.51-56.
- 891.Azevedo SAK, Carvalho LB, Silva VG. 1995. Determinação de coordenadas geográficas dos principais afloramentos fossilíferos da Bacia Sedimentar Pernambuco/Paraíba, Nordeste do Brasil. 14° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. pp.6-7.
- 892.Azevedo SAK, Carvalho LB. 2003. Olhos na Terra: Divulgando a Paleontologia brasileira. In: Nogueira JC et al. (eds), *Expedição Em Busca dos Dinossauros: Uma aventura em busca do passado e do presente*. Super Nova. pp.16-19.
- 893.Azevedo SAK, Carvalho LB. 2009. O uso da tomografia computadorizada no estudo de vertebrados fósseis no Museu Nacional/UFRJ. In: Werner Jr H, Lopes J (eds), *Tecnologias 3D: Paleontologia, Arqueologia e Fetologia*. Revinter. pp.1-32.
- 894.Azevedo SAK, Gallo V, Ferigolo J. 2000. A possible chelonian egg from the Brazilian Late Cretaceous. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 72(2):187-193.
- 895.Azevedo SAK, Kellner AWA, Henriques DDR, Carvalho LB, Ferreira JC. 2008. Setor de Paleovertebrados do Museu Nacional/UFRJ. 4a Jornada Fluminense de Paleontologia, *Boletim Especial, Suplemento 1*. pp.4-6.
- 896.Azevedo SAK, Kellner AWA. 1998. A titanosaurid (Dinosauria, Sauropoda) osteoderm from the Upper Cretaceous of Minas Gerais, Brazil. *Boletim do Museu Nacional*. 44:1-5.
- 897.Azevedo SAK, Kellner et al.. 2000. Dinossauros do Brasil. In: Chivitarese MJ (ed), *UFRJ 2000 - 80 anos de excelência*. pp.48-49.

898. Azevedo SAK, Lavina EL, Barberena MC, Fernando L, Andreis RR. 1984. Sistemática e taxonomia dos Pareiasáurios: Histórico e Perspectivas Atuais. *Pesquisas em Geociências*. 16:227-249.
899. Azevedo SAK, Romano SP, Oliveira GR, Carvalho LB, Silva DF. 2006. Da tomografia helicoidal ao protótipo físico: Uma ferramenta eficiente na análise de vertebrados fósseis. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados: Grandes Temas e Contribuições Científicas*. Interciência. pp.241-251.
900. Azevedo SAK, Schultz CL, Barberena MC. 1990. Novas evidências biostratigráficas e paleoecológicas na análise de evolução explosiva dos rincossauros do Triássico. *Paula Coutiana*. 4:23-33.
901. Azevedo SAK, Schultz CL. 1987. *Scaphonyx sulcognathus* sp. nov., um novo rincossaurídeo do Neotriássico do Rio Grande do Sul. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:99-113.
902. Azevedo SAK, Silva JP, Silva VG. 1994. O uso da tomografia computadorizada na paleontologia de vertebrados. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 66(2):254.
903. Azevedo SAK. 1982. *Scaphonyx sulcognathus* (sp. nov.) um novo rincossaurídeo do Neotriássico do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
904. Azevedo SAK. 1984. Sobre a presença de *Scaphonyx sanjuanensis* Sill, 1970, no Neotriássico do Rio Grande do Sul, Brasil. *Pesquisas em Geociências*. 16:69-75.
905. Azevedo SAK. 1987. Estudo paleoecológico de *Scaphonyx sulcognathus*. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:115-122.
906. Azevedo SAK. 1991. *Prestosuchus chiniquensis* Huene, 1942 (Reptilia, Archosauria, Thecodontia, Rausuchidae) da Formação Santa Maria, Triássico do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
907. Azevedo SAK. 1993. Novas pegadas de dinossauros em Sousa, Estado da Paraíba. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 65(3):279-283.
908. Azevedo SAK. 1993. Os dinossauros triássicos no Sul do Brasil: Dados e perspectivas. *Acta Geologica Leopoldensia*. 16:31-40.
909. Azevedo SAK. 1995. Estudo morfofuncional do aparelho maxilomandibular de *Prestosuchus chiniquensis* Huene 1942. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 67(1):61-65.
910. Azevedo SAK. 1995. Paleoecologia de *Prestosuchus chiniquensis* Huene 1942. Inter-relações paleoecológicas entre as faunas reptilianas do Triássico sul-brasileiro. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 67(1):55-59.
911. Aznárez J. 1989. Historia de la minería, geología y paleontología en el Uruguay. Bibliografía para su estudio. Agencia Periodística CID. pp.1-143.
912. Azpelicueta MM, Cione AL, Cozzuol MA et al.. 2015. *Kooiichthys jono* n.gen. n.sp., a primitive catfish (Teleostei, Siluriformes) from the marine Miocene of Southern South America. *Journal of Paleontology*. 89(5):791-801.
913. Azpelicueta MM, Cione AL. 2011. Redescription of the Eocene catfish *Bachmannia chubutensis* (Teleostei, Bachmanniidae) of Southern South America. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 31(2): 258-269.
914. Azpelicueta MM, Cione AL. 2016. A Southern species of the tropical catfish genus *Phractocephalus* (Teleostei: Siluriformes) in the Miocene of South America. *Journal of South American Earth Sciences*. 67:221-230.
915. Azpelicueta MM, Rubilar A. 1997. A fossil siluriform spine (Teleostei, Ostaryofisi) from the Miocene of Chile. *Revista Geológica de Chile*. 24(1):109-113.

916. Azpelicueta MM, Rubilar A. 1998. A Miocene Nematogenys (Teleostei, Siluriformes, Nematogenyidae) from South-Central Chile. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 18(3):475-483.
917. Azzaroli A. 1992. The present status of knowledge on the Ecuadorian species of the genus *Equus*. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*. 31(1):133-139.
918. Babot MJ, Forasiepi AM. 2016. Mamíferos predadores nativos del Cenozoico sudamericano: Evidencias filogenéticas y paleoecológicas. *Contribuciones del MACN*. 6:219-230.
919. Babot MJ, García López DA, Deraco MV, Herrera CM, Del Papa C. 2017. Mamíferos paleógenos del subtropical de Argentina: síntesis de estudios estratigráficos, cronológicos y taxonómicos. *Ciencias de la Tierra y Recursos Naturales del NOA. Relatorio del 20° Congreso Geológico Argentino, San Miguel de Tucumán*. pp.730-753.
920. Babot MJ, García López DA, Gaudin TJ. 2012. The most ancient xenarthran petrosal: Morphology and evolutionary significance. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 32(5):1186-1197.
921. Babot MJ, García-López DA. 2015. Una mirada paleontológica al pasado profundo de la Puna de la Provincia de Catamarca. In: Del Valle Rodríguez R, López MA (eds), *Arqueología y Paleontología de la Provincia de Catamarca*. Fundación de Historia Natural Félix de Azara. pp.297-305.
922. Babot MJ, Ortiz PE. 2008. Primer registro de Borhyaenoidea (Mammalia, Metatheria, Sparassodonta) en la Provincia de Tucumán (Formación India Muerta, Grupo Choromoro, Mioceno tardío). *Acta Geológica Lilloana*. 21(1):34-48.
923. Babot MJ, Powell JE, Muizon C de. 2002. *Callistoe vincei*, a new Proborhyaenidae (Borhyaenoidea, Metatheria, Mammalia) from the Early Eocene of Argentina. *Geobios*. 35(5):615-629.
924. Babot MJ. 2005. Los Borhyaenoidea (Mammalia, Metatheria) del Terciario inferior del Noroeste argentino. Aspectos filogenéticos, paleobiológicos, y bioestratigráficos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Tucumán. 454 pp.
925. Bacon CD, Jaramillo C et al.. 2015. Biological evidence supports an early and complex emergence of the Isthmus of Panama. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 112(19):6110-6115.
926. Báez AM, Basso NG. 1996. The earliest known frogs of the Jurassic of South America: Review and cladistic appraisal of their relationships. In: Arratia G (ed), *Contributions of Southern South America to Vertebrate Paleontology*. *Münchner Geowissenschaftliche Abhandlungen Reihe A*. 30:131-158.
927. Báez AM, Fernicola JC. 1999. Nuevo material de anuros en estratos deseádenses de Scarritt Pocket, Provincia del Chubut, y la supuesta presencia de bufónidos paleárticos en el Oligoceno de Patagonia. *Ameghiniana*. 36(1):25-35.
928. Báez AM, Gasparini Z. 1977. Orígenes y evolución de los anfibios y reptiles del Cenozoico de América del Sur. *Acta Geológica Lilloana*. 14:149-232.
929. Báez AM, Gasparini ZB. 1979. The South American Herpetofauna: An evaluation of the fossil record. In: Duellman WE (ed), *The South American Herpetofauna: Its origin, evolution, and dispersal*. Museum of Natural History, University of Kansas, Monographs. 7:29-54.
930. Báez AM, Gómez RO, Ribeiro LCB, Martinelli AG et al.. 2012. The diverse Cretaceous neobatrachian fauna of South America: *Uberabatrachus carvalhoi*, a new frog from the Maastrichtian Marília Formation, Minas Gerais, Brazil. *Gondwana Research*. 22(3-4):1141-1150.
931. Báez AM, Gómez RO, Taglioretti ML. 2012. The archaic ilial morphology of an enigmatic pipid frog from the Upper Pleistocene of the South American pampas. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 32(2): 304-314.

932. Báez AM, Gómez RO. 2018. Dealing with homoplasy: Osteology and phylogenetic relationships of the bizarre neobatrachian frog *Baurubatrachus pricei* from the Upper Cretaceous of Brazil. *Journal of Systematic Palaeontology*. 16(4):279-308.
933. Báez AM, Marsicano, Cione A. 1984. Vertebrados mesozoicos de Mendoza. 9° Congreso Geológico Argentino, Actas. pp.341-348.
934. Báez AM, Marsicano CA. 2001. A heterodontosaurid ornithischian dinosaur from the Upper Triassic of Patagonia. *Ameghiniana*. 38(3):271-279
935. Báez AM, Moura GJB, Gómez RO. 2009. Anurans from the Lower Cretaceous Crato Formation of Northeastern Brazil implications for the early divergence of neobatrachians. *Cretaceous Research*. 30(4):829-846.
936. Báez AM, Muzzopappa P, Nicoli L. 2007. Anurans from the Candeleros Formation (?Cenomanian-Turonian) of West-Central Argentina new evidence for pipoid evolution. *Cretaceous Research*. 28(6): 1005-1016.
937. Báez AM, Nicoli L. 2004. A new look at an old frog: The Jurassic *Notobatrachus Reig* from Patagonia. *Ameghiniana*. 41(3):257-270.
938. Báez AM, Nicoli L. 2004. Bufonid toads from the Late Oligocene Beds of Salla, Bolivia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24(1):73-79.
939. Báez AM, Nicoli L. 2008. A new species of *Notobatrachus* (Amphibia, Salientia) from the Middle Jurassic of Northwestern Patagonia. *Journal of Paleontology*. 82(2):372-376.
940. Báez AM, Peri S. 1989. *Baurubatrachus pricei* nov. gen., nov. sp., un anuro del Cretácico superior de Minas Gerais, Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 61:447-458.
941. Báez AM, Peri S. 1990. Revisión de *Wawelia gerholdi*, un anuro del Mioceno de Patagonia. *Ameghiniana*. 27(3-4):379-386.
942. Báez AM, Pugener LA. 1998. A new Paleogene pipid frog from Northwestern Patagonia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 18(3):511-524.
943. Báez AM, Pugener LA. 2003. Ontogeny of a new Palaeogene pipid frog from Southern South America and xenopodinomorph evolution. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 139(3):439-476.
944. Báez AM, Scanferla CA, Agnolin FL, Cenizo MM, De Los Reyes M. 2008. Pipid frog from the Pleistocene of the Pampas of Southern South America. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28(4): 1195-1198.
945. Báez AM, Trueb L, Calvo JO. 2000. The earliest known pipoid frog from South America: A new genus from the Middle Cretaceous of Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 20(3):490-500.
946. Báez AM, Trueb L. 1997. Redescription of the Paleogene *Shelania pascuali* from Patagonia and its bearing on the relationships of fossil and Recent pipoid frogs. *Scientific Papers, Natural History Museum, University of Kansas*. 4:1-41.
947. Báez AM, Zamaloa MC, Romero EJ. 1990. Nuevos hallazgos de microfloras y anuros paleógenos en el Noroeste de Patagonia: Implicancias paleoambientales y paleobiogeográficas. *Ameghiniana*. 27:83-94.
948. Báez AM. 1976. El significado paleogeográfico y paleoecológico de los pípidos (Amphibia, Anura) fósiles de América del Sur. 6° Congreso Geológico Argentino, Actas. pp.333-340.
949. Báez AM. 1976. Los pípidos de la formación Las Curtiembres (Cretácico Superior), Provincia de Salta, República Argentina: Evolución de la familia Pipidae en relación a la historia paleográfica (Amphibia, Anura). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. .

950. Báez AM. 1977. Sobre *Teracophrys* Ameghino, nomina nuda (Anura, Leptodactylidae) de la Formación Colhué-Huapi (Oligoceno superior), Provincia de Chubut, República Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 32(2):145-151.
951. Báez AM. 1981. Redescription and relationships of *Saltenia ibanezi*, a Late Cretaceous pipid frog from Northwestern Argentina. *Ameghiniana*. 18(3-4):127-154.
952. Báez AM. 1985. Anuro leptodactílido en el Cretácico superior (Grupo Bauru) de Brasil. *Ameghiniana*. 22(1-2):75-79.
953. Báez AM. 1986. El registro terciario de anuros en territorio argentino. 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. 2:107-118.
954. Báez AM. 1987. The Late Cretaceous fauna of Los Alamitos, Patagonia, Argentina, Part 3 - Anurans. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 3(3):121-130.
955. Báez AM. 1991. A new Early Paleocene neobatrachian frog from the Santa Lucía Formation in South Central Bolivia, and comments on the Cretaceous and early Tertiary batrachofaunas of South America. In: Suárez-Soruco R (ed), *Fósiles y Facies de Bolivia*. vol.1, Vertebrados. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 12(3-4):529-540.
956. Báez AM. 1996. The fossil record of the Pipidae. In: Tinsley RC, Kobel HR (eds), *The Biology of Xenopus*. *Symposia of the Zoological Society of London* 68. Clarendon Press. pp.329-347.
957. Báez AM. 2000. Tertiary Anurans from South America. *Amphibian Biology*. 4:1388-1401.
958. Baffa O, Brunetti A, Karmann I, Dias-Neto CM. 2000. ERS dating of *Toxodon* tooth from a Brazilian karstic cave. *Applied Radiation and Isotopes*. 52:1345-1349.
959. Bagnalasta MB. 1980. Algunas consideraciones sobre la validez del género *Epieuryceros* Ameghino, 1889. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, 1978, Actas. 3:183-192.
960. Baird D, Woodburne M, Lawrence A. 1966. Notice of *Pyrotherium* and other mammals from Bolivia. *Society of Vertebrate Paleontology News Bulletin*. 77:18.
961. Baird RF, Vickers-Rich P. 1997. *Eutreptodactylus itaboraiensis* gen. et sp. nov., an early cuckoo (Aves, Cuculidae) from the Late Paleocene of Brazil. *Alcheringa*. 21(2):123-127.
962. Baker T. 1868. Note accompanying some fossils from Port Santa Cruz, Patagonia. *Quarterly Journal of the Geological Society*. 24:505-506.
963. Bandeira KLN, Brum AS, Pêgas RV, Cidade GM, Holgado B, Cidade A, Souza RG. 2018. The Baurusuchidae vs Theropoda record in the Bauru Group (Upper Cretaceous, Brazil): A taphonomic perspective. *Journal of Iberian Geology*. 44(1):25-54.
964. Bandeira KLN, Simbras FM, Machado EB, Campos DA, Oliveira GR, Kellner AWA. 2016. A New giant Titanosauria (Dinosauria: Sauropoda) from the Late Cretaceous Bauru Group, Brazil. *PLOS ONE*. 11(10):e0163373.
965. Bandeira KLN. 2015. Descrição de um novo Titanosauria do Grupo Bauru (Cretáceo Superior, Brasil), com inferências biogeográficas para Titanosauria. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 95 pp.
966. Bantim RAM, Barros OA, Hermínio Silva JH, Lima FJ, Sayão JM, Saraiva AAF. 2015. Paleometria do conteúdo fossilífero de uma camada arenítica da Formação Romualdo (Bacia do Araripe). *Caderno de Cultura e Ciência*. 14(2):54-64.
967. Bantim RAM, Oliveira GR, Sayão JM et al.. 2014. A new toothed pterosaur (Pterodactyloidea, Anhangueridae) from the Early Cretaceous Romualdo Formation, NE Brazil. *Zootaxa*. 3869(3):201-223.

968. Bantim RAM, Saraiva ÁAF, Sayão JM. 2013. Description of a new Anhangueridae pterosaur with a large sagittal premaxillary crest from the Romualdo Formation, Araripe basin, Northeast Brazil. *International Symposium on Pterosaurs, Rio ptero 2013, Short Communications*. pp.16-17.
969. Bantim RAM, Saraiva AAF, Sayão JM. 2015. Skull variation and the shape of the sagittal premaxillary crest in anhanguerid pterosaurs. *Historical Biology*. 27(6):656-664.
970. Bantim RAM. 2008. Preparação, descrição de um novo crânio de pterossauro (Reptilia, Archosauria) e considerações sobre a morfologia craniana dos Anhangueridae. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de Federal de Pernambuco. .
971. Bantim RAM. 2017. Análise histológica em ossos de pterossauros (Archosauria, Reptilia), como base para estudos ontogenéticos, diagenéticos e tafonômico. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de Federal de Pernambuco. .
972. Barberena MC, Araújo-Barberena DC, Lavina EL, Faccini UF. 1991. The evidence for close paleofaunistic affinity between South America and Africa, as indicated by Late Permian and Early Triassic Tetrapods. 7° International Symposium of Gondwana, IUGS Symposium. pp.455-467.
973. Barberena MC, Araújo DC, Lavina EL, Azevedo SA. 1985. O estado atual do conhecimento sobre os tetrápodes permianos e triássicos do Brasil meridional. 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.21-28.
974. Barberena MC, Araújo DC, Lavina EL. 1985. Late Permian and Triassic tetrapods of Southern Brazil. *National Geographic Research*. 1(1):5-20.
975. Barberena MC, Araújo DC. 1975. Tetrápodos fósiles de Sudamérica y deriva continental. 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, 1974, Actas. 1:497-504.
976. Barberena MC, Bonaparte JF, Teixeira AMS. 1987. *Thrinaxodon brasiliensis* sp. nov., a primeira ocorrência de cinodontes galessauros para o Triássico do Rio Grande do Sul. 10° Congresso Brasileiro de Geologia, Anais. 1:67-74.
977. Barberena MC, Correia NR, Aumond J. 1980. Contribuição à estratigrafia e bioestratigrafia do Grupo Passa Dois na Serra do Cadeado (Nordeste do Paraná, Brasil). *Revista Brasileira de Geociências*. 10(4):208-275.
978. Barberena MC, Daemon AF. 1974. A primeira ocorrência de Amphibia (Labyrinthodontia) na Formação do Rio do Rasto. Implicações geocronológicas e estratigráficas. 28° Congresso Brasileiro de Geologia, Anais. 28(2):251-261.
979. Barberena MC, Dias EV. 1998. On the presence of a short-snouted Rhinesuchoid amphibian in the Rio do Rasto Formation (Late Permian of Paraná Basin, Brazil). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 70(1):465-468.
980. Barberena MC, Dornelles JE. 1998. A new morphological configuration of the skull and lower jaw of *Cerritosaurus binsfeldi* Price 1946 after the Elimination of distortions caused by Taphonomic processes. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 70(3):469-476.
981. Barberena MC, Dornelles JE. 2000. Cynodontia. In: Holz M, De Ros LF (eds), *Paleontologia do Rio Grande do Sul*. CIGO/UFRGS. pp.317-345.
982. Barberena MC, Lavina EL, Becker MR. 1981. Sobre a presença de tetrápodes fósseis na Formação Sanga do Cabral (Grupo Rosário do Sul), Triássico do Rio Grande do Sul. 2° Congresso Latino-americano de Paleontologia, Porto Alegre-RS. Anais. 1:295-306.
983. Barberena MC, Schultz CL, Holz M, Scherer CMS. 2002. Tetrápodes triássicos do Rio Grande do Sul. Vertebrados fósseis de fama mundial. In: Schobbenhaus C et al. (eds), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP)*, E.T. Queiroz. pp.11-22.

- 984.Barberena MC. 1970. A presença de *Loxomma* na Formação Palermo. Notas e Estudos da Escola de Geologia UFRGS. 2(1):45-49.
- 985.Barberena MC. 1970. Tetrápodes Permianos da América do Sul. 4° Congresso Latinoamericano de Zoologia (Caracas, 1968), Actas. 2:839-859.
- 986.Barberena MC. 1971. Algumas considerações sôbre o desenvolvimento de rincossáurios. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 43(Suplemento):403-409.
- 987.Barberena MC. 1972. South American late Paleozoic tetrapods. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 44(Suplemento):67-76.
- 988.Barberena MC. 1974. Contribuição ao conhecimento dos cinodontes gonfodontes (*Cynodontia*, *Tritylodontoidea*) do Brasil. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. pp.1-194.
- 989.Barberena MC. 1977. Bioestratigrafia preliminar da Formação Santa Maria. Pesquisas em Geociências. 7(7):111-129.
- 990.Barberena MC. 1978. A huge thecodont skull from the Triassic of Brazil. Pesquisas em Geociências. 9:62-75.
- 991.Barberena MC. 1981. Novos materiais de *Traversodon stahleckeri* da Formação Santa Maria (Triássico do Rio Grande do Sul). Pesquisas em Geociências. 14:149-162.
- 992.Barberena MC. 1981. Uma nova espécie de *Massetognathus* (*Massetognathus ochagaviae*, sp. nov.) de Formação Santa Maria, Triássico do Rio Grande do Sul. Pesquisas em Geociências. 14:181-195.
- 993.Barberena MC. 1982. Uma nova espécie de *Proterochampsia* (*P. nodosa* sp. nov.) do Triássico do Brasil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 54(1):127-141.
- 994.Barberena MC. 1984. Microevolução e Macroevolução: A perspectiva da paleontologia. 23° Congresso Brasileiro de Geologia, Anais. 1:465-477.
- 995.Barberena MC. 1987. Cinodontes e rincossauros no sul do Brasil. Ciência Hoje. 6(34):44-50.
- 996.Barberena MC. 1989. O enfoque paleobiológico no ensino de Paleontologia para os cursos de Geologia. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 2:877-890.
- 997.Barberena MC. 1998. *Australerpeton cosgriffi* n.g., n.sp., a Late Permian Rhinesuchoid amphibian from Brazil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 70(1):125-137.
- 998.Barbrière F, Cruz LE, Ortiz PE, Pardiñas UFJ. 2016. A new genus of Sigmodontinae (Mammalia, Rodentia, Cricetidae) from the Pliocene of Central Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 36(5):e1199557.
- 999.Barbrière F, Ortiz PE, Pardiñas UFJ. 2016. Evolución de los roedores Cricetidae en América del Sur: Una visión desde el registro paleontológico. *Contribuciones del MACN*. 6:335-346.
- 1000.Barbosa FHS, Araújo-Júnior HI, Oliveira EV. 2015. Neck osteoarthritis in *Eremotherium laurillardii* (Lund, 1842, Mammalia, Xenarthra) from the Late Pleistocene of Brazil. *International Journal of Paleopathology*. 6:60-63.
- 1001.Barbosa FHS, Araújo-Júnior HI, Mothé D, Ávilla LS. 2017. Osteological diseases in an extinct *Notiomastodon* (Mammalia, Proboscidea) population from the Late Pleistocene of Brazil. *Quaternary International*. 443(Part A):228-232.
- 1002.Barbosa FHS, Cabral UG, Oliveira ÉV. 2011. Análise microscópica de lesão infecciosa em vértebra de mamífero pleistocênico do Tanque do Jirau, Itapipoca, Ceará, Brasil. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp.629-631.
- 1003.Barbosa FHS, Pereira PVLGC, Bergqvist LP, Rothschild BM. 2016. Multiple neoplasms in a single sauropod dinosaur from the Upper Cretaceous of Brazil. *Cretaceous Research*. 62:13-17.

- 1004.Barbosa FHS, Porpino KD, Bergqvist LP, Rothschild BM. 2017. Elucidating bone diseases in Brazilian Pleistocene sloths (*Xenarthra*, *Pilosa*, *Tardigrada*): The first reported cases for the families *Nothrotheriidae* and *Megalonychidae*. *Ameghiniana*. 54(3):331-340.
- 1005.Barbosa FHS, Porpino KO, Araújo-Júnior HI, Bergqvist LP, Rothschild BM. 2017. Articular and vertebral lesions in the Pleistocene sloths (*Xenarthra*, *Folivora*) from the Brazilian Intertropical Region. *Historical Biology*. (AOP)
- 1006.Barbosa FHS, Porpino KO, Fragoso ABL, Oliveira EV. 2014. Arthritis in a Glyptodont (*Mammalia*, *Xenarthra*, *Cingulata*). *PLoS ONE*. 9(2):e88646.
- 1007.Barbosa FHS, Porpino KO, Fragoso ABL, Santos MFCF. 2003. Osteomyelitis in Quaternary mammal from the Rio Grande do Norte State, Brazil. *Quaternary International*. 299:90-93.
- 1008.Barbosa FHS, Porpino KO, Fragoso ABL, Santos MFCF. 2011. Lesão osteolítica em fragmento de úmero de *Stegomastodon waringi* (*Mammalia*, *Proboscidea*) do Quaternário do Rio Grande do Norte, Brasil. 22º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp.654-655.
- 1009.Barbosa FHS, Porpino KO, Rothschild M, Cabral UG, Bergqvist LP. 2017. Arthritic lesions and congenital fusion in foot bones of *Panochthus* sp. (*Xenarthra*, *Cingulata*). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. (AOP)
- 1010.Barbosa FHS. 2013. Análise paleopatológica em megafauna pleistocênica do Lajedo da Escada, Baraúna, Rio Grande do Norte, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Pernambuco. .
- 1011.Barbosa FHS. 2017. Estudo anatomopatológica em *Xenarthra Folivora* (*Mammalia*)do Quaternário da Região Intertropical Brasileira. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 1012.Barbosa JA, Kellner AWA, Viana MSS. 2008. New dyrosaurid crocodylomorph and evidences for faunal turnover at the K-P transition in Brazil. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 275(1641):1385-1391.
- 1013.Barbosa JA. 2004. Evolução da Bacia Paraíba durante o Maastrichtiano-Paleoceno - Formações Gramame e Maria Farinha, NE do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Pernambuco. .
- 1014.Barbosa JA. 2007. A deposição carbonática na faixa costeira das Bacias da Paraíba e da Plataforma de Natal, NE do Brasil: Aspectos estratigráficos, geoquímicos e paleontológicos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal de Pernambuco. .
- 1015.Barbosa Rodrigues J. 1891. Les reptiles fossiles de la Vallée de L'Amazone. *Vellozia, Contribuições do Museu Botânico do Amazonas*. 2:41-60.
- 1016.Barcellos MT. 1973. Estudo de escamas e dentes de peixes da fácies Budó, Subgrupo Itararé - RS. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 1017.Barcellos MT. 1975. Estudo de escamas e dentes de peixes da fácies Budó, Subgrupo Itararé - RGS. *Boletim Paranaense de Geociências*. 32-3-65.
- 1018.Bárcena G. 2013. Crotovinas del Pleistoceno-Holoceno del valle de Los Reartes, Provincia de Córdoba, República Argentina. Unpublished undergraduate dissertation, Universidad Nacional de Córdoba. .
- 1019.Bardack D. 1961. New Tertiary teleosts from Argentina. *American Museum Novitates*. 2041:1-27.
- 1020.Bardet N. 1994. Extinction events among mesozoic marine reptiles. *Historical Biology*. 7(4):313-324.
- 1021.Barg MV. 2003. Osteología y relaciones filogenéticas de los anuros neobatracios del género *Pseudis*. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 109 pp.

1022. Bargo MS, De Iuliis G, Vizcaíno SF. 2006. Hypsodonty in Pleistocene ground sloths. *Acta Palaeontologica Polonica*. 51(1):53-61.
1023. Bargo MS, Deschamps CM. 1996. El registro de *Mylodon* Owen, 1840 (Mammalia, Tardigrada) en el Pleistoceno del Sur de la Provincia de Buenos Aires. Comentarios sobre la distribución de los "sedimentos Pampeanos". *Ameghiniana*. 33:343-348.
1024. Bargo MS, Menegaz A, Prado JL, Salemme MC, Tambussi CP, Tonni EP. 1986. Mamíferos y Bioestratigrafía. Una nueva fauna local de la Unidad mamífero Lujanense (Pleistoceno tardío) de la Provincia de Buenos Aires. *Ameghiniana*. 23(3-4):229-232.
1025. Bargo MS, Montalvo CI, Chiesa J, Forasiepi AM, Cerdeño E, Lucero P, Martinelli AG. 2010. El registro de mamíferos del Pleistoceno tardío-Holoceno temprano del centro oeste de Argentina. In: Zárate M, Gil A, Neme G (eds), *Condiciones paleoambientales y ocupaciones humanas durante la transición Pleistoceno-Holoceno y Holoceno de Mendoza*. Publicación de la Sociedad Argentina de Antropología. pp.213-238.
1026. Bargo MS, Toledo N, Vizcaíno SF. 2006. Muzzle of South American Pleistocene ground sloths (*Xenarthra*, Tardigrada). *Journal of Morphology*. 267:248-263.
1027. Bargo MS, Toledo N, Vizcaíno SF. 2012. Paleobiology of the Santacrucian sloths and anteaters (*Xenarthra*, Pilosa). In: Vizcaíno SF, Kay RF, Bargo MS (eds), *Early Miocene Paleobiology in Patagonia High-Latitude Paleocommunities of the Santa Cruz Formation*. Cambridge University Press. pp.216-242.
1028. Bargo MS, Vizcaíno SF, Archuby FM, Ernesto Blanco R. 2000. Limb bone proportions, strength and digging in some Lujanian (Late Pleistocene - Early Holocene) mylodontid ground sloths (Mammalia, *Xenarthra*). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 20(3):601-610.
1029. Bargo MS, Vizcaíno SF, De Iuliis G. 2011. *Eucholoeops* Ameghino, 1887, is the correct generic name of the basal (*Xenarthra*, Megatherioidea) sloth from the Santa Cruz Formation (Upper Lower Miocene) of Argentina. *Ameghiniana*. 48(2):270-271.
1030. Bargo MS, Vizcaíno SF, Kay RF. 2009. Predominance of orthal masticatory movements in the Early Miocene *Eucholaeops* (Mammalia, *Xenarthra*, Tardigrada, Megalonychidae) and other megatherioid sloths. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(3):870-880.
1031. Bargo MS, Vizcaíno SF. 2008. Paleobiología de los perezosos terrestres (*Xenarthra*, Tardigrada) Pleistocenos: Biomecánica, morfogeometría y ecomorfología aplicadas al aparato masticatorio. *Ameghiniana*. 45(1):175-196.
1032. Bargo MS, Zárate MA, Vizcaíno SF. 2006. Grandes cavadores y trogloditas pleistocenos. *Revista Museo*. 20:29-36.
1033. Bargo MS. 2001. El aparato masticatorio de los perezosos terrestres (*Xenarthra*: Tardigrada) del Pleistoceno de Argentina. Morfometría y biomecánica. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 247 pp.
1034. Bargo MS. 2001. The ground sloth *Megatherium americanum*: Skull shape, bite forces, and diet. *Acta Palaeontologica Polonica*. 46(2):173-192.
1035. Bargo MS. 2003. Biomechanics and palaeobiology of the *Xenarthra*: The state of the art (Mammalia, *Xenarthra*). *Senckenbergiana Biologica*, In: Fariña RA, Vizcaíno SF, Storch G (eds), *Morphological studies in fossil and extant *Xenarthra* (Mammalia)*. 83(1):41-50.
1036. Barnett R, Sylvester S. 2010. Does the ground sloth, *Mylodon darwini*, still survive in South America? *Deposits*. 23:8-11.

1037. Barnosky AD, Bostelmann E, Marshall CR et al.. 2015. Variable impact of late-Quaternary megafaunal extinction in causing ecological state shifts in North and South America. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 113(4):856-861.
1038. Barnosky AD, Lindsey EL. 2010. Timing of quaternary megafaunal extinction in South America in relation to human arrival and climate change. *Quaternary International*. 217(1-2):10-29.
1039. Baron MG, Barrett PM. 2017. A dinosaur missing-link? *Chilesaurus* and the early evolution of ornithischian dinosaurs. *Biology Letters*. 13(8):20170220.
1040. Baron MG. 2018. *Pisanosaurus mertii* and the Triassic ornithischian crisis: Could phylogeny offer a solution. *Historical Biology*. (AOP)
1041. Barreda VD, Bellosi E. 2003. Ecosistemas terrestres del Mioceno temprano de la Patagonia central, Argentina: Primeros avances. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 5:125-134.
1042. Barreda VD, Palazzesi L. 2010. Vegetation during the Eocene-Miocene interval in Central Patagonia: A context of mammal evolution. In: Madden RH et al. (eds), *The Paleontology of Gran Barranca: Evolution and environmental change through the middle Cenozoic of Patagonia*. Cambridge University Press. pp. 375-386.
1043. Barreto AMF, Brilha JBR, Duque RRC, do Prado LC, Pereira PA, Araripe RC, Carvalho ARA, Ghilardi AM. 2016. Creation of museums as strategy for preservation of the fossil heritage of araripe sedimentary basin in pernambuco, NE, Brazil. *Anuário do Instituto de Geociências*. 39(2):36-42.
1044. Barreto AMF, Brilha JBR, Sales AMF, Almeida JAC. 2012. Patrimônio paleontológico e geoconservação da Formação Santana (Cretáceo Inferior da Bacia do Araripe, Pernambuco e Piauí - Nordeste do Brasil). In: Henriques MH et al. (coords), *Para aprender com a Terra - Memórias e notícias de geociências no espaço lusófono*. Imprensa Universitária Coimbra. pp.311-320.
1045. Barreto AMF, Oliveira EV, Cassab RCT, Duque RRC, Sucerquia P, Motta MAL. 2014. Catálogo do material-tipo da coleção paleontológica do Departamento de Geologia, Centro de Tecnologia e Geociências da Universidade Federal de Pernambuco. *Estudos Geológicos*. 24:3-53.
1046. Barrett PM, Butler RJ, Mundil R, Scheyer TM, Irmis RB, Sánchez-Villagra MR. 2014. A paleoequatorial ornithischian and new constraints on early dinosaur diversification. *Proceedings of the Royal Society of London, Biological Sciences*. 281(1791):20141147.
1047. Barrett PM, Butler RJ, Novas FE, Moore-Fay SC, Moody JM, Clark JM, Sánchez-Villagra MR. 2008. Dinosaur remains from the La Quinta Formation (Lower or Middle Jurassic) of the Venezuelan Andes. *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):163-177.
1048. Barrett PM, Sánchez-Villagra MR. 2012. Los dinosaurios del Táchira. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich. pp.111-117.
1049. Barrick RE, Showers WJ. 1999. Thermophysiology and biology of *Giganotosaurus*: Comparison with *Tyrannosaurus*. *Palaeontologia Electronica*. 2(2).
1050. Barrio RE, Scillato Yané GJ, Bond M. 1984. La Formación Santa Cruz en el borde occidental del macizo del Deseado (Provincia de Santa Cruz) y su contenido paleontológico. 9° Congreso Geológico Argentino, San Carlos de Bariloche, *Actas*. 4:539-556.
1051. Barrios F, Bona P, Paulina Carabajal A, Gasparini Z. 2018. Re-description of the cranio-mandibular anatomy of *Notosuchus terrestris* (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia) from the Upper Cretaceous of Patagonia. *Cretaceous Research*. 83:3-39.
1052. Barrios F, Paulina Carabajal A, Bona P. 2015. A new peirosaurid (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia) from the Upper Cretaceous of Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 53(1):14-25.

1053. Barrios F. 2013. Presencia de *Caiman latirostris* (Daudin, 1802) (Crocodylia, Alligatoridae) en la Formación Piquete (Plioceno-Pleistoceno temprano) de la Provincia De Salta, Argentina: Implicancias Paleoambientales y Sistemáticas. *Ameghiniana*. 50(5):522-534.
1054. Barros RCR. 2004. Os Rincossauros do Rio Grande do Sul. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
1055. Barros RCR. 2009. Os processos heterocrônicos nos vertebrados: O exemplo dos Rhynchosauria (Reptilia, Archosauriformes) do estado do rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
1056. Basarez A, Chiesa J, Lucer N. 2013. Estratigrafía y paleontología del sector medio de la cuenca Río Quinto (Mioceno superior - Pleistoceno tardío), San Luis, Argentina. *Acta Geológica Lilloana*. 25(1-2): 37-48.
1057. Basilici G, Hechenleitner EM, Fiorelli LE, Fhr Dal Bó PF, Mountney NP. 2017. Preservation of titanosaur egg clutches in Upper Cretaceous cumulative palaeosols (Los Llanos Formation, La Rioja, Argentina). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 482:83-102.
1058. Bates KT, Maidment SCR et al.. 2015. Downsizing a giant: Re-evaluating *Dreadnoughtus* body mass. *Biology Letters*. 11(6):2015021.
1059. Batista A. 2012. Análisis morfológico y sistemático de *Tacuarembovum oblongum* Mones 1980 y otras oofomas similares (Dinosauria), cretácico tardío? de Uruguay: Implicancias. Unpublished degree dissertation, Universidad de la República. .
1060. Batista DL, Carvalho IS. 2007. O gênero *Araripemys* (Chelonii, Pleurodira) no Cretáceo Brasileiro. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.291-297.
1061. Battail B. 1984. Paléoécologie et vicariance: Les faunes de vertébrés terrestres du sommet du Trias inférieur (zone à *Cynognathus*) en Afrique Australe et en Amérique du Sud. *Geobios*. 17(Suppl. 1): 367-372.
1062. Bauer AM. 1993. Avian biological relationships between Africa and South America. In: Goldblatt P (ed), *Biological relationships between Africa and South America*. Yale University Press. pp.244-288.
1063. Bauer K, Schreiber A. 1997. Double invasion of Tertiary island South America by ancestral New World monkeys? *Biological Journal of the Linnean Society*. 60(1):1-20.
1064. Bayá EMF, Bocquentin J. 1997. Uma mandíbula de *Trigodon* sp. (Mammalia, Notoungulata, Toxodontidae) no Neógeno do Alto rio Acre, Estado do Acre, fronteira Brasil-Peru. *Revista Universidade de Guarulhos, Geociências*. 2(6):39-43.
1065. Bayle E, Coquand H. 1851. Mémoire sur les fossiles secondaires recueillis dans le Chili par M. Ignace Domeyko et sur les terrains auxquels ils appartiennent. *Mémoires de la Société Géologique de France*, série 2. 4(1):1-47.
1066. Bayón C, Politis G. 1998. Pisadas humanas prehistóricas en la costa pampeana. *Ciencia Hoy*. 8(48): 12-20.
1067. Beattie O, Bryan AL. 1984. A fossilized calotte with prominent brow ridges from Lagoa Santa, Brazil. *Current Anthropology*. 25(3):345-346.
1068. Becerra M. 2011. Ornitisquios heterodontosauridos de la Formación Cañadón Asfalto, del Jurásico Inferior a Medio de Chubut, Argentina: anatomía dentaria e implicancias filogenéticas. Unpublished undergraduate dissertation, Universidad de Buenos Aires. 171 pp.
1069. Becerra MG, Gomez KL, Pol D. 2017. A sauropodomorph tooth increases the diversity of dental morphotypes in the Cañadón Asfalto Formation (Early - Middle Jurassic) of Patagonia. *Comptes Rendus Palevol*. 16(8):832-840.

1070. Becerra MG, Pol D, Rauhut OWM, Cerda IA. 2016. New heterodontosaurid remains from the Cañadón Asfalto Formation: Cursoriality and the functional importance of the pes in small heterodontosaurids. *Journal of Paleontology*. 90(3):555-577.
1071. Beck RMD. 2017. The skull of *Epidolops ameghinoi* from the Early Eocene Itaboraí Fauna, Southeastern Brazil, and the affinities of the extinct marsupialiform order Polydolopimorphia. *Journal of Mammalian Evolution*. 24(4):373-414.
1072. Bedani EF, Haddad CFB. 2002. Estudos preliminares de anfíbios (Anura: Pipidae) na Formação Entre-Córregos, Bacia de Aiuruoca, Terciário do estado de Minas Gerais, Brasil. *Revista Universidade Guarulhos Geociências*. 7(6):35-42.
1073. Bedani EF, Haddad CFB. 2012. Registro de formas iniciais pós-eclosão de anfíbios anuros (Pipidae) dos sedimentos terciários da Formação Entre-Córregos, Aiuruoca (MG). *Revista UnG - Geociências*. 11(1):89-99.
1074. Bedani EF. 2002. Ocorrência de anfíbios (anuros) na Bacia Terciária de Aiuruoca, Minas Gerais, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de Guarulhos. .
1075. Beddard FE. 1889. On the anatomy of *Burmeister's Cariama* (*Chunga burmeisteri*). *Proceedings of the Zoological Society of London*. 1889:594-602.
1076. Beder R. 1923. Sobre el hallazgo de fósiles pérmicos en Villarrica (República del Paraguay). *Boletín de la Academia de Ciencias, Córdoba*. 27:9-12.
1077. Beebe BF. 1976. Comparative skeletal analyses of genus *Dusicyon* (South American Canidae) with special consideration of late Pleistocene *Dusicyon sechurae* from tar-seep deposits of Talara, Peru, and Salinas, Ecuador. Unpublished Ph.D. dissertation, University of Toronto. 459 pp.
1078. Beheregaray LB, Gibbs JP, Havill N, Fritts TH, Powell JR, Caccone A. 2004. Giant tortoises are not so slow: Rapid diversification and biogeographic consensus in the Galápagos. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 101(17):6514-6519.
1079. Beilinson E, Gasparini GM, Tomassini RL, Zárate MA, Deschamps CM, Barendregt RW, Rabassa J. 2017. The Quequén Salado river basin: Geology and biochronostratigraphy of the Mio-Pliocene boundary in the southern Pampean plain, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 76:362-374.
1080. Belardi JB, Gómez Otero J. 1998. Anatomía económica del huemul (*Hippocamelus bisulcus*): Una contribución a la interpretación de las evidencias arqueológicas de su aprovechamiento en Patagonia. *Anales del Instituto de la Patagonia, Serie Ciencias Humanas*. 26:195-208.
1081. Bellardini F, Baian MA, Barrios F, Holgado B, Coria RA. 2018. New Titanosauria (Dinosauria, Sauropoda) remains from the Upper Cretaceous (Plottier Fm) of the southern Neuquén Basin (Patagonia, Argentina). *Journal of Iberian Geology*. (AOP)
1082. Bellardini F, Cerda IA. 2017. Bone histology sheds light on the nature of the “dermal armor” of the enigmatic sauropod dinosaur *Agustinia ligabuei* Bonaparte, 1999. *The Science of Nature*. 104:1
1083. Bell CM, Boyd MJ. 1986. A tetrapod trackway from the Carboniferous of Northern Chile. *Palaeontology*. 29:519-526.
1084. Bell CM, Padian K. 1995. Pterosaur fossils from the Cretaceous of Chile: Evidence for a pterosaur colony on an inland desert plain. *Geological Magazine*. 132(1):31-38.
1085. Bell CM, Suárez M. 1989. Vertebrate fossils and trace fossils in Upper Jurassic-Lower Cretaceous red beds in the Atacama región, Chile. *Journal of South American Earth Sciences*. 2(4):351-357.
1086. Bell CM. 2002. Did elephants hang from trees? The giant sloths of South America. *Geology Today*. 18(2):63-66.

1087. Belmonte SLR. 2008. Descrição dos elementos apendiculares de *Mariliasuchus amarali* (Crocodyliformes, Notosuchia), Grupo Bauru, Cretáceo Brasileiro. Unpublished M.Sc. dissertation, Centro Universitário da Cidade. .
1088. Belmonte SLR. 2010. Descrição histológica e análise mineralógica dos osteodermos de *Caiman yacare* (Crocodylia, Alligatoroidea), do Pantanal Matogrossense, Quaternário brasileiro. Unpublished monograph, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
1089. Beltan L, Freneix S, Janvier P, López-Paulsen O. 1987. La faune triasique de la formation de Vitiacua dans la région de Villamontes (Département de Chuquisaca, Bolivia). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 2:99-115.
1090. Beltan L. 1977. Découverte d'une ichthyofaune dans le Carbonifère supérieur d'Uruguay rapports avec les faunes ichthyologiques contemporaines des autres région du Gondwana. *Annales de la Société Géologique du Nord*. 97:351-355.
1091. Beltan L. 1977. Découverte de l'ichthyofaune dans le Carbonifere superieur d'Uruguay. Rapports avec les faunes ichthyologiques contemporaines des autres régions du Gondwana. *Annales de la Société géologique du Nord*. 117:351-355.
1092. Beltan L. 1981. *Coccocephalichthys tesselatus* n.sp. (Pisces, Actinopterygii) from the Upper Carboniferous of Uruguay. 2° Congresso Latino-americano de Paleontologia de Vertebrados, Porto Alegre. *Anais*. 2:95-105.
1093. Beltan L. 1989. New Permian actinopterygian families from Uruguay. *Acta Musei Reginaehradecensis, series A, Natural Sciences, Hradec Kralove*. 22:79-86.
1094. Beltrame MO, Bellusci A, Andrade À. 2018. First paleoparasitological study of micromammal coprolites from the holocene of the somuncurá plateau protected natural area (Patagonia Argentina). *Parasitology International*. 67(4):362-365.
1095. Beltrão MC, Locks M. 1989. Pleistocene fauna from the "Toca da Esperança" site, (Archaeological-region of Central, Bahia, Brazil): Mammals n° 1. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, *Anais*. 1:685-697.
1096. Beltrão MCMC, Francisco BHR, Perez RAR, Bezerra FOS, Carvalho B, Caniné JMM, Koats GD. 2001. O Parque Paleontológico de São José de Itaboraí (Rio de Janeiro) e seu entorno. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 2:53-55.
1097. Beltrão R. 1965. Paleontologia de Santa Maria e São Pedro do Sul, Rio Grande do Sul, Brasil. *Boletim do Instituto de Geociências da Universidade Federal de Santa Maria*. 2:3-114.
1098. Beltrão R. 1968. Um mini-fóssil na Formação Santa Maria. *Boletim do Instituto de Geociências da Universidade Federal de Santa Maria*. 3:103-105.
1099. Benavides Cabra CD. 2016. Identificación y ubicación sistemática de restos postcraneales de un plesiosauroideo del Turoniano, encontrado en Cunday, Tolima. Unpublished degree dissertation, Universidad Nacional de Colombia. .
1100. Benchimol RE, Ferreira JS. 1987. Projeto macrofósseis da região Sudoeste do Estado do Amazonas, fronteira com o estado do Acre. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, *Anais*. 1:221-?.
1101. Bencke GA, Jardim MMA, Borges-Martins M, Zank C. 2009. Composição e padrões de distribuição da fauna de tetrápodes recentes do Rio Grande do Sul, Brasil. In: Ribeiro AM, Bauermann SG, Scherer CS (eds), Quaternário do Rio Grande do Sul. Integrando conhecimentos. Monografias da Sociedade Brasileira de Paleontologia. pp.123-142.
1102. Benedetto JL, Aceñolaza G, Albanesi G, Alfaro M, Brussa E, Buatois L, Carrera M, Cech N, Esteban S, Heredia S, Mángano MG, Ortega G, Ottone E, Rubinstein C, Salas M, Sánchez T, Toro B, Tortello, F

- Vaccari N, Waisfeld B. 2007. Los fósiles del Proterozoico Superior y Paleozoico Inferior de Argentina. Ameghiniana 50o aniversario. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial. 11:9-32.
1103. Benedetto JL, Sánchez TM. 1971. El hallazgo de peces Pycnodontiformes (Holostei) en la formación Yacoraite (Cretácico superior) de la Provincia de Salta (Argentina) y su importancia paleoecológica. Acta Geológica Lilloana. 11(8):151-176.
1104. Benedetto JL, Sánchez TM. 1972. *Coelodus toncoensis* nov. sp. (Pisces, Holostei, Pycnodontiformes) de la Formación Yacoraite (Cretácico superior) de la Provincia de Salta. Ameghiniana. 9(1):59-71.
1105. Benedetto JL, Sánchez TM. 1972. Palaeoenvironmental dynamics and underlying climatic changes in Southeast Amazonia (Serra Sul dos Carajás, Brazil) during the Late Pleistocene and Holocene. Ameghiniana. 9:59-71.
1106. Benedetto JL. 1973. Herrerasauridae, nueva familia de saurisquios triásicos. Ameghiniana. 10(1): 89-10.
1107. Benedetto JL. 2003. Ordovician fossils of Argentina. Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Córdoba. 560 pp.
1108. Benedetto JL. 2010. El continente de Gondwana a través del tiempo: Una introducción a la Geología Histórica. Academia Nacional de Ciencias.
1109. Bengtson P, Lindgren L. 2003. First record of the mosasaur *Platecarpus* Cope, 1869 from South America and its systematic implications. Revista Brasileira de Paleontologia. 5(1):5-12.
1110. Bengtson P. 2001. Mesozoic palaeontology and stratigraphy of South America and the South Atlantic: Introduction to Part I. Journal of South American Earth Sciences. 14(2):129-130.
1111. Bengtson P. 2005. Mesozoic palaeontology and stratigraphy of South America and the South Atlantic: Introduction to Part II. Journal of South American Earth Sciences. 19(3):241-242.
1112. Benites JPA. 2015. Estudo comparativo de restos fósseis e recentes de *Amphisbaenia*: abordagens filogenéticas, paleoecológicas, paleobiogeográficas. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Estadual Paulista. 248 pp.
1113. Bennett CV, Upchurch P, Goin FJ, Goswami A. 2018. Deep time diversity of metatherian mammals: implications for evolutionary history and fossil-record quality. Paleobiology. (AOP)
1114. Bennett SC. 1989. A pteranodontid pterosaur from the Early Cretaceous of Peru, with comments on the relationships of Cretaceous pterosaurs. Journal of Paleontology. 63(5):669-677.
1115. Benton MJ, Kirkpatrick R. 1989. Heterochrony in a fossil reptile: Juveniles of the rhynchosaur *Scaphonyx fischeri* from the Late Triassic of Brazil. Palaeontology. 32(2):335-353.
1116. Bento Soares M, Abdala F, Bertoni-Machado C. 2011. A sectorial toothed cynodont (Therapsida) from the Triassic Santa Cruz do Sul fauna, Santa Maria Formation, Southern Brazil. Geodiversitas. 33(2): 265-278
1117. Bento Soares M, Boos AD, Oliveira TV. 2012. Antes dos mamíferos: Os sinápsidos permotriássicos do Sul do Brasil. In: Hasui Y et al. (orgs), Geologia do Brasil. Beca.. pp.763-776.
1118. Bento Soares M, Dalla Vecchia FM, Schultz CL, Kellner AWA. 2013. On the supposed pterosaurian nature of *Faxinalipterus minima* Bonaparte et al. (2010) from the Upper Triassic of Rio Grande do Sul, Brazil. International Symposium on Pterosaurs, Rio ptero 2013, Short Communications. pp.95-98.
1119. Bento Soares M, Dornelles JE. 2009. Cinodontes, a chave para a origem dos mamíferos. In: Da Rosa ÁAS (ed), Vertebrados Fósseis de Santa Maria e Região. Pallotti. pp.153-208.
1120. Bento Soares M, Martinelli AG, Oliveira TV. 2014. A new prozostrodontian cynodont (Therapsida) from the Late Triassic Riograndia Assemblage Zone (Santa Maria Supersequence) of Southern Brazil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 86(4):1673-1691.

1121. Bento Soares M, Pereira VP, Araújo-Barberena DC. 1998. Influência diagenética na estrutura mineralógica dos restos ósseos de mesossaurídeos (Proganosauria) da Formação Irati, Bacia do Paraná, Brasil. *Acta Geologica Leopoldensia*. 21(46-47):109-117.
1122. Bento Soares M, Schultz CL, Horn BLD. 2011. New information on *Riograndia guaibensis* Bonaparte, Ferigolo & Ribeiro, 2001 (Eucynodontia, Tritheledontidae) from the Late Triassic of Southern Brazil: Anatomical and biostratigraphic implications. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 83(1):329-354.
1123. Bento Soares M, Schultz CL, Oliveira TV, Melo TP. 2011. Os cinodontes não-mamaliaformes e sua contribuição para o refinamento bioestratigráfico do Triássico médio-superior do Rio Grande do Sul, Brasil. 22º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Natal-RN. Atas. pp.731-735.
1124. Bento Soares M. 1996. Mesossaurídeos (Proganosauria) da Formação Irati, Bacia do Paraná, Brasil: Implicações tafonômica. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
1125. Bento Soares M. 2003. A taphonomic model for the mesosaur assemblage of the Irati Formation, Paraná Basin, Brazil. *Acta Geológica Hispánica*. 1(4):349-361.
1126. Bento Soares M. 2004. Novos materiais de *Riograndia guaibensis* (Cynodontia, Tritheledontidae) do Triássico Superior do Rio Grande do Sul, Brasil: análise osteológica e implicações filogenéticas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
1127. Bento Soares M. 2007. Os cinodontes não-mamalianos do Triássico superior do Rio Grande do Sul, Brasil e sua contribuição para o atual conhecimento acerca da transição cinodonte-mamífero. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.458-471
1128. Bento Soares M. 2015. Cinodontes fósseis brasileiros revelam os primeiros passos da evolução dos mamíferos. *Ciência e Cultura*. 67(4):39-45.
1129. Berbert-Born M, Karmann I. 2002. Lapa dos Brejões - Vereda Romão Gramacho, Chapada Diamantina, BA. Gigantesca caverna e vale cárstico com rico depósito de fósseis do Quaternário. In: Schobbenhaus C et al. (eds), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP)*, E.T. Queiroz. 16:469-479.
1130. Berbert-Born M. 2002. Carste de Lagoa Santa, MG. Berço da paleontologia e da espeleologia do Brasil. In: Schobbenhaus C et al. (eds), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP)*, E.T. Queiroz. 15:415-430.
1131. Berdichevsky R. 1969-1970. Hallazgo de un desdentado fósil en la comuna de Conchalí en Santiago. *Boletín de Prehistoria de Chile*. 2(2-3):101-107.
1132. Berenguer RJ. 1996. Identificación de camélidos en el arte rupestre de Taira: ¿Animales silvestres o domésticos? *Chungará*. 28(1-2):85.
1133. Berg C. 1895. Carlos Germán Conrado Burmeister. Reseña biográfica (con un retrato). *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*. 4:315-357.
1134. Berg C. 1896. Carlos Germán Conrado Burmeister. Reseña biográfica. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 41:97-107.
1135. Bergmann FL. 1925. Restauración del *Toxodon platensis*. *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*. 2(1):101.
1136. Bergqvist LP, Abrantes EAL, Ávilla LS. 2004. The *Xenarthra* (Mammalia) of São José de Itaboraí Basin (Upper Paleocene, Itaboraian), Rio de Janeiro, Brazil. *Geodiversitas*. 26(2):323-337.
1137. Bergqvist LP, Abuhid VS, Del Giudice GML. 2010. Mamíferos. In: Carvalho IS (ed), *Paleontologia: Métodos e conceitos*. Interciência. pp.595-623.
1138. Bergqvist LP, Almeida EB. 2004. Biodiversidade de mamíferos fósseis brasileiros. *Revista Universidade de Guarulhos, Geociências*. 9(6):54-68.

1139. Bergqvist LP, Ávilla SA. 2011. Mamíferos. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.3, Interciência.. pp.163-214.
1140. Bergqvist LP, Bastos ACF. 2009. A postura locomotora de *Colbertia magellanica* (Mammalia, Notoungulata) da bacia de São José de Itaboraí (Paleoceno superior), Rio de Janeiro. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 12(1):83-89.
1141. Bergqvist LP, Drehmer CJ, Ribeiro AM, Oliveira EV. 1999. Aquatic mammal fossils from Brazil: A review. *Revista da Universidade de Guarulhos, Geociências*. 4(6):28-32.
1142. Bergqvist LP, Furtado MR, Souza CP, Powell JE. 2007. *Colbertia magellanica* (Bacia de Itaboraí, Brasil) x *Colbertia lumbrense* (Grupo Salta, Argentina): A morfologia pós-craniana confrontada. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.757-768.
1143. Bergqvist LP, Gomide M, Cartelle C, Capilla R. 1997. Faunas-locais de mamíferos Pleistocênicos de Itapipoca/Ceará, Taperoá/Paraíba e Campina Grande-Paraíba: Estudo comparativo, bioestratigráfico e paleoambiental. *Revista Universidade Guarulhos Geociências*. 2(6):23-32.
1144. Bergqvist LP, Mansur KL. 2008. Bacia São José de Itaboraí, RJ. Berço dos mamíferos no Brasil. In: Winge M et al. (eds), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP)*, E.T. Queiroz. 123.
1145. Bergqvist LP, Moreira AL. 2002. Possíveis dentes decíduos de *Tetragonostylops apthomasi*, procedentes da bacia de S.J. Itaboraí, RJ. *Arquivos do Museu Nacional*. 60(3):189-194.
1146. Bergqvist LP, Moreira L, Pinto DR. 2005. Bacia de São José de Itaboraí - 75 anos de História e Ciência. CPRM/Serviço Geológico do Brasil.
1147. Bergqvist LP, Oliveira EV. 1998. Comments on the xenarthran astragali from the Itaboraí basin (Middle Paleocene) of Rio de Janeiro, Brazil. *Acta Geológica Lilloana*. 18(1):153-154.
1148. Bergqvist LP, Prestes SBS. 2014. Kit paleontológico: Um material didático com abordagem investigativa. *História, Ciências, Saúde - Manguinhos*. 20(2):345-357.
1149. Bergqvist LP, Ribeiro AM, Bocquentin J. 1998. Primata, Roedores e Litopternas do Mio Plioceno da Amazônia Sul-Occidental (Formação Solimões, Bacia do Acre), Brasil. *Revista Geología Colombiana*. 23:19-29.
1150. Bergqvist LP, Ribeiro AM. 1998. A paleomastofauna das bacias eoterciárias brasileiras e sua importância na datação das Bacias de Itaboraí e Taubaté. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*, In: Casadío S (ed), *Paleógeno de América del Sur y la Península Antártica*. 5:19-34.
1151. Bergqvist LP, Tinoco P. 2011. Didelphimorphia da Bacia de S.J. de Itaboraí, Rio de Janeiro (Paleoceno): Dos dentes ao corpo. 22º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp.643-646.
1152. Bergqvist LP, Torres SR, Ávilla LS. 2002. Short note on dinosaur osteoderms from the Adamantina Formation, Upper Cretaceous of São Paulo state, Brazil. *Boletim do Museu Nacional*. 62:1-5.
1153. Bergqvist LP, Von Koenigswald W. 2017. The dentition of *Carodnia vieirai* (Mammalia: Xenungulata): Enamel microstructure and mastication pattern. *Palaeontologia Electronica*. 20.2.30A:1-15.
1154. Bergqvist LP. 1989. Mamíferos pleistocênicos do Estado da Paraíba, Brasil, depositados no Museu Nacional, Rio de Janeiro. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 174 pp..
1155. Bergqvist LP. 1989. O Pleistoceno na Paraíba: breves notícias. 11º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:711-720.
1156. Bergqvist LP. 1994. Icnofósseis de mamíferos (Crotovinas) na Planície Costeira do Rio Grande do Sul, Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 66(2):189-197.

1157. Bergqvist LP. 1995. Jazimentos pleistocênicos do Estado da Paraíba e seus fósseis. *Revista Nordestina de Biologia*. 8(2):143-158.
1158. Bergqvist LP. 1996. Reassociação do pós-crânio às espécies de ungulados da bacia de S.J. de Itaboraí (Paleoceno), estado do Rio de Janeiro, e filogenia dos Condylarthra e ungulados sul-americanos com base no pós-crânio. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 407 pp..
1159. Bergqvist LP. 2002. Os fósseis da bacia Sergipe-Alagoas: A megafauna pleistocênica. *Phoenix*. 4(43).
1160. Bergqvist LP. 2008. Postcranial Skeleton of the Upper Paleocene (Itaboraian) "Condylarthra" (Mammalia) of Itaboraí Basin, Brazil. In: Sargis EJ, Dagosto M (eds), *Mammalian Evolutionary Morphology - A Tribute to Frederick S. Szalay*. Springer Science + Business Media B.V.. pp. 107-134.
1161. Bergqvist LP. 2010. Deciduous premolars of Paleocene litopterns of São José de Itaboraí Basin, Rio de Janeiro, Brazil. *Journal of Paleontology*. 84(5):858-867.
1162. Berman WD, Tonni EP. 1987. Canis (*Dusicyon*) avus Burmeister, 1864 (Carnivora, Canidae) en el Pleistoceno tardío y Holoceno de la Provincia de Buenos Aires. Aspectos sistemáticos y bioestratigráficos relacionados. *Ameghiniana*. 24(3-4):245-250.
1163. Berman WD, Tonni EP. 1988. Sobre dos especies de *Glyptodon* (Mammalia, Cingulata) del Pleistoceno tardío de la Provincia de Buenos Aires. Su importancia bioestratigráfica. 2as Jornadas Geológicas Bonaerenses (Bahía Blanca, Argentina), *Actas*. pp.109-116.
1164. Berman WD. 1986. Revisión sistemática de *Canis platensis* Mercerat, 1891 (Carnivora, Canidae) del Pleistoceno tardío (Edad Lujanense) de la Provincia de Buenos Aires. *Ameghiniana*. 23(3-4):225-227.
1165. Berman WD. 1989. Cánidos cuaternarios de la provincia de Buenos Aires. El registro de *Protocyon* y su distribución temporal. 6as Jornadas Argentinas de Paleontología Vertebrados, *Actas*. 1:77-79.
1166. Berman WD. 1994. Los carnívoros continentales (Mammalia, Carnivora) del Cenozoico de la Provincia de Buenos Aires. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 3 vols.
1167. Bernardes C, Ávilla LS, Pinheiro AEP et al.. 2013. Rostral reconstruction of South American hippidiforms equids: New anatomical and ecomorphological inferences. *Acta Palaeontologica Polonica*. 58:669-678.
1168. Bernardes C. 2013. Paleocologia dos grandes carnívoros (Carnivora: Mammalia) do Quaternário do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Estado de Rio de Janeiro. 85 pp.
1169. Bernardes-de-Oliveira MEC, Mandarim-de-Lacerda AF, Garcia MJ, Campos CC. 2002. Fazenda Santa Fé (Tremembé), SP. A maior associação de fósseis do Terciário brasileiro. In: Schobbenhaus C et al. (eds), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP)*, E.T. Queiroz. 78:63-71.
1170. Bernardi M, Ezcurra MD et al.. 2015. The origin and early radiation of archosauriforms: Integrating the skeletal and footprint record. *PLOS ONE*. 10(6):e0128449.
1171. Bernardo DV, Neves WA, Kipnis R. 2016. O projeto "Origens" e a questão dos primeiros americanos. In: Da-Glória P, Hubbe M, Neves WA (orgs), *Lagoa Santa - História das pesquisas arqueológicas e paleontológicas*. Annablume. pp.151-226.
1172. Bernardo DV, Neves WA, Kipnis R. 2016. Os esqueletos de Lagoa Santa e a morfologia craniana dos primeiros americanos. In: Da-Glória P, Hubbe M, Neves WA (orgs), *Lagoa Santa - História das pesquisas arqueológicas e paleontológicas*. Annablume. pp.249-274.
1173. Bernardo DV, Neves WA, Kipnis R. 2017. The Origins Project and the First Americans' controversy. In: Da-Gloria P, Neves WA, Hubbe M (eds), *Archaeological and Paleontological Research in Lagoa Santa - The quest for the first Americans*. Springer. pp.137-212.

1174. Bernardo DV, Neves WA. 2009. Diversidade morfocraniana dos remanescentes ósseos humanos da Serra da Capivara: Implicações para a origem do homem americano. *Fundamentos*. 8:95-106.
1175. Bernardo DV, Neves WA. 2017. The Lagoa Santa skeletons and the cranial morphology of the first Americans. In: Da-Gloria P, Neves WA, Hubbe M (eds), *Archaeological and Paleontological Research in Lagoa Santa - The quest for the first Americans*. Springer. pp.233-252.
1176. Bernardo DV. 2007. Afinidades morfológicas intra e extra-continentais dos paleoíndios de Lagoa Santa: Uma nova abordagem. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
1177. Bernardo DV. 2012. Diversidade craniana humana e suas implicações evolutivas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. .
1178. Berro AC. 1927. Contribución al conocimiento de los fósiles de la República Oriental del Uruguay. *Revista de la Sociedad Amigos de la Arqueología*. 1:71-126.
1179. Berro AC. 1928. Un nuevo Mastodon de la R.O. del Uruguay. *Marzoa & Cía.* pp.1-5.
1180. Berro AC. 1929. Catálogo de cuatro pequeñas colecciones paleontológicas del Uruguay (Formación Pampeana). *Marzoa & Cía.* pp.1-12.
1181. Berry CT. 1934. Pleistocene remains found near lake Tacarigua, Venezuela. *Journal of the Washington Academy of Sciences*. 24(9):387-395.
1182. Berry EW. 1934. Miocene Patagonia. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 20(5): 280-282.
1183. Berry EW. 1939. Geology and paleontology of lake Tacarigua, Venezuela. *Proceedings of the American Philosophical Society*. 81(4):547-568.
1184. Berta A, Marshall LG. 1978. South American Carnivora. *Fossilium Catalogus (Animalia) W. Junk*. 125 pp.
1185. Berta A. 1982. Evolution of large canids in South America. 2° Congresso Latino-Americano de Paleontologia, Porto Alegre, *Anais*. 2:835-845.
1186. Berta A. 1983. A new species of small cat (Felidae) from the Late Pliocene - Early Pleistocene (Uquian) of Argentina. *Journal of Mammalogy*. 64(4):720-725.
1187. Berta A. 1984. The Pleistocene bush dog *Speothos pacivorus* (Canidae) from the Lagoa Santa Caves, Brazil. *Journal of Mammalogy*. 65(4):549-559.
1188. Berta A. 1985. The status of *Smilodon* in North and South America. *Contributions in Science, Natural History Museum of Los Angeles County*. 370:1-15.
1189. Berta A. 1987. Origin, diversification, and zoogeography of the South American Canidae. *Fieldiana: Zoology n.s.* 39:455-471.
1190. Berta A. 1988. Quaternary evolution and biogeography of the large South American Canidae. *University of California Publications in Geological Sciences*. 132:1-174.
1191. Bertelli S, Chiappe LM, Mayr G. 2014. Phylogenetic interrelationships of living and extinct Tinamidae, volant palaeognathous birds from the New World. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 172(1): 145-184.
1192. Bertelli S, Chiappe LM, Tambussi C. 2007. A new phorusrhacid (Aves, Cariamae) from the Middle Miocene of Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 27(2):409-419.
1193. Bertelli S, Chiappe LM. 2005. Earliest tinamous (Aves, Palaeognathae) from the Miocene of Argentina their phylogenetic position. *Natural History Museum of Los Angeles County Contributions in Science*. 502:1-20.
1194. Bertelli S, Giannini NP, Ksepka DT. 2006. Redescription and phylogenetic position of the Early Miocene Penguin *Parapternodytes antarcticus* from Patagonia. *American Museum Novitates*. 3525:1-36.

1195. Bertelli S, Giannini NP. 2005. A phylogeny of extant penguins (Aves: Sphenisciformes) morphology and mitochondrial sequences. *Cladistics*. 21(3):209-239.
1196. Bertelli S. 2017. Advances on tinamou phylogeny: An assembled cladistic study of the volant palaeognathous birds. *Cladistics*. 33(4):351-374.
1197. Berthou PY. 1990. Le bassin d'Araripe et les petits bassins intracontinentaux voisins (N.E. du Brésil) - Formation et évolution dans le cadre de l'ouverture de l'Atlantique Equatorial. Comparaison avec les bassins ouest-africains situés dans le même contexte. In: *Simpósio do Cretáceo do Brasil, Atas*. pp. 113-134.
1198. Bertini RJ, Bertini LMD, Jaconi LL, Silva CR. 2015. Organização do Museu De Paleontologia e Estratigrafia Paulo Milton Barbosa Landim. 8º Congresso de extensão universitária da UNESP. pp.1-5.
1199. Bertini RJ, Carvalho IS. 1999. Distribuição cronológica dos crocodylomorfos notossúquios e ocorrência nas bacias cretácicas brasileiras. 1º Simpósio o Cretáceo do Brasil. *Boletim*. pp.517-523.
1200. Bertini RJ, Manzini FF, Brandt Neto N. 1999. Novas ocorrências de Baurusuchidae (Sebecosuchia, Crocodylomorpha) na região de General Salgado, Formação Adamantina (Cretáceo superior) do Grupo Bauru na região Noroeste do Estado de São Paulo. *Acta Geologica Leopoldensia*. 23(49):29-38.
1201. Bertini RJ, Marshall LG, Gayet M, Brito PM. 1993. Vertebrate faunas from the Adamantina and Marília Formations (Upper Bauru Group, Late Cretaceous, Brazil) in their stratigraphic and paleobiogeographic context. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 188(1):72-101.
1202. Bertini RJ, Santucci RM, Arruda-Campos AC. 2001. Titanossauros (Sauropoda, Saurischia) no Cretáceo superior continental (Formação Marília, Membro Echaporã) de Monte Alto, Estado de São Paulo, e correlação com formas associadas no Triângulo Mineiro. *Geociências*. 20(1-2):93-103.
1203. Bertini RJ, Santucci RM, Toledo CEV, Menegazzo MC. 2006. Taphonomy and depositional history of an Upper Cretaceous turtle-bearing outcrop from the Adamantina Formation, Southwestern São Paulo State. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 9(2):181-186.
1204. Bertini RJ. 1979. Estudo sistemático dos notoungulados. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
1205. Bertini RJ. 1993. Paleobiologia do Grupo Bauru, Cretáceo Superior continental da Bacia do Paraná, com ênfase em sua fauna de amniotas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
1206. Bertini RJ. 1996. Evidências de Abelisauridae (Carnosauria, Saurischia) do Neocretáceo da Bacia do Paraná. *Boletim do 4º Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil, Boletim*. pp.267-271.
1207. Bertini RJ. 2010. Répteis. In: Carvalho IS (ed), *Paleontologia: Métodos e conceitos*. Interciência. pp. 543-577.
1208. Bertomeu CA. 1949. El Perito Moreno, centinela de la Patagonia. *El Ateneo*. 420 pp.
1209. Bertoni AW. 1924. Sobre mamíferos fósiles del Paraguay. *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*. 1(6):93.
1210. Bertoni AW. 1926. Mamíferos nuevos para el Paraguay. El Toxodon del Pilcomayo. *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*. 2(1):67.
1211. Bertoni AW. 1928. La Macrauchenia en el Paraguay. *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*. 2(4):189.
1212. Bertoni AW. 1931. El gliptodonte del Pilcomayo (Glyptodon clavipes Ow.). *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*. 3(1):5.

1213. Bertoni-Machado C, Holz M. 2006. Biogenic fossil concentration in fluvial settings: An example of a cynodont taphocoenosis from the Middle Triassic of Southern Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 9:273-282.
1214. Bertoni-Machado C, Kislowski FF, Bento Soares M, Schultz CL, Dentzien-Dias PC. 2008. Uma peculiar tafocenose controlada por ação biogênica no Triássico Médio do Rio Grande do Sul, Brasil. *Pesquisas em Geociências*. 35(1):57-69.
1215. Bertoni-Machado C, Scherer CS, Oliveira TV. 2011. Afloramento "Sítio": Uma nova localidade fossilífera para o Pleistoceno da Bahia. 22º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Natal-RN. Atas. pp. 621-624.
1216. Bertoni-Machado C. 2008. Tafonomia de paleovertebrados em sistemas continentais do estado do Rio Grande do Sul, Brasil e do Departamento de San José, Uruguai. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 262 pp.
1217. Bertoni RS. 2014. Morfologia pós-craniana de cinodontes traversodontídeos da zona de associação de Santacruzodon, Triássico médio do Rio Grande do Sul, Bacia do Paraná, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
1218. Bertrand OC, Flynn JJ, Croft DA, Wyss AR. 2012. Two new taxa (Caviomorpha, Rodentia) from the Early Oligocene Tinguiririca Fauna (Chile). *American Museum Novitates*. 3750:1-36.
1219. Bertuch C. 1803. Einige bemerkungen über das Skelett des unbekanntes Quadrupeds von La Plata-Strome (Megatherium americanum nach Cuvier). *Magazin für den neuesten Zustand der Naturkunden, mit Rücksicht auf die dazu gehörigen Hilfswissenschaften*. 5:530-534.
1220. Betancourt JL, Saavedra B. 2002. Paleomadrigueras de roedores, un nuevo método para el estudio del Cuaternario en zonas áridas de Sudamérica. *Revista Chilena de Historia Natural*. 75(3):527-546.
1221. Beurlen K, Barreto A. 1966. Notícia sobre uma tartaruga fóssil da região Nordeste do Brasil. *Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia, DNPM*. 232.
1222. Beurlen K, Barreto A. 1968. Notícia sobre uma tartaruga fóssil da região do Araripe. *Sudene, Divisão de Geologia. Boletim de Estudos*. 4:21-30.
1223. Beurlen K. 1956. Geologia da bacia de Itaboraí, R.J. *Engenharia Mineração e Metalurgia*. 24(143):293.
1224. Beurlen K. 1957. Faunas salobras fósseis e o tipo ecológico-paleogeográfico das faunas Gondwânicas no Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 29(2):229-241.
1225. Beurlen K. 1962. A geologia da Chapada do Araripe. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 34(3): 365-370.
1226. Beurlen K. 1971. A paleontologia na geologia do Cretáceo no Nordeste do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 43(Suplemento):89-104.
1227. Beurlen K. 1971. As condições ecológicas e faciológicas da formação Santana na chapada do Araripe (Nordeste do Brasil). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 43:411-415.
1228. Bianucci G, Cantalamessa G, Landini W, Ragaini L, Valleri G. 1993. Fossil Assemblages from the Pliocene Onzole Formation (Esmeraldas, NW Ecuador) and their implications in the Panamic Bioprovince evolution. *Documents des Laboratoires de Géologie de Lyon*. 125:43-58.
1229. Bianucci G, Cantalamessa G, Landini W, Ragaini L, Valleri G. 1997. Paleontological and sedimentological observations on the Canoa Formation (Manabí Basin, Ecuador). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*. 36(1-2):85-96.
1230. Bianucci G, Di Celma C, Collareta A, Landini W, Post W, Tinelli C, Muizon C de, Bosio G, Gariboldi, K, Gioncada A, Malinverno E, Cantalamessa G, Altamiro-Sierra S, Salas-Gismondi R, Urbina M, Lambert A. 2016. Fossil marine vertebrates of Cerro Los Quesos: Distribution of cetaceans, seals, crocodiles,

- seabirds, sharks, and bony fish in a late Miocene locality of the Pisco Basin, Peru. *Journal of Maps*. 12(5):1037-1046.
1231. Bianucci G, Di Celma C, Landini W, Post K, Tinelli C, Muizon C, Gariboldi K, Malinverno E, Cantalamessa G, Gioncada A, Collareta A, Salas-Gismondi R, Varas-Malca RM, Urbina M, Lambert O. 2016. Distribution of fossil marine vertebrates in Cerro Colorado, the type locality of the giant raptorial sperm whale *Livyatan melvillei* (Miocene, Pisco Formation, Peru). *Journal of Maps*. 12:543-557.
1232. Bianucci G, Di Celma C, Urbina M, Lambert O. 2016. New beaked whales from the late Miocene of Peru and evidence for convergent evolution in stem and crown Ziphiidae (Cetacea, Odontoceti). *PeerJ*. 4:e2479.
1233. Bianucci G, Lambert O, Post K. 2010. High concentration of long-snouted beaked whales (genus *Messapicetus*) from the Miocene of Peru. *Palaeontology*. 53(5):1077-1098.
1234. Bianucci G, Lambert O, Salas-Gismondi R, Tejada J, Pujos F, Urbina M, Antoine PO. 2013. A Miocene relative of the Ganges River dolphin (Odontoceti, Platanistidae) from the Amazonian Basin. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 33(3):741-745.
1235. Bianucci G, Landini W, Valleri G, Ragaini L, Varola A. 2005. First cetacean fossil records from Ecuador, collected from the Miocene of Esmeraldas Province. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*. 111(2):345-350.
1236. Bianucci G, Miján I, Lambert O, Post K, Mateus O. 2013. Bizarre fossil beaked whales (Odontoceti, Ziphiidae) fished from the Atlantic Ocean floor off the Iberian Peninsula. *Geodiversitas*. 35(1):105-153.
1237. Bianucci G, Sorbi S, Suárez ME, Landini W. 2006. The southernmost sirenian record in the eastern Pacific Ocean, from the Late Miocene of Chile. *Comptes Rendus Palevol*. 5(8):945-952.
1238. Bianucci G. 2010. Ecco leviatano il feroce predatore. *Darwin*. 5:14-21.
1239. Bianucci G. 2010. Esplorazioni e nuove scoperte nel deserto del Perù: I cetacei fossili di Cerro Colorado e Cerro los Quesos. *Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno*. 23:3-12.
1240. Bianucci G. 2010. Il Leviatano nel deserto del Perù. *Athenet*. 31:21-23.
1241. Biese W. 1958. *Microdon* del Aptiano de Copiapó. *Congreso Geológico Internacional (Mexico, 1956), Actas*. 7:235-238.
1242. Bigazzi G, Bonadonna FP, Zanchetta G. 1996. Farola Monte Hermoso: Fission-track dating of Darwin's mammals deposit in Argentina. *Journal of Quaternary Science*. 11(3):423-426.
1243. Billet G, Blondel C, de Muizon C. 2009. Dental microwear analysis of notoungulates (Mammalia) from Salla (Late Oligocene, Bolivia) and discussion on their precocious hypsodonty. *Palaeogeogr Palaeoclimat Palaeoecol*. 274(1-2):114-124.
1244. Billet G, Germain D, Ruf I, de Muizon C, Hautier L. 2015. 3D model related to the publication: The inner ear of *Megatherium* and the evolution of the vestibular system in sloths. *MorphoMuseuM M3 Journal*. 1(2)-e3.
1245. Billet G, Hautier L, Muizon C de, Valentin X. 2011. Oldest cingulate skulls provide congruence between morphological and molecular scenarios of armadillo evolution. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 278(1719):2791-2797.
1246. Billet G, Martin T. 2011. No evidence for an afrotherian-like delayed dental eruption in South American notoungulates. *Naturwissenschaften*. 98(6):509-517.
1247. Billet G, Muizon C de, Ladevèze S, Bergqvist LP. 2015. Petrosal and inner ear anatomy and allometry amongst specimens referred to *Litopterna* (Placentalia). *Zoological Journal of the Linnean Society*. 173(4):956-987.

1248. Billet G, Muizon C de, Mamani Quispe B. 2008. Late Oligocene mesotheriids (Mammalia, Notoungulata) from Salla and Lacayani (Bolivia): Implications for basal mesotheriid phylogeny and distribution. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 152(1):153-200.
1249. Billet G, Orliac M, O, Antoine PO, Jaramillo C. 2010. New observations and reinterpretation on the enigmatic taxon *Colombitherium* (?Pyrotheria, Mammalia) from Colombia. *Palaeontology*. 53(2):319-325.
1250. Billet G, Patterson B, Muizon C de. 2007. The latest archaeohyracids representatives (Mammalia, Notoungulata) from the Deseadan of Bolivia and Argentina. In: Díaz-Martínez E, Rábano I (eds), 4th European Meeting on the Palaeontology and Stratigraphy of Latin America. Instituto Geológico y Minero de España, Cuadernos del Museo Geominero. 8:39-43.
1251. Billet G, Patterson B, Muizon C de. 2009. Craniodental anatomy of Late Oligocene archaeohyracids (Notoungulata, Mammalia) from Bolivia and Argentina and new phylogenetic hypotheses. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 155(2):458-509.
1252. Billet G. 2008. La faune de notoungulés (Mammalia) de l'Oligocène supérieur de Salla (Bolivie): Phylogénie et affinités d'un groupe d'ongulés endémiques du Tertiaire d'Amérique du Sud. Unpublished Ph.D. dissertation, Muséum national d'histoire naturelle. 429 pp.
1253. Billet G. 2010. New observations on the skull of *Pyrotherium* (Pyrotheria, Mammalia) and new phylogenetic hypotheses on South American ungulates. *Journal of Mammalian Evolution*. 17(1):21-59.
1254. Billet G. 2011. Phylogeny of the Notoungulata (Mammalia) based on cranial and dental characters. *Journal of Systematic Palaeontology*. 9(4):481-497.
1255. Birabén M. 1968. Germán Burmeister, su vida, su obra. Ediciones Culturales Argentinas. pp.1-95.
1256. Bird J, Bird M. 1937. Human artifacts in association with horses and sloth bones in Southern South America. *Science*. 86:36-37.
1257. Biro-Bagoczky L. 1982. Revisión y redefinición de los "Estratos de Quiriquina", Campaniano-Maastrichtiano, en su localidad tipo, en la isla Quiriquina, 36 37' Lat. Sur, Chile, Sudamerica, con un perfil complementario en Chocholgue. 3º Congreso Geológico Chileno. pp.30-64.
1258. Bissaro Júnior MC, Araújo-Júnior HI, Kipnis R.. 2014. A tafonomia na paleontologia e zooarqueologia: Exemplos de aplicação em estudos da megafauna pleistocênica brasileira. In: Zocche JJ, Campos JB, Oliveira NJ, Ricken C (eds), *Arqueofauna e Paisagem*. pp.95-119.
1259. Bissaro Júnior MC, Ghilardi RP, Bueno MR, Manzoli A, Adorni FS, Muniz FP, Guilherme E, Souza Filho JP, Negri FR, Hsiou AS. 2018. The total station as a tool for recording provenance in paleontology fieldwork: Configuration, use, advantages, and disadvantages. *Palaios*. 33(2):55-60.
1260. Bissaro Júnior MC, Ghilardi RP, Hsiou AS, Francisco BS, Adorni FS. 2016. Utilização de Estação Total para aquisição de dados de campo em trabalhos paleontológicos. Ghilardi RP (ed), *Tafonomia como Ferramenta para Interpretações Paleoambientais*. Faculdade de Ciências - Bauru - UNESP. pp.31-46.
1261. Bissaro Júnior MC. 2008. Tafonomia como ferramenta zooarqueológica de interpretação: Viés de representatividade óssea em sítios arqueológicos, paleontológico e etnográfico. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
1262. Bittencourt JS, Arcucci AB, Marsicano CA, Langer MC. 2015. Osteology of the Middle Triassic archosaur *Lewisuchus admixtus* Romer (Chañares Formation, Argentina), its inclusivity, and relationships amongst early dinosauiromorphs. *Journal of Systematic Palaeontology*. 13(3):189-219.
1263. Bittencourt JS, Da Rosa ÁAS, Schultz CL, Langer MC. 2013. Dinosaur remains from the 'Botucaraí Hill' (Caturrita Formation), Late Triassic of South Brazil, and their stratigraphic context. *Historical Biology*. 25(1):81-93.

1264. Bittencourt JS, Gallo V, Rodrigues GA. 2017. Lepisosteoid-type fish scales in the Barremian-Aptian (Lower Cretaceous) of the Sanfranciscana Basin, Southeastern Brazil. *Cretaceous Research*. 70:1-7.
1265. Bittencourt JS, Kellner AWA. 2002. Abelisauria (Theropoda) teeth from Brazil. *Boletim do Museu Nacional, nova série Geologia*. 63:1-8.
1266. Bittencourt JS, Kellner AWA. 2004. On a sequence of sacrocaudal theropod dinosaur vertebrae from the lower Cretaceous Santana Formation, Northeastern Brazil. *Arquivos do Museu Nacional*. 62(3): 309-320.
1267. Bittencourt JS, Kellner AWA. 2009. The anatomy and phylogenetic position of the Triassic dinosaur *Staurikosaurus pricei* Colbert, 1970. *Zootaxa*. 2079:1-56.
1268. Bittencourt JS, Langer MC. 2011. Mesozoic dinosaurs from Brazil and their biogeographic implications. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 83(1):23-60.
1269. Bittencourt JS, Langer MC. 2012. Os dinossauros no Mesozóico brasileiro e as relações biogeográficas entre África e América do Sul. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados - Relações entre América do Sul e África*, Interciência. pp.299-335.
1270. Bittencourt JS, Leal LA, Langer MC, Azevedo SAK. 2012. An additional basal sauropodomorph specimen from the Upper Triassic Caturrita Formation, Southern Brazil, with comments on the biogeography of plateosaurids. *Alcheringa*. 36(2):269-278
1271. Bittencourt JS. 2001. *Terópodes não-avianos do Gondwana*. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
1272. Bittencourt JS. 2004. *Revisão descritiva e posicionamento filogenético de Staurikosaurus pricei Colbert, 1970 (Dinosauria, Theropoda)*. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
1273. Bittencourt JS. 2010. *Revisão filogenética dos dinossauriformes basais: Implicações para a origem dos dinossauro*. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. .
1274. Bittencourt N. 2009. *Paleoecologia alimentar a partir da análise de microdesgaste dentário em mastodontes (Gomphotheriidae: Proboscidea: Mammalia) do Pleistoceno de Águas de Araxá, Minas Gerais, Brasil*. Unpublished degree dissertation, Universidade Santa Úrsula. .
1275. B JT. 1875. *Paleontología: Et Toxodon platensis*. *Revista de la Asociación Rural Uruguaya*. 4(73):1125.
1276. Blake CC. 1861. On the discovery of *Macrauchenia* in Bolivia. *The Geologist*. 4:354-355.
1277. Blake CC. 1861. On the distribution of *Mastodon* in South America. *The Geologist*. 4:469-472.
1278. Blake CC. 1862. Past life in South America. *The Geologist*. 5:323-330.
1279. Blake CC. 1862. *Plesiosaurus* from Chile. *The Geologist*. 5:110.
1280. Blake CC. 1863. On the distribution of fossils of South America. *Proceedings of the Geologists' Association*. 1(9):308-309.
1281. Blanchet JF. 1846. Sur un os du *Mylodon robustus*. *Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles*. 1:337.
1282. Blanco C et al.. 2015. *Historias de la fauna perdida. Crónicas de especies extintas por el ser humano*. Fundación de Historia Natural Félix de Azara y Vázquez Mazzini Editores.. .
1283. Blanco JM. 1917. *Tetraprothomo-Diprothomo-Homo Pampeus*. *Estudios*. 13:1-19.
1284. Blanco N, Tomlinson A, Moreno K, Rubilar D. 2000. Importancia estratigráfica de las icnitas de dinosaurios presentes en la Formación Chacarilla (Jurásico-Cretácico inferior), Región de Tarapacá, Chile. 9° Congreso Geológico Chileno, Actas. 1:441-445.

1285. Blicek A, Gagnier PY, Bigey FP, Edgecombe GD, Janvier P, Loboziak S, Racheboeuf P, Sempéré T, Steemans P. 1996. New Devonian fossil localities in Bolivia. *Journal of South American Earth Sciences*. 9:295-308.
1286. Bloom DD, Lovejoy NR. 2011. The biogeography of marine incursions in South America. In: Albert JS, Reis RE (eds), *Historical biogeography of neotropical freshwater Fishes*. University of California Press. pp.137-144.
1287. Blum M, Neves WA. 2002. O "Modelo dos dois Componentes Biológicos Principais": Sua inserção nos eventos expansionistas do final do Pleistoceno e suas implicações para a origem do *Homo sapiens*. *O Carste*. 14(1):42-49.
1288. Blum S. 1991. Brannerion Jordan, 1919. In: Maisey JG (ed), *Santana Fossils: An Illustrated Atlas*. TFH. pp.218-237.
1289. Blum S. 1991. Tharrhias Jordan & Branner, 1908. In: Maisey JG (ed), *Santana Fossils: An Illustrated Atlas*. TFH. pp.286-295.
1290. Bluntschli H. 1913. Die fossilen Affen Patagoniens und der Ursprung der platyrrhinen Affen. *Anatomischer Anzeiger*. (44) 27:33-43.
1291. Bluntschli H. 1913. Einige Eindrücke aus Argentinien. *Schweizer-Argentiner*. 1931-1-14.
1292. Bluntschli H. 1931. *Homunculus patagonicus* und die ihm zugereichten fossilfunde aus den Santa Cruz Schichten Patagoniens. Eine morphologische revision an hand der originalstücke in der sammlung Ameghino zu La Plata. *Gegenbaurs Morphologisches Jahrbuch*. 67(2):811-892.
1293. Boas JEV. 1881. Om en fossil Zebre-Form fra Brasilienes Campos. Med. et Tillaeg on to Arter af Slaegten Hippidion. *Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Mathematisk Afdeling*. (6) 1 (5):305-330.
1294. Bobe R. 2008. Mamíferos cenozoicos y cambios ambientales. 1° Simpósio Paleontología en Chile, *Actas*. pp.136-141.
1295. Bocchino de Ringuet A. 1942. Los Didélfidos fósiles argentinos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 43 pp.
1296. Bocchino de Ringuet A. 1953. Revisión de los didélfidos fósiles argentinos. *Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección Paleontología*. 3(19):265-308.
1297. Bocchino de Ringuet A. 1957. Estudio del género *Chasicotherium* Cabrera y Kraglievich 1931 (Notoungulata, Homalodotheriidae). *Ameghiniana*. 1(1-2):7-14.
1298. Bocchino de Ringuet A. 1957. Restos de probables huevos de nemátodos en el estiércol del edentado extinguido *Mylodon listai* (Ameghino 1889). *Ameghiniana*. 1(1-2):15-16.
1299. Bocchino de Ringuet A. 1961. Rasgos fundamentales de la zoogeografía de la República Argentina. *Physis*. 22:151-170.
1300. Bocchino de Ringuet A. 1964. Sobre un Pygidiidae (Pisces, Siluriformes) del Eoceno de Río Negro. *Ameghiniana*. 3(7):185-189.
1301. Bocchino de Ringuet A. 1967. Designación de lectotipos de peces fósiles argentinos y observaciones críticas. *Ameghiniana*. 5(5):179-180.
1302. Bocchino de Ringuet A. 1967. *Luisiella inexcitata* gen. et sp. nov. (Pisces, Clupeiformes, Dussumieriidae) del Jurásico superior de la Provincia de Chubut, Argentina. *Ameghiniana*. 5(2):91-100.
1303. Bocchino de Ringuet A. 1967. Marsupialia. In: Borrello AV (Ed.), *Paleontografía Bonaerense, Vertebrata*. 4:46-59.
1304. Bocchino de Ringuet A. 1971. Algunos peces fósiles del denominado Patagoniano del Oeste de Chubut, Argentina. *Ameghiniana*. 8(1):52-64.

1305. Bocchino de Ringuet A. 1973. Semionotidae (Pisces, Holostei, Semionotiformes) de la Formación Lagarcito (Jurásico superior?), San Luis, Argentina. *Ameghiniana*. 10(3):254-268.
1306. Bocchino de Ringuet A. 1974. *Austrolepidotes cuyanus* gen. et sp. nov. y otros restos de peces fósiles de la Formación Lagarcito ? Jurásico superior, San Luis, Argentina. *Ameghiniana*. 11(3):237-248.
1307. Bocchino de Ringuet A. 1977. Un nuevo Gyrodontidae (Pisces, Holostei, Pycnodontiformes) de la Formación Agrio (Cretácico inferior) de la Provincia de Neuquén, Argentina. *Ameghiniana*. 14(1-4): 175-185.
1308. Bocchino de Ringuet A. 1978. Revisión de los Osteichthyes fósiles de la República Argentina. I. Identidad de *Tharrhias feruglioi* Bordas 1943 y *Oligopleurus groeberi* Bordas 1943. *Ameghiniana*. 15(3-4):301-320.
1309. Bocherens H, Cotte M, Bonini R, Scian D, Straccia P, Soibelzon L, Prevosti F. 2016. Paleobiology of sabretooth cat *Smilodon populator* in the Pampean region (Buenos Aires Province, Argentina) around the Last Glacial Maximum: Insights from carbon and nitrogen stable isotopes in bone collagen. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 449:463-474.
1310. Bocherens H, Cotte M, Bonini RA, Straccia P, Scian D, Soibelzon L, Prevosti FJ. 2017. Isotopic insight on paleodiet of extinct Pleistocene megafaunal Xenarthrans from Argentina. *Gondwana Research*. 48:7-14.
1311. Bocquentin J, Buffetaut É. 1981. *Hesperogavialis cruxenti* n.gen., n.sp., nouveau Gavialide (Crocodylia, Eusuchia) du Miocène supérieur (Huayquerien) d'Urumaco (Venezuela). *Geobios*. 14(3):415-419.
1312. Bocquentin J, Guilherme E, Negri FR. 2001. Duas espécies do gênero *Chelus* (Pleurodira, Chelidae) no Mioceno superior-Plioceno da Amazônia Sul-Occidental. *Revista da Universidade Guarulhos*. 6(6): 50-55.
1313. Bocquentin J, Guilherme E. 1997. A cintura pélvica do quelônio *Stupendemys* (Podocnemididae, Podocnemidinae) proveniente do Mioceno superior-Plioceno do Estado do Acre, Brasil. *Acta Geologica Leopoldensia*. 20(45):47-50.
1314. Bocquentin J, Guilherme E. 1999. As preguiças *Mylodontinae* (Mammalia, Xenarthra, Mylodontidae) do Neógeno do Sítio Niterói, Acre, Brasil. *Acta Geologica Leopoldensia*. 22(48):57-67.
1315. Bocquentin J, Janoo A. 1997. Uma nova espécie de *Anhinga* (Pelecaniformes, Anhingidae) proveniente do Neógeno da Amazônia Sul-Occidental. *Congresso Brasileiro de Paleontologia*. 15:111.
1316. Bocquentin J, Melo J. 2006. *Stupendemys souzai* sp. nov. (Pleurodira, Podocnemididae) from the Miocene-Pliocene of the Solimões Formation, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 9(2):187-192.
1317. Bocquentin J, Rancy A. 1987. Presença de *Chelus lewisi* Wood, 1976 (Testudinata, Pleurodira) no Neógeno do estado do Acre, Brasil. 4º Congresso latinoamericano de Paleontología, Bolivia. 1:566-573.
1318. Bocquentin J, Rodrigues dos Santos JC. 1989. Ocorrência de *Chelus colombiana* (Chelonii, Chelidae) no Mioceno superior do Estado do Acre, Brasil. 11º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Curitiba, Anais. 1:439-446.
1319. Bocquentin J, Silva EG. 1998. Os vertebrados fósseis da Amazônia Sul-Occidental do Brasil. *Acta Geologica Lilloana*. 18:154-155.
1320. Bocquentin J, Silva W. 1994. Cf. *Gyrinodon* sp. (Notoungulata, Toxodontidae) proveniente do Mioceno superior da Localidade de Cavalcante, Acre, Brasil. 13º Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Leopoldo, Anais, *Acta Geológica Leopoldensia*. 17(39/1):391-398.
1321. Bocquentin J, Souza Filho J, Rodrigues A, Silva G. 1996. A coleção de vertebrados fósseis do Laboratório de Paleontologia da Universidade Federal do Acre, Brasil. Rio Branco. Guia da conferência de campo. pp.76-89.

1322. Bocquentin J, Souza Filho JP. 1989. Nova interpretação do gênero *Purussaurus* (Crocodylia, Alligatoridae). 11º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Curitiba, Anais. 1:427-438.
1323. Bocquentin J, Souza Filho JP. 1990. O crocodiliano sul-americano *Carandaisuchus* como sinonímia de *Mourasuchus* (Nettosuchidae). *Revista Brasileira de Geociências*. 20(1-4):230-233.
1324. Bocquentin J. 1984. Un nuevo *Nettosuchidae* (Crocodylia, Eusuchia) proveniente da la Formación Urumaco (Mioceno superior), Venezuela. *Ameghiniana*. 21(1):3-8.
1325. Bocquentin Villanueva J, Muizon C de, Souza Filho JP. 1990. Novos achados de cetáceos longirrostrós no Neógeno do Acre, Brasil. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Ciências da Terra*. 2:59-64.
1326. Bocquentin Villanueva J, Muizon C de, Souza Filho JP. 1991. Novos achados de cetáceos longirostris no Neógeno do Acre, Brasil. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi Série Ciências da Terra*. 2:59-64.
1327. Bocquentin Villanueva J, Rancy A. 1987. Presença de *Chelus lewisi* Wood, 1976 (Testudinata, Pleurodina) no Neógeno do Estado do Acre, Brasil. 4º Congresso Latinoamericano de Paleontología, Actas. 4:566-573.
1328. Bocquentin Villanueva J, Souza Filho JP, Negri FR. 1990. *Neopiblema acrensis*, sp. N. (Mammalia, Rodentia) do Neógeno do Acre, Brasil. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, série Ciências da Terra*. 2:65-72.
1329. Bocquentin-Villanueva J. 1982. Notas sobre la fauna del Pleistoceno superior de Taima-Taima, depositada en el Museo del Hombre en Coro, Estado Falcón, Venezuela. *Acta Científica Venezolana*. 33:479-487.
1330. Bocquentin-Villanueva J. 1984. Un nuevo representante de la subfamilia *Preprotheriinae* (Mammalia, Edentata) proveniente del Mioceno de Venezuela. *Memorias del 3º Congreso Latinoamericano de Paleontología, Oaxtepec, México*. pp.516-523.
1331. Bocquentin Villanueva J. 1988. On the turtle *Chelus lewisi* (Testudinata, Pleurodira). *Journal of Herpetology*. 22(3):343-344.
1332. Boettger O. 1878. Die Tertiärfauna von Pebas am oberen Marañon. *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*. 28(3):485-504.
1333. Bofarull AM, Royo AA, Ortiz-Jaureguizar E, Fernández MH, Morales J. 2008. Influence of continental history on the ecological specialization and macroevolutionary processes in the mammalian assemblage of South America: Differences between small and large mammals. *BMC Evolutionary Biology*. 8:97.
1334. Bogan S, Agnolin FL, Novas FE. 2016. New selachian records from the Upper Cretaceous of Southern Patagonia: Paleobiogeographical implications and the description of a new taxon. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(3):e1105235.
1335. Bogan S, Agnolin FL, Otero RA, Egli FB, Suárez ME, Soto-Acuña S, Novas FE. 2017. A new species of the genus *Echinorhinus* (Chondrichthyes, Echinorhiniformes) from the upper cretaceous of southern South America (Argentina-Chile). *Cretaceous Research*. 78:89-94.
1336. Bogan S, Agnolin FL, Ramírez JL. 2010. Ictiofauna y Herpetofauna del Pleistoceno superior Continental de la localidad de Salto, Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Studia Geologica Salmanticensis*. 46(2):83-97.
1337. Bogan S, Agnolin FL. 2009. Primer registro fósil de la familia *Trichomycteridae* (Teleostei, Siluriformes, Plioceno) en la Formación Monte Hermoso, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 11(2):193-198.
1338. Bogan S, Agnolin FL. 2010. First marine ichthyofauna from the Upper Cretaceous (Jaguel Formation, Maastrichtian) from Río Negro Province, Argentina. *Papéis Avulsos de Zoologia*. 50(12):175-188.

1339. Bogan S, Agnolin FL. 2011. Descripción de una nueva especie de bagre marino fósil (Teleostei, Siluriformes, Ariidae) del Mioceno de la Provincia de Río Negro, Argentina. *Papéis Avulsos de Zoología*. 51(25):373-382.
1340. Bogan S, Agnolin FL. 2011. Registro de Moridae (Teleostei, Gadiformes) en la Formación Chenque (Oligoceno tardío - Mioceno temprano) de la Provincia de Chubut, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 13(2):139-146.
1341. Bogan S, Agnolin FL et al.. 2012. *Arrhinolemur scalabrinii* Ameghino, 1898, of the Late Miocene: A taxonomic journey from the Mammalia to the Anostomidae (Ostariophysi, Characiformes). *Neotropical Ichthyology*. 10(3):555-560.
1342. Bogan S, De los Reyes ML, Cenizo MM. 2009. Primeros registros fósiles de pejerreyes (Teleostei, Atheriniformes) en el Pleistoceno medio de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 11(2):185-192.
1343. Bogan S, De los Reyes ML, Cenizo MM. 2009. Primer registro del género *Jenynsia* Günther, 1866 (Teleostei, Cyprinodontiformes) en el Pleistoceno medio tardío de la Provincia de Buenos Aires (Argentina). *Papéis Avulsos de Zoología*. 49(5):81-86.
1344. Bogan S, Jofré GC. 2009. Ictiofauna y herpetofauna continental pleistocena del río Reconquista en el Partido de Merlo, Buenos Aires. 1as jornadas paleontológicas del centro. Ed. Municipalidad de Olavarría, Buenos Aires. pp.16-17.
1345. Bogan S, Taverne L, Agnolin FL. 2013. First triassic and oldest record of a South American amiiform fish: *Caturus* sp. from the Los Menucos Group (lower Upper Triassic), Rio Negro province, Argentina. *Geologica Belgica*. 16:191-195.
1346. Bogan S, Tavern L, Agnolin FL. 2011. Description of a new aspidorhynchid fish, *Belonostomus lamarquensis* sp. nov. (Halecostomi, Aspidorhynchiformes), from the continental Upper Cretaceous of Patagonia, Argentina. *Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique*. 81:235-245.
1347. Bogan S, Zurita AE, Miño-Boilini ÁR et al.. 2012. Primer registro de Synbranchiformes (Teleostei) para el Holoceno temprano de Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 14(1):41-45.
1348. Boido G, Chiozza E. 1988/1989. Rodolfo M. Casamiquela - El camino de la fascinación. *Ciencia Hoy*. 1(1):54-61.
1349. Boivin M, Candela AM, Pujos F, Salas-Gismondi R, Tejada-Lara JV, Antoine PO. 2017. Late Oligocene caviomorph rodents from Contamana, Peruvian Amazonia. *Papers in Palaeontology*. 3(1):69-109.
1350. Boivin M, Marivaux L, Orliac MJ, Pujos F, Salas-Gismondi R, Tejada-Lara JV, Antoine PO. 2017. Late middle Eocene caviomorph rodents from Contamana, Peruvian Amazonia. *Palaeontologia Electronica*. 20.1.19A:1-50.
1351. Boivin M, Marivaux L, Pujos F, Salas-Gismondi R, Tejada-Lara JV, Varas-Malca RM, Antoine PO. 2017. Early Oligocene caviomorph rodents from Shapaja, Peruvian Amazonia. *Palaeontographica A. (AOP)*
1352. Boivin M. 2017. Rongeurs paléogènes d'Amazonie péruvienne: Anatomie, systématique, phylogénie et paléobiogéographie. Unpublished Ph.D. dissertation, Université de Montpellier. .
1353. Bollaert W. 1857. On the occurrence of bones of Mastodon in Chile. *Quarterly Journal of the Geological Society*. 13:291-293.
1354. Boman É. 1919. Encore l'homme tertiaire dans l'Amérique du Sud. *Journal de la Société des Américanistes*. 11:657-664.
1355. Bombim M, Huertas G. 1981. Los mastodontes de Colombia (Nota preliminar). *Revista CIAF*. 6(1-3):19-42.

1356. Bombim M. 1975. Afinidades paleoecológico, geológica e estratigráfica do componente de megamamíferos na biota do Quaternário terminal da Província de Buenos Aires (Argentina), Uruguai e Rio Grande do Sul (Brasil). *Comunicações do Museu de Ciências da PUC-RS*. 9:1-28.
1357. Bombim M. 1976. Modelo paleoecológico evolutivo para o Neokuaternário da região da Campanha-Oeste do Rio Grande do Sul (Brasil). A formação Touro Passo, seu conteúdo fossilífero e a pedogênese pós-deposicional. *Comunicações do Museu de Ciências da PUC-RGS*. 15:1-90.
1358. Bombim M. 1980. Por que muitos dos grandes mamíferos pleistocênicos sul-americanos se extinguíram? *Veritas*. 25(98):225-232.
1359. Bombim M. 1981. Ocorrência de *Glyptodon clavipes* en Colombia. *Revista CIAF*. 6(1-3):17-18.
1360. Bona P, Barrios F, Gasparini Z. 2016. Los Crocodylia (Mesoeucrocodylia, Neosuchia) de la Argentina: Estado actual de su registro fósil. *Contribuciones del MACN*. 6:67-83.
1361. Bona P, Barrios F. 2015. The Alligatoroidea of Argentina: An update of its fossil record. *Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina*, In: Fernández M, Herrera Y (eds), *Reptiles Extintos - Volumen en Homenaje a Zulma Gasparini*. 15(1):143-158.
1362. Bona P, Cladera G, De la Fuente MS. 1998. Las tortugas pleurodiras de la Formación Salamanca (Paleoceno Inferior) en el área de Cerro Hansen, Provincia de Chubut, Argentina. 10° Congreso Latinoamericano de Geología y 6° Congreso Nacional de Geología Económica (Buenos Aires), *Actas*. 1:269-274.
1363. Bona P, Degrange FJ, Fernández MS. 2013. Skull anatomy of the bizarre crocodylian *Mourasuchus nativus* (Alligatoridae, Caimaninae). *Anatomical Record*. 296(2):227-239.
1364. Bona P, De la Fuente MS. 2005. Phylogenetic paleobiogeographic implications *Yaminuechelys maior* (Staesche, 1929) comb. big long-necked chelid turtle Early Paleocene Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 25(3):569-582.
1365. Bona P, Desojo JB. 2011. Osteology and cranial musculature of *Caiman latirostris* (crocodylia: Alligatoridae). *Journal of Morphology*. 272(7):780-795.
1366. Bona P, Fernández Blanco MV, Scheyer TM, Foth C. 2017. Shedding light on the taxonomic diversity of the South American Miocene caimans: The status of *Melanosuchus fisheri* Medina, 1976 (Crocodylia, Alligatoroidea). *Ameghiniana*. 54(6):681-687.
1367. Bona P, Gasparini Z, Reguero M et al.. 2014. *Caiman* cf. *latirostris* (Alligatoridae, Caimaninae) in the Late Miocene Palo Pintado Formation, Salta Province, Argentina: Paleogeographic and Paleoenvironmental Considerations. *Ameghiniana*. 51(1):26-36.
1368. Bona P, Heredia S, De la Fuente MS. 2009. Tortugas continentales (Pleurodira, Chelidae) en la Formación Roca (Daniano), Provincia de Río Negro, Argentina. *Ameghiniana*. 46(2):255-262.
1369. Bona P, Paulina Carabajal A, Gasparini Z. 2017. Neuroanatomy of *Gryposuchus neogaeus* (Crocodylia, Gavialoidea): A first integral description of the braincase and endocranial morphological variation in extinct and extant gavialoids. *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. 106(4):235-246.
1370. Bona P, Paulina Carabajal A. 2013. *Caiman gasparinae* sp. nov., a huge alligatorid (Caimaninae) from the Late Miocene of Paraná, Argentina. *Alcheringa*. 37:1-12.
1371. Bona P, Riff D, Gasparini ZB. 2013. Late Miocene crocodylians from Northeast Argentina: New approaches about the austral components of the Neogene South American crocodylian fauna. *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. 103(3-4):551-570.

1372. Bona P, Riff D, Gasparini ZB. 2013. Los Alligatoridae del Mioceno tardío de Argentina: El registro más austral de cocodrilos neógenos en América del Sur. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial, In: Brandoni D, Noriega JI (eds), El Neógeno de la Mesopotamia Argentina. 14:84-96.
1373. Bona P. 2004. Sistemática y biogeografía de las tortugas y los cocodrilos paleocenos de la Formación Salamanca, Pcia de Chubut, Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 186 pp.
1374. Bona P. 2006. Paleocene (Danian) chelid turtles from Patagonia, Argentina: Taxonomic and biogeographic implications. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen. 241(3): 303-323.
1375. Bona P. 2007. Una nueva especie de Eocaiman Simpson (Crocodylia, Alligatoridae) del Paleoceno inferior de Patagonia. Ameghiniana. 44(2):435-446.
1376. Bonaparte JF, Báez AM, Cione AL, de Lapparent de Broin F, Powell JE, Albino A. 1987. The Late Cretaceous fauna of Los Alamitos, Patagonia, Argentina, Part 9 - Resume. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales. 3(3):171-178.
1377. Bonaparte JF, Barberena MC. 1975. A possible mammalian ancestor from the Middle Triassic of Brazil (Therapsida, Cynodontia). Journal of Paleontology. 49(5):931-936.
1378. Bonaparte JF, Barberena MC. 2001. On two advanced carnivorous cynodonts from the Late Triassic of Southern Brazil. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology. 156:59-80.
1379. Bonaparte JF, Bento Soares M, Martinelli AG. 2012. Discoveries in the Late Triassic of Brazil improve knowledge on the origin of mammals. Historia Natural, Tercera Serie. 2:5-30.
1380. Bonaparte JF, Bento Soares M, Schultz CL. 2006. A new non-mammalian cynodont from the Middle Triassic of Southern Brazil and its implications for the ancestry of mammals. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin. 37:599-607.
1381. Bonaparte JF, Bobovnikov J. 1974. Algunos fósiles pleistocénicos de la Provincia de Tucumán y su significado estratigráfico. Acta Geológica Lilloana. 12(11):169-183.
1382. Bonaparte JF, Bossi G. 1967. Sobre la presencia de dinosaurios en la Formación Pirgua del Grupo Salta y su significado cronológico. Acta Geológica Lilloana. 9:25-44.
1383. Bonaparte JF, Brea G, Schultz CL, Martinelli AG. 2007. A new specimen of Guaibasaurus candelariensis (basal Saurischia) from the Late Triassic Caturrita Formation of Southern Brazil. Historical Biology. 19(1):73-82.
1384. Bonaparte JF, Coria RA. 1993. Un nuevo y gigantesco saurópodo titanosaurio de la Formación Río Limay (Albiano - Cenomaniano) de la Provincia de Neuquén, Argentina. Ameghiniana. 30(3):271-282.
1385. Bonaparte JF, Crompton AW. 1995. A juvenil probainognathid cynodont skull from the Ischigualasto Formation and the origin of mammals. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Paleontología. 5(1):1-12.
1386. Bonaparte JF, Crompton AW. 2018. Origin and relationships of the Ictidosauria to non-mammalian cynodonts and mammals. Historical Biology. 30(1-2):174-182.
1387. Bonaparte JF, Ferigolo J, Ribeiro AM. 1999. A new early Late Triassic saurischian dinosaur from the Rio Grande do Sul State, Brazil. National Science Museum Monographs, In: Tomida Y, Rich TH, Vickers-Rich P (eds), Proceedings of the Second Gondwanan Dinosaur Symposium. 15:89-109.
1388. Bonaparte JF, Ferigolo J, Ribeiro AM. 2001. A primitive Late Triassic 'ictidosaur' from Rio Grande do Sul, Brazil. Palaeontology. 44(4):623-638.
1389. Bonaparte JF, Franchi MR, Powell JF, Sepúlveda EG. 1984. La Formación Los Alamitos (Campaniano - Maastrichtiano) del Sudeste de Río Negro, con descripción de Kritosaurus australis n.sp.

- (Hadrosauridae) Significado Paleogeográfico de Los Vertebrados. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 39(3-4):284-299.
1390. Bonaparte JF, Gasparini ZB. 1978. Los saurópodos de los grupos Neuquén y Chubut, y sus relaciones cronológicas. 7° Congreso Geológico Argentino, Neuquén, Actas. 2:393-406.
1391. Bonaparte JF, González Riga BJ, Apesteguía S. 2006. *Ligabuesaurus leanzai* gen. et sp. nov. (Dinosauria, Sauropoda), a new titanosaur from the Lohan Cura Formation (Aptian, Lower Cretaceous) of Neuquén, Patagonia, Argentina. *Cretaceous Research*. 27(3):364-376.
1392. Bonaparte JF, Kielan-Jawarowska Z. 1987. Late Cretaceous dinosaur and mammal faunas of Laurasia and Gondwana. In: Currie PP, Koster EH (eds), *Fourth Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems, Short Papers*, Tyrrell Museum of Paleontology Occasional Papers. pp.24-29.
1393. Bonaparte JF, Martinelli AG, Schultz CL, Rubert R. 2003. The Sister Group of Mammals: Small cynodonts from the Late Triassic of Southern Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 5(1):5-27
1394. Bonaparte JF, Martinelli AG, Schultz CL. 2005. New information on *Brasilodon* and *Brasilitherium* (Cynodontia, Probainognathia) from the Late Triassic of Southern Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 8(1):25-46.
1395. Bonaparte JF, Migale LA. 2010. Protomamíferos y mamíferos mesozoicos de América del Sur. *Museo de Ciencias Naturales Carlos Ameghino*. pp.1-441.
1396. Bonaparte JF, Morales J. 1997. Un primitivo Notonychopidae (Litopterna) del Paleoceno inferior de Punta Peligro, Chubut, Argentina. *Estudios Geológicos*. 53(5-6):263-274.
1397. Bonaparte JF, Novas FE, Coria RA. 1990. *Carnotaurus sastrei*, the horned lightly built carnosaur from the Middle Cretaceous of Patagonia. *Natural History Museum of Los Angeles County Contributions in Science*. 416:1-42.
1398. Bonaparte JF, Novas FE. 1985. *Abelisaurus comahuensis*, n.g., n.sp., Carnosauria del Cretácico tardío de Patagonia. *Ameghiniana*. 21(2-4):259-265.
1399. Bonaparte JF, Pascual R, Stipanovic PM. 1967. Geology of the Upper paleozoic and Triassic Continental Formation of Cerro Bola-Ischigualasto-Talampaya-Gualo Basin (San Juan and La Rioja provinces). 1st International Symposium on Gondwana Stratigraphy and Paleontology. *Asociación Geológica Argentina, Guide-Book*. 2:1-19.
1400. Bonaparte JF, Pascual R. 1987. Los mamíferos (Eotheria, Allotheria y Theria) de la Formación Los Alamitos, Campaniano de Patagonia, Argentina. 4° Congreso Latinoamericano de Paleontología (Santa Cruz de la Sierra), *Memorias*. 1:361-378.
1401. Bonaparte JF, Powell JE. 1980. A continental assemblage of tetrapods from the Cretaceous beds of El Brete, Northwestern Argentina (Sauropoda - Coelurosauria - Carnosauria - Aves). *Mémoires de la Société Géologique de France*. 139:19-28.
1402. Bonaparte JF, Pumares JA. 1995. Notas sobre el primer cráneo de *Riojasaurus incertus* (Dinosauria, Prosauropoda, Melanrosauridae) del Triásico superior de La Rioja, Argentina. *Ameghiniana*. 32:341-349.
1403. Bonaparte JF, Rougier G. 1987. Mamíferos del Cretácico inferior de Patagonia. 4° Congreso Latinoamericano de Paleontología, *Anais*. pp.343-359.
1404. Bonaparte JF, Rougier G. 1987. The Late Cretaceous fauna of Los Alamitos, Patagonia, Argentina, Part 7 - The Hadrosaurs. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 3(3):155-161.
1405. Bonaparte JF, Salfity JA, Bossi G, Powell JF. 1977. Hallazgo de dinosaurios y aves cretácicas en la Formación Lecho de El Brete (Salta), próximo al límite con Tucumán. *Acta Geológica Lilloana*. 14:5-17.

1406. Bonaparte JF, Sánchez TM. 1975. Restos de un pterosaurio *Puntanipterus globosus* de la Formación La Cruz, Provincia de San Luis, Argentina. 1° Congreso Argentino de Paleontología y Estratigrafía, Tucumán, 1974, Actas. 2:105-113.
1407. Bonaparte JF, Schultz CL, Bento Soares M, Martinelli AG. 2010. The Faxinal do Soturno local fauna, Late Triassic of Rio Grande do Sul, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 13(3):233-246.
1408. Bonaparte JF, Schultz CL, Bento Soares M. 2010. Pterosauria from the Late Triassic of Southern Brazil. *Lecture Notes in Earth Sciences*, In: Bandyopadhyay S (ed), *New Aspects of Mesozoic Biodiversity*. *Lecture Notes in Earth Sciences*. 132:63-71.
1409. Bonaparte JF, Soria MF. 1985. Nota sobre el primer mamífero Cretácico Argentino, Campaniano-Maastrichtiano (*Condylarthra*). *Ameghiniana*. 21(2-4):177-183.
1410. Bonaparte JF, Sues HD. 2006. A new species of *Clevosaurus* (Lepidosauria, Rhynchocephalia) from the Upper Triassic of Rio Grande do Sul. *Palaeontology*. 49(4):917-923.
1411. Bonaparte JF, Van Valen LM, Kramarz A. 1993. La fauna local de Punta Peligro, Paleoceno inferior, de la Provincia de Chubut, Patagonia, Argentina. *Evolutionary Monographs*. 14:3-61.
1412. Bonaparte JF, Vince M. 1979. El hallazgo del primer nido de dinosaurios triásicos, (*Saurischia*, *Prosauropoda*), Triásico superior de Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 16(1-2):173-182.
1413. Bonaparte JF. 1958. Viajes de Estudios. Actividades durante 1957. Museo Popular de Ciencias Naturales Carlos Ameghino, Informe II. 7 pp.
1414. Bonaparte JF. 1960. La sucesión estratigráfica de Monte Hermoso (Prov. de Buenos Aires). *Acta Geológica Lilloana*. 3:273-287.
1415. Bonaparte JF. 1960. Noticia sobre la presencia del género *Procardiatherium*. *Acta Geológica Lilloana*. 3:245-253.
1416. Bonaparte JF. 1960. Noticia sobre la presencia de restos fósiles de tetrápodos triásicos en los estratos de Los Colorados (Prov. de San Juan). *Acta Geológica Lilloana*. 3:181-186.
1417. Bonaparte JF. 1962. Descripción del cráneo y mandíbula de *Exaeretodon frenguelli* Cabrera, y su comparación con *Diademodontidae*, *Tritylodontidae* y los cinodontes sudamericanos. *Publicaciones del Museo Municipal de Ciencias Naturales y Tradicionales de Mar del Plata*. 1(5):135-199.
1418. Bonaparte JF. 1963. Descripción de *Ischignathus sudamericanus* n.gen. n.sp., nuevo cinodonte gonfodonte del Triásico medio superior de San Juan, Argentina. *Acta Geológica Lilloana*. 4:111-128.
1419. Bonaparte JF. 1963. Descripción del esqueleto posterocraneano de *Exaeretodon* (*Cynodontia*, *Traversodontidae*). *Acta Geológica Lilloana*. 4:5-52.
1420. Bonaparte JF. 1963. La familia *Traversodontidae* (Terapsida - *Cynodontia*). *Acta Geológica Lilloana*. 4:163-194.
1421. Bonaparte JF. 1963. *Promastodonsaurus bellmanni* n.g. et n.sp., capitosáurio del Triásico medio de Argentina (*Stereospondyli*, *Capitosauroida*). *Ameghiniana*. 3:67-78.
1422. Bonaparte JF. 1963. Un nuevo cinodonte gonfodonte del Triásico medio superior de San Juan, *Proxaeretodon vincei* n.gen., n.sp. (*Cynodontia*, *Traversodontidae*). *Acta Geológica Lilloana*. 4:129-133.
1423. Bonaparte JF. 1965. Nuevas icnitas de la Quebrada del Yeso (La Rioja). Reconsideración de la edad de los afloramientos. *Acta Geológica Lilloana*. 7:5-16.
1424. Bonaparte JF. 1966. *Chiniquodon HUENE* (Terapsida, *Cynodontia*), nueva evidencia de la circulación faunística afro-sudamericana a principios del Triásico. *Acta Geológica Lilloana*. 8:157-169.
1425. Bonaparte JF. 1966. Chronological survey of the tetrapod-bearing Triassic of Argentina. *Breviora*. 251:1-13.

1426. Bonaparte JF. 1966. Cronología de algunas formaciones triásicas Argentinas basadas en restos de tetrápodos. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 21(1):20-38.
1427. Bonaparte JF. 1966. Sobre las cavidades cerebral, nasal y otras estructuras del cráneo de *Exaeretodon* sp. (Cynodontia, Traversodontidae). *Acta Geológica Lilloana*. 8:5-31.
1428. Bonaparte JF. 1966. Sobre nuevos terápsidos triásicos hallados en el centro de la Provincia de Mendoza, (Therapsida, Dicynodontia y Cynodontia). *Acta Geológica Lilloana*. 8:95-100.
1429. Bonaparte JF. 1966. Una nueva "fauna" triásica de Argentina (Therapsida, Cynodontia/Dicynodontia). Consideraciones filogenéticas y paleobiogeográficas. *Ameghiniana*. 4(8):243-296.
1430. Bonaparte JF. 1967. New vertebrate evidence for a Southern Transatlantic connexion during the Lower or Middle Triassic. *Palaeontology*. 10(4):554-563.
1431. Bonaparte JF. 1969. Comentarios sobre la "Formación Chañares" de la cuenca triásica de Ischigualasto-Villa Unión, (San Juan-La Rioja). *Acta Geológica Lilloana*. 9:115-119.
1432. Bonaparte JF. 1969. Comments on early saurischians. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 48(4): 471-480.
1433. Bonaparte JF. 1969. *Cynognathus minor* n.sp. (Therapsida-Cynodontia), nueva evidencia de la vinculación faunística Afro-Sudamericana a principios del Triásico. 1st International Symposium of Gondwana, IUGS Symposium. Mar del Plata, 1967, Unesco. pp.273-281.
1434. Bonaparte JF. 1969. Datos sobre la evolución paleoecológica en formaciones triásicas de Ischigualasto-Villa Unión. *Acta Geológica Lilloana*. 10(9):189-206.
1435. Bonaparte JF. 1969. Dos nuevas "faunas" de reptiles triásicos de Argentina. 1st International Symposium of Gondwana, IUGS Symposium. Mar del Plata, 1967, Unesco. pp.283-306.
1436. Bonaparte JF. 1969. Los tetrápodos triásicos de Argentina. 1st International Symposium of Gondwana, IUGS Symposium. Mar del Plata, 1967, Unesco. pp.307-325.
1437. Bonaparte JF. 1970. El primer y cuarto grupo faunístico del Triásico de América del Sur. 4° Congreso Latinoamericano de Zoología (Caracas, 1968), *Actas*. 2:861-872.
1438. Bonaparte JF. 1970. *Pterodaustro guiñazui* gen. et. sp. nov. Pterosaurio de la Formación Lagarcito, Provincia de San Luis, Argentina y su significado en la geología regional (Pterodactylidae). *Acta Geológica Lilloana*. 10(10):207-225.
1439. Bonaparte JF. 1971. Annotated list of the South American Triassic tetrapods. *Proceedings of the 2nd Gondwana Symposium (South Africa, 1970)*. 2:665-682.
1440. Bonaparte JF. 1971. *Cerritosaurus binsfeldi* Price, tipo de una nova familia de tecodontes (Pseudosuchia, Proterochampsia). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 43(Suplemento):417-422.
1441. Bonaparte JF. 1971. Descripción del cráneo y mandíbulas de *Pterodaustro guiñazui*, (Pterodactyloidea, Pterodaustriidae nov.) de la Formación Lagarcito, San Luis, Argentina. *Publicaciones del Museo Municipal de Ciencias Naturales de Mar del Plata*. 1(9):263-272.
1442. Bonaparte JF. 1971. Los tetrápodos del sector superior de la Formación Los Colorados, La Rioja, Argentina (Triásico superior) Parte I. *Opera Lilloana*. 22:1-185.
1443. Bonaparte JF. 1972. *Cromptodon mamiferoides* gen. et sp. nov., Galesauridae de la Formación Río Mendoza, Mendoza, Argentina (Therapsida:). *Ameghiniana*. 9(4):343-353.
1444. Bonaparte JF. 1973. Edades/Reptil para el Triásico de Argentina y Brasil. 5° Congreso Geológico Argentino, *Actas*. 3:93-129.
1445. Bonaparte JF. 1975. Nuevos materiales de *Lagosuchus talampayensis* Romer (Thecodontia, Pseudosuchia) y su significado en el origen de los Saurischia: Chañarenses inferior, Triásico medio de Argentina. *Acta Geológica Lilloana*. 13(1):5-90.

1446. Bonaparte JF. 1975. Sobre la presencia del laberintodonte *Pelorocephalus* en la Formación Ischigualasto y su significado estratigráfico. 1° Congreso Argentino de Paleontología y Estratigrafía, Tucumán, 1974, Actas. 1:537-544.
1447. Bonaparte JF. 1976. *Pisanosaurus mertii* Casamiquela and the origin of the Ornithischia. *Journal of Paleontology*. 50(5):808-820.
1448. Bonaparte JF. 1976. The Family Ornithosuchidae (Archosauria: Thecodontia). *Colloque International de la Centre National de Recherche Scientifique*. 218:485-502.
1449. Bonaparte JF. 1978. *Coloradia brevis* n.g. et sp. (Saurischia, Prosauropoda), dinosaurio Plateosauridae de la Formación Los Colorados, Triásico superior de La Rioja, Argentina. *Ameghiniana*. 15(3-4):327-332.
1450. Bonaparte JF. 1978. El Mesozoico de América del Sur y sus tetrápodos. *Opera Lilloana*. 26:1-596.
1451. Bonaparte JF. 1979. Dinosaurs: A Jurassic assemblage from Patagonia. *Science*. 205(4413): 1377-1379.
1452. Bonaparte JF. 1979. Faunas y paleobiogeografía de los tetrápodos mesozoicos de América del Sur. *Ameghiniana*. 16(3-4):217-238.
1453. Bonaparte JF. 1980. El primer ictidosaurio (Reptilia, Therapsida) de América del Sur, *Chalimnia musteloides*, del Triásico superior de La Rioja, Argentina. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, 1978, Actas. 1:123-133.
1454. Bonaparte JF. 1980. Jurassic tetrapods from South America and dispersal routes. In: Jacobs L (ed), *Aspects of Vertebrate History*. Aspects of Vertebrate History, Museum of Northern Arizona Press. pp. 73-98.
1455. Bonaparte JF. 1980. Los vertebrados tetrápodos del límite Jurásico-Cretácico. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, 1978, Actas. 5:77-88.
1456. Bonaparte JF. 1981. Descripción de *Fasolasuchus tenax* y su significado en la sistemática y evolución de los Thecodontia. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Paleontología*. 3(2):55-101.
1457. Bonaparte JF. 1981. Dinosaurios del Jurásico de América del Sur. *Investigación y Ciencia*. 63:110-121.
1458. Bonaparte JF. 1981. Inventario de los vertebrados jurásicos de América del Sur. In: Comité Sudamericano del Jurásico y Cretácico: Cuencas Sedimentarias del Jurásico y Cretácico de América del Sur. Buenos Aires. 2:661-683.
1459. Bonaparte JF. 1981. Nota sobre una nueva fauna del Triásico inferior del Sur de Mendoza, Argentina, correspondiente a la Zona de *Lystrosaurus* (Dicynodontia - Proterosuchia). 2° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Porto Alegre, Anais. 1:277-288.
1460. Bonaparte JF. 1982. Classification of the Thecodontia. *Geobios, Mémoire spécial*. 6:99-112.
1461. Bonaparte JF. 1982. Faunal replacement in the Triassic of South America. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 2(3):362-371.
1462. Bonaparte JF. 1983. Hallazgo de un mamífero en el norte de la Patagonia. *Revista Patagónica*. 3(15): 13-17.
1463. Bonaparte JF. 1983. Patagonia: Tierra de dinosaurios. *Revista Patagónica*. 2(10):25-28.
1464. Bonaparte JF. 1984. El intercambio faunístico de vertebrados continentales entre América del Sur y del Norte a fines del Cretácico. *Memorias del 3° Congreso Latinoamericano de Paleontología, México*. 2:438-450.
1465. Bonaparte JF. 1984. I dinosauri dell'Argentina. In: Bonaparte JF et al. (eds), *Sulle Orme dei Dinosauri*. Erizzo. pp.125-143.

1466. Bonaparte JF. 1984. Jurassic and Cretaceous terrestrial vertebrates of South America. National Geographic Society Research Reports. 16:115-125.
1467. Bonaparte JF. 1984. Late Cretaceous faunal interchange of terrestrial vertebrates between the Americas. In: Reif WE, Westphal F (eds), Third Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems. Attempto. pp.19-24.
1468. Bonaparte JF. 1984. Locomotion in rauisuchid thecodonts. Journal of Vertebrate Paleontology. 3(4): 210-218.
1469. Bonaparte JF. 1984. Nuevas pruebas de la conexión física entre Sudamérica y Norteamérica en el Cretácico tardío (Campaniano). 3° Congreso Argentino de Paleontología, Actas. pp.141-149.
1470. Bonaparte JF. 1985. A horned Cretaceous carnosaur from Patagonia. National Geographic Research. 1(1):149-151.
1471. Bonaparte JF. 1986. A new and unusual Late Cretaceous mammal from Patagonia. Journal of Vertebrate Paleontology. 6(3):264-270.
1472. Bonaparte JF. 1986. History of the terrestrial Cretaceous vertebrates of Gondwana. 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. 2:63-95.
1473. Bonaparte JF. 1986. Les dinosaures (Carnosaures, Allosauridés, Sauropodes, Cétiosauridés) du Jurassique moyen de Cerro Cándor (Chubut, Argentine). Annales de Paléontologie. 72(4):325-386.
1474. Bonaparte JF. 1986. Sobre Mesungulatum houssayi y nuevos mamíferos cretácicos de Patagonia, Argentina. 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. 4(2):48-61.
1475. Bonaparte JF. 1986. The early radiation and phylogenetic relationships of the Jurassic sauropod dinosaurs, based on vertebral anatomy. In: Padian K (ed), The Beginning of the Age of Dinosaurs. Cambridge University Press. pp.247-258.
1476. Bonaparte JF. 1987. The Late Cretaceous fauna of Los Alamos, Patagonia, Argentina, Part 8 - The mammals. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales. 3(3):163-169.
1477. Bonaparte JF. 1990. New Late Cretaceous mammals from the Los Alamos Formation, Northern Patagonia. National Geographic Research. 6(1):63-93.
1478. Bonaparte JF. 1991. Los vertebrados fósiles de la Formación Río Colorado, de la ciudad de Neuquén y Cercanías, Cretácico superior, Argentina. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales. 4(3): 1-123.
1479. Bonaparte JF. 1991. The Gondwanian theropod families Abelisauridae and Noosauridae. Historical Biology. 5(1):1-25.
1480. Bonaparte JF. 1992. Una nueva especie de Triconodonta (Mammalia), de la Formación Los Alamos, Provincia de Río Negro y comentarios sobre su fauna de mamíferos. Ameghiniana. 29(2):99-110.
1481. Bonaparte JF. 1995. Origen de los dinosaurios. Anales de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Buenos Aires. 47:77-88.
1482. Bonaparte JF. 1996. Cretaceous tetrapods of Argentina. In: Arratia G (ed), Contributions of Southern South America to Vertebrate Paleontology. Münchner Geowissenschaftliche Abhandlungen Reihe A. 30:73-130.
1483. Bonaparte JF. 1996. Dinosaurios de América del Sur. Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". 171 pp.
1484. Bonaparte JF. 1997. El Triásico de San Juan-La Rioja Argentina y sus dinosaurios. Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". 191 pp.
1485. Bonaparte JF. 1998. Los Dinosaurios de la Patagonia Argentina. Editorial del Museo Argentino de Ciencias Naturales. 46 pp.

1486. Bonaparte JF. 1999. An armored sauropod from the Aptian of Northern Patagonia, Argentina. National Science Museum Monographs, In: Tomida Y, Rich TH, Vickers-Rich P (eds), Proceedings of the Second Gondwanan Dinosaur Symposium. 15:1-12.
1487. Bonaparte JF. 1999. Evolución de las vértebras presacras en Sauropodomorpha. *Ameghiniana*. 36(2): 115-187.
1488. Bonaparte JF. 1999. Tetrapod faunas from South America and India: A palaeobiogeographic interpretation. *Proceedings of the Indian National Science Academy*. 65A:427-437.
1489. Bonaparte JF. 2000. Comentarios críticos sobre el Triásico inferior de Puesto Viejo y Potrerillos. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 64:147-152.
1490. Bonaparte JF. 2002. Dinosaurios del Jurásico de América del Sur. *Temas IyC - Investigación y Ciencia*. 30.
1491. Bonaparte JF. 2002. New Dryolestida (Theria) from the Late Cretaceous of Los Alamitos Formation, Argentina, and paleogeographical comments. *Neues Jahrb Geol P-A*. 224:339-371.
1492. Bonaparte JF. 2007. Dinosaurios y Pterosaurios de América del Sur. Editorial Albatros. 221 pp.
1493. Bonaparte JF. 2008. On the phylogenetic relationships of *Vincelestes neuquenianus*. *Historical Biology*. 20(2):81-86.
1494. Bonaparte JF. 2012. Miniaturisation and the origin of mammals. *Historical Biology*. 24(1):43-48.
1495. Bonaparte JF. 2013. Evolution of the Brasilodontidae (Cynodontia, Eucynodontia). *Historical Biology*. 25(5-6):643-653.
1496. Bonaparte JF. 2014. El origen de los mamíferos. Museo Municipal de Ciencias Naturales "Carlos Ameghino". 31 pp.
1497. Bonarelli G. 1918. Sobre los hallazgos paleoetnológicos de Miramar. *Physis*. 4:339.
1498. Bondesio P, Bocquentin-Villanueva J. 1988. Novedosos restos de Neopiblemidae (Rodentia, Hystricognathi) del Mioceno tardío de Venezuela. *Inferencias paleoambientales*. *Ameghiniana*. 25(1): 31-37.
1499. Bondesio P, Laza JH, Scillato-Yané GJ, Tonni EP, Vucetich MG. 1980. Estado actual del conocimiento de los vertebrados de la Formación Arroyo Chasicó (Plioceno temprano) de la provincia de Buenos Aires. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, 1978, *Actas*. 3:101-127.
1500. Bondesio P, Pascual R, Vucetich MG. 1975. Los Neopiblemidae (Rodentia, Caviomorpha), su caracterización y sus relaciones filogenéticas con los Chinchillidae. 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, 1974, *Actas*. 2:431-447.
1501. Bondesio P, Pascual R. 1977. Restos de Lepidosirenidae (Osteichthyes, Dipnoi) del Grupo Honda (Mioceno tardío) de Colombia. Sus denotaciones paleoambientales. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 32(1):34-43.
1502. Bondesio P, Pascual R. 1981. Un *Cardiatheriinae* (Mammalia, Rodentia, Hydrochoeridae) de los calcáreos travertínicos de Las Playas (Córdoba). Edad y correlaciones. *Ameghiniana*. 18(3-4):169-175.
1503. Bondesio P, Rabassa J, Pascual R, Vucetich MG, Scillato-Yané GJ. 1980. La Formación Collón-Curá de Pilcaniyeu Viejo y sus alrededores (Río Negro, Argentina). Su antigüedad y las condiciones ambientales según su distribución, su litogénesis y sus vertebrados. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, 1978, *Actas*. 3:85-99.

1504. Bondesio P. 1975. Restos de un Protohydrochoerinae (Rodentia, Hydrochoeridae) en el "Mesopotamiense" Plioceno medio-tardío de las Barrancas del río Paraná (Provincia de Entre Ríos, Argentina). *Ameghiniana*. 12(3):253-258.
1505. Bondesio P. 1977. Cien años de paleontología en el Museo de La Plata, Reseña Histórica. Obra del Centenario del Museo de La Plata. 1:75-87.
1506. Bondesio P. 1978. La presencia del género *Carlesia* (Rodentia, Dinomyidae, Eumagamyinae) en la Formación Arroyo Chasicó (Plioceno temprano), Provincia de Buenos Aires. *Publicaciones del Museo Municipal de Ciencias Naturales*. 2(10):198-206.
1507. Bondesio P. 1978. Nuevos restos de *Cardiatheriinae* (Rodentia, Hydrochoeridae) en el territorio argentino. *Inferencias paleoambientales. Nota preliminar. Ameghiniana*. 15(1-2):229-234.
1508. Bondesio P. 1978. Sobre la presencia del género *Carlesia* (Rodentia, (Rodentia, Dinomyidae, Eumagamyinae) en la Formación Arroyo Chasicó (Plioceno temprano) del Partido de Villarino, Provincia de Buenos Aires. *Ameghiniana*. 14:307-308.
1509. Bondesio P. 1985. *Kiyutherium scillatoyanei* n.sp. (Rodentia, Hydrochoeridae, *Cardiatheriinae*) de la Formación Ituzaingó de la Provincia de Entre-Ríos (República Argentina). *Ameghiniana*. 21(2-4): 275-279.
1510. Bondesio P. 1985. Un nuevo roedor *Cardiatheriinae* (Hydrochoeridae) del Departamento de Belén, Provincia de Catamarca. *Inferencias paleoambientales, probable edad de los sedimentos portadores. Ameghiniana*. 21(2-4):280-284.
1511. Bondesio P. 1986. Lista sistemática de los Vertebrados terrestres del Cenozoico de Argentina. 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, *Actas*. 2:187-190.
1512. Bond M, Carlini AA, Goin FJ, Legarreta L, Ortiz-Jaureguizar E, Pascual R, Uliana MA. 1995. Episodes in South Land Mammal evolution and sedimentation: Testing their apparent concurrence in a Palaeocene succession from Central Patagonia. 6° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Trelew, *Actas*. pp.47-58.
1513. Bond M, Cerdeño ME, López GM. 1995. Los ungulados nativos de América del Sur. In: Alberdi MT, Leone G, Tonni EP (eds), *Evolución biológica y climática de la Región Pampeana durante los últimos cinco millones de años. Un ensayo de correlación con el Mediterráneo occidental*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, *Monografías*. 12:257-275.
1514. Bond M, Deschamps CM. 2010. The Mustersan age at Gran Barranca: A review. In: Madden RH et al. (eds), *The Paleontology of Gran Barranca: Evolution and environmental change through the middle Cenozoic of Patagonia*. Cambridge University Press. pp.255-263.
1515. Bond M, García M. 2002. Nuevos restos de toxodonte (Mammalia, Notoungulata) en estratos de la Formación Chucal, Mioceno, Altiplano de Arica, Norte de Chile. *Revista Geológica de Chile*. 29(1):81-91.
1516. Bond M, Gelfo JN. 2010. The South American native ungulates of the Urumaco Formation. In: Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA, Carlini AA (eds), *Urumaco and Venezuelan Paleontology - The fossil record of the Northern Neotropics*. Indiana University Press. pp.256-270.
1517. Bond M, López G, Reguero MA, Scillato-Yané GJ, Vucetich MG. 1998. Los mamíferos de la Formación Fray Bentos (Edad mamífero Deseadense, Oligoceno superior?) de las Provincias de Corrientes y Entre Ríos, Argentina. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*, In: Casadío S (ed), *Paleógeno de América del Sur y la Península Antártica*. 5:41-50.
1518. Bond M, López G. 1993. El primer *Notohippidae* (Mammalia, Notoungulata) de la Formación Lumbreira (Grupo Salta) del Noroeste Argentino. *Consideraciones sobre la sistemática de la familia Notohippidae. Ameghiniana*. 30(1):59-68.

1519. Bond M, López G. 1995. Los mamíferos de la Formación Casa Grande (Eoceno) de la Provincia de Jujuy, Argentina. *Ameghiniana*. 32(3):301-309.
1520. Bond M, López GM. 1996. Los Macraucheniiidae (Mammalia, Litopterna) de la Formación Arroyo Chasicó (Partido de Villarino, Pcia. de Buenos Aires). 4as Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses, Junín, Actas. 1:23-27.
1521. Bond M, López GM. 1998. "Notopachyrhoxos tambuttoi" Rusconi, 1933, un Interatheriidae (Mammalia, Notoungulata) del "Puelchense" de la Provincia de Buenos Aires. 10° Congreso Latinoamericano de Geología y 6° Congreso Nacional de Geología Económica Buenos Aires, Actas. 1:280-283.
1522. Bond M, Madden RH, Carlini AA. 2006. A new specimen of Toxodontidae (Notoungulata) from the Urumaco Formation (Upper Miocene) of Venezuela. *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(3):285-291.
1523. Bond M, Pascual R. 1983. Nuevos y elocuentes restos craneanos de *Proborhyaena gigantea* Ameghino, 1897 (Marsupialia, Borhyaenidae, Proborhyaenidae) de la Edad Deseadense. Un ejemplo de coevolución. *Ameghiniana*. 20(1-2):47-60.
1524. Bond M, Perea D, Ubilla M, Tauber AA. 2001. *Neolicaphrium recens* Frenguelli, 1921, the only surviving proterotheriidae (Litopterna, Mammalia) into the South American Pleistocene. *Palaeovertebrata*. 30(1-2):37-50.
1525. Bond M, Reguero MA, Vizcaíno SF, Marensi SA, Ortiz-Jaureguizar E. 2009. *Notiolofos*, a replacement name for *Notolophus* Bond, Reguero, Vizcaíno and Marensi, 2006, a preoccupied name. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(3):979-979.
1526. Bond M, Reguero MA, Vizcaíno SF, Marensi SA. 2006. A new 'South American ungulate' (Mammalia, Litopterna) from the Eocene of the Antarctic Peninsula. *Geological Society, London, Special Publications*, In: Francis JE, Pirrie D, Crame JA (eds), *Cretaceous - Tertiary High-Latitude Palaeoenvironments, James Ross Basin, Antarctica*. 258:163-176.
1527. Bond M, Tejedor MF, Campbell Jr KE, Chornogubsky L, Goin FJ et al.. 2015. Eocene primates of South America and the African origins of New World monkeys. *Nature*. 520(7548):538-541.
1528. Bond M, Vucetich MG. 1983. *Indalecia grandesis* gen. et sp. nov. del Eoceno temprano del Noroeste Argentino, tipo de una nueva subfamilia de los Adiantidae (Mammalia, Litopterna). *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 38(1):107-117.
1529. Bond M. 1981. Un nuevo Oldfieldthomasiidae (Mammalia, Notoungulata) del Eoceno inferior (Fm. Lumbrera, Grupo Salta) del NW Argentino. 2° Congreso Latino-Americano de Paleontología, Anais. 2:521-536.
1530. Bond M. 1986. Los carnívoros terrestres fósiles de Argentina: Resumen de su historia. 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. pp.167-171.
1531. Bond M. 1986. Los ungulados fósiles de Argentina: Evolución y paleoambientes. 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. 2:173-186.
1532. Bond M. 1998. Ángel Cabrera. Gente del Museo. *Revista Museo*. 1:17-24.
1533. Bond M. 1999. Quaternary native ungulates of Southern South America. A synthesis. In: Tonni EP, Cione AL (eds), *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*. 12:177-205.
1534. Bond M. 1999. Santiago Roth. *Revista Museo*. 2(13):33-37.
1535. Bond M. 2001. Francisco Javier Muñiz. Primer paleontólogo argentino. *Revista Museo*. 15:57-64.
1536. Bond M. 2016. Ungulados nativos Sudamérica. Una corta síntesis. *Contribuciones del MACN*. 6:293-301.

1537. Bonfim-Júnior FC, Benevides Marques R. 1997. Um novo lagarto do Cretáceo do Brasil (Lepidosauria, Squamata, Lacertilia - Formação Santana, Aptiano da Bacia do Araripe). *Anuário do Instituto de Geociências*. 20:233-240.
1538. Bonfim-Júnior FC, Rocha-Barbosa O. 2006. The paleoautoecology of *Tijubina ponteii* Bonfim-Júnior & Marques, 1997 (Lepidosauria, basal Squamata of Santana Formation, Aptian of Araripe Basin, Lower Cretaceous of Northwest of Brazil). *Anuário do Instituto de Geociências*. 29(2):54-65.
1539. Bonfim-Júnior FC. 1996. A pesquisa dos répteis triássicos do Brasil (Formação Santa Maria/Bacia do Paraná/Rio Grande do Sul). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 176 pp.
1540. Bonfim-Júnior FC. 2001. *Tijubina ponteii* Bonfim-Júnior & Marques, 1997 (Lepidosauria, Squamata Basal da Formação Santana). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
1541. Bonini RA, Brandoni D. 2015. *Pyramiodontherium Rovereto* (Xenarthra, Tardigrada, Megatheriinae) from the Early Pliocene of San Fernando, Catamarca Province, Argentina. *Ameghiniana*. 52(6):647-655.
1542. Bonini RA, Candela AM, Reguero M. 2015. *Tras los Pasos de Cabrera*. In: Del Valle Rodríguez R, López MA (eds), *Arqueología y Paleontología de la Provincia de Catamarca*. Fundación de Historia Natural Félix de Azara. pp.283-295.
1543. Bonini RA, Schmidt GI, Reguero MA, Cerdeño E, Candela AM, Solís N. 2017. First record of *Toxodontidae* (Mammalia, Notoungulata) from the late Miocene-early Pliocene of the southern central Andes, NW Argentina. *Journal of Paleontology*. 91(3):566-576.
1544. Bonini RA. 2014. Bioestratigrafia y diversidad de los mamíferos del Neógeno de San Fernando y Puerta de Corral Quemado (Catamarca, Argentina). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 366 pp.
1545. Bonorino GG. 1990. Una historia de 500 millones de años. *Ciencia Hoy*. 1(7):12-17.
1546. Bonpland A. 1835. *Megatherium*. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*. 1835:740-741.
1547. Boos ADS, Kammener CF, Bento Soares M, Schultz CL, Ilha ALR. 2016. A new dicynodont (Therapsida, Anomodontia) from the Permian of Southern Brazil and its implications for bidentalian origins. *PLOS ONE*. 11(5):e0155000.
1548. Boos ADS, Kammerer CF, Schultz CL, Paes Neto VD. 2015. A tapinocephalid dinocephalian (Synapsida, Therapsida) from the Rio do Rasto Formation (Paraná Basin, Brazil): Taxonomic, ontogenetic and biostratigraphic considerations. *Journal of South American Earth Sciences*. 63:375-384.
1549. Boos ADS, Schultz CL, Vega CS et al.. 2013. On the presence of the Late Permian dicynodont *Endothiodon* in Brazil. *Palaeontology*. 56(4):837-848
1550. Boos ADS, Vega CS. 2011. Paleofauna de vertebrados registrada na Formação Santana (Cretáceo), Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil. *Acta Biológica Paranaense*. 40(3-4):119-127.
1551. Boos ADS. 2007. Levantamento bibliográfico da paleofauna de vertebrados registrada na Formação Santana (Cretáceo, bacia do Araripe), e comentários acerca do patrimônio fossilífero brasileiro. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Paraná. .
1552. Boos ADS. 2012. Descrição osteológica de um exemplar de *Endothiodon* (Synapsida, Dicynodontia) proveniente da Serra do Cadeado (Formação Rio Do Rasto, Permiano Superior) e suas implicações bioestratigráficas e paleobiogeográficas. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 154 pp.

- 1553.Boos ADS. 2016. Os terápsidos da Formação Rio do Rasto (Guadalupiano/Lopingiano, Bacia do Paraná): Morfologia, taxonomia e aplicações bioestratigráficas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 278 pp.
- 1554.Bordas AF. 1932. Consideraciones sobre el género *Eutatus* y descripción de una nueva especie. *Physis*. 11(38):142-143.
- 1555.Bordas AF. 1932. Proposición de un nuevo género *Eutatus inornatus*. *Physis*. 11(38):167-168.
- 1556.Bordas AF. 1933. Notas sobre los Eutatinae (nueva subfamilia extinguida de Dasypodidae). *Anales del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 37:583-614.
- 1557.Bordas AF. 1934. Los fósiles de la cantera Santa Isabel, Provincia de San Luis. *Revista Minera*. 6(4): 97-98.
- 1558.Bordas AF. 1935. Observaciones sobre los géneros *Scelidodon* Ameghino y *Proscelidodon* n. gen. *Physis*. 11:484-491.
- 1559.Bordas AF. 1935. Posición estratigráfica de las capas que contiene restos de mamíferos en el Bajo Palangana (Pico Salamanca), Chubut. *Physis*. 11(40):415-422.
- 1560.Bordas AF. 1936. Los Peltateloidea de la colección Ameghino. *Peltephiloda*. (infraorden de los *Xenarthra*). *Physis*. 12(41):1-18.
- 1561.Bordas AF. 1936. Un nuevo mamífero del Colpodón de Gaiman (*Proheptaconus trelewense* gen. Et sp. nov.). *Physis*. 12(42):110-112.
- 1562.Bordas AF. 1938. Sobre un nuevo *Peltephiloda* del trelewense. *Physis*. 12(44):267-277.
- 1563.Bordas AF. 1939. Craneometría y región auditiva de *Chlamytherium typus* Ameghino. *Physis*. 14(46): 447-460.
- 1564.Bordas AF. 1939. Diagnósis sobre algunos mamíferos de las capas con Colpodón del Valle del Río Chubut (República Argentina). *Physis*. 14(46):413-433.
- 1565.Bordas AF. 1939. Los restos de mamíferos de la serie continental postpatagoniana de la Meseta del Castillo. *Physis*. 14(46):435-446.
- 1566.Bordas AF. 1940. Síntesis paleontológica. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología*. 2:117-121.
- 1567.Bordas AF. 1941. Nuevos restos fósiles de la formación de Los Llanos (San Luis). *Physis*. 19(51): 23-27.
- 1568.Bordas AF. 1941. Restos fósiles de Rincón del Buque, Santa Cruz. *Physis*. 19:55-61.
- 1569.Bordas AF. 1942. Anotaciones sobre un *Cebidae* fósil de Patagonia. *Physis*. 19(52):265-269.
- 1570.Bordas AF. 1942. La posición sistemática del *Tetraprothomo argentinus*, Ameghino. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología*. 3:1-53.
- 1571.Bordas AF. 1942. Observaciones sobre algunos *Nothrotheriinae* (Gravigrada). *Physis*. 19(52):173-179.
- 1572.Bordas AF. 1942. Peces del Cretácico del Río Chubut (Patagonia). *Physis*. 19(53):313-318.
- 1573.Bordas AF. 1943. Dos notas referentes a *Toxodonta*. *Physis*. 19(54):447-452.
- 1574.Bordas AF. 1943. Formas extinguidas de mamíferos cuyos restos se hallan en terrenos post-pampeanos concepto de subfósil. *Gaea*. 7:61-64.
- 1575.Bordas AF. 1944. Peces triásicos de la Quebrada de Santa Clara (Mendoza y San Juan). *Physis*. 19(54):453-460.
- 1576.Borgomanero G, Leonardi G. 1979. Anel esclerótico e outras peculiaridades em um espécime de *Stereosternum tumidum* (Proganosauria Baur, 1887) de Assistência, São Paulo. 2º Simpósio Regional de Geologia, Rio Claro. Atas. pp.175-179.

1577. Borgomanero G, Leonardi G. 1981. Um ovo de dinossauro de Aix-en-Provence (França) e fragmentos de ovos fósseis de outras procedências conservados em Curitiba, Paraná. 3° Simpósio de Geologia, Curitiba, Atas. 32:213-225.
1578. Borja SD, Alván AA, Smith KT, Martínez JN. 2010. Los microvertebrados del Plio-Pleistoceno y su contexto paleoambiental, Celendín, Cajamarca. 15° Congreso Peruano de Geología, Cusco, Resúmenes extendidos. pp.209-212.
1579. Borrazás CA. 1945. El plioceno del oeste de Angulos, en la Sierra de Famatina, La Rioja. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 100 pp.
1580. Borrello AV (ed). 1966. Paleontografía Bonaerense, Vertebrata, fascículo IV Comisión de Investigación Científica. pp.1-202.
1581. Borrero LA, Martin FM. 2012. Taphonomic observations on ground sloth bone and dung from Cueva del Milodón, Última Esperanza, Chile: 100 years of research history. *Quaternary International*. 278:3-11.
1582. Borrero LA, Martin M, Prieto A. 1997. La Cueva Lago Sofía 4, Última Esperanza, Chile: Una madriguera de felino del Pleistoceno Tardío. *Anales del Instituto de la Patagonia*. 25:103-122.
1583. Borrero LA. 1977. La extinción de la megafauna: Su explicación por factores concurrentes. La situación en Patagonia Austral. *Anales del Instituto de la Patagonia*. 8:81-93.
1584. Borrero LA. 1980. La fauna de Las Buitreras: su significado en un marco sudamericano. *Runa*, 1976-1980, 13:21-30.
1585. Borrero LA. 1980. La relación entre los primeros cazadores americanos y la fauna pleistocénicas: Consideraciones demográficas. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, 1978, Actas. 3:211-221.
1586. Borrero LA. 1982. El poblamiento de la Patagonia austral: Revalorización de los cazadores de Mylodon. 10o Congreso de la Unión Internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas. Mexico, 1981. Actas. pp.115-125.
1587. Borrero LA. 1984. Pleistocene Extinctions in South America. *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*. 2:115-125.
1588. Borrero LA. 1997. La extinción de la megafauna en la Patagonia. *Anales del Instituto de la Patagonia*. 25:89-102.
1589. Borrero LA. 1997. The extinction of megafauna: A supraregional approach. *Anthropozoologica*. 25:209-216.
1590. Borrero LA. 1999. The faunas of the Pleistocene/Holocene Boundary in the Seno de la Última Esperanza, Chile. *BAR International Series*. 800:59-62.
1591. Borrero LA. 2001. El poblamiento de la Patagonia. Toldos, milodones y volcanes. Emecé. pp.195.
1592. Borrero LA. 2008. Extinction of Pleistocene mega-mammals in South America: The lost evidence. *Quaternary International*. 185(1):69-74.
1593. Borrero LA. 2009. The Elusive Evidence: The archaeological record of the South American extinct megafauna. In: Haynes G (ed), *American Megafaunal Extinctions at the End of the Pleistocene*. Springer Science + Business Media B.V.. pp.145-168.
1594. Bortoluzzi CA, Barberena MC. 1967. The Santa Maria Beds in Rio Grande do Sul. *Problems In Brazilian Geology*. 1st International Symposium on Gondwana Stratigraphy and Paleontology. Roesner. pp.169-195.
1595. Boscá E. 1899. Noticias sobre una colección paleontológica regalada al Excmo. Ayuntamiento de Valencia. *Anales de la Real Sociedad de Historia Natural*, Actas. 28:82-90.

1596. Boscá E. 1902. Nota sobre un megaterio existente en Valencia. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. 2:139-146.
1597. Boscá E. 1903. Informe sobre el estado del esqueleto de "Megaterio" del Museo de Ciencias Naturales de Madrid. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. 1903:211-226.
1598. Boscá E. 1909. Catálogo-guía de la colección paleontológica J. Rodrigo Botet. Congreso de Valencia de la Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. pp.1-16.
1599. Boscá E. 1917. Colección paleontológica J. Rodrigo Botet (Donada a Valencia). Restos pertenecientes al género (*Scelidotherium* Owen). Asociación Española para el Progreso de las Ciencias, Congreso de Sevilla. 4:35-57.
1600. Boscá E. 1920. El esqueleto inédito de *Eutatus punctatus* Ameghino. Publicación de la Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. 5:151-166.
1601. Boscá E. 1921. Catálogo abreviado de la Colección Paleontológica sudamericana existente en Valencia. *Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. Tomo del cincuentenario. pp. 550-555.
1602. Boscá E. 1921. Los edentados fósiles provistos de coraza en la Colección Rodrigo Botet. Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Congreso de Oporto. 6:125-140.
1603. Boscá E. 1923. Los tipotéridos en la colección de J. Rodrigo Botet, de Valencia [*Entolomorphus rotundatus* Amegh., *Typotherium cristatum* (Serr.), *Typotherium pachyatum* Gerb. et. Amegh. y *Typotheirum rodrigo* (sp. nov.). Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. Congreso de Salamanca. 8:29-36.
1604. Boscá E. 1923. Notas sobre el esqueleto inédito de *Machaerodus ensenadensis*. AMEGHINO. Fósil de la Formación Pampeana. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. 23:182-188.
1605. Bosio G, Gariboldi K, Di Celma C, Gioncada A, Malinverno E, Tinelli C, Villa IM, Cantalamessa G, Collareta E, Lambert O, Landini W, Urbina M, Bianucci G. 2015. Tephrochronology and biostratigraphy of two exceptional fossil localities in the Pisco Formation (Peru). *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*. 35(Suppl. 2):438-438.
1606. Bostelmann JE, Buldrini KE. 2012. Late-early Miocene faunas of the Pampa Guadal area, Meseta Cosmelli, Aysén Region, Chilean Patagonia. 3° Simpósio Paleontología en Chile. Punta Arenas, Actas. pp.38-41.
1607. Bostelmann JE, Oyarzún JI. 2013. Fossil Xenarthran of the early Miocene Santa Cruz Formation of Sierra Baguales, Magallanes, Chile: Diversity and biogeographic affinities. *Bollettino di Geofisica teorica ed applicata*. 54(Suppl. 2):319-322.
1608. Bostelmann JE et al.. 2012. The Alto Río Cisnes fossil fauna (Río Frías Formation, Early Middle Miocene, Friasian SALMA): A keystone and paradigmatic vertebrate assemblage of the South American fossil record. 3° Simpósio Paleontología en Chile. pp.42-45.
1609. Bostelmann JE et al.. 2013. Burdigalian deposits of the Santa Cruz Formation in the Sierra Baguales, Austral (Magallanes) Basin: Age, depositional environment and vertebrate fossils. *Andean Geology*. 40(3):458-489.
1610. Botero Arango G. 1937. Bosquejo de paleontología colombiana. *Revista de las Indias, Suplemento*. 3:1-10.
1611. Botero Restrepo G. 1945. Localidad fosilífera de vertebrados e invertebrados en Leiva, departamento de Boyacá. Instituto Geológico Nacional - Ingeominas. 6 pp.
1612. Bouetel V, Muizon C de. 2006. The anatomy and relationships of *Piscobalaena nana* (Cetacea, Mysticeti), a Cetotheriidae s.s. from the Early Pliocene of Peru. *Geodiversitas*. 28(2):319-395.

1613. Bouetel V. 2005. Les Cetotheriidae (Mammalia, Cetacea, Mysticeti) de la Formation Pisco (Miocène inférieur - Pliocène inférieur) de la côte péruvienne: Relations phylogénétiques et affinités des "Cetotheriidae". Unpublished Ph.D. dissertation, Muséum national d'histoire naturelle. 320 pp.
1614. Boule M, Thévenin A. 1920. Mammifères fossiles de Tarija. Librairie H. le Soudier. 255 pp.
1615. Boule M. 1891. Les grands animaux fossiles de l'Amérique. Revue Scientifique. 47(9):257-270.
1616. Boule M. 1891. Los grandes animales fósiles de América. Revista Argentina de Historia Natural. 1:273-274.
1617. Boule M. 1923. Un nouvel homme fossile (?) en Patagonie. L'Anthropologie. 33:272-273.
1618. Bown TM, Fleagle JG. 1993. Systematics, biostratigraphy, and dental evolution of the Palaeothentidae, later Oligocene to Early-Middle Miocene (Deseadan-Santacrucian) caenolestoid marsupials of South America. Suppl. to the Journal of Paleontology. 67(2):1-76.
1619. Bown TM, Larriestra CN, Powers DW. 1988. Análisis paleoambiental de la Formación Pinturas (Mioceno Inferior), Provincia de Santa Cruz. 2a Reunión Argentina de Sedimentología. 1:31-35.
1620. Bown TM, Larriestra CN. 1990. Sedimentary paleoenvironments of fossil platyrrhine localities, Miocene Pinturas Formation, Santa Cruz Province, Argentina. Journal of Human Evolution. 19(1-2):87-119.
1621. Bozzolo L, Buteler H, Justo E. 1986. Estudio preliminar de los mamíferos fósiles del Valle de Quehué, La Pampa (Argentina). 1º Jornadas de Biología y 2º de Geología de La Pampa, UNLPam. Serie suplementos, Actas. 2:37-47.
1622. Bracco R, Ures C, Ubilla M. 2001. Contribución al análisis crítico de la relación espacial y temporal entre material cultural y paleofauna (Pleistoceno final y Holoceno) en la cuenca norte de Uruguay. 9º Congreso Nacional de Arqueología del Uruguay, Colonia, Actas. pp.327-340.
1623. Brackebusch L. 1874. Conferencia sobre los fósiles y su origen e importancia para la ciencia. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 1:36-54.
1624. Brackebusch L. 1875. Los fósiles y su origen, con aplicación a sus hallazgos en la República Argentina. Córdoba..
1625. Brackebusch L. 1879. Informe sobre la marcha del Museo Mineralógico de la Universidad Nacional existente en Córdoba. Boletín de la Academia de Ciencias de la República Argentina. 3:251-262.
1626. Bradham J, Flynn JJ, Croft DA, Wyss AR. 2015. New Notoungulates (Notostylopidae and Basal Toxodontians) from the Early Oligocene Tinguiririca Fauna of the Andean main range, Central Chile. American Museum Novitates. 3841:1-24.
1627. Braglia S. 2000. Peces actinopterygios triásicos de la Quebrada de Santa Clara, norte de Mendoza: Aspectos taxonómicos y relaciones evolutivas Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 106 pp.
1628. Brambilla L, Ibarra DA. 2017. A new species of Eutatus Gervais (Xenarthra, Dasypodidae) from the Late Pleistocene of the Northern Pampean Region, Argentina. Palaeontologia Electronica. 20.1.13A:1-9.
1629. Brambilla L, Ibarra DA. 2017. Ornamentation and defense structures of the pelvic buckler of Eutatus pascuali (Xenarthra, Dasypodidae). Boletín del Instituto de Fisiografía y Geología. 87:17-22.
1630. Branca W. 1907. Die Eigenart der Fossilen Säugetierfauna Patagoniens. Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. 1909(1):8-11.
1631. Branco W. 1883. Acerca de una fauna fósil de mamíferos de Punin, cerca de Riobamba, en el Ecuador. Anales, Universidad Central del Ecuador. 60(304):925-958.
1632. Branco W. 1883. Über eine fossile Säugethier-Fauna von Punin bei Riobamba in Ecuador. Nach den Sammlungen von W. Reiss und A. Stübel. Paläontologische Abhandlungen. 1(2):39-204.

- 1633.Brand L, Urbina M, Chadwick A, DeVries TJ, Esperante R. 2011. A high resolution stratigraphic framework for the remarkable fossil cetacean assemblage of the Miocene/Pliocene Pisco Formation, Peru. *Journal of South American Earth Sciences*. 31(4):414-425.
- 1634.Brand LR, Esperante R, Chadwick AV, Poma Porras O, Alomía M. 2004. Fossil whale preservation implies high diatom accumulation rate in the Miocene-Pliocene Pisco Formation of Peru. *Geology*. 32:165-168.
- 1635.Brandoni D, Carlini AA, Anaya F, Gans P, Croft DA. 2017. New remains of *Megathericulus patagonicus* Ameghino, 1904 (Xenarthra, Tardigrada) from the Serravallian (Middle Miocene) of Bolivia - Chronological and biogeographical implications. *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)
- 1636.Brandoni D, Carlini AA, Pujos F, Scillato-Yané GJ. 2004. The pes of *Pyramiodontherium bergi* (Moreno & Mercerat, 1891) (Mammalia, Xenarthra, Phyllophaga): The most complete pes of a Tertiary Megatheriinae. *Geodiversitas*. 26(4):643-659.
- 1637.Brandoni D, Carlini AA. 2009. On the presence of *Pyramiodontherium* (Mammalia, Tardigrada, Megatheriidae) in the "Conglomerado osífero" (late Miocene) of Argentina and its biogeographical implications. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*. 115(1):111-123.
- 1638.Brandoni D, De Iuliis G. 2007. A new genus for the Megatheriinae (Xenarthra, Tardigrada, Megatheriidae) from the Arroyo Chasicó Formation (Upper Miocene) of Buenos Aires Province, Argentina. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 244(1):53-64.
- 1639.Brandoni D, Ferrero BS, Brunetto E. 2010. *Myiodon darwini* Owen (Xenarthra, Mylodontinae) from the Late Pleistocene of Mesopotamia, Argentina, with remarks on individual variability, paleobiology, paleobiogeography, and paleoenvironment. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(5):1547-1558.
- 1640.Brandoni D, González Ruiz L, Reato A, Martin G. 2017. Chronological implications of the nothrotheriid 'Xyophorus' (Mammalia, Xenarthra) from the Collón Curá Formation (Miocene of Patagonia, Argentina). *Historical Biology*. (AOP)
- 1641.Brandoni D, González Ruiz L, Tejedor NM, Martin G, Fleagle JG. 2016. Megatherioidea (Mammalia, Xenarthra, Tardigrada) from the Pinturas Formation (Early Miocene), Santa Cruz Province (Argentina) and their chronological implications. *Paläontologische Zeitschrift*. 90(3):619-628.
- 1642.Brandoni D, McDonald HG. 2015. An enigmatic Nothrotheriinae (Xenarthra, Tardigrada) from the Pleistocene of Argentina. *Ameghiniana*. 52(2):294-302.
- 1643.Brandoni D, Powell JE, González OE. 2012. *Anisodontherium* from the Late Miocene of Northwestern Argentina. *Acta Palaeontologica Polonica*. 57(2):241-249.
- 1644.Brandoni D, Schmidt GI, Candela AM, Noriega JI, Brunetto E, Fiorelli LE. 2012. Mamíferos de la formación Salicas (Mioceno tardío), Provincia de La Rioja, Noroeste de Argentina: Paleobiogeografía, edad y paleoambiente. *Ameghiniana*. 49(3):375-387.
- 1645.Brandoni D, Scillato-Yané GJ, Miño-Boilini ÁR, Favotti E. 2016. Los Tardigrada (Mammalia: Xenarthra) de Argentina: Diversidad, evolución y biogeografía. *Contribuciones del MACN*. 6:263-274.
- 1646.Brandoni D, Scillato-Yané GJ. 2007. Los Megatheriinae (Xenarthra, Tardigrada) del Terciario de Entre Ríos, Argentina: Aspectos taxonómicos y sistemáticos. *Ameghiniana*. 44(2):427-434.
- 1647.Brandoni D, Soibelzon E, Scarano A. 2008. On *Megatherium gallardoi* (Mammalia, Xenarthra, Megatheriidae) and the Megatheriinae from the Ensenadan (Lower to Middle Pleistocene) of the Pampean region, Argentina. *Geodiversitas*. 30(4):793-804.
- 1648.Brandoni D. 2005. Los Megatheriinae (Xenarthra, Tardigrada) de la Formación Ituzaingó (Mioceno superior-Plioceno) de la Provincia de Entre Ríos. In: Aceñolaza FG (coord), *Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino II, INSUGEO Miscelánea*. 14:27-36.

1649. Brandoni D. 2006. Los Megatheriinae (Xenarthra: Tardigrada: Megatheriidae) terciarios de Argentina. Sistemática, evolución y biogeografía. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 280 pp.
1650. Brandoni D. 2008. Nuevos materiales de Ortotheriinae (Xenarthra, Tardigrada, Megalonychidae), procedentes del "Mesopotamiense", Mioceno tardío de Entre Ríos. In: Aceñolaza FG (coord), Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino III, tomo 1. INSUGEO Miscelánea. 17(1):11-20.
1651. Brandoni D. 2009. Descripción anatómica del fémur de *Protomegalonyx chasicensis* Scillato-Yané (Mammalia, Xenarthra, Megalonychidae) procedente la Formación Arroyo Chasicó (Mioceno tardío), de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ameghiniana*. 46(3):513-521.
1652. Brandoni D. 2010. On the Systematics of *Ortotherium* Ameghino (Xenarthra, Tardigrada, Megalonychidae) from the 'Conglomerado Osífero' (Late Miocene) of Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(3):975-980.
1653. Brandoni D. 2011. The Megalonychidae (Xenarthra, Tardigrada) from the Late Miocene of Entre Ríos Province, Argentina, with remarks on their systematics and biogeography. *Geobios*. 44(1):33-44.
1654. Brandoni D. 2013. Los mamíferos continentales del "Mesopotamiense" (Mioceno tardío) de Entre Ríos, Argentina. Diversidad, edad y paleobiogeografía. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial, In: Brandoni D, Noriega JI (eds), El Neógeno de la Mesopotamia Argentina. 14:179-191.
1655. Brandoni D. 2013. Los Tardigrada (Mammalia, Xenarthra) del Mioceno tardío de Entre Ríos, Argentina. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial, In: Brandoni D, Noriega JI (eds), El Neógeno de la Mesopotamia Argentina. 14:135-144.
1656. Brandoni D. 2014. "Xyophorus" sp. en el Mioceno medio de Chubut: Implicancias sistemáticas, biogeográficas y biocronológicas del registro de un Nothrotheriinae en el Neógeno de la Argentina. *Ameghiniana*. 51(2):94-105.
1657. Branisa L, Hoffstetter R, Freneix S, Roman J, Sornay J. 1966. Nouvelle contributions à l'étude de la paléontologie et de l'âge du groupe Puca (Crétacé de Bolivie). *Bulletin de la Société Géologique de France sér. 2*. 38:3013-310.
1658. Branisa L, Hoffstetter R, Signeux J. 1964. Additions à la faune ichthyologique du Crétacé supérieur de Bolivie. Première partie. Caractères stratigraphiques, lithologiques et paléontologiques des gisements. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*. (2) 36(2):279-297.
1659. Branner JC. 1902. On the occurrence of fossil remains of mammals in the interior of the states of Pernambuco and Alagoas, Brazil. *American Journal of Science, Series 4*. 13(11):133-137.
1660. Branner JC. 1903. Bibliography of the Geology, Mineralogy, and paleontology of Brazil. *Archivos do Museu Nacional*. 12:197-309.
1661. Branner JC. 1909. Bibliography of the geology, mineralogy, and paleontology of Brazil. *Bulletin of the Geological Society of America*. 20(1):1-132.
1662. Braunn PR, Ribeiro AM. 2017. Evolução dos Toxodontia da América do Sul durante o Cenozoico: Aspectos dentários, paleoclimáticos e paleoambientais. *Terræ Didática*. 12(3):127-145.
1663. Braunn PR. 2011. Hipoplasia de esmalte em *Toxodon* Owen, 1837 (Mammalia, Notoungulata) do pleistoceno do estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
1664. Bravard A. 1856. Résumé du catalogue des collections paléontologiques d'Auguste Bravard. *Amérique du Sud*. 1852-56. Bibliothèque de paléontologie du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. 24 pp.
1665. Bravard A. 1857. Observaciones geológicas sobre diferentes terrenos de transporte en la hoya del Plata. Imprenta y Litografía JA Bernheim, Buenos Aires. 80 pp.

- 1666.Bravard A. 1858. Monografía de los terrenos marinos terciarios, de las cercanías del Paraná. La Nación, Imprenta del Registro Oficial. 107 pp.
- 1667.Bravard A. 1860. Catalogue des espèces d'animaux fossiles recueillis dans l'Amérique du Sud, de 1852 à 1860. Buenos Aires. 5 pp.
- 1668.Bravard A. 1883. Monografía de los terrenos marinos Terciarios del Paraná. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 3:45-94.
- 1669.Bravard A. 1920. Monografía de los terrenos marinos Terciarios del Paraná. Anales de la Asociación Estudiantil Museo Popular. 1920:43-79.
- 1670.Bressan GS, Palma RM. 2010. Taphonomic analysis of fossil concentrations from La Manga Formation (Oxfordian), Neuquén Basin, Mendoza Province, Argentina. *Journal of Iberian Geology*. 36(1):55-71.
- 1671.Brett-Surman MK. 1979. Phylogeny and paleobiogeography of hadrosaurian dinosaurs. *Nature*. 277(5697):560-562.
- 1672.Breyer J. 1977. Intra- and interspecific variation in the lower jaw of *Hemiauchenia*. *Journal of Paleontology*. 51(3):527-535.
- 1673.Briggs JC. 2003. Fishes and birds: Gondwana life rafts reconsidered. *Systematic Biology*. 52(4): 548-553.
- 1674.Brinkman DB, Sues H. 1987. A staurikosaurid dinosaur from the Upper Triassic Ischigualasto Formation of Argentina and the relationships of the Staurikosauridae. *Palaeontology*. 30(3):493-503.
- 1675.Brinkman PD, Vizcaíno SF. 2014. Clemente Onelli's sketch map and his first-hand, retrospective account of an early fossil-hunting expedition along the Río Santa Cruz, Southern Patagonia, 1888-1889. *Archives of Natural History*. 41(2):326-337.
- 1676.Brinkman PD. 2003. Bartholomew James Sullivan's discovery of fossil vertebrates in the tertiary beds of Patagonia. *Archives of Natural History*. 30(1):56-74.
- 1677.Brito IM, Campos DA. 1982. O Cretáceo no Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 54(1): 197-218.
- 1678.Brito IM, Campos DA. 1983. The Brazilian Cretaceous. *Zitteliana*. 10:277-283.
- 1679.Brito IM, Franke HECM, Campos DA. 1972. Geologia e petrografia da bacia de São José de Itaboraí, estado do Rio de Janeiro. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 44(2):225-234.
- 1680.Brito IM. 1975. As bacias sedimentares do Nordeste do Brasil. Universidade Federal do Rio de Janeiro *Contribuição Didática*. 1:1-107.
- 1681.Brito IM. 1977. As bacias sedimentares pós-paleozóicas do leste e do sul do Brasil. Universidade Federal do Rio de Janeiro *Contribuição Didática*. 2:1-53.
- 1682.Brito IM. 1979. Bacias sedimentares e formações pós-paleozóicas do Brasil. *Interciência*. 179 pp.
- 1683.Brito IM. 1986. O Cretáceo inferior do Nordeste do Brasil. *Anuário do Instituto de Geociências*. 10:103-125.
- 1684.Brito IM. 1989. A Formação Santana na Chapada do Araripe. *Anuário do Instituto de Geociências*. 12:70-85.
- 1685.Brito IM. 1989. Geologia e paleontologia da bacia calcária de São José de Itaboraí, Estado do Rio de Janeiro, Brasil. *Anuário do Instituto de Geociências*. 12:56-64.
- 1686.Brito IM. 1989. O Cenozóico continental fossilífero da região Sudeste do Brasil. *Anuário do Instituto de Geociências*. 12:46-55.
- 1687.Brito IM. 1990. O Cretáceo e sua importância na Geologia do Brasil. UFRJ. 93 pp.
- 1688.Brito PM, Alvarado-Ortega J. 2008. A new species of *Placidichthys* (Halecomorphi, Ionoscopiformes) from the Lower Cretaceous Marizal Formation, Northeastern Brazil, with a review of the biogeographical

- distribution of the Ophiopsidae. Geological Society, London, Special Publications, In: Cavin L, Longbottom A, Richter M (eds), *Fishes and the Break-up of Pangaea*. 295:145-154.
1689. Brito PM, Amaral CLR. 2008. An overview of the specific problems of *Dastilbe* Jordan, 1910 (Gonorynchiformes, Chanidae) from the Lower Cretaceous of Western Gondwana. In: Arratia G, Schultze HP, Wilson MVH (eds), *Mesozoic Fishes 4 - Homology and Phylogeny*, Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München. pp.279-294.
1690. Brito PM, Amaral CR, Machado, LPAC. 2006. A ictiofauna do Grupo Bauru, Cretáceo superior da Bacia Bauru, Sudeste do Brasil. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados*, Interciência. pp.133-144.
1691. Brito PM, Bertini RJ, Martill DM, Salles LO. 1994. Vertebrate fauna from the Missão Velha Formation (Lower Cretaceous, N.E. Brazil). 3° Simpósio o Cretáceo do Brasil, Boletim. pp.139-140.
1692. Brito PM, Deynat PP. 2004. Freshwater stingrays from the Miocene of South America with comments on the rise of potamotrygonids (Batoids, Myliobatiformes). In: Arratia G, Wilson MVH, Cloutier R (eds), *Recent Advances in the Origin and Early Radiation of Vertebrates*. Verlag Dr. Friedrich Pfeil. pp.575-582.
1693. Brito PM, Ferreira PLN. 1989. The first hybodont shark, *Tribodus limae* n.g., n.sp., from the Lower Cretaceous of Chapada do Araripe (North-East Brazil). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 61(1): 53-57.
1694. Brito PM, Gallo V. 2002. A new pleuropholid, *Gondwanapleuropholis longimaxillaris* n.g., n.sp. (Actinopterygii, Teleostei) from the Jurassic of Northeast Brazil. *Comptes Rendus Palevol*. 1(8):697-703.
1695. Brito PM, Gallo V. 2003. A new species of *Lepidotes* (Neopterygii, Semionotiformes, Semionotidae) from the Santana Formation, Lower Cretaceous of Northeastern Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 23(1):47-53.
1696. Brito PM, Gallo V. 2003. Presença de *Lepidotes* Agassiz, 1832 (Actinopterygii, Semionotidae) na formação Santana, Cretáceo inferior da bacia do Araripe, Nordeste do Brasil. *Boletim do Museu Nacional, nova série Geologia*. 67:1-7.
1697. Brito PM, Janvier P. 2002. A ptychodontid (Chondrichthyes, Elasmobranchii) from the Upper Cretaceous of South America. *Geodiversitas*. 24(4):785-790.
1698. Brito PM, Leal MEC, Gallo V. 2013. A new Lower Cretaceous guitarfish (Chondrichthyes, Batoidea) from the Santana Formation, Northeastern Brazil. *Museu Nacional. Boletim do Museu Nacional, série Geologia*. 76:1-13.
1699. Brito PM, Lindoso RM, Carvalho IS, Machado GP. 2016. Discovery of †*Obaichthyidae* gars (Holostei, Ginglymodi, Lepisosteiformes) in the Aptian Codó Formation of the Parnaíba Basin: Remarks on paleobiogeographical and temporal range. *Cretaceous Research*. 59:10-17.
1700. Brito PM, Machado LPA et al.. 2012. Peixes de água doce com distribuição na América do Sul e África. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados - Relações entre América do Sul e África*, Interciência. pp.207-223.
1701. Brito PM, Martill DM, Wenz S. 1998. A semionotid fish from the Crato Formation (Aptian, Lower Cretaceous) of Brazil: Palaeoecological implications. *Oryctos*. 1:37-42.
1702. Brito PM, Martill DM. 1999. Discovery of a juvenile *Coelacanth* in the lower Cretaceous Crato Formation, Northeastern Brazil. *Cybium*. 23(3):311-314.
1703. Brito PM, Mayrinck D, Leal MEC, Martill DM. 2005. An overview of the Crato Formation ichthyofauna. In: Poyato-Ariza FJ (ed), *Fourth International Meeting On Mesozoic Fishes - Systematics, homology, and nomenclature*. Ediciones Universidad Autónoma de Madrid. pp.47-49.

1704. Brito PM, Meunier F, Leal MEC. 2007. Origine et diversification de l'ichthyofaune néotropicale: Une revue. *Cybium*. 31:4-19.
1705. Brito PM, Meunier FJ, Clément G, Geffard-Kuryama D. 2010. The histological structure of the calcified lung of the fossil coelacanth *Axelrodichthys araripensis* (Actinistia, Mawsoniidae). *Palaeontology*. 53(6): 1281-1290.
1706. Brito PM, Meunier FJ, Gayet M. 2000. The morphology and histology of the scales of the Cretaceous gar *Obaichthys* (Actinopterygii, Lepisosteidae): Phylogenetic implications. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série 2A*. 331(12):823-829.
1707. Brito PM, Nava W.R, Martinelli AG. 2017. A new fossil Amiidae (Holostei: Halecomorphi) from the Upper Cretaceous Adamantina Formation, Southeastern Brazil, with comments on western Gondwana amiids. *Cretaceous Research*. 77:39-43.
1708. Brito PM, Negri FR, Bocquentin J. 1994. Fish remains from the upper Cretaceous of the Acre basin, north Brazil. 3° Simpósio o Cretáceo do Brasil, Boletim. Rio Claro: UNESP-IGCE. pp.113-114.
1709. Brito PM, Richter M. 2015. The contribution of Sir Arthur Smith Woodward to the palaeoichthyology of Brazil - Smith Woodward's types from Brazil. Geological Society, London, Special Publications, In: Johanson Z et al. (eds), *Arthur Smith Woodward: His Life and Influence on Modern Vertebrate Palaeontology*. Geological Society, London, Special Publications. 430(1):201-217.
1710. Brito PM, Seret B. 1996. The new genus *Iansan* (Chondrichthyes, Rhinobatoidea) from the Early Cretaceous of Brazil and its phylogenetic relationships. In: Arratia G, Viohl G (eds), *Mesozoic Fishes 1 - Systematics and Paleoecology*, Verlag Dr. Friedrich Pfeil. pp.47-62.
1711. Brito PM, Suárez ME. 2003. Late Cretaceous *Belonostomus* (Pisces, Actinopterygii, Aspydorhynchidae) from Algorrobo, Chile. *Revista Geológica de Chile*. 30(1):117-127.
1712. Brito PM, Wenz S. 1990. O endocrânio de *Tharrhias* (Teleostei, Gonorynchiformes) do Cretáceo inferior da Chapada do Araripe, nordeste do Brasil. In: Campos DA et al. (eds.), 1° Simpósio sobre a Bacia do Araripe e Bacias Interiores do Nordeste, Crato-PE, 1990, SBP. Anais. pp.375-382.
1713. Brito PM, Yabumoto Y, Grande L. 2008. New amiid fish (Halecomorphi, Amiiformes) from the Lower Cretaceous Crato Formation, Araripe Basin, Northeast Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28(4): 1007-1014.
1714. Brito PM, Yabumoto Y. 2011. An updated review of the fish faunas from the Crato and Santana formations in Brazil, a close relationship to the Tethys fauna. *Bulletin of the Kitakyushu Museum of Natural History, Ser. A*. 9:107-136.
1715. Brito PM. 1988. La structure du suspensorium de *Vinctifer*, Poisson Actinoptérygien mésozoïque: Remarques sur les implications phylogénétiques. *Geobios*. 21(6):819-823.
1716. Brito PM. 1990. Revisão do gênero *Vinctifer* (Pisces - Aspidorhynchiformes) do Cretáceo inferior do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
1717. Brito PM. 1992. L'endocrâne et le moulage endocrânien de *Vinctifer comptoni* (Actinopterygii, Aspidorhynchiformes) du Crétacé inférieur du Brésil. *Annales de Paléontologie*. 78(3):129-157.
1718. Brito PM. 1992. Nouvelles données sur l'anatomie et la position systématique de *Tribodus limae* Brito Ferreira, 1988 (Chondrichthyes, Elasmobranchii) du Crétacé Inférieur de la Chapada do Araripe (N-E Brésil). *Geobios*. 14:43-150.
1719. Brito PM. 1995. A idade do Itaboraiano para mamíferos terciários da América do Sul. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 67(3):337-341.
1720. Brito PM. 1995. Révision des *Aspidorhynchidae* (Pisces - Actinopterygii) du Mésozoïque: Ostéologie et relations phylogénétiques. Unpublished Ph.D. dissertation, Museum National d'Histoire Naturelle. .

1721. Brito PM. 1997. Révision des Aspidorhynchidae (Pisces, Actinopterygii) du Mésozoïque: Ostéologie et relations phylogénétiques. *Geodiversitas*. 19(4):681-772.
1722. Brito PM. 2000. A new halecomorph with two dorsal fins, *Placidichthys bidorsalis* n.g., n.sp. (Actinopterygii, Halecomorphi) from the Lower Cretaceous of the Araripe Basin, Northeast Brazil. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série 2*. 331(11):749-754.
1723. Brito PM. 2006. Considerações sobre os halecomorfos e os lepisosteídeos (Actinopterygii, Neopterygii) no Cretáceo da parte ocidental do continente Gondwana. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados, Interciência*. pp.53-70.
1724. Brito PM. 2007. The Crato Formation fish fauna. In: Martill DM, Bechly G, Loveridge RF (eds), *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an ancient world*. Cambridge University Press. pp.429-443.
1725. Brizuela RR, Tauber AA. 2006. Estratigrafía y mamíferos fósiles de la Formación Toro Negro (Neógeno), Departamento Vinchina, Noroeste de la Provincia de La Rioja, Argentina. *Ameghiniana*. 43(2):257-272.
1726. Brizuela S, Albino AA. 2017. Redescription of the Extinct Species *Callopietes bicuspidatus* Chani, 1976 (Squamata, Teiidae). *Journal of Herpetology*. 51(3):343-354.
1727. Brizuela S, Albino AM, Taglioretti ML. 2011. A probable Polychrotinae* (Squamata: Iguania) lizard remain from the Mid-Upper Pliocene of the Atlantic coast of Argentina. *Ameghiniana*. 48(S):148-149.
1728. Brizuela S, Albino AM. 2004. The earliest Tupinambis teiid from South America and its palaeoenvironmental significance. *Journal of Herpetology*. 38:113-119.
1729. Brizuela S, Albino AM. 2008. Re-evaluation of the type material of "Diasemosaurus occidentalis" Ameghino and "Dibolosodon typicus" Ameghino (Squamata, Teiidae) from the Miocene of Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28(1):253-257.
1730. Brizuela S, Albino AM. 2008. Tupinambine teiids from the middle Miocene of north-western Patagonia (Argentina). *Amphibia-Reptilia*. 29(3):425-431.
1731. Brizuela S, Albino AM. 2011. A Scincomorpha lizard from the Campanian of Patagonia. *Cretaceous Research*. 32(6):781-785.
1732. Brizuela S, Albino AM. 2012. Los reptiles escamosos del Plioceno de la costa atlántica entre Mar del Plata y Miramar, Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 14(1):47-56.
1733. Brizuela S, Albino AM. 2012. The teiid lizard Tupinambis in the Miocene-Pliocene of Córdoba and Entre Ríos provinces (Argentina). *Ameghiniana*. 49(2):262-266.
1734. Brizuela S, Albino AM. 2016. First Tupinambinae teiid (Squamata, Teiidae) from the Palaeogene of South America. *Historical Biology*. 28(4):571-581.
1735. Brizuela S, Cenizo MM, Tassara DA. 2015. Reptiles escamosos (Squamata) del Pleistoceno Medio del norte de la ciudad de Mar del Plata (provincia de Buenos Aires, Argentina). *Cuadernos de Herpetología*. 29(1):41-50.
1736. Brizuela S. 2010. Los lagartos continentales fósiles de la Argentina (excepto Iguania). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 408 pp.
1737. Broca P. 1880. Examen des ossements remis par M. Florentino Ameghino. *Revue d'Anthropologie*. 11:12.
1738. Brochu CA, Rincón AD. 2004. A gavialoid crocodylian from the Lower Miocene of Venezuela. In: Sánchez-Villagra MR, Clark JA (eds), *Fossils of the Miocene Castillo Formation, Venezuela: Contributions on neotropical palaeontology. Special Papers in Palaeontology*. 71:61-78.

1739. Brochu CA. 2011. Phylogenetic relationships of *Necrosuchus ionensis* Simpson, 1937 and the early history of caimanines. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 163(Suppl. S1):228-256.
1740. Broili F. 1930. Plesiosaurierreste von der Insel Quiriquina. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Beilage-Band (B)*. 63:497-514.
1741. Bronzati M, Montefeltro FC, Langer MC. 2012. A species-level supertree of Crocodyliformes. *Historical Biology*. 24(6):598-606.
1742. Bronzati M, Montefeltro FC, Langer MC. 2015. Diversification events and the effects of mass extinctions on Crocodyliformes evolutionary history. *Royal Society Open Science*. 2:140385.
1743. Bronzati M, Rauhut OWM, Bittencourt JC, Langer MC. 2017. Endocast of the Late Triassic (Carnian) dinosaur *Saturnalia tupiniquim*: Implications for the evolution of brain tissue in Sauropodomorpha. *Scientific Reports*. 7:11931.
1744. Brown B. 1903. A new species of fossil edentate from the Santa Cruz Formation of Patagonia. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 19(11):453-457.
1745. Brown C, Balisi M, Shaw CA, Van Valkenburgh B. 2017. Skeletal trauma reflects hunting behaviour in extinct sabre-tooth cats and dire wolves. *Nature Ecology & Evolution*. 1:0131.
1746. Brown CB. 1879. On the Tertiary deposits on the Solimões and Javary rivers, in Brazil. With an appendix by R. Etheridge. *Quarterly Journal of the Geological Society of London*. 35(137):76-88.
1747. Bru de Ramón JB. 1784-1786. Colección de láminas que representan a los animales y monstruos del real Gabinete de Historia Natural. 2 vols. Imprenta de Andrés de Sotos, Madrid. vi + pp.76.
1748. Brüggén J. 1915. Die Kreide von Algarrobo in Chile. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*. 1915:406-409.
1749. Brüggén J. 1915. El Cretáceo de Algarrobo y las supuestas relaciones entre las formaciones cretáceas y terciarias. Sociedad Imprenta-Litografía Barcelona. Santiago-Valparaíso. 15 pp.
1750. Bru JB. 1804. Description des os du *Megatherium*, faite en montant le squelette (traduite par M. Bonpland, et abrégée). *Annales du Muséum National d'Histoire Naturelle*. 5:387-400.
1751. Brum AS, Machado EB, Campos DA, Kellner AWA. 2016. Morphology and internal structure of two new abelisaurid remains (Theropoda, Dinosauria) from the Adamantina Formation (Turonian-Maastrichtian), Bauru Group, Paraná Basin, Brazil. *Cretaceous Research*. 60:287-296.
1752. Brum AS, Machado EB, Campos DA, Kellner AWA. 2018. Description of uncommon pneumatic structures of a noasaurid (Theropoda, Dinosauria) cervical vertebra to the Bauru Group (Upper Cretaceous), Brazil. *Cretaceous Research*. 85:193-206.
1753. Bruno APS, Hessel MH, Nogueira Neto JA. 2011. O primeiro centenário dos estudos paleontológicos no Araripe. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp.73-80.
1754. Bruno APS, Hessel MH. 2006. Registros paleontológicos do Cretáceo marinho na Bacia do Araripe. *Estudos Geológicos*. 16(1):30-49.
1755. Bruno APS. 2009. Paleontologia da Bacia do Araripe, NE do Brasil: Históricos e evidências marinhas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal de Pernambuco. 66 pp.
1756. Brusatte SL, Candeiro CRA, imbras FM. 2017. The last dinosaurs of Brazil: The Bauru Group and its implications for the end-Cretaceous mass extinction. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 89(3): 1465-1485.
1757. Brusatte SL, Nesbitt SJ, Irmis RB, Butler RJ, Benton MJ, Norell MA. 2010. The origin and early radiation of dinosaurs. *Earth-Science Reviews*. 101(1-2):68-100.

1758. Brust ACB. 2015. Biomecânica cranial do aetossauro sul-americano *Aetosauroides scagliai* e suas implicações paleoecológicas. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
1759. Bruxel M. 2016. Zoneamento-base das áreas fossilíferas do estado do Rio Grande do Sul: Uma proposta inicial de definição de criticidade. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade do Vale do Taquari. .
1760. Bryan AL, Casamiquela RM, Cruxent JM, Gruhn R, Ochsenius C. 1978. An El Jobo mastodon kill at Taima-taima, Venezuela. *Science*. 200(4347):1275-1277.
1761. Bryan AL. 1973. Paleoenvironments and cultural diversity in Late Pleistocene South America. *Quaternary Research*. 3(2):237-256.
1762. Buchmann FSC, Frank HT, Ferreira VMS, Cruz EA. 2016. Evidência de vida gregária em paleotocas atribuídas a *Mylodontidae* (preguiças-gigantes). *Revista Brasileira de Paleontologia*. 19(2):259-270.
1763. Buchmann FSC, Lopes RP, Caron F. 2009. Icnofósseis (paleotocas e crotovinas) atribuídos a mamíferos extintos no Sudeste e Sul do Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 12(3):247-256.
1764. Buchmann FSC, Lopes RP, Caron F. 2010. Paleotoca do Município de Cristal, RS - Registro da atividade fossorial de mamíferos gigantes extintos no Sul do Brasil. In: Winge M et al. (eds), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP)*, E.T. Queiroz. 48:201-210.
1765. Buchmann FSC, Rincón Filho G. 1997. Fósseis de vertebrados marinhos do Pleistoceno superior na porção sul da Planície Costeira do Rio Grande do Sul, Brasil. *Notas Técnicas* 10:07-16.
1766. Buchmann FSC, Tomazelli LJ, Barreto A. 2000. Datação por termoluminescência de um afloramento pleistocênico na atual linha de costa do Rio Grande do Sul, Brasil. 12º Semana Nacional de Oceanografia, Itajaí. *Anais*. pp.65-66.
1767. Buchmann FSC, Tomazelli LJ. 1999. Fósseis da megafauna terrestre coletados na plataforma continental interna, RS, Brasil, e sua relação com a dinâmica costeira passada e atual. 7º Congresso Brasileiro de Estudos do Quaternário, Porto Seguro, BA, *Anais*. CD-ROM.
1768. Buchmann FSC. 1994. Distribuição dos fósseis pleistocênicos na zona costeira e plataforma continental interna no Rio Grande do Sul. 13º Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Leopoldo, *Anais, Acta Geológica Leopoldensia*. 17(39/1):355-364.
1769. Buchmann FSC. 2002. Bioclastos de organismos terrestres e marinhos na praia e plataforma interna do Rio Grande do Sul: Natureza, distribuição, origem e significado geológico. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 108 pp.
1770. Buchmann R, Guimarães MS, Rocha-dos-Santos BCA, Pinheiro RS, Rotti A, Avilla LS. 2017. Mamíferos fósseis do Quaternário da gruta Tacho de Ouro, Tocantins, norte do Brasil: Diversidade, tafonomia e aspectos paleoicnológicos e paleoambientais. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 20(2): 203-218.
1771. Buchmann R, Rodrigues T, Polegario S, Kellner AWA. 2017. New information on the postcranial skeleton of the *Thalassodrominae* (Pterosauria, Pterodactyloidea, Tapejaridae). *Historical Biology*. (AOP)
1772. Buchmann RS. 2018. Análise da pneumatização vertebral de pterossauros do Cretáceo brasileiro (Reptília: Pterosauria). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. .
1773. Buckland W. 1833. On the fossil remains of *Megatherium*, recently imported into England from South America in South America. *Report of the 2nd Meetings of the British Association for the Advancement of Science*. 2:104-107.

1774. Buckland W. 1834. Über die fossilen Megatherium-Reste, welche neuerlich von Südamerika nach England gebracht worden sind. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*. 1834:112-113.
1775. Buckley M, Fariña RA, Tambusso PM, Carlini AA, Powell JE, Martínez JG et al.. 2015. Collagen sequence analysis of the extinct giant ground sloths *Lestodon* and *Megatherium*. *PLOS ONE*. 10(11):e0139611.
1776. Buckley M. 2015. Ancient collagen reveals evolutionary history of the endemic South American 'ungulates'. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 282(1806):20142671.
1777. Buck PV, Ghilardi AM, Peixoto BCPM, Fernandes LBR, Fernandes MA. 2017. A new tetrapod ichnotaxon from Botucatu Formation, Lower Cretaceous (Neocomian), Brazil, with comments on fossil track preservation on inclined planes and local paleoecology. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 466:21-37.
1778. Buck PV, Guilardi AM, Fernandes LBR, Fernandes MA. 2017. A new ichnotaxon classification of large mammaliform trackways from the Lower Cretaceous Botucatu Formation, Paraná Basin, Brazil. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 485:377-388.
1779. Buck PV. 2016. Um novo icnotáxon de tetrápode para a Formação Botucatu, Cretáceo Inferior (Neocomiano) do Brasil: aspectos locomotoriais, preservacionais e paleoecológicos. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de São Carlos. .
1780. Budney SA, Caldwell MW, Albino AM. 2006. Tooth socket histology in the Cretaceous snake *Dinilysia*, with a review of amniote dental attachment tissues. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 26(1):138-145.
1781. Bueno AO. 2012. Evidências de gregarismo e construção de toca em *Dinodontosaurus turpior* (Therapsida, Anomodontia) do Triássico Médio do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
1782. Bueno AO. 2015. Descrição osteo-histológica de elementos fósseis de *Dinodontosaurus turpior* (Therapsida, Dicynodontia), Mesotriássico do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
1783. Buffetaut É, Hoffstetter R. 1977. Découverte du crocodylien *Sebecus* dans le Miocène du Pérou oriental. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série D*. 284:1663-1666.
1784. Buffetaut É, Marshall LG. 1991. A new crocodylian, *Sebecus querejazus*, nov. sp. (Mesosuchia, Sebecidae) from the Santa Lucía Formation (Early Paleocene) at Vila Vila, Southcentral Bolivia. In: Suárez-Soruco R (ed), *Fósiles y Facies de Bolivia*. vol.1, Vertebrados. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 12(3-4):545-557.
1785. Buffetaut É, Rage JC. 1993. Fossil amphibians and reptiles and the Africa-South America connection. In: George WB, Lavocat R (eds), *The Africa-South America connection*. Oxford University Press. pp. 87-99.
1786. Buffetaut É, Taquet P. 1977. The giant crocodylian *Sarcosuchus* in the Early Cretaceous of Brazil and Niger. *Palaeontology*. 20(1):203-208.
1787. Buffetaut É, Taquet P. 1977. Un crocodile géant à cheval sur deux continents. *La Recherche*. 8(76): 289-291.
1788. Buffetaut É, Taquet P. 1979. An early Cretaceous terrestrial crocodylian and the opening of the South Atlantic. *Nature*. 280(5722):486-487.
1789. Buffetaut É. 1976. Sur la répartition géographique hors d'Afrique des *Dyrosauridae*, crocodyliens méso-suchiens du Crétacé terminal et du Paléogène. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série D*. 283:487-490.

1790. Buffetaut É. 1978. Sur l'histoire phylogénétique et biogéographique des Gavialidae (Crocodylia, Eusuchia). *Compte Rendus de Séances de l'Académie des Sciences, série D.* 287(10):911-914.
1791. Buffetaut É. 1980. Histoire biogéographique des Sebecosuchia (Crocodylia, Mesosuchia): Un essai d'interprétation. *Annales de Paléontologie.* 66(1):1-18.
1792. Buffetaut É. 1981. Die biogeographische Geschichte der Krokodilier, mit Beschreibung einer neuen Art, *Araripesuchus wegneri*. *Geologische Rundschau.* 70(2):611-624.
1793. Buffetaut É. 1981. Die biogeographische Geschichte der Krokodilier. *Berliner geowissenschaftliche Abhandlungen A.* 19-28-30.
1794. Buffetaut É. 1982. Systématique, origine et évolution des gavialidae Sud-Américains. *Geobios. Mémoire special.* 6:127-140.
1795. Buffetaut É. 1985. Présence de Trematochampsidae (Crocodylia, Mesosuchia) dans le Crétacé supérieur du Brésil. Implications paléobiogéographiques. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences (Série II, Mécanique, Physique, Chimie, Sciences de l'Univers, Sciences de la Terre).* 301(16): 1221-1224.
1796. Buffetaut É. 1987. Occurrence of the crocodylian *Dolichoampsia minima* (Eusuchia, Dolichoampsidae) in the El Molino Formation of Bolivia. *Bulletin de la Société Belge de Géologie.* 96:195-199.
1797. Buffetaut É. 1991. Fossil crocodylians from Tiupampa, (Santa Lucía Formation, Early Paleocene) Bolivia: A preliminary report. In: Suárez-Soruco R (ed), *Fósiles y Facies de Bolivia.* vol.1, Vertebrados. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia.* 12(3-4):541-544.
1798. Buffetaut É. 2000. A forgotten episode in the history of dinosaur ichnology: Carl Degenhardt's report on the first discovery of fossil footprints in South America (Colombia, 1839). *Bulletin de la Société Géologique de France.* 171(1):137-140.
1799. Buffetaut É. 2013. André Tournouër, paléontologue méconnu et cryptozoologue sceptique (épisode 1). *Le Dinoblog.* 25/03/2013. <http://www.dinosauria.org/blog/2013/03/25/andre-tournouer-paleontologue-meconnu-et-cryptozoologue-sceptique-episode-1/>
1800. Buffetaut É. 2013. André Tournouër, paléontologue méconnu et cryptozoologue sceptique (épisode 2). *Le Dinoblog.* 28/03/2013. <http://www.dinosauria.org/blog/2013/03/28/andre-tournouer-paleontologue-meconnu-et-cryptozoologue-sceptique-episode-2/>
1801. Buffetaut É. 2013. Phororhacoidea or Phorusrhacoidea? A note on the nomenclature of the "terror birds". *Annales de Paléontologie.* 99(2):157-161.
1802. Buffetaut É. 2013. Who discovered the Phorusrhacidae? An episode in the history of avian palaeontology. *Proceedings of the 8th Symposium of the Society of Avian Paleontology and Evolution.* pp.123-134.
1803. Buffetaut É. 2016. A reassessment of the giant birds *Liornis floweri* Ameghino, 1895 and *Callornis giganteus* Ameghino, 1895, from the Santacrucian (late Early Miocene) of Argentina. *Palaeovertebrata.* 40(2):e3.
1804. Buffetaut É. 2016. From Charles Darwin's comments to the first mention of South American giant fossil birds: Auguste Brevard's catalogue of fossil species from Argentina (1860) and its significance. *Bulletin de la Société Géologique de France.* 187(1):41-53.
1805. Buffetaut É. 2016. Tertiary ground birds from Patagonia (Argentina) in the Tournouër collection of the Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. *Bulletin de la Société Géologique de France.* 187(1): 207-214.

1806. Buissonjé PH. 1980. *Santanadactylus brasiliensis* nov. gen. nov. sp. a long-necked, large pterosaur from the Aptian of Brazil: I. Proceedings of the Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen B. 83(2):145-157.
1807. Buissonjé PH. 1980. *Santanadactylus brasiliensis* nov. gen. nov. sp. a long-necked, large pterosaur from the Aptian of Brazil: II. Proceedings of the Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen B. 83(2):158-172.
1808. Buissonjé PH. 1981. *Santanadactylus brasiliensis*: Skelet-reconstructie van een vliegend reptiel met zes meter vlucht. *Gea*. 14(2):37-48.
1809. Buldrini Oviedo KE. 2017. Los mamíferos fósiles de pampa Guadal, región de Aysen, Chile. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Chile. 155 pp.
1810. Buono MR, Cozzuol MA. 2013. A new beaked whale (Cetacea, Odontoceti) from the Late Miocene of Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 33(4):986-997.
1811. Buono MR, Dozo MT, Ewan Fordyce R et al.. 2014. A Late Miocene potential neobalaenine mandible from Argentina sheds light on the origins of the living pygmy right whale. *Acta Palaeontologica Polonica*. 59(4):787-793.
1812. Buono MR, Fernández MS, Cozzuol MA, Cuitiño JI, Fitzgerald EMG. 2017. The early Miocene balaenid *Morenocetus parvus* from Patagonia (Argentina) and the evolution of right whales. *PeerJ*. 5:e4148.
1813. Buono MR, Viglino M, Cozzuol M, Lucero S. 2016. Descifrando la historia evolutiva de los Neoceti (Mammalia: Cetacea): Aportes del registro fósil del Neógeno del Atlántico Sudoccidental. *Contribuciones del MACN*. 6:323-334.
1814. Buono MR. 2014. Evolución de los Balaenidae (Mammalia, Cetacea, Mysticeti) del Mioceno de Patagonia: Sistemática, filogenia y aspectos paleobiológicos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 324 pp.
1815. Burckhardt C. 1902. Sur les fossiles marins du lias de la Piedra Pintada avec quelques considérations sur l'âge et l'importance du gisement. *Revista del Museo de La Plata*. 10:243-250.
1816. Burckhardt C. 1907. La Formation Pampéenne de Buenos Aires et Santa Fé. In: Lehmann-Nitsche, *Nouvelles recherches sur la Formation Pampéenne et l'homme fossile de la République Argentina*. *Revista del Museo de La Plata*. 14:146-171.
1817. Burckhardt R. 1907. Das Problem des antarktischen Schöpfungcentrums vom Standpunkt der Ornithologie. *Zoologische Jahrbücher*. 15-501-538.
1818. Bürgl H. 1956. Contenido fosilífero de la Sabana de Bogotá y sus alrededores. Instituto Geológico Nacional - Ingeominas. 60 pp.
1819. Bürgl H. 1956. Restos de *Megatherium* y otros fósiles de Quipile, Cundinamarca. Servicio Geológico Colombiano SGC Diagonal.
1820. Bürgl H. 1957. Bioestratigrafía de la Sabana de Bogotá y sus Alrededores. Servicio Geológico Nacional, *Boletín Geológico*. 5(2):113-185.
1821. Burlamaque FLC. 1855. Notícia acêrca dos animaes de raças extinctas, descobertos em vários pontos do Brasil. *Trabalhos da Sociedade Velloziana (Bibliotheca Guanabarensis)*. pp.1-16.
1822. Burlamaque FLC. 1856. Notícia acêrca dos animaes de raças extinctas descobertos em vários pontos do Brasil (2ª parte). *Trabalhos da Sociedade Velloziana (Bibliotheca Guanabarensis)*. pp.17-21.
1823. Burlet HM. 1922. Über durchbohrte Wirbelkörper fossiler und recenter Edentaten, zugleich ein Beitrag zur Entwicklung des Venensystems der Faultiere. *Gegenbaurs morphologisches Jahrbuch*. 51(4): 555-584.

1824. Burmeister CV. 1888. Relación de un viaje a la Gobernación del Chubut. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 3(15):175-252.
1825. Burmeister CV. 1891. Breves datos sobre una excursión a Patagonia. Revista del Museo de La Plata. 2:381-394.
1826. Burmeister CV. 1892. Nuevos datos sobre el territorio patagónico de Santa Cruz. Revista del Museo de La Plata. 4:227-256.
1827. Burmeister CV. 1892. Nuevos datos sobre el territorio patagónico de Santa Cruz. II. Revista del Museo de La Plata. 4:337-352.
1828. Burmeister H. 1858. Über die Tertiär formation von Paraná. Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften. 10:423-432.
1829. Burmeister H. 1862. Die Versteinerungen von Juntas im Thal des Rio de Copiapó. Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. 6:111-114.
1830. Burmeister H. 1862. Die Versteinerungen von Juntas im Thal des Rio de Copiapó. Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. 6:111-114.
1831. Burmeister H. 1863. Ein neuer Chlamyphorus. Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. 7:167-171.
1832. Burmeister H. 1863-1864. Observaciones sobre las diferentes especies de Glyptodon en el Museo Público de Buenos Aires. Revista Farmacéutica de la Sociedad de Farmacia Nacional Argentina 5(3): 271-280, 1° de octubre de 1863. 6(3):327-336, 1° de enero de 1864.
1833. Burmeister H. 1864. Descripción de la "Macrauchenia patachonica". Anales del Museo Público de Buenos Aires. 1(1):32-66.
1834. Burmeister H. 1864. La paleontología actual y sus tendencias y resultados. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 1:12-31.
1835. Burmeister H. 1864. Noticias preliminares sobre las diferentes especies de Glyptodon en el Museo Público de Buenos Aires. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 1(1):71-85.
1836. Burmeister H. 1864. Observations of the various species of Glyptodon in the Public Museum of Buenos Aires. The Annals and Magazine of Natural History. 14:81-97.
1837. Burmeister H. 1864. Sumario sobre la fundación y los progresos del Museo Público de Buenos Aires. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 1:1-11.
1838. Burmeister H. 1865. Bemerkungen über die Arten der Gattung Glyptodon en Museo Público de Buenos Aires. Archiv für Anatomie, Physiologie und wissenschaftliche Medicin. 1865:317-334.
1839. Burmeister H. 1865. Hauptpanzér bei Mylodon. Archiv für Anatomie, Physiologie und wissenschaftliche Medicin. 1865:334-336.
1840. Burmeister H. 1865. Über verschiedene species der Gattung Mylodon. Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. 1865:23-28.
1841. Burmeister H. 1866. Beschreibung der Macrauchenia patagonica Owen Opisthorhinus falkoneri. Nach A. Bravard's Zeichnungen und den im Museo zu Buenos Aires vorhandenen Resten entworfen. Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. 9:75-112.
1842. Burmeister H. 1866. Einige bemerkungen über die im Museum zu Buenos Aires befindlichen Glyptodonarten. Zeitschrift für die Gesamte Naturwissenschaft. 28:138-149.
1843. Burmeister H. 1866. Fauna Argentina: Primera parte, Mamíferos fósiles. Parte 1 Anales del Museo Público de Buenos Aires. 1(2):87-232.
1844. Burmeister H. 1866. Lista de los mamíferos fósiles del terreno diluviano. Parte 1. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 1(3):121-232.

1845. Burmeister H. 1866. On Glyptodon and its allies. *The Annals and Magazine of Natural History*. (3) 18(106):299-304.
1846. Burmeister H. 1866. Relación sobre el fósil "Toxodon". *Sociedad Paleontológica de Buenos Aires, Actas*. pp.16-17.
1847. Burmeister H. 1866. Sobre el esqueleto de "Dasypus gigas" y su relación con otros. *Sociedad Paleontológica de Buenos Aires, Actas*. pp.32-34.
1848. Burmeister H. 1866. Sobre huesos encontrados en el terreno del Sr. Fabier, cerca de Las Conchas. *Sociedad Paleontológica de Buenos Aires, Actas*. pp.9-10.
1849. Burmeister H. 1866. Suplementos a la lista de mamíferos fósiles del terreno diluviano. *Sociedad Paleontológica de Buenos Aires, Actas*. 1866:299.
1850. Burmeister H. 1867. Comunicación acerca de "Glyptodon (Panochthus) tuberculatus". *Sociedad Paleontológica de Buenos Aires, Actas*. pp.25-26.
1851. Burmeister H. 1867. Einige Bemerkungen über die Cetaceen im Museo Público de Buenos Aires. *Zeitschrift für die Gesamten Naturwissenschaften*. 29(1):1-12.
1852. Burmeister H. 1867. Fauna Argentina: Primera parte, Mamíferos fósiles. Parte 2. *Anales del Museo Público de Buenos Aires*. 1(2):87-120.
1853. Burmeister H. 1867. Lista de los mamíferos fósiles del terreno diluviano. Parte 2. *Anales del Museo Público de Buenos Aires*. 1(4):233-300.
1854. Burmeister H. 1867. Nachtrag zu den Bemerkungen über die Cetaceen im Museo zu Buenos Aires. *Zeitschrift für die Gesamten Naturwissenschaften*. 29(5-6):402-418.
1855. Burmeister H. 1867. Noch ein Wort über "Toxodon". *Zeitschrift für die Gesamten Naturwissenschaften*. 30:97-99.
1856. Burmeister H. 1867. Sobre el armadillo gigantesco (*Dasypus gigas*) y descripción de *Fulgora mitrei* Burm. *Sociedad Paleontológica de Buenos Aires, Actas*. pp.22-24.
1857. Burmeister H. 1867. Über "Toxodon". *Zeitschrift für die Gesamten Naturwissenschaften*. 29:151-152.
1858. Burmeister H. 1867. Verzeichniss der fossilen Säugethiere im Diluvium Südamerikas. *Zeitschrift für die Gesamten Naturwissenschaften*. 30:528-529.
1859. Burmeister H. 1868. Bericht über ein Skelett von "Machaerodus" im Staats-Museum zu Buenos-Aires. *Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle*. 10:183-196.
1860. Burmeister H. 1868. Erwiderung auf die briefliche Mittheilung des Herrn Dr. J. Reinhardt, die Hautbedeckung der Gravigraden betreffend. *Archiv für Anatomie, Physiologie und wissenschaftliche Medicin*. 1868:759-762.
1861. Burmeister H. 1868. Fauna Argentina: Segunda parte, Mamífera Pinnata argentina. *Anales del Museo Público de Buenos Aires*. 1:301-311.
1862. Burmeister H. 1869. Catálogo de los mamíferos argentinos con las especies exóticas que se conservan en el Museo Público de Buenos Aires. *Anales del Museo Público de Buenos Aires*. 1:446-465.
1863. Burmeister H. 1870. Descripción del género "Panochthus". *Monografía de los gliptodontes en el Museo Público de Buenos Aires. Anales del Museo Público de Buenos Aires*. 2:5-156.
1864. Burmeister H. 1870. *Monografía de los glyptodontes en el Museo Público de Buenos Aires. Anales del Museo Público de Buenos Aires*. 2(1):1-108.
1865. Burmeister H. 1870. Über das Becken von *Megatherium*. *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien*. 20:381-388.
1866. Burmeister H. 1870. Über das Becken von "Megatherium". *Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich*. 20:381-388.

1867. Burmeister H. 1871. Descripción comparativa de los gêneros "Glyptodon" y "Schistopleurum". Monografía de los gliptodontes en el Museo Público de Buenos Aires. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 2:227-377.
1868. Burmeister H. 1871. Descripción del género "Hoplophorus". Monografía de los gliptodontes en el Museo Público de Buenos Aires. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 2:157-226.
1869. Burmeister H. 1871. Monografía de los glyptodontes en el Museo Público de Buenos Aires. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 2(2):109-156.
1870. Burmeister H. 1871. Monografía de los glyptodontes en el Museo Público de Buenos Aires. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 2(3):157-226.
1871. Burmeister H. 1871. On "Saurocetes argentinus", a new type of Zeuglodontidae. The Annals and Magazine of Natural History. (4) 7 (37):51-55.
1872. Burmeister H. 1871. Osteologische Notizen zur Kunde der Panzerthiere Süd-Amerikas. A. Das Zungenbein der Edentata Loricata. Archiv für Anatomie, Physiologie und wissenschaftliche Medicin Leipzig. 1871:418-429.
1873. Burmeister H. 1871. Osteologische Notizen zur Kunde der Panzerthiere Süd-Amerikas. B. Der Halstheil der Wirbelsäule. Archiv für Anatomie, Physiologie und wissenschaftliche Medicin Leipzig. pp.
1874. Burmeister H. 1871. Sobre Megatherium americanum y Saurocetes argentinus. Boletín del Museo Público de Buenos Aires. 1871:6-7.
1875. Burmeister H. 1871. Über "Hoplophorus eyphractus". Archiv für Anatomie, Physiologie und wissenschaftliche Medicin. 1871:164-179.
1876. Burmeister H. 1872. Especies del subgênero "Glyptodon". Monografía de los glyptodontes en el Museo Público de Buenos Aires. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 2(6):378-385.
1877. Burmeister H. 1872. Monografía de los glyptodontes en el Museo Público de Buenos Aires. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 2(4):227-282.
1878. Burmeister H. 1872. Noticias suplementarias de la descripción de "Macrauchenia patachonica". Boletín del Museo Público de Buenos Aires. pp.15-18.
1879. Burmeister H. 1872. Osteologische Notizen zur Kunde der Panzerthiere Süd-Amerikas. C. Die verschiedenen Typen der Vorderfüsse. Archiv für Anatomie, Physiologie und wissenschaftliche Medicin Leipzig. 18712:694-715.
1880. Burmeister H. 1872. Sobre algunos fósiles de la colección de A. Bravard. Boletín del Museo Público de Buenos Aires. 1871:15-18.
1881. Burmeister H. 1872. Übersicht der "Glyptodonten". Archiv für Naturgeschichte. 38(1):250-264.
1882. Burmeister H. 1873. Especies del subgênero "Schistopleurum". Monografía de los glyptodontes en el Museo Público de Buenos Aires. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 2(6):386-392.
1883. Burmeister H. 1873. Monografía de los glyptodontes en el Museo Público de Buenos Aires. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 2(5):283-354.
1884. Burmeister H. 1873. Studien an "Megatherium americanum". Archiv für Anatomie, Physiologie und wissenschaftliche Medicin. 1873:626-662.
1885. Burmeister H. 1874. Adiciones a la descripción del género "Panochthus tuberculatus". Monografía de los gliptodontes en el Museo Público de Buenos Aires. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 2:406-412.
1886. Burmeister H. 1874. Del año 1871. [Bravard collection.]. Boletín del Museo Público de Buenos Aires. pp.11-20.

1887. Burmeister H. 1874. Descripción del género "Doedicurus". Monografía de los gliptodontes en el Museo Público de Buenos Aires. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 2:393-405.
1888. Burmeister H. 1874. Monografía de los glyptodontes en el Museo Público de Buenos Aires. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 2(5):355-412.
1889. Burmeister H. 1874. Progreso del año 1870. [Notes on Saurocetes argentinus.]. Boletín del Museo Público de Buenos Aires. pp.6-10.
1890. Burmeister H. 1875. Enumeratio specierum Mammalium formationis quaternariae pampeanae, hucusque observatorum, cum indice ossium eorum fossilium, quae in Museo Público Bonaërensi collecta exstant. In: Los caballos fósiles de la Pampa Argentina. pp.72-88.
1891. Burmeister H. 1875. Los caballos fósiles de la Pampa Argentina. Obra ejecutada por orden del Superior Gobierno de la Provincia de Buenos Aires, para ser presentada en la exposición de Filadelfia. Die fossilen Pferde der Pampas-formation. Eine im Auftrage der Provinzial-Regierung von Buenos Aires für die internationale Ausstellung zu Philadelphia verfaßte Monographie, Buenos Aires. 71 pp.
1892. Burmeister H. 1875. Los caballos fósiles de la pampa argentina descriptos por Germán Burmeister. Imprensa La Tribuna. pp.1-88.
1893. Burmeister H. 1876. Los caballos fósiles de la Pampa argentina. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 1:166.
1894. Burmeister H. 1879. Description physique de la République Argentine d'après des observations personnelles et étrangères. v.3. Animaux vertébrés. Part 1. Mammifères vivant et éteints. P.E. Coni.. 555 pp.
1895. Burmeister H. 1879. Neue Beobachtungen an "Doedicurus giganteus". Abhandlungen der Königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1878:1-23
1896. Burmeister H. 1882. Bericht über ein Skelett von "Scelidotherium leptocephalum". Monatsberichte der Königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1881:374-381.
1897. Burmeister H. 1882. "Nothropus priscus", ein bisher unbekanntes fossiler Faudthier. Monatsberichte der Königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1882(2):613-620.
1898. Burmeister H. 1883. Beschreibung des Panzërs von "Eutatus seguini". Monatsberichte der Königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1883(2):1045-1053.
1899. Burmeister H. 1883. Reprint of Bravard, 1858: Monografía de los terrenos marinos terciarios del Paraná. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 3:45-94.
1900. Burmeister H. 1885. Berichtigung an "Coelodon". Abhandlungen der Königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1885(2)::567-573.
1901. Burmeister H. 1885. Examen crítico de los mamíferos y los reptiles denominados por Don Augusto Bravard y mencionados en su obra precedente. Anales del Museo Público de Buenos Aires. (3) 14:95-174.
1902. Burmeister H. 1885. Neue Beobachtungen an "Macrauchenia patachonica". Abhandlungen der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. 47(5):237-267.
1903. Burmeister H. 1886. Atlas de la description physique de la République Argentine contenant des vues pittoresques et des figures d'histoire naturelle, (2) Mammifères (3) Osteologie der Gravigraden oder Riesen-Faulthiere.. ARGENTINA/FRANCE/GERMANY. PE Coni, F. Savy, Ed. Anton. pp.65-125.
1904. Burmeister H. 1886. Nochmalige Berichtigung an "Coelodon". Monatsberichte der Königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 2:1127-1132.
1905. Burmeister H. 1886. Osteologie der Gravigraden oder Riesen Faulthiere/Osteología de los gravigrados o perezosos gigantes. Atlas de la Description Physique de la République Argentine. 3:65-125.

1906. Burmeister H. 1886. Weitere Bemerkungen über "Coelodon". Sitzungsberichte der Königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1:357-358.
1907. Burmeister H. 1887. Neue Beobachtungen an "Coelodon". Sitzungsberichte der Königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 2:857-862.
1908. Burmeister H. 1888. Bericht über "Mastodon antium". Sitzungsberichte der Königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 2:717-730.
1909. Burmeister H. 1888. Ein vollständiger Schädel des "Megatherium". Monatsberichte der Königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 2:1291-1295.
1910. Burmeister H. 1889. Descripción de algunas nuevas adquisiciones del Museo Nacional: Beschreibung einiger neuer Erwerbungen des National Museums. 1. "Megatherium americanum". 2. "Mastodon antium". 3. "Macrauchenia pataconica". 4. "Macrauchenia paranensis"..ARGENTINA . In: Los caballos fósiles de la Pampa Argentina. pp.27-65.
1911. Burmeister H. 1889. Die fossilen Pferde der Pampasformation, beschrieben von Dr. Hermann Burmeister, Direktor des Museo Nacional in Buenos Aires. Nachtrags-Bericht: Eine im Auftrage der National-Regierung für die Ausstellung zu Paris verfaßte Monographie. pp.1-65.
1912. Burmeister H. 1889. Los caballos fósiles de la pampa argentina. Suplemento. Imp. La Universidad, Buenos Aires. pp.1-65.
1913. Burmeister H. 1891. Adiciones al examen crítico de los mamíferos fósiles tratados en el "Examen crítico de los mamíferos y los reptiles denominados por A. Bravard". Anales del Museo Público de Buenos Aires. 1(3):375-400.
1914. Burmeister H. 1891. Adiciones del exámen de los mamíferos fósiles, tratados en el artículo IV anterior. Revista Argentina de Historia Natural. 1:259-269.
1915. Burmeister H. 1891. Nuevos objetos en el Museo nacional ("Saurodelphis argentinus"). Anales del Museo Público de Buenos Aires. 32:161-163.
1916. Burmeister H. 1891. Suplemento á la monografía de los caballos fósiles. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 1(3):468.
1917. Burmeister H. 1891. Suplementos y adiciones, etc. IV. Crítica de algunas otras especies. 4. "Eleutherocercus setifer". Anales del Museo Público de Buenos Aires. 3:480-481.
1918. Burmeister H. 1892. Continuación de las adiciones al examen crítico de los mamíferos fósiles terciarios. Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires. 3(18):401-461.
1919. Burmeister H. 1892. Suplemento a las diferentes disertaciones publicadas anteriormente. Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires. 3:462-488.
1920. Burrow CJ, Janvier P, Villarroel AC. 2003. Late Devonian acanthodians from Colombia. Journal of South American Earth Sciences. 16:155-161.
1921. Busbey III AB. 1986. New material of Sebecus cf. huilensis (Crocodilia, Sebecosuchia) from the Miocene La Venta Formation of Colombia. Journal of Vertebrate Paleontology. 6(1):20-27.
1922. Buschan G. 1892. Die tertiären Primaten und der fossile Mensch Südamerikas. Das Ausland. 65(44): 698-700.
1923. Buschan G. 1892. Die tertiären Primaten und der fossile Mensch Südamerikas. Naturwissenschaft Wochenschrift. 8:1-4.
1924. Buschan G. 1901. Le Diprothomo platensis. Zeitschrift für Anthropologie. 14:368-
1925. Busker F, Dozo MT. 2017. First confirmed record of Incamys bolivianus (Caviomorpha, Chinchilloidea) in the Deseadan of Patagonia (Argentina). Ameghiniana. 54(6):713-719.

1926. Busker F, Pérez ME, Krause JM, Vucetich MG. 2017. First record of *Banderomys leanzai* Kramarz, 2005 (Rodentia, Caviomorpha) in Chubut Province, Patagonia (Argentina). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 9(2):121-129.
1927. Busker F. 2013. El género *Cephalomys* (Mammalia, Rodentia, Cephalomyidae) del Deseadense (Oligoceno tardío) de Cabeza Blanca (Chubut, Argentina): Revisión sistemática. Unpublished undergraduate dissertation, Universidad de Buenos Aires. 101 pp.
1928. Bustamante DEE. 2017. Osteologia craniana de *Valgipes bucklandi* (Lund, 1839) (Folivora: Mylodontidae: Scelidotheriinae) do Pleistoceno brasileiro. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
1929. Cabeza JR, Leanza AF, Frenguelli J. 1940. Homenaje a la memoria de Florentino Ameghino en el XXVIIIº aniversario de su muerte. *Revista del Museo de La Plata*. 1939:107-120.
1930. Cabral UG, Henriques DDR. 2007. Estudos anátomo-patológico e tafonômico de exemplares de *Lestodon armatus* Gervais, 1855, provenientes do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.2, Interciência.. pp.309-318.
1931. Cabral UG, Riff D, Kellner AWA, Henriques DDR. 2011. Pathological features and insect boring marks in a crocodyliform from the Bauru Basin, Cretaceous of Brazil. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 163(Suppl. S1):140-151.
1932. Cabral UG. 2006. *Lestodon* Gervais, 1855 (Mammalia, Edentata): Estudo de casos anátomo-patológicos, pseudopatológicos e considerações tafonômicas de material depositado na Coleção de Paleovertebrados do Museu Nacional. Unpublished monograph, Fundação Oswaldo Cruz. .
1933. Cabral UG. 2009. Análise de feições patológicas em *Stratiotosuchus maxhechti*. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
1934. Cabral UG. 2015. Descrição e análise de estruturas encefálicas em exemplares fósseis e recentes de *Conepatus semistriatus* (Carnivora: Mammalia) através de tomografia computadorizada. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
1935. Cabreira SF, Cisneros JC. 2009. Tooth histology of the parareptile *Soturnia caliodon* from the Upper Triassic of Rio Grande do Sul, Brazil. *Acta Palaeontologica Polonica*. 54(4):743-748.
1936. Cabreira SF, Kellner AW, Roberto da Silva L, Bronzati M, Marsola JC, Müller RT, Bittencourt JS, Batista BJ, Raugust T, Carrilho R, Brodt A, Langer MA. 2016. A unique late triassic dinosauromorph assemblage reveals dinosaur ancestral anatomy and diet. *Current Biology*. 26(22):3090-3095.
1937. Cabreira SF, Schultz CL, Bittencourt JS, Bento Soares M, Fortier DC, Silva LR, Langer MC. 2011. New stem-sauropodomorph (Dinosauria, Saurischia) from the Triassic of Brazil. *Naturwissenschaften*. 98(12): 1035-1040.
1938. Cabreira SF. 2004. Placas maxilo-dentárias em rincossauros *Hyperodapedon* Huxley, 1859. Histologia e morfogênese maxilo-dental: Nova abordagem. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
1939. Cabreira SF. 2009. Anátomo-histologia ósteo-dentária básica do *Tritheledontidae riograndia guibensis* Bonaparte, Ferigolo e Ribeiro 2001 (Therapsida, Eucynodontia): Implicações no estudo da emergência e integração dos caracteres mamalianos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
1940. Cabrera Á, Cione AL, Cozzuol MA. 2012. Threedimensional angel shark jaw elements (Elasmobranchii, Squatinidae) from the Miocene of Southern Argentina. *Ameghiniana*. 49(1):113-118.
1941. Cabrera Á, Kraglievich L. 1931. Diagnoses previas de los unguilados del Arroyo Chasicó. *Notas Preliminares Museo de La Plata*. 1:107-113.

1942. Cabrera Á, Yepes J. 1940. Mamíferos sudamericanos. Compañía Argentina de Editores.
1943. Cabrera Á. 1926. Cetáceos fósiles del Museo de la Plata. Revista del Museo de La Plata. 29:363-411.
1944. Cabrera Á. 1926. Los problemas geográficos actuales en paleontología. Humanidades. 14:103-122.
1945. Cabrera Á. 1926. Sobre la alimentación del Megaterio. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. 26:338-391.
1946. Cabrera A. 1927. Datos para el conocimiento de los dasiuroideos fósiles argentinos. Revista del Museo de La Plata. 30:271-315.
1947. Cabrera Á. 1927. Sobre un pez fósil ["Haplispondylus clupeioides" gen. et sp. nov.] del lago San Martín [Territorio de Santa Cruz]. Revista del Museo de La Plata. 30:317-319.
1948. Cabrera Á. 1928. Los orígenes de la fauna argentina. Anales de la Sociedad de Estudios Geográficos GAEA. 3(1):146-160.
1949. Cabrera Á. 1928. Sobre algunos megaterios pliocenos. Revista del Museo de La Plata. 31:339-352.
1950. Cabrera Á. 1928. Un nuovo marsupial plioceno de Monte Hermoso. Revista del Museo de La Plata. 31:335-337.
1951. Cabrera Á. 1929. A propósito de la biología de los xenartros. Conferencias y Reseñas Científicas de la Real Sociedad Española de Historia Natural. 4:123-126.
1952. Cabrera Á. 1929. Los animales extinguidos. Espasa Calpe.
1953. Cabrera Á. 1929. Sobre la estructura de la mano y del pie en el megaterio. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 107:425-443.
1954. Cabrera Á. 1929. Sobre los cérvidos fósiles sudamericanos llamados Paraceros y Morenelaphus. Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural. 15(1):53-64.
1955. Cabrera Á. 1929. Una revisión de los mastodontes argentinos. Revista del Museo de La Plata. 32:61-144.
1956. Cabrera Á. 1929. Un astrophtherido de Colombia. Physis. 9(34):436-439.
1957. Cabrera Á. 1931. On some South American canine genera. Journal of Mammalogy. 12(1):54-67.
1958. Cabrera A. 1932. Sinopsis de los cánidos argentinas. Revista del Centro de ingenieros Agrónomos. 145:489-501.
1959. Cabrera Á. 1932. Sobre los camélidos fósiles y actuales de la América austral. Revista del Museo de La Plata. 33:89-117.
1960. Cabrera A. 1932. Un desdentado actual en el Terciario de Salta. Boletín de Informaciones Petroleras. 9(94):439-446.
1961. Cabrera Á. 1933. A propósito de guanacos fósiles. Semana Médica. 40:364-365.
1962. Cabrera Á. 1934. Anomalías patológicas dentarias en algunos ungulados pampeanos. Notas Preliminares, Museo de La Plata. 2:183-185.
1963. Cabrera Á. 1934. Dos nuevos micromamíferos del Norte Argentino. Notas Preliminares, Museo de La Plata. 3:123-128.
1964. Cabrera Á. 1934. Los yaguares vivientes y extinguidos de la América Austral. Notas del Museo de La Plata. 2:9-39.
1965. Cabrera Á. 1935. Estado actual de la cuestión del límite Cretácico-Terciario en la Argentina desde el punto de vista paleontológico. Obra Cincuentenario del Museo de La Plata. 2:3-22.
1966. Cabrera Á. 1935. Estado actual de los conocimientos sobre el origen del género Equus. Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Boletín de Investigación. 8(1):17-39.
1967. Cabrera Á. 1935. Sobre la osteología de Palaeolama. Anales del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Paleontología de Vertebrados. 38:283-312.

1968. Cabrera Á. 1936. Las especies del género *Glossotherium*. *Notas del Museo de La Plata*. 1(5):193-206.
1969. Cabrera Á. 1936. Un nuevo carnívoro del Chapadmalense de Miramar. *Notas, Museo de La Plata*. 1(7):303-308.
1970. Cabrera Á. 1937. Notas sobre el suborden "Typotheria". *Notas, Museo de La Plata, Paleontología*. 2(10):139-145.
1971. Cabrera Á. 1937. Notas sobre el suborden "Typotheria". *Notas, Museo de La Plata, Paleontología*. 2(8):17-43.
1972. Cabrera Á. 1939. Los géneros de la familia "Typotheriidae". *Physis*. 14(46):359-372.
1973. Cabrera Á. 1939. Sobre un nuevo ictiosaurio del Neuquén. *Notas, Museo de La Plata, Paleontología*. 4(21):485-491.
1974. Cabrera Á. 1939. Sobre vertebrados fósiles del Plioceno de Adolfo Alsina. *Revista del Museo de La Plata, nueva serie, Paleontología*. 2(6):3-35.
1975. Cabrera Á. 1939. Un nuevo representante Santacruceño de la familia Megatheriidae. *Notas del Museo de La Plata, Paleontología*. 4(20):475-483.
1976. Cabrera Á. 1940. Notas sobre carnívoros sudamericanos. *Notas, Museo de La Plata, Zoología* 29:1-22.
1977. Cabrera Á. 1940. Sobre dos grandes mamíferos Friasenses. *Notas del Museo de La Plata* 5. *Paleontología*. 5(24):241-250.
1978. Cabrera Á. 1941. Un plesiosaurio nuevo del Cretáceo del Chubut. *Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección Paleontología*. 2(8):113-130.
1979. Cabrera Á. 1943. El primer hallazgo de terápsidos en la Argentina. *Notas del Museo de La Plata*. 8(55):317-331.
1980. Cabrera Á. 1944. Dos nuevos peces ganoideos del Triásico argentino. *Notas del Museo de La Plata*. 9:569-576.
1981. Cabrera A. 1944. El pensamiento vivo de Ameghino. Losada, Colección Biblioteca del Pensamiento Vivo. 32: 192 pp.
1982. Cabrera A. 1944. Los gliptodontoideos del Araucaniano de Catamarca. *Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección Paleontología*. 3(15):7-76.
1983. Cabrera Á. 1944. Sobre un estegocéfalo del Triásico argentino. *Notas del Museo de La Plata*. 9(69): 421-429.
1984. Cabrera Á. 1945. *Caballos de América*. Editorial Sudamericana. pp.1-407.
1985. Cabrera Á. 1947. Un saurópodo nuevo del Jurásico de Patagonia. *Notas del Museo de La Plata*. 12(95):1-17.
1986. Cabrera Á. 1948. El primer dinosaurio jurásico argentino. *Ciencia y Investigación*. 4:37-39.
1987. Cabrera Á. 1958. Catálogo de los mamíferos de América del Sur. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales. Ciências Zoológicas*. 4(1):1-308.
1988. Cabrera Á. 1961. Catálogo de los mamíferos de América del Sur. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales. Ciências Zoológicas*. 4(2):309-732.
1989. Cabrera ÁL, Willink A. 1973. Biogeografía de América Latina. Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Serie de Biología. 13:1-122.
1990. Caccone A, Gibbs JP, Ketmaier V, Suatoni E, Powell JR. 1999. Origin and evolutionary relationships of giant Galápagos tortoises. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 96(23):13223-13228.
1991. Cáceres Freyre J. 1973. Contribuciones a la historia de la ciencia en la Argentina. Precursores de la paleontología humana y animal en América del Sur y especialmente en el Río de la Plata. Cuadernos

- del Instituto Nacional de Antropología, Ministerio de Cultura y Educación, Subsecretaría de Cultura. 7:367-398.
1992. Cadena EA, Abella J, Gregori M. 2018. The first Paleogene (Oligocene) sea turtle record of South America. *PeerJ Preprints*. 6:e26532v1.
1993. Cadena EA, Abella J, Gregori MD. 2017. New findings of Pleistocene fossil turtles (Geoemydidae, Kinosternidae and Chelydridae) from Santa Elena Province, Ecuador. *PeerJ*. 5:e3215.
1994. Cadena EA, Anaya F, Croft DA. 2015. Giant fossil tortoise and freshwater chelid turtle remains from the Middle Miocene, Quebrada Honda, Bolivia: Evidence for lower paleoelevations for the Southern Altiplano. *Journal of South American Earth Sciences*. 64 (Part 1):190-198.
1995. Cadena EA, Bloch JI, Jaramillo CA. 2010. New podocnemidid Turtle (Testudines, Pleurodira) from the Middle-Upper Paleocene of South America. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(2):367-382.
1996. Cadena EA, Bloch JI, Jaramillo CA. 2012. New bothremydid turtle (Testudines, Pleurodira) from the Paleocene of Northeastern Colombia. *Journal of Paleontology*. 86(4):689-699.
1997. Cadena EA, Carrillo-Briceño JD. 2018. First fossil record of *Rhinoclemmys* Fitzinger, 1826 (Cryptodira, Geoemydidae) East of the Andes. *South American Journal of Herpetology*. (AOP)
1998. Cadena EA, Gaffney ES. 2005. *Notoemys zapatocaensis*, a new side-necked turtle (Pleurodira, Platycheilyidae) from the Early Cretaceous of Colombia. *American Museum Novitates*. 3470:1-19.
1999. Cadena EA, Jaramillo C, Paramo ME. 2008. New material of *Chelus colombiana* (Testudines, Pleurodira) from the Lower Miocene of Colombia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28(4):1206-1212.
2000. Cadena EA, Jaramillo C. 2015. Early to Middle Miocene turtles from the Northernmost tip of South America: Giant testudinids, chelids, and podocnemidids from the Castilletes Formation, Colombia. *Ameghiniana*. 52(2):188-203.
2001. Cadena EA, Jaramillo CA, Bloch JI. 2012. New material of the platycheilyid turtle *Notoemys zapatocaensis* from the Early Cretaceous of Colombia. Implications for understanding Pleurodira evolution. In: Brinkman DB, Holroyd PA, Gardner JD (eds), *Morphology and Evolution of Turtles*. Springer. pp.105-120.
2002. Cadena EA, Jaramillo CM, Paramo M. 2007. The first Late Pleistocene record of Kinosternon (Cryptodira, Kinosternidae) turtles for Northern South America, Pubenza locality, Colombia. *South American Journal of Herpetology*. 2(3):201-205.
2003. Cadena EA, Ksepka DT, Jaramillo CA, Bloch JI. 2012. New pelomedusoid turtles from the Late Paleocene Cerrejón Formation of Colombia and their implications for phylogeny and body size evolution. *Journal of Systematic Palaeontology*. 10(2):313-331.
2004. Cadena EA, Mejia-Molina A, Brito CM, Peñafiel S, Sanmartín KJ, Sarmiento LB. 2018. New Mesozoic and Cenozoic fossils from Ecuador: Invertebrates, vertebrates, plants, and microfossils. *Journal of South American Earth Sciences*. 83:27-36.
2005. Cadena EA, Parham JF. 2015. Oldest known marine turtle? A new protostegid from the Lower Cretaceous of Colombia. *PaleoBios*. 32:1-42.
2006. Cadena EA, Román-Carrión JL. 2018. A review of the fossil record of Ecuador, with insights about its challenges and future development. *Ameghiniana*. (AOP)
2007. Cadena EA, Schweitzer M. 2014. Preservation of blood vessels and osteocytes in a pelomedusoid turtle from the Paleocene of Colombia. *Journal of Herpetology*. 48(3):125-129.
2008. Cadena EA. 2009. New Cretaceous and Cenozoic fossil turtles from Colombia and Panama. Systematic paleontology, phylogenetical and paleobiogeographical Implications. Unpublished M.Sc. dissertation, University of Florida. 133 pp.

- 2009.Cadena EA. 2011. First record of eucryptodiran turtles from the Early Cretaceous (Valanginian), at the Northernmost part of South America. *South American Journal of Herpetology*. 6(1):49-53.
- 2010.Cadena EA. 2011. Potential earliest record of podocnemidoid turtles from the Early Cretaceous (Valanginian) of Colombia. *Journal of Paleontology*. 85(5):877-881.
- 2011.Cadena EA. 2012. Historia evolutiva y paleobiogeografía de las tortugas de Colombia. In: Paez V et al. (eds), *Biología y conservación de las tortugas continentales de Colombia*. Instituto de Investigaciones Alexander von Humboldt. pp.71-80.
- 2012.Cadena EA. 2012. Phylogeny, paleobiogeography, and bone soft-tissue preservation in new Neotropical Cenozoic and Mesozoic fossil turtles. Unpublished Ph.D. dissertation, North Carolina State University. .
- 2013.Cadena EA. 2014. The fossil record of turtles in Colombia: A review of the discoveries, research and future challenges. *Acta Biológica Colombiana*. 19(3):333-339.
- 2014.Cadena EA. 2015. The first South American sandowinds turtle from the Lower Cretaceous of Colombia. *PeerJ*. 3:E1431.
- 2015.Cadenillas R, Martínez JN. 2006. Cuatro especies de murciélagos (Mammalia, Chiroptera) registradas en el Pleistoceno superior de La Brea (Provincia de Talara, Departamento de Piura). 13° Congreso Peruano de Geología - Publicación Especial, Resúmenes extendidos. 7:599-602.
- 2016.Cajal J, Tonni EP, Tartarini V. 2010. The extinction of some South American camelids: The case of *Lama (Vicugna) gracilis*. *Mastozoología Neotropical*. 17(1):129-134.
- 2017.Calcaterra A. 1972. Dos roedores fósiles nuevos para Uruguay y confirmación de otro. *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 1(2):11-21.
- 2018.Calcaterra A. 1977. El género *Lestodon* (Edentata, Mylodontidae). Estudio preliminar. *Comunicaciones Paleontológicas del Museo Municipal Real de San Carlos*. 1(1):1-31.
- 2019.Calcaterra A. 1978. Dos nuevas especies de gliptodontes del Plioceno de Uruguay (Mammalia, Edentata). *Comunicaciones Paleontológicas del Museo Municipal Real de San Carlos*. 1(2):1-8.
- 2020.Calcaterra A. 1980. La geología y la paleontología en Uruguay. Síntesis histórica y estado actual. *Comunicaciones Paleontológicas del Museo Municipal Real de San Carlos*. 1(3):1-8.
- 2021.Calcaterra A. 1983. Los armadillos fósiles de Uruguay (Mammalia, Edentata). *Comunicaciones Paleontológicas del Museo Municipal Real de San Carlos*. 1(4):1-10.
- 2022.Caldas EB, Carvalho GP. 1989. O ensino de Paleontologia na Universidade Federal do Ceará. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, *Anais*. 2:843-852.
- 2023.Caldas EB, Florêncio CP, Lima Filho FP. 1989. Desenvolvimento de projetos visando à melhoria do ensino de Paleontologia na Universidade Federal do Ceará. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, *Anais*. 2:891-896.
- 2024.Caldwell MW, Albino A. 2002. Exceptionally preserved skeletons of the Cretaceous snake *Dinilysia patagonica* Woodward, 1901. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 22(4):861-866.
- 2025.Caldwell MW, Albino AM. 2001. Palaeoenvironment and palaeoecology of three Cretaceous snakes: *Pachyophis*, *Pachyrhachis*, and *Dinilysia*. *Acta Palaeontologica Polonica*. 46(2):203-218.
- 2026.Caldwell MW, Bell GL. 1995. *Halisaurus* sp. (Mosasauridae) from the Upper Cretaceous (?Santonian) of East-Central Peru, and the taxonomic utility of mosasaur cervical vertebrae. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 15:532-544.
- 2027.Caldwell MW, Calvo J. 2008. Details of a new skull and articulated cervical column of *Dinilysia patagonica* Woodward, 1901. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28(2):349-362.

2028. Calvo JO, Bonaparte JF. 1991. *Andesaurus delgadoi* gen. et sp. nov. (Saurischia, Sauropoda), dinosaurio Titanosauridae de la Formación Río Limay (Albiano - Cenomaniano), Neuquén, Argentina. *Ameghiniana*. 28(3-4):303-310.
2029. Calvo JO, Campos DA, Kellner AWA, Saraiva AAF. 2002. Floresta dos Borbas, a new locality with dinosaur tracks in the Sousa Basin, Paraíba, Brazil. *Arquivos do Museu Nacional*. 60(4):277-284.
2030. Calvo JO, Coria RA. 1995. Huellas de dinosaurios en Neuquén. *Ciencia Hoy*. 29(5):22-30.
2031. Calvo JO, Coria RA. 1998. New specimen of *Giganotosaurus carolinii* (Coria Salgado, 1995), supports it as the as the largest theropod ever found. *Gaia*. 15:117-122.
2032. Calvo JO, Engelland S, Heredia SE, Salgado L. 1997. First record of dinosaur eggshells (?Sauropoda, Megaloolithidae) from Neuquén, Patagonia, Argentina. *Gaia*. 14:23-32.
2033. Calvo JO, Gandossi P, Porfiri JD. 2006. Dinosaur faunal replacement during Cenomanian times in Patagonia, Argentina. In: Barrett PM, Evans SE (eds), 9th International Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems, Short Papers, Cambridge Publications. pp.17-20.
2034. Calvo JO, González Riga BJ, Porfiri JD. 2007. A new titanosaur sauropod from the Late Cretaceous of Neuquén, Patagonia, Argentina. *Arquivos do Museu Nacional*. 65(4):485-504.
2035. Calvo JO, González Riga BJ. 2003. *Rinconsaurus caudamirus* gen. et sp. nov. A new titanosaurid (Dinosauria, Sauropoda) from the Late Cretaceous of Patagonia - Argentina. *Revista Geológica de Chile*. 30(2):333-353.
2036. Calvo JO, Kellner AWA. 2006. Description of a sauropod dinosaur braincase (Titanosauridae) from the Late Cretaceous Rio Colorado Subgroup, Patagonia. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 78(1):175-182.
2037. Calvo JO, Lockley MG. 2001. The first pterosaur tracks from Gondwana. *Cretaceous Research*. 22(5):585-590.
2038. Calvo JO, Mazzetta GV. 2004. Nuevos hallazgos de huellas de dinosaurios en la Formación Candeleros (Albiano-Cenomaniano), Picún Leufú, Neuquén, Argentina. *Ameghiniana*. 41(4):545-554.
2039. Calvo JO, Porfiri JD, González-Riga BJ, Kellner AWA. 2007. Anatomy of *Futalongkosaurus dukei* Calvo, Porfiri, González Riga Kellner, 2007 (Dinosauria, Titanosauridae) from the Neuquén Group (Late Cretaceous), Patagonia, Argentina. *Arquivos do Museu Nacional*. 65(4):511-526.
2040. Calvo JO, Porfiri JD, González-Riga BJ, Kellner AWA. 2007. A new Cretaceous terrestrial ecosystem from Gondwana with the description of a new sauropod dinosaur. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 79(3):529-541.
2041. Calvo JO, Porfiri JD, Kellner AWA. 2004. On a new maniraptoran dinosaur (Theropoda) from the Upper Cretaceous of Neuquén, Patagonia, Argentina. *Arquivos do Museu Nacional*. 62(4):549-566.
2042. Calvo JO, Porfiri JD, Novas FE. 2007. Discovery of a new ornithomimid dinosaur from the Portezuelo Formation (Upper Cretaceous), Neuquén, Patagonia, Argentina. *Arquivos do Museu Nacional*. 65(4):471-483.
2043. Calvo JO, Porfiri JD, Veralli C, Novas F, Poblete F. 2004. Phylogenetic status of *Megaraptor namunhuaiquii* Novas based on a new specimen from Neuquén, Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 41(4):565-575.
2044. Calvo JO, Porfiri JD. 2010. New material of peirosaurids from Neuquén, Patagonia: Its age. *Brazilian Geographical Journal*. 1(1):50-64.
2045. Calvo JO, Porfiri JD. 2010. *Panamericansaurus schroederi* gen. nov. sp. nov. Un nuevo Sauropoda (Titanosauridae, Aeolosaurini) de la Provincia del Neuquén, Cretácico superior de Patagonia, Argentina. *Brazilian Geographical Journal*. 1(1):100-115.

2046. Calvo JO, Rubilar-Rogers D, Moreno K. 2004. A new Abelisauridae (Dinosauria, Theropoda) from Northwest Patagonia. *Ameghiniana*. 41(4):555-563.
2047. Calvo JO, Salgado L. 1995. *Rebbachisaurus tessonei* sp. nov. a new Sauropoda from the Albian-Cenomanian of Argentina: New evidence on the origin of the Diplodocidae. *Gaia*. 11:13-33.
2048. Calvo JO, Salgado L. 1996. A land bridge connection between South America and Africa during Albian-Cenomanian times based on sauropod dinosaur evidences. 39° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Salvador, Bahia, Anais. 7:392-393.
2049. Calvo JO, Salgado L. 1996. Sauropod Crossing: The Africa/South American Connection. *The Dinosaur Report*. 1:4-6.
2050. Calvo JO. 1991. Huellas de dinosaurios en la Formación Río Limay (Albiano-Cenomaniano?), Picún Leufú, Provincia de Neuquén, Argentina. (Ornithischia, Saurischia, Sauropoda, Theropoda). *Ameghiniana*. 28(3-4):241-258.
2051. Calvo JO. 1994. Gastroliths in sauropod dinosaurs. *Aspects of Sauropod Paleobiology*, In: Lockley MG et al. (eds), *Gaia*. 10:205-208.
2052. Calvo JO. 1994. Jaw mechanics in sauropod dinosaurs. *Aspects of Sauropod Paleobiology*, In: Lockley MG et al. (eds), *Gaia*. 10:183-194.
2053. Calvo JO. 1999. Dinosaurs and other vertebrates of the Lake Ezequiel Ramos Mexia area, Neuquén, Patagonia, Argentina. *National Science Museum Monographs*, In: Tomida Y, Rich TH, Vickers-Rich P (eds), *Proceedings of the Second Gondwanan Dinosaur Symposium*. 15:13-45.
2054. Calvo JO. 2006. Dinossauros e fauna associada de uma nova localidade no lago Barreales (Formação Portezuelo, cretáceo superior), Neuquén, Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
2055. Calvo JO. 2007. Ichnology. In: Gasparini Z, Salgado L, Coria RA (eds), *Patagonian Mesozoic Reptiles*. Indiana University Press. pp.314-334.
2056. Camacho HH. 1968. Acerca de la megafauna del Cretácico superior de Huantraico, Provincia del Neuquén (Argentina). *Ameghiniana*. 5(9):321-332.
2057. Camacho HH. 1974. Bioestratigrafía de las Formaciones Marinas del Eoceno y Oligoceno de la Patagonia. *Anales de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Buenos Aires*. 26:39-57.
2058. Cambiaso AV. 2007. Los ornitópodos e iguanodontes basales (Dinosauria, Ornithischia) del Cretácico de Argentina y Antártida. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 411 pp.
2059. Caminos R, Zamuner AB, Limarino OC, Fauqué L. 1995. El Triásico superior fosilífero en la Precordillera riojana. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 50:262-265.
2060. Camolez T, Zaher H. 2010. Levantamento, identificação e descrição da fauna de Squamata do Quaternário Brasileiro (Lepidosauria). *Arquivos de Zoologia Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo*. 41(1):1-96.
2061. Camolez T. 2006. Levantamento, identificação e descrição da fauna de Squamata do Quaternário brasileiro (Lepidosauria). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. 166 pp.
2062. Campbell Jr KE, Frailey CD, Romero-Pittman L. 2000. The Late Miocene gomphothere *Amahuacatherium peruvium* (Proboscidea, Gomphotheriidae) from Amazonian Peru: Implications for the Great American Faunal Interchange. *Instituto Geológico Minero y Metalúrgico, Serie D: Estudios Regionales, Boletín*. 23:1-152.
2063. Campbell Jr KE, Frailey CD, Romero-Pittman L. 2004. The Paleogene Mammalian fauna of Santa Rosa, Amazonian Peru: Geographic and geologic setting. In: Campbell Jr KE (ed), *The Paleogene*

- Mammalian Fauna of Santa Rosa, Amazonian Peru, Natural History Museum of Los Angeles County, Science Series. 40:3-14.
2064. Campbell Jr KE, Frailey CD, Romero-Pittman L. 2009. In defense of Amahuacatherium (Proboscidea, Gomphotheriidae). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 252(1):113-128.
2065. Campbell Jr KE, Frailey CD. 1985. Paleontological investigations in Southeastern Peru. *National Geographic Research*. 18:189-199.
2066. Campbell Jr KE, Frailey CD. 1992. Uncovering the mysteries of the Amazon. *Vertebrate paleontology reveals creatures great and small*. *Terra*. 29(3-4):36-49.
2067. Campbell Jr KE, Tonni EP. 1980. A new genus of teratorn from the Huayquerian of Argentina (Aves, Teratornithidae). *Natural History Museum of Los Angeles County Contributions in Science*, In: Campbell Jr KE (ed), *Papers in Avian Paleontology Honoring Hildegard Howard*. 330:59-68.
2068. Campbell Jr KE, Tonni EP. 1981. Preliminary observations on the paleobiology and evolution of teratorns (Aves, Teratornithidae). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 1(3-4):265-272.
2069. Campbell Jr KE, Tonni EP. 1983. Size and locomotion in teratorns (Aves: Teratornithidae). *The Auk*. 100(2):390-403.
2070. Campbell Jr KE. 1973. The Pleistocene avifauna of the Talara Tar Seeps, Northwestern Peru. Unpublished Ph.D. dissertation, University of Florida. 227 pp.
2071. Campbell Jr KE. 1976. The Late Pleistocene avifauna of La Carolina, Southwestern Ecuador. *Smithsonian Contributions to Paleobiology*, In: Olson SL (ed), *Collected Papers in Avian Paleontology Honoring the 90th Birthday of Alexander Wetmore*. 27:155-168.
2072. Campbell Jr KE. 1979. The non-passerine Pleistocene avifauna of the Talara Tar Seeps, Northwestern Peru. *Royal Ontario Museum Life Sciences Contributions*. 118:1-203.
2073. Campbell Jr KE. 1980. The world's largest flying bird. *Terra: The Natural History Magazine of the West*. 19(2):20-23.
2074. Campbell Jr KE. 1982. Late Pleistocene events along the coastal plain of North-western South America. In: Prance GT (ed), *Biological diversification in the tropics*. Columbia University Press. pp. 423-440.
2075. Campbell Jr KE. 1996. A new species of giant Anhinga (Aves, Pelecaniformes, Anhingidae) from the Upper Miocene (Huayquerian) of Amazonian Peru. *Natural History Museum of Los Angeles County Contributions in Science*. 460:1-9.
2076. Campbell Jr KE. 2010. Amazonian Magnetostratigraphy: Dating the first pulse of the Great American Faunal Interchange. *Journal of South American Earth Sciences*. 29(3):619-626.
2077. Campbell Jr KE. 2010. Recalibrating the Great American Faunal Interchange. 10° Congreso Argentino de Paleontología y Bio-estratigrafía y 7° Congreso Latinoamericano de Paleontología, La Plata. pp. 141-142.
2078. Campbell Jr KE. 2013. The importance of peruvian fossil vertebrates to understanding the Great American Biotic Interchange. 1° Simpósio Internacional Paleontología del Perú, Lima, Perú. *Resúmenes Extendidos*. pp.77-80.
2079. Campos DA, de Lapparent de Broin F. 1981. Tartarugas fósseis do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 53(1):210-211.
2080. Campos DA, Kellner AWA, Bertini RJ, Santucci RM. 2005. On a titanosaurid (Dinosauria, Sauropoda) vertebral column from the Bauru Group, Late Cretaceous of Brazil. *Arquivos do Museu Nacional*. 63(3): 565-593.

2081. Campos DA, Kellner AWA. 1985. Panorama of the flying reptiles study in Brazil and South America (Pterosauria, Pterodactyloidea, Anhangueridae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 57(4): 141-142, 453-466.
2082. Campos DA, Kellner AWA. 1991. Dinosaurs of the Santana formation with comments on other Brazilian occurrences. In: Maisey JG (ed), *Santana Fossils: An Illustrated Atlas*. TFH. pp.372-375.
2083. Campos DA, Kellner AWA. 1997. Fossilized soft tissue preservation in the Lower Cretaceous of Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 69(1):145-146.
2084. Campos DA, Kellner AWA. 1997. Short note on the first occurrence of Tapejaridae in the Crato Member (Aptian), Santana Formation, Araripe Basin, Northeast Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 69(1):83-87.
2085. Campos DA, Kellner AWA. 1999. On some sauropod (Titanosauridae) pelvises from the continental Cretaceous of Brazil. *National Science Museum Monographs*, In: Tomida Y, Rich TH, Vickers-Rich P (eds), *Proceedings of the Second Gondwanan Dinosaur Symposium*. 15:143-166.
2086. Campos DA, Ligabue G, Taquet P. 1984. Wing membrane and wing supporting fibers of a flying reptile from the Lower Cretaceous of the Chapada do Araripe (Aptian, Ceará State, Brazil). In: Reif WE, Westphal F (eds), *Proceedings of the Third Symposium of Mesozoic Terrestrial Ecosystem*, ATTEMPTO Verlag. 3:37-39.
2087. Campos DA, Oliveira GR, Figueiredo RG, Riff D, Azevedo SAK, Carvalho LB, Kellner AWA. 2011. On a new peirosaurid crocodyliform from the Upper Cretaceous, Bauru Group, Southeastern Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 83(1):317-327.
2088. Campos DA, Riff D, Suárez JM, Kellner AWA. 2001. Short note on a new Baurusuchidae (Crocodyliformes, Metasuchia) from the Upper Cretaceous of Brazil. *Boletim do Museu Nacional, série Geologia*. 57:1-7.
2089. Campos DA, Suárez M. 1988. Um novo baurusuchidae (Reptilia, Crocodylia) do Cretáceo superior do Estado de São Paulo. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 27(4):412.
2090. Campos DA, Wenz S. 1982. Première découverte de Coelacanthes dans le Crétacé Inférieur de la Chapada do Araripe (Brésil). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 294(2):1151-1154.
2091. Campos DA. 1978. Tartarugas fósseis do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
2092. Campos DA. 1980. Llewellyn Ivor Price (1905-1980). *Jornal do Geólogo, Sociedade Brasileira de Geologia, set-out-nov..* p.12.
2093. Campos DA. 1983. Um novo pterossauro da Chapada do Araripe. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 55(1):141-142.
2094. Campos DA. 1985. Ocorrência de um novo arcossauro na chapada do Araripe. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 57(1):140-141.
2095. Campos DA. 2001. Um professor de paleontologia: Ignacio Brito (1938-2001). *Anuário do Instituto de Geociências*. 24:11-13.
2096. Campos HBH, Konstantinov VA. 2013. Three-dimensional model of an ornithocheiroid pterosaur with perlongirostrine snout from the Santana Formation of Brazil. *International Symposium on Pterosaurs, Rio ptero 2013, Short Communications*. pp.33-35.
2097. Campos HBN, Cincotta A, Frey E, Godefroit P, Yans J. 2017. A unique exceptionally well-preserved pterosaur skull from the Crato Formation of Brazil. *PeerJ Preprints*. 5:e3138v1.

2098. Campos HBN, Headden JA, Eberhard Frey E. 2013. New material of the enigmatic ornithocheiroid *Cearadactylus atrox* from the Santana Formation (Lower Cretaceous), northwestern Brazil. International Symposium on Pterosaurs, Rio ptero 2013, Short Communications. pp.36-39.
2099. Campos HBN, Headden JA. 2013. A review of *Tupuxuara deliradamus* (Pterosauria, Azhdarchoidea, Thalassodromidae) from the Early Cretaceous Romualdo Formation. International Symposium on Pterosaurs, Rio ptero 2013, Short Communications. pp.30-32.
2100. Campos HBN, Silva RC, Milàn J. 2010. Traces of a large crocodylian from the Lower Cretaceous Sousa Formation, Brazil. *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*. 51:109-114.
2101. Campos LFG. 1924. Notas sobre algumas localidades da costa Norte e Nordeste do Brasil onde se encontram os fósseis terciários e cretáceos referidos na presente monographia. *Serviço Geológico e Mineralógico do Brasil, Monographias*. 4:667-699.
2102. Campos LS. 2016. Análise paleohistológica em ossos de sauropodomorpha do Triássico superior do sul do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de Federal de Pernambuco. 73 pp..
2103. Canale JI, Apesteguía S, Gallina PA, Gianechini A, Haluza A. 2016. The oldest theropods from the Neuquén Basin: Predatory dinosaur diversity from the Bajada Colorada Formation (Lower Cretaceous: Berriasian-Valanginian), Neuquén, Argentina. *Cretaceous Research*. 71:63-78.
2104. Canale JI, Cerda I, Novas FE, Haluza A. 2016. Small-sized abelisaurid (Theropoda: Ceratosauria) remains from the Upper Cretaceous of Northwest Patagonia, Argentina. *Cretaceous Research*. 62:18-28.
2105. Canale JI, Novas FE, Salgado L, Coria RA. 2015. Cranial ontogenetic variation in *Mapusaurus roseae* (Dinosauria, Theropoda) and the probable role of heterochrony in carcharodontosaurid evolution. *Paläontologische Zeitschrift*. 89(4):983-993.
2106. Canale JI, Scanferla CA, Agnolin FL, Novas FE. 2009. New carnivorous dinosaur from the Late Cretaceous of NW Patagonia and the evolution of abelisaurid theropods. *Naturwissenschaften*. 96(3): 409-414.
2107. Canales P. 2010. Identificación de roedor fósil del Pleistoceno Superior, sitio paleontológico Pilauco, Osorno, Chile. Unpublished undergraduate dissertation, Universidad Austral de Chile. 68 pp.
2108. Candeiro CRA, Abranches CT, Ávilla LS, Martins VC, Moreita AL, Torres SR, Bergqvist LP. 2004. Dinosaur remains from Western São Paulo state, Brazil (Bauru Basin, Adamantina Formation, Upper Cretaceous). *Journal of South American Earth Sciences*. 18(1):1-10.
2109. Candeiro CRA, Agnolin FL, Martinelli AG et al.. 2012. First bird remains from the Upper Cretaceous of the Peirópolis site, Minas Gerais state, Brazil. *Geodiversitas*. 34(3):617-624.
2110. Candeiro CRA, Alves LC. 2013. Terópodes e Aves. In: Candeiro CRA, Ávilla LS (eds), *Fósseis de Vertebrados e Plantas do Período dos Dinossauros da Região do Triângulo Mineiro*. *Letra Capital*. pp. 160-169.
2111. Candeiro CRA, Bergqvist LP, Ribeiro LCB, Santos AR, Apesteguía S. 2008. The Late Cretaceous fauna and flora of the Uberaba area (Minas Gerais State, Brazil). *Journal of South American Earth Sciences*. 25(2):203-216.
2112. Candeiro CRA, Bergqvist LP. 2004. Paleofauna Cretácica do Centro de Pesquisas Paleontológicas Llewellyn Ivor Price, Peirópolis, Uberaba, Minas Gerais. *Sociedade & Natureza*. 16(31):27-35.
2113. Candeiro CRA, Cau A, Nava WR, Fanti F, Novas FE. 2012. First evidence of an unenlagiid (Dinosauria, Theropoda, Maniraptora) from the Bauru Group, Brazil. *Cretaceous Research*. 37:223-226.
2114. Candeiro CRA, Currie P, Bergqvist LP. 2012. Theropod teeth from the Marília Formation (Late Maastrichtian) at the Paleontological Site of Peirópolis in Minas Gerais State, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*. 42(2):223-330.

- 2115.Candeiro CRA, Currie PJ, Candeiro CL, Bergqvist LP. 2017. Tooth wear and microwear of theropods from the Late Maastrichtian Marília Formation (Bauru Group), Minas Gerais State, Brazil. *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. 106(4):229-233.
- 2116.Candeiro CRA, Figueirôa SFM. 2017. Early twentieth-century paleontological research of Friedrich von Huene: Contributions to the knowledge of Late Cretaceous vertebrates of Central Brazil. *Historical Biology*. (AOP)
- 2117.Candeiro CRA, Harris JD. 2012. The tetrapod fauna of the Marília Formation (Bauru Group) at Peirópolis (Minas Gerais, Brazil): Correlation with other Late Cretaceous Patagonian faunas. *Revue de Paléobiologie*. 31(1):71-84.
- 2118.Candeiro CRA, Marinho TS, Oliveira EC. 2004. Distribuição geográfica dos dinossauros da Bacia Bauru (Cretáceo superior). *Sociedade & Natureza*. 16(30):33-55.
- 2119.Candeiro CRA, Martinelli AG, Ávilla LS, Rich TH. 2006. Tetrapods from the Upper Cretaceous (Turonian - Maastrichtian) Bauru Group of Brazil a reappraisal. *Cretaceous Research*. 27(6):923-946.
- 2120.Candeiro CRA, Martinelli AG, Vera EI. 2009. Os Dinossauros do Brasil. Cooperativa Chilavert Artes Gráficas.
- 2121.Candeiro CRA, Martinelli AG. 2005. Abelisauroida and Carcharodontosauridae (Theropoda, Dinosauria) in the Cretaceous of South America. Paleogeographical and geochronological implications. *Sociedade & Natureza*. 17(33):5-1.
- 2122.Candeiro CRA, Martinelli AG. 2006. A review of paleogeographical and chronostratigraphical distribution of mesoeucrocodylian species from the Upper Cretaceous beds from the Bauru (Brazil) and Neuquén (Argentina) groups, Southern South America. *Journal of South American Earth Sciences*. 22(1-2):116-129.
- 2123.Candeiro CRA, Mendonça Figueirôa SF, Peyerl D, De Campos C. 2017. Railroads in western São Paulo State (Brazil) and the first discoveries of Late Cretaceous fossil vertebrates by naturalists and paleontologists. *Revue de Paléobiologie*. 36(1):157-167.
- 2124.Candeiro CRA, Nava WR, Martinelli AG, Muzzopappa P. 2009. New lizard record (Diapsida, Lepidosauria) from the Upper Cretaceous Adamantina Formation, Brazil. *Bulletin of Geosciences (Praha)*. 84(3):573-576.
- 2125.Candeiro CRA, Pereira CT, Oliveira FE, Alves DSJ, Limonta FS, Rangel CC. 2010. Continental Upper Cretaceous red, green and white beds from the Bauru Group (Triângulo Mineiro region, Minas Gerais State, Brazil) and their vertebrate fauna. *Brazilian Geographical Journal*. 1(2):238-253.
- 2126.Candeiro CRA, Rich T. 2010. Overview of the Late Cretaceous Biota of the Western São Paulo State, Brazil, Bauru Group. *Journal of South American Earth Sciences*. 29(2):346-353.
- 2127.Candeiro CRA, Santos AR, Rich TH, Marinho TS, Oliveira EC. 2006. Vertebrate fossils from the Adamantina Formation (Late Cretaceous), Prata paleontological district, Minas Gerais State, Brazil. *Geobios*. 39(3):319-327.
- 2128.Candeiro CRA, Tanke D. 2008. A pathological Late Cretaceous carcharodontosaurid tooth from Minas Gerais, Brazil. *Bulletin of Geosciences (Praha)*. 83(3):351-354.
- 2129.Candeiro CRA, Therrien M, Lamanna MC, Fanti F. 2011. Continental fossil vertebrates from the mid-Cretaceous (Albian-Cenomanian) Alcântara Formation, Brazil, and their relationship with contemporaneous faunas from North Africa. *Journal of African Earth Sciences*. 60(3):79-92.
- 2130.Candeiro CRA. 2002. Dentes de Theropoda da Formação Marília (Maastrichtiano), Bacia Bauru, região de Peirópolis, Minas Gerais, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .

2131. Candeiro CRA. 2005. Geologia e paleontologia de vertebrados da Formação Marília (Neomaastrichtiano) no sítio paleontológico de Peirópolis. *Caminhos de Geografia*. 16(6):117-124.
2132. Candeiro CRA. 2006. Bauru group (Late Cretaceous) vertebrates from Triângulo Mineiro region and Western São Paulo state, Brazil: An introduction. *Sociedade & Natureza*. 17(32):27-35.
2133. Candeiro CRA. 2006. Los titanosaurídeos (Dinosauria, titanosauria) del grupo Bauru y sus relaciones paleogeográficas con los géneros de la Patagonia Argentina. *Sociedade & Natureza*. 18(34):77-89.
2134. Candeiro CRA. 2007. Biota cretácica de la región del Triângulo Mineiro (Brasil): Revisión de hallazgos recientes. *Estudios Geológicos*. 63(1):65-73.
2135. Candeiro CRA. 2007. Padrões morfológicos dos dentes de Abelisauroidae e Carcharodontosauridae (Theropoda, Dinosauria) do Cretáceo da América do Sul. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
2136. Candeiro CRA. 2007. Paleogeographic distribution of the terrestrial squamate reptiles from the Cretaceous of Brazil. *Bioscience Journal*. 23(1):65-74.
2137. Candeiro CRA. 2009. Vertebrates of the Marília Formation (late Maastrichtian) from the Peirópolis paleontological site: Toward a better understanding. *Earth Sciences Research Journal*. 13(1):6-15.
2138. Candeiro CRA. 2010. Record of the genus *Aelosaurus* (Sauropoda, Titanosauria) in the Late Cretaceous of South America: Paleogeographic implications. *Estudios Geológicos*. 66(2):243-253.
2139. Candeiro CRA. 2015. Middle Cretaceous dinosaur assemblages from Northern Brazil and Northern Africa and their implications for Northern Gondwanan composition. *Journal of South American Earth Sciences*. 61:147-153.
2140. Candeiro CRA. 2015. The first Brazilian Dinosaur Symposium. *Journal of South American Earth Sciences*. 61:62-63.
2141. Candela AM, Bonini RA, Noriega JI. 2012. First continental vertebrates from the marine Paraná Formation (Late Miocene, Mesopotamia, Argentina): Chronology, biogeography, and paleoenvironments. *Geobios*. 45(6):515-526.
2142. Candela AM, Bonini RA. 2017. A new guinea pig (Rodentia, Caviomorpha) from northwestern Argentina: Implications for the origin of the genus *Cavia*. *Journal Vertebrate Paleontology*. 37(4):e1352591.
2143. Candela AM, Morrone JJ. 2003. Biogeografía de puercoespines neotropicales (Rodentia, Hystricognathi): Integrando datos fósiles y actuales a través de un enfoque panbiogeográfico. *Ameghiniana*. 40(3):361-378.
2144. Candela AM, Noriega JI, Reguero MA. 2007. The first Pliocene mammals from Northeast of Argentina: Biostratigraphic and paleoenvironmental significance. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 27(2):476-483.
2145. Candela AM, Noriega JI. 2004. Los coipos (Rodentia, Caviomorpha, Myocastoridae) del "Mesopotamiense" (Mioceno tardío, Formación Ituzaingó) de la Provincia de Entre Ríos, Argentina. In: Aceñolaza FG (coord), *Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino I*. INSUGEO Miscelánea. 12:77-82.
2146. Candela AM, Picasso MJB. 2008. Functional anatomy of the limbs of erethizontidae (Rodentia, Caviomorpha): Indicators of locomotor behavior in Miocene porcupines. *Journal of Morphology*. 269(5): 552-593.
2147. Candela AM, Rasia LR, Pérez ME. 2012. Paleobiology of Santacrucian caviomorph rodents: A morphofunctional approach. In: Vizcaíno SF, Kay RF, Bargo MS (eds), *Early Miocene Paleobiology in Patagonia High-Latitude Paleocommunities of the Santa Cruz Formation*. Cambridge University Press. pp.287-305.

2148. Candela AM, Vucetich MG. 2002. *Hyposteiromys* (Rodentia, Hystricognathi) from the Early Miocene of Patagonia (Argentina), the only Erethizontidae with a tendency to hypsodonty. *Geobios*. 35(1):153-161.
2149. Candela AM. 2000. Los Erethizontidae (Rodentia, Hystricognathi) fósiles de Argentina. Sistemática e historia evolutiva y biogeográfica. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 2 vols.
2150. Candela AM. 2003. A new porcupine (Rodentia, Hystricognathi, Erethizontidae) from the Early-Middle Miocene of Patagonia. *Ameghiniana*. 40(3):483-494.
2151. Candela AM. 2004. A new giant porcupine (Rodentia, Erethizontidae) from the Late Miocene of Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24(3):732-741.
2152. Candela AM. 2005. Los roedores del "Mesopotamiense" (Mioceno tardío, Formación Ituzaingó) de la Provincia de Entre Ríos (Argentina). In: Aceñolaza FG (coord), *Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino II, Miscelánea Miscelánea*. 14:37-48.
2153. Candia Halupczok DJ, Sánchez ML, Veiga GD, Apesteguía S. 2018. Dinosaur tracks in the Kokorkom Desert, Candeleros Formation (Cenomanian, Upper Cretaceous), Patagonia Argentina: Implications for deformation structures in dune fields. *Cretaceous Research*. 83:194-206.
2154. Cantalamessa G, Di Celma C, Bianucci G, Carnevale G, Coltorti, Delfino M, Ficarelli G, Moreno Espinosa M, Naldini D, Pieruccini P, Ragaini L, Rook L, Rossi M, Tito G, Torre D, Valleri G, Landini W. 2001. A new vertebrate fossiliferous site from the Late Quaternary at San José on the North coast of Ecuador: Preliminary note. *Journal of South American Earth Sciences*. 14(3):331-334.
2155. Canto J, Salas-Gismondi R, Cozzuol MA, Yáñez J. 2008. The aquatic sloth *Thalassocnus* (Mammalia, Xenarthra) from the Late Miocene of North-Central Chile: Biogeographic and Ecological Implications. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28(3):918-922.
2156. Canto J, Yáñez J, Rovira J. 2010. Estado actual del conocimiento de los mamíferos fósiles de Chile. *Estudios Geológicos*. 66(2):255-284.
2157. Canto J. 1991. Posible presencia de una variedad de *Smilodon* en el Pleistoceno tardío de Magallanes. *Anales del Instituto de la Patagonia*. 20:96-99.
2158. Canto J. 2007. *Physeteroidea* (Cetacea, Odontoceti) fósiles en el neógeno de Chile. *Noticiario Mensual, Museo Nacional de Historia Natural*. 359:9-22.
2159. Canto JH, Crovetto A, Covacevich V. 2002. Hallazgo de *Pliopontos* sp. (Cetacea, Pontoporiidae) en el Neógeno de Chile. *Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural de Santiago de Chile*. 350:28-37.
2160. Canudo JI, Carballido JL, Garrido A, Salgado L. 2016. A new rebbachisaurid sauropod from the Lower Cretaceous (Albian) of the Rayoso Formation (Neuquén, Argentina). *7as Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno*. Salas de los Infantes, Burgos. pp.43-46.
2161. Canudo JI, Carballido JL, Garrido A, Salgado L. 2016. Un nuevo saurópodo rebaquisáurido del Cretácico Inferior (Albiense) de la formación Rayoso (Neuquén, Argentina). In: Meléndez G, Núñez A, Tomás M (eds), *Actas de las 32as Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología*. Cuadernos del Museo Geominero. 20:309-313.
2162. Canudo JI, Filippi L, Salgado L, Otero A. 2007. Nuevos datos sobre los titanosaurios (Dinosauria, Sauropoda) de la Formación Plottier (Conaciense - Santoniense) en Rincón de los Sauces (Neuquén, Patagonia, Argentina). In: Díaz-Martínez E, Rábano I (eds), *4th European Meeting on the Palaeontology and Stratigraphy of Latin America*. Instituto Geológico y Minero de España. Cuadernos del Museo Geominero. 8:81-84.

2163. Canudo JI, Filippi L, Salgado L, Otero A. 2009. Dientes de terópodos asociados con una carcasa de saurópodo en el Cretácico superior (Formación Plottier) de Rincón de los Sauces (Patagonia, Argentina). 4as Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno Salas de los Infantes, Burgos., Actas. pp.321-330.
2164. Canudo JI, Garrido A, Carballido JL, Castanera D, Salgado L. 2017. Icnitas de dinosaurios saurópodos en la Formación Rayoso (Cuenca Neuquina, Albiense, Argentina). *Geogaceta*. 61:43-46.
2165. Canudo JI, Salgado L, Garrido A, Carballido JL. 2013. Primera evidencia de dinosaurios ornitópodos en la base de la Formación Huinul (Cenomaniense Superior-Turonense, Cuenca Neuquina, Argentina). *Geogaceta*. 53:9-12.
2166. Capellini G. 1918. Sullo scheletro di scelidoterio esposto nel R. Museo Geologico di Bologna. *Atti della R. Accademia dei Lincei, Transunti*. (3) 5(13):304-306.
2167. Capilla R. 1994. Um ofidio da Formação Tremembé, Bacia de Taubaté, SP. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 66(2):253.
2168. Capilla R. 1995. Caracterização faciológica e estratigráfica dos sedimentos da Formação Marília na região de Peirópolis - MG. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
2169. Capozzoli U. 2015. Chamado à aventura. *Scientific American Brasil, Edição especial*. 65:80-82.
2170. Cappetta H. 1974. Sclerorhynchidae nov. fam., Pristidae et Pristiophoridae: un exemple de parallélisme chez les Sélaciens. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences D*. 278:225-228.
2171. Cappetta H. 1975. Sur quelques sélaciens nouveaux du Crétacé supérieur de Bolivie (Amérique du Sud). *Geobios*. 8(1):5-24.
2172. Cappetta H. 1992. Late Cretaceous selachian faunas from Bolivia: New data and summary. In: Suárez-Soruco R (ed), *Fósiles y Facies de Bolivia*. vol.1, Vertebrados. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 12(3-4):435-440.
2173. Carbajal E, Pascual R, Pinedo R, Salfity R, Vucetich MG. 1977. Un nuevo mamífero de la Formación Lumbrera (Grupo Salta) de la Comarca de Carahuasi (Salta, Argentina) Edad y correlaciones. *Publicaciones del Museo Municipal de Ciencias Naturales de Mar del Plata "Lorenzo Scaglia"*. 2(7): 148-163.
2174. Carballido JL, Garrido AC, Canudo JI, Salgado L. 2010. Redescription of *Rayososaurus agriensis* Bonaparte (Sauropoda, Diplodocoidea), a rebbachisaurid from the early Late Cretaceous of Neuquén. *Geobios*. 43(5):493-502.
2175. Carballido JL, Holwerda FM, Pol D, Rauhut OWM. 2017. An Early Jurassic sauropod tooth from Patagonia (Cañadón Asfalto Formation): Implications for sauropod diversity. *Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina*. 17(2):50-57.
2176. Carballido JL, Pol D, Cerda I, Salgado L. 2011. The osteology of *Chubutisaurus insignis* Del Corro, 1975 (Dinosauria, Neosauropoda) from the 'middle' Cretaceous of Central Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 31(1):93-100.
2177. Carballido JL, Pol D, Otero A, Cerda IA, Salgado L, Garrido AC, Ramezzani J, Cúneo NR, Krause MJ. 2017. A new giant titanosaur sheds light on body mass evolution among sauropod dinosaurs. *Proceedings of the Royal Society B*. 284(1860):20171219.
2178. Carballido JL, Pol D, Parra Ruge ML, Padilla Bernal S, Páramo-Fonseca ME, Etayo-Serna F. 2015. A new Early Cretaceous brachiosaurid (Dinosauria, Neosauropoda) from Northwestern Gondwana (Villa de Leyva, Colombia). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(5):e980505.
2179. Carballido JL, Pol D. 2010. The dentition of *Amygdalodon patagonicus* (Dinosauria, Sauropoda) and the dental evolution in basal sauropods. *Comptes Rendus Palevol*. 9(3):83-93.

2180. Carballido JL, Rauhut OWM, Pol D, Salgado L. 2011. Osteology and phylogenetic relationships of *Tehuelchesaurus benitezii* (Dinosauria, Sauropoda) from the Upper Jurassic of Patagonia. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 163(2):605-662.
2181. Carballido JL, Salgado L, Pol D, Canudo JI, Garrido A. 2012. A new basal rebbachisaurid (Sauropoda, Diplodocoidea) from the Early Cretaceous of the Neuquén Basin: Evolution and biogeography of the group. *Historical Biology*. 24(6):631-654.
2182. Carballido JL. 2011. Estudio anatómico y comparativo de nuevos materiales de Neosauropoda (Camarasauromorpha y Diplodocoidea): Análisis filogenético del grupo y biogeografía del cretácico inferior. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional del Comahue. 409 pp.
2183. Carbonari JE, Huarte R, Figini AJ. 1992. Miembro guerrero, Formación Lujan (Pleistoceno, pcia. Buenos Aires) edades 14C. 3as Jornadas Geologicas Bonaerenses, Actas. 1:245-247.
2184. Cárcano RJ. 1926. El Museo Provincial. Ed. Sociedad de Publicaciones el Inca. pp.149-152.
2185. Cardonatto MC, Melchor RN. 2018. Large mammal burrows in late Miocene calcic paleosols from central Argentina: Palaeoenvironment, taphonomy and producers. *PeerJ Preprints*. 6:e26632v1
2186. Cardoso A. 1912. Ancienneté du cheval au Rio de La Plata. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*. (3):15:459-462.
2187. Cardoso A. 1912. Antigüedad del caballo en el Plata. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*. (3) 15:371-439.
2188. Cardozo A. 1975. Origen y Filogenia de los Camélidos Sudamericanos. *Academia Nacional de Ciencias de Bolivia*. pp.116.
2189. Carlette E. 1916. A propósito del canino de "Machairodus ensenadensis". *Physis*. 12:433.
2190. Carlette E. 1916. Hay una sola especie pampeana de *Equus*?. *Physis*. 2(12):438-439.
2191. Carlette E. 1918-1919. Los proboscídeos fósiles argentinos. Nota preliminar. 1a Reunión de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales. 1:166-180.
2192. Carlette E. 1922. Cérvidos actuales y fósiles de Sud América: Revisión de las formas extinguidas pampeanas. *Revista del Museo de La Plata*. 26:393-472.
2193. Cargnin D, Carvalho IS, Fernandes ACS. 2001. Pegadas fósseis do Triássico da Bacia do Paraná (Grupo Rosário do Sul), Rio Grande do Sul, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 2:71-72.
2194. Carles E. 1910. Breve noticia sobre el yacimiento de cráneos y huesos del hombre fósil del Río Dulce (Santiago del Estero). *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 69:235-236.
2195. Carles E. 1912. Relación acerca de los yacimientos fosilíferos de arroyo Frías y sedimentos de las barrancas del Río Paraná al norte y sur de Santa Fé. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*. 23:245-252.
2196. Carles E. 1916. Breve noticia sobre los sedimentos cuaternarios con restos humanos y animales extinguidos del río Dulce, Santiago del Estero. *Physis*. 2(10):169-171.
2197. Carleton MD, Storrs SI. 1999. Amerigo Vespucci and the rat of Fernando de Noronha: A new genus and species of Rodentia (Muridae, Sigmodontinae) from a volcanic island off Brazil's continental shelf. *American Museum Novitates*. 3256:1-59.
2198. Carlini AA, Brandoni D, Dal Molin CN. 2013. A new genus and species of Planopinae (Xenarthra, Tardigrada) from the Miocene of Santa Cruz Province, Argentina. *Zootaxa*. 3694:565-578.
2199. Carlini AA, Brandoni D, Pujos F. 2002. Una nueva especie de megaterio del Mio-Plioceno de Catamarca, Argentina. *Ameghiniana*. 39:367-377.

2200. Carlini AA, Brandoni D, Sánchez R. 2006. First Megatheriines (Xenarthra, Phyllophaga, Megatheriidae) from the Urumaco (Late Miocene) and Codore (Pliocene) Formations, Estado Falcon, Venezuela. *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(3):269-278.
2201. Carlini AA, Brandoni D, Sánchez R. 2008. Additions to the knowledge of *Urumaquia robusta* (Xenarthra, Phyllophaga, Megatheriidae) from the Urumaco Formation (Late Miocene), Estado Falcön, Venezuela. *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):153-162.
2202. Carlini AA, Brandoni D, Scillato-Yané GJ, Pujos F. 2002. Una nueva especie de megaterino (Xenarthra, Megatheriidae) del Mioceno tardío - Plioceno de Catamarca, Argentina. *Ameghiniana*. 39(3):367-377.
2203. Carlini AA, Castro MC, Madden RH, Scillato-Yané GJ. 2014. A new species of Dasypodidae (Xenarthra, Cingulata) from the late Miocene of Northwestern South America: Implications in the Dasypodini phylogeny and diversity. *Historical Biology*. 26(6):728-736.
2204. Carlini AA, Ciancio MR, Flynn JJ, Scillato-Yané GJ, Wyss AR. 2009. The phylogenetic and biostratigraphic significance of new armadillos (Mammalia, Xenarthra, Dasypodidae, Euphractinae) from the Tinguirirican (Early Oligocene) of Chile. *Journal of Systematic Palaeontology*. 7(4):489-503.
2205. Carlini AA, Ciancio MR, Scillato-Yané GJ. 2005. Los Xenarthra de Gran Barranca: Más de 20 Ma de historia. 16° Congreso Geológico Argentino, Actas. 419-424.
2206. Carlini AA, Ciancio MR, Scillato-Yané GJ. 2010. Middle Eocene - Early Miocene Dasypodidae (Xenarthra) of Southern South America: Faunal succession at Gran Barranca - Biostratigraphy and paleoecology. In: Madden RH et al. (eds), *The Paleontology of Gran Barranca: Evolution and environmental change through the middle Cenozoic of Patagonia*. Cambridge University Press. pp. 106-129.
2207. Carlini AA, Gelfo JN, Sánchez R. 2006. A new Megadolodinae (Mammalia, Litopterna, Protherotheriidae) from the Urumaco Formation (Late Miocene) of Venezuela. *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(3):279-284.
2208. Carlini AA, Madden RH, Vucetich MG, Bond M, López GM, Reguero MA, Scarano A. 2005. Mammalian biostratigraphy and biochronology at Gran Barranca: The standard reference section for the continental Middle Cenozoic of South America. 16° Congreso Geológico Argentino, La Plata, Actas. 4:425-426.
2209. Carlini AA, Noriega JI, Scillato-Yané GJ. 2001. Perezosos terrestres (Xenarthra, Tardigrada) del "Mesopotamiense" (Fm. Ituzaingó, Mioceno tardío Plioceno temprano) de la Provincia de Entre Ríos, Argentina. *Studia Geologica Salmanticensia*. 36:13-27.
2210. Carlini AA, Pascual R, Goin FJ. 2007. A new argyrolagid marsupial from the Early Miocene of Patagonia (Argentina). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 245(3):323-330.
2211. Carlini AA, Scillato-Yané GJ, Sánchez R. 2006. New Mylodontoidea (Xenarthra, Phyllophaga) from the Middle Miocene-Pliocene of Venezuela. *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(3):255-267.
2212. Carlini AA, Scillato-Yané GJ. 1996. *Chorobates recens* (Xenarthra, Dasypodidae) y un análisis de la filogenia de los Euphractini. *Revista del Museo La Plata, Nueva Serie. Sección Paleontología*. 9(59): 225-238.
2213. Carlini AA, Scillato-Yané GJ. 1998. Nuevos Xenarthra del Friasense (Mioceno medio) de Argentina. *Studia Geologica Salmanticensia*. 34:43-67.
2214. Carlini AA, Scillato-Yané GJ. 1999. Evolution of Quaternary xenarthrans (Mammalia) of Argentina. *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*. 10:149-175.
2215. Carlini AA, Scillato-Yané GJ. 2004. The oldest Megalonychidae (Xenarthra, Tardigrada): Phylogenetic relationships and an emended diagnosis of the family. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 233(3):423-443.

2216. Carlini AA, Tonni EP, Alonso RN, Scillato-Yané GJ. 1999. Xenartros (Mammalia) del Pleistoceno de Salta. 14° Congreso Geológico Argentino (Salta, 1999), Actas. 1:373-376.
2217. Carlini AA, Tonni EP. 2000. Mamíferos fósiles del Paraguay. Editorial de Cooperación Técnica Paraguayo. 108 pp.
2218. Carlini AA, Vizcaíno SF, Scillato-Yané GJ. 1989. Novedosos Cingulata (Mammalia, Xenarthra) del Mioceno de Ecuador. 6as Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados (San Juan, 1989), Resúmenes expandidos. pp.23-25.
2219. Carlini AA, Vizcaíno SF, Scillato-Yané GJ. 1997. Armored Xenarthrans: A Unique Taxonomic and Ecologic Assemblage. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia. Smithsonian Institution Press. pp.213-226.
2220. Carlini AA, Zurita A, Miño-Boilini A. 2008. Reseña paleobiogeográfica de los Xenarthra (Mammalia) del Pleistoceno tardío de la región Mesopotámica (Argentina). In: Aceñolaza FG (coord), Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino III, INSUGEO Miscelánea. 17(2):271-290.
2221. Carlini AA, Zurita AE, Aguilera OA. 2008. North American Glyptodontines (Xenarthra, Mammalia) in the Upper Pleistocene of Northern South America. *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):125-138.
2222. Carlini AA, Zurita AE, Gasparini G, Noriega JI. 2004. Los Mamíferos del Pleistoceno de la Mesopotamia argentina y su relación con los del Centro Norte de la Argentina, Paraguay y Sur de Bolivia, y los del Sur de Brasil y Oeste de Uruguay: Paleobiogeografía y Paleoambientes. In: Aceñolaza FG (coord), Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino I. INSUGEO Miscelánea. 12:83-90.
2223. Carlini AA, Zurita AE, Scillato-Yané GJ, Miño-Boilini ÁR. 2005. Scelidodon Ameghino (Tardigrada, Scelidotheriinae) en el Lujanense (Pleistoceno tardío) de la Provincia de Corrientes. 16° Congreso Geológico Argentino, La Plata, Actas. pp.255-260.
2224. Carlini AA, Zurita AE, Scillato-Yané GJ, Sánchez R, Aguilera OA. 2008. New glyptodont from the Codore Formation (Pliocene), Falcón State, Venezuela, its relationship with the Asterostemma problem and the paleobiogeography of the Glyptodontinae. *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):139-152.
2225. Carlini AA, Zurita AE. 2010. An Introduction to Cingulate Evolution and their Evolutionary History during the Great American Biotic Interchange: Biogeographical clues from Venezuela. In: Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA, Carlini AA (eds), Urumaco and Venezuelan Paleontology - The fossil record of the Northern Neotropics. Indiana University Press. pp.233-255.
2226. Carlini AA. 2010. Fossil xenarthran mammals from Venezuela - Taxonomy, patterns of evolution and associated faunas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universität Zürich. .
2227. Carmo DA, Carvalho IS. 2004. Jazigos fossilíferos do Brasil. In: Carvalho IS (ed), Paleontologia, vol.2. Interciência. pp.3-15.
2228. Carmo FF, Carmos FF, Buchmann FS, Frank HT, Jacobi CM. 2011. Primeiros registros de paleotocas desenvolvidas em formações ferríferas, Minas Gerais, Brasil. 31° Congresso Brasileiro de Espeleologia, Anais. pp.531-540.
2229. Carmo FOMB, Sales AMF. 2011. Comércio ilegal de fósseis: Uma perda irreparável do patrimônio paleobiológico da região da bacia do Araripe. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp. 126-129.
2230. Carmona N, Buatois FA, Bellosi E et al.. 2012. Ichnology of Cenozoic marine deposits from Patagonia (Southern Argentina): The role of the modern evolutionary fauna in Neogene infaunal ecosystems. In: Netto RG et al. (eds), Ichnology of Latin America - Selected Papers. Monografias da Sociedade Brasileira de Paleontologia. 2:83-98.

2231. Carneiro LM, Oliveira ÉV. 2017. Systematic affinities of the extinct metatherian *Eobrasilia coutoi* Simpson, 1947, a South American Early Eocene Stagodontidae: Implications for "Eobrasiliinae". *Revista Brasileira de Paleontologia*. 20(3):355-372.
2232. Carneiro LM, Oliveira ÉV. 2017. The Eocene South American metatherian *Zeusdelphys complicatus* is not a protodelphidid but a hatcheriform: Paleobiogeographic implications. *Acta Palaeontologica Polonica*. 62(3):497-507.
2233. Carneiro LM. 2015. Paleocologia, paleoclimas e paleobiogeografia de marsupiais do Paleógeno brasileiro. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Pernambuco. .
2234. Caron F. 2014. Estratigrafia e evolução da barreira holocênica na Região Costeira de Santa Vitória do Palmar, Planície Costeira do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 167 pp.
2235. Carreño Chavarría CA. 2012. Ambiente deposicional de la formación Bahía Inglesa (Neógeno) en la cuenca de Caldera, III Región, Chile. Unpublished degree dissertation, Universidad de Chile. 98 pp..
2236. Carrillo-Briceño JD, Aguilera OA, De Gracia C, Aguirre-Fernández C, René Kindlimann, Sánchez-Villagra MR. 2016. An Early Neogene elasmobranch fauna from the Southern Caribbean (Western Venezuela). *Palaeontologia Electronica*. 19.2.28A.
2237. Carrillo-Briceño JD, Aguilera OA, Rodríguez F. 2014. Fossil Chondrichthyes from the Central Eastern Pacific Ocean and their paleoceanographic significance. *Journal of South American Earth Sciences*. 51:76-90.
2238. Carrillo-Briceño JD, Aguilera OA, Sánchez R, Sánchez-Villagra MR. 2015. Sawfishes and other elasmobranch assemblages from the Mio-Pliocene of the South Caribbean (Urumaco Sequence, Northwestern Venezuela). *PLOS ONE*. 10(10):e0139230.
2239. Carrillo-Briceño JD, Alfonso I, Chávez E. 2008. Primer registro paleontológico de Gomphotheriidae (Mammalia, Proboscidea) para la Serranía de Trujillo, Estado Trujillo. *Boletín del Centro de Historia del Estado Trujillo*. 17(63):33-44.
2240. Carrillo-Briceño JD, Alfonzo-Hernández I, Chavez-Aponte EO. 2008. Informe preliminar sobre el registro de Gomphotheriidae (Mammalia: Proboscidea) en el Pleistoceno tardío de Venezuela. 3° Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados. pp.
2241. Carrillo-Briceño JD, Alvarado-Ortega J, Torres C. 2012. Primer registro de *Xiphactinus* Leidy, 1870, (Teleostei, Ichthyodectiformes) en el Cretácico superior de América del Sur (Formación La Luna, Venezuela). *Revista Brasileira de Paleontologia*. 15(3):327-335.
2242. Carrillo-Briceño JD, Amson E, Zurita A, Sánchez-Villagra MR. 2016. Hermann Karsten (1817-1908): A German naturalist in the Neotropics and the significance of his paleovertebrate collection. *Fossil Record*. 20:21-36.
2243. Carrillo-Briceño JD, Argyriou T, Zapata V, Klindimann R, Jaramillo C. 2016. A new Early Miocene (Aquitania) Elasmobranchii Assemblage from the la Guajira Peninsula, Colombia. *Ameghiniana*. 53(2): 77-99.
2244. Carrillo-Briceño JD, Asher RJ. 2017. An exceptionally well-preserved skeleton of *Thomashuxleya externa* (Mammalia, Notoungulata), from the Eocene of Patagonia, Argentina. *Palaeontologia Electronica*. 20.2.34A:1-33.
2245. Carrillo-Briceño JD, Ayala R, Chávez-A EO, González-B G. 2008. Registro de *Serratolamna serrata* (Elasmobranchii, Serratolamnidae) en el Cretácico superior (Maestrichtiense) de los Andes venezolanos. *Geominas*. 36(47):160-163.

2246. Carrillo-Briceño JD, Ayala R, Chávez-A EO, González-B G. 2011. Hallazgo del tiburón *Serratolamna serrata* (Lamniformes) para el Cretácico de la Cordillera de Mérida, Venezuela. In: Calvo J et al. (eds), *Paleontología y dinosaurios desde América Latina*. Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo. pp. 65-70.
2247. Carrillo-Briceño JD, Cadena EA, Dececchi AT, Larson HCE, Du TY. 2016. First record of a hybodont shark (Chondrichthyes: Hybodontiformes) from the Lower Cretaceous of Colombia. *Neotropical Biodiversity*. 2(1):81-86.
2248. Carrillo-Briceño JD, Chávez-A EO et al.. 2011. Una contribución al conocimiento del registro de los gonfoterios del Cuaternario de Venezuela. In: Calvo J et al. (eds), *Paleontología y dinosaurios desde América Latina*. Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo. pp.71-73.
2249. Carrillo-Briceño JD, Chávez E, Alfonso I. 2008. Notas preliminares sobre los mastodontes gonfoterios (Mammalia, Proboscidea) del Cuaternario venezolano. *Boletín Antropológico*. 74:233-266.
2250. Carrillo-Briceño JD, Forasiepi A, Jaramillo C, Sánchez-Villagra MR. 2015. Neotropical mammal diversity and the Great American Biotic Interchange: Spatial and temporal variation in South America's fossil record. *Frontiers in Genetics*. 5:451.
2251. Carrillo-Briceño JD, Lucas SG. 2013. The first tooth set of *Ptychodus atcoensis* (Elasmobranchii, Ptychodontidae), from the Cretaceous of Venezuela. *Swiss Journal of Palaeontology*. 132:69-75.
2252. Carrillo-Briceño JD, Sánchez-Villagra MR. 2015. Giant rodents from the Neotropics: Diversity and dental variation of Late Miocene neopiblemid remains from Urumaco, Venezuela. *Paläontologische Zeitschrift*. 89(4):1057-1071.
2253. Carrillo-Briceño JD. 2009. Presencia del género *Ptychodus* (Elasmobranchii, Ptychodontidae) en el Cretácico superior de los Andes de Trujillo Venezuela. *Geominas*. 37(50):207-210.
2254. Carrillo-Briceño JD. 2011. Significado paleoambiental y paleoecológico de la fauna marina del Plioceno de la formación Horcón, región de Valparaíso, Chile Central. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Valparaíso. .
2255. Carrillo-Briceño JD. 2012. El cretácico marino y su fauna de vertebrados. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. *Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich*. pp.119-132.
2256. Carrillo-Briceño JD. 2012. Los mastodontes y sus parientes: El registro fósil de los proboscidios. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. *Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich*. pp.313-322.
2257. Carrillo-Briceño JD. 2012. Presence of *Ptychodus mortini* (Elasmobranchii, Ptychodontidae) in the Upper Cretaceous of Venezuela. *Revista Geológica de América Central*. 46:145-150.
2258. Carrillo-Briceño JD. 2015. Bestias Prehistóricas de Venezuela "Colosos de la Edad de Hielo. Rio Verde. 287 pp.
2259. Carrillo-Briceño JD. 2016. Palaeodiversity of chondrichthyan fauna from the Neogene of Tropical America. Unpublished Ph.D. dissertation, Universität Zürich. .
2260. Carrillo-Briceño JD et al.. 2013. Condrictios fósiles del Plioceno superior de la Formación Horcón, Región de Valparaíso, Chile central. *Revista Chilena de Historia Natural*. 86:191-206.
2261. Cartajena I, López P, Martínez I. 2010. New camelid (*Artiodactyla*, *Camelidae*) record from the Late Pleistocene of Calama (Second Region, Chile): A morphological and morphometric discussion. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. 27(2):197-212.

2262. Cartajena I, Ortega C et al.. 2013. First evidence of an underwater final Pleistocene terrestrial extinct faunal bone assemblage from Central Chile (South America): Taxonomic and taphonomic analyses. *Quaternary International*. 305:45-55.
2263. Cartelle C, Abuhid VS, Ferreira MA. 1998. Levantamento paleontológico. Série APA Carste de Lagoa Santa. 3:11-48.
2264. Cartelle C, Abuhid VS. 1989. Novos espécimes de *Smilodon populator* (Lund, 1842), Carnivora, Machairodontinae: Morfologia e conclusões taxonômicas. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Salvador, Anais. 1:607-620.
2265. Cartelle C, Abuhid VS. 1994. Chiroptera do Pleistoceno final-Holoceno da Bahia. 13° Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Leopoldo, Anais, *Acta Geológica Leopoldensia*. 17(39/1):429-440.
2266. Cartelle C, Bohórquez GA. 1982. *Eremotherium laurillardi* Lund, 1842. Parte I. Determinação específica e dimorfismo sexual. *Iheringia, Série Geológica*. 7:45-63.
2267. Cartelle C, Bohórquez GA. 1985. *Pampatherium paulacoutoi*, uma nova espécie de tatu gigante da Bahia, Brasil (Edentata, Dasypodidae). *Revista Brasileira de Zoologia*. 2(4):229-254.
2268. Cartelle C, Bohórquez GA. 1986. Presença de ossículos dérmicos em *Eremotherium laurillardi* (Lund) Cartelle Bohórquez, 1982. (Edentata, Megatheriidae). *Iheringia, Série Geologia*. 11:3-8.
2269. Cartelle C, Brant W, Piló LB. 1989. A gruta do túnel de Santana (BA): Morfogênese e paleontologia. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Curitiba. Anais. 1:593-604.
2270. Cartelle C, Câmara BG, Prado PIL. 1989. Estudo comparativo dos esqueletos da mão e pé de *Pampatherium humboldtii* (Lund, 1839) e *Holmesina paulacoutoi* (Cartelle Bohórquez, 1985). Edentata Pampatheriinae. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:607-614.
2271. Cartelle C, De Iuliis G, Lopes Ferreira R. 2009. Systematic revision of tropical Brazilian Scelidotheriine sloths (*Xenarthra*, *Mylodontoidea*). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(2):555-566.
2272. Cartelle C, De Iuliis G, Pujos F. 2008. A new species of *Megalonychidae* (Mammalia, *Xenarthra*) from the Quaternary of Poço Azul. *Comptes Rendus Palevol*. 7(6):335-346.
2273. Cartelle C, De Iuliis G. 1995. *Eremotherium laurillardi*: The Panamerican Late Pleistocene megatheriid sloth. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 15(4):830-841.
2274. Cartelle C, De Iuliis G. 2006. *Eremotherium laurillardi* (Lund) (*Xenarthra*, *Megatheriidae*) The Panamerican giant ground sloth: Taxonomic aspects of the ontogeny of skull and dentition. *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(2):199-209.
2275. Cartelle C, Fonseca JS. 1981. Espécies do gênero *Glossotherium* no Brasil. 2° Congresso Latino-Americano de Paleontologia, Porto Alegre, Anais. 2:805-818.
2276. Cartelle C, Fonseca JS. 1983. Contribuição ao melhor conhecimento da pequena preguiça terrícola *Nothrotherium maquinense* (Lund) Lydekker, 1889. *Lundiana*. 2:127-181.
2277. Cartelle C, Hartwig WC. 1996. A new extinct primate among the Pleistocene megafauna of Bahia, Brazil. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 93(13):6405-6409.
2278. Cartelle C, Hirooka S. 2005. Primeiro registro pleistocênico de *Pteronura brasiliensis* (Gmelin, 1788) (Carnivora, *Mustelidae*). *Arquivos do Museu Nacional*. 63:595-598.
2279. Cartelle C, Langguth A. 1999. *Protocyon troglodytes* (Lund): Um canídeo intertropical extinto. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 3:371-384.
2280. Cartelle C, Leite MTV. 1989. *Mimerophagidae* (Edentata, *Vermilingua*) do Pleistoceno Final - Holoceno no Centro Oeste da Bahia. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:571-582.
2281. Cartelle C, Lessa G. 1988. Descrição de um novo gênero e espécie de *Macrauchenidae* (Mammalia, *Litopterna*) do pleistoceno do Brasil. *Paula Coutiana*. 3:3-26.

2282. Cartelle C, Lessa G. 1989. Presença de *Myocastor coypus* (Molina, 1782), Rodentia, Myocastoridae, Final - Holoceno no Centro Oeste da Bahia. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:583-592.
2283. Cartelle C. 1980. Estudo comparativo do rádio e esqueleto da mão do *Glossotherium* (*Ocnotherium*) giganteum Lund, 1842. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 52(2):359-377.
2284. Cartelle C. 1983. Tesouro fóssil no sertão baiano. *Ciência Hoje*. 5:36-43.
2285. Cartelle C. 1986. Descrição das pré-maxilas de *Nothrotherium maquinense* (Lund) Lydekker, 1889 (Edentata, Megalonychidae) e de *Eremotherium laurillardi* (Lund) Cartelle and Borhórques, 1982 (Edentata, Megatheriidae). *Iheringia, Série Geologia*. 11:9-14.
2286. Cartelle C. 1988. Cavalo - Um brasileiro antigo. *Ciência Hoje*. 8(44):25-33.
2287. Cartelle C. 1989. Sobre uma pequena coleção de restos fósseis de mamíferos do Pleistoceno final - Holoceno de Janaúba (MG). 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:635-645.
2288. Cartelle C. 1991. Um novo *Mylodontinae* (Edentata, Xenarthra) do Pleistoceno final da região intertropical brasileira. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 63(2):161-170.
2289. Cartelle C. 1992. Os Edentata e megamamíferos herbívoros da Toca dos Ossos (Ourolândia, BA). Belo Horizonte. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal de Minas Gerais. 700 pp.
2290. Cartelle C. 1994. Anomalias e desenvolvimento dentário em algumas espécies de mamíferos extintas do Brasil intertropical. 13° Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Leopoldo, Anais, *Acta Geológica Leopoldensia*. 17(39/2):573-584.
2291. Cartelle C. 1994. Nota prévia sobre Primatas Pleistocênicos brasileiros. 13° Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Leopoldo, Anais, *Acta Geológica Leopoldensia*. 17(39/1):411-414.
2292. Cartelle C. 1994. Presença de *Lama* (Artiodactyla, Camelidae) no Pleistoceno Final-Holoceno da Bahia. 13° Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Leopoldo, Anais, *Acta Geológica Leopoldensia*. 17(39/1):399-410.
2293. Cartelle C. 1994. Tempo Passado - Mamíferos do Pleistoceno em Minas Gerais. Palco.
2294. Cartelle C. 1995. A fauna local de mamíferos da Toca da Boa Vista (Campo Formoso, BA). Belo Horizonte. Unpublished Titular Professor dissertation, Universidade Federal de Minas Gerais. 131 pp.
2295. Cartelle C. 1997. Faunas locais de mamíferos pleistocênicos de Itapipoca (Ceará), Taperoá (Paraíba) e Campina Grande. *Geociências*. 6:23-32.
2296. Cartelle C. 1998. Um pequeno urso do pleistoceno final da Bahia. *Acta Geologica Leopoldensia*. 31(46-47):171-189.
2297. Cartelle C. 1999. Pleistocene mammals of the Cerrado and Caatinga of Brazil. In: Eisenberg F, Redford KH (eds), *Mammals of the Neotropics: The Central Neotropics: Ecuador, Peru, Bolivia, Brazil*. vol.3. University of Chicago Press. pp.27-46.
2298. Cartelle C. 2000. Preguiças terrícolas, essas desconhecidas. *Ciência Hoje*. 27(161):19-25.
2299. Cartelle C. 2002. Peter W. Lund, a naturalist of several sciences. *Lundiana*. 3(2):83-85.
2300. Cartelle C. 2008. O dente adequado para cada um. *Ciência Hoje*. 41(246):28-33.
2301. Cartelle C. 2012. Das grutas à luz: Os mamíferos pleistocênicos de Minas Gerais. *Bicho do Mato*. 236 pp.
2302. Cartelle C. 2016. Construindo o Passado - Um olhar sobre a paleontologia de Lagoa Santa. In: Da Glória P, Hubbe M, Neves WA (orgs), *Lagoa Santa - História das pesquisas arqueológicas e paleontológicas*. Annablume. pp.323-346.

2303. Cartelle C. 2016. Nas lapas de Lagoa Santa, Peter Lund encontrou evidências incontestes de catástrofes sucessivas, como o dilúvio universal na Terra. E morreu falando do seu amor à ciência. *Ecológico*. 2016/04/28. <http://www.revistaecologico.com.br/materia.php?id=100&secao=1741&mat=1997>
2304. Cartelle C. 2017. Constructing the Past. A look at Lagoa Santa paleontology. In: Da-Gloria P, Neves WA, Hubbe M (eds), *Archaeological and Paleontological Research in Lagoa Santa - The quest for the first Americans*. Springer. pp.297-317.
2305. Cartelle Guerra C. 1978. Sobre um Edentata Milodontidae do Pleistoceno - sub-recente da Bahia - Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Minas Gerais. .
2306. Carter AM, Mess A. 2013. Conservation of placentation during the tertiary radiation of mammals in South America. *Journal of Morphology*. 274(5):557-569.
2307. Carter JT. 1920. The microscopical structure of the enamel of two sparassodonts, *Cladosictis* and *Pharsophorus*, as evidence of their marsupial character: together with a note on the value of the pattern of the enamel as a test of affinity. *Journal of Anatomy*. 54(2-3):189-195.
2308. Carvalho AB. 1997. Informatização e curadoria das coleções de Paleoinvertebrados e Paleovertebrados do Museu Nacional/UFRJ. Unpublished degree dissertation, Universidade Gama Filho. .
2309. Carvalho AB. 2001. Estudo taxonômico dos lagartos fósseis (Lepidosauria: Squamata) da Bacia de São José de Itaboraí (Paleoceno), estado do Rio de Janeiro. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 83 pp.
2310. Carvalho AB. 2006. Descrição taxonômica e posição filogenética de um anuro novo (Lissamphibia, Tetrapoda) do Cretáceo Superior Continental do Brasil (Formação Adamantina, Bacia Bauru) do Município de Marília, (SP). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. .
2311. Carvalho ARR, Ghilardi AM, Barreto AMF. 2016. A new side-neck turtle (Pelomedusoides: Bothremydidae) from the Early Paleocene (Danian) Maria Farinha Formation, Paraíba Basin, Brazil. *Zootaxa*. 4126:491-513.
2312. Carvalho AV. 1952. Ocorrência de *Lestodon trigonidens* na mamalofauna de Álvares Machado (Estado de São Paulo). *Boletim da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo, Geologia*. 134(7):43-54.
2313. Carvalho IS, Ávillal LS, Salgado L. 2003. *Amazonsaurus maranhensis* gen. et sp. nov. (Sauropoda, Diplodocoidea) from the Lower Cretaceous (Aptian - Albian) of Brazil. *Cretaceous Research*. 24(6): 697-713.
2314. Carvalho IS, Bertini RJ. 1999. *Marillasuchus*: Um novo Crocodylomorpha (Notosuchia) do Cretáceo da Bacia Bauru. *Geología Colombiana*. 24:83-105.
2315. Carvalho IS, Bertini RJ. 2000. Contexto geológico dos notossúquios (Crocodylomorpha) cretácicos do Brasil. *Geología Colombiana*. 25:163-184.
2316. Carvalho IS, Bertolino LC, Borghi LF, Duarte L, Carvalho MSS, Cassab RCT. 1994. São Francisco Basin. In: Beurlen G, Campos DA, Viviers MC (eds), *Stratigraphic range of Cretaceous mega- and microfossils of Brazil*. Universidade Federal do Rio de Janeiro. pp.333-352.
2317. Carvalho IS, Borghi L, Leonardi G. 2013. Preservation of dinosaur tracks induced by microbial mats in the Sousa Basin. *Cretaceous Research*. 44:112-121.
2318. Carvalho IS, Campos ACA, Nobre PH. 2005. *Baurusuchus salgadoensis*, a New Crocodylomorpha from the Bauru Basin (Cretaceous), Brazil. *Gondwana Research*. 8(1):11-30.
2319. Carvalho IS, Campos DA. 1988. Um mamífero triconodonte do Cretáceo inferior do Maranhão, Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 60(4):437-446.

2320. Carvalho IS, Da Rosa ÁAS. 2008. Patrimônio paleontológico no Brasil: Relevância para o desenvolvimento sócio-econômico. Publicações do Departamento de Ciências da Terra e do Museu Mineralógico e Geológico da Universidade de Coimbra. Memórias e Notícias. 3:15-28.
2321. Carvalho IS, Fernandes ACS. 1989. A icnocenose da Bacia de Taubaté: Significado paleoambiental. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:419-426.
2322. Carvalho IS, Fernandes ACS. 2000. Icnofósseis. In: Paleontologia. Carvalho IS (ed), Interciência. pp. 95-118.
2323. Carvalho IS, Gasparini ZB, Salgado L, Vasconcellos FM, Marinho TS. 2010. Climate's role in the distribution of the Cretaceous terrestrial Crocodyliformes throughout Gondwana. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 297(2):252-262.
2324. Carvalho IS, Gonçalves RA. 1994. Pegadas de dinossauros neocretáceas da Formação Itapecuru, bacia de São Luís (Maranhão, Brasil). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 66(3):279-292.
2325. Carvalho IS, Kattah SS. 1998. As pegadas fósseis do paleodeserto da Bacia Sanfranciscana (Jurássico superior-Cretáceo inferior, Minas Gerais). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 70(1): 53-67.
2326. Carvalho IS, Melo JHG. 2012. Bacias Interiores do Nordeste. Chapada do Araripe. In: Hasui Y et al. (eds), *Geologia do Brasil*. Beca. pp.502-509.
2327. Carvalho IS, Novas FE, Agnolin FL et al.. 2015. A Mesozoic bird from Gondwana preserving feathers. *Nature Communications*. 6:7141.
2328. Carvalho IS, Novas FE, Agnolin FL et al.. 2015. A new genus and species of enantiornithine bird from the Early Cretaceous of Brazil. *Brazilian Journal of Geology*. 45(2):161-171.
2329. Carvalho IS, Pedrão E. 1998. Brazilian theropods from the Equatorial Atlantic margin: Behavior and environmental setting. *Gaia*. 15:369-378.
2330. Carvalho IS, Ribeiro LCB, Ávilla LS. 2004. *Uberabasuchus terrificus* sp. nov., a new crocodylomorpha from the Bauru Basin (Upper Cretaceous), Brazil. *Gondwana Research*. 7(4):975-1002.
2331. Carvalho IS, Salgado L, Lindoso RM, Araújo-Júnior HI, Nogueira FCC, Soares JA. 2017. A new basal titanosaur (Dinosauria, Sauropoda) from the Lower Cretaceous of Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 75:74-84.
2332. Carvalho IS, Souto PRF, Silva RC. 2009. Icnofósseis de Vertebrados. In: Da Rosa ÁAS (ed), *Vertebrados Fósseis de Santa Maria e Região*. Pallotti. pp.253-277.
2333. Carvalho IS, Srivastava N. 1995. Prováveis pegadas fósseis do Holoceno do Rio Grande do Norte (Forte dos Reis Magos, Natal). 16° Simpósio de Geologia do Nordeste. 14(1):235-238.
2334. Carvalho IS, Teixeira VPA, Ferraz MLF, Ribeiro LCB, Martinelli AG, Macedo Neto F, Sertich JJW, Cunha GC, Cunha IC, Ferraz PF. 2011. O sítio paleontológico Fazenda Três Antas, uma nova localidade fossilífera do Cretáceo Superior (Grupo Bauru) no Município de Campina Verde, Triângulo Mineiro (Brasil): Considerações Gerais. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Natal. Atas. pp.708-709.
2335. Carvalho IS, Vasconcellos FM, Marinho TS, Nobre PH, Arruda Campos AC, Arruda JT.. 2010. Répteis fósseis de General Salgado, SP - Registro de transformações ambientais na Bacia Bauru durante o Cretáceo. In: Winge M et al. (eds), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP)*, E.T. Queiroz. 53.
2336. Carvalho IS, Vasconcellos FM, Tavares SAS. 2007. *Montealtosuchus arrudacamposi*, a new peirosaurid crocodile (Mesoeucrocodylia) from the Late Cretaceous Adamantina Formation of Brazil. *Zootaxa*. 1607:35-46.

2337. Carvalho IS, Viana MSS, Lima Filho MF. 1995. Bacia de Cedro: A icnofauna cretácica de vertebrados. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 67(1):25-31.
2338. Carvalho IS, Viana MSS, Lima Filho MF. 1995. Os icnofósseis de dinossauros da bacia do Araripe (Cretáceo inferior, Ceará-Brasil). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 67(4):433-442.
2339. Carvalho IS, Vicente PAT, Ferraz MLF, Ribeiro LCB, Martinelli AG, Macedo Neto F, Sertich JJW, Cunha GC, Cunha IC, Ferraz PF. 2011. *Campinasuchus dinizi* gen. et sp. nov., a new Late Cretaceous baurusuchid (Crocodyliformes) from the Bauru Basin, Brazil. *Zootaxa*. 2871:19-42.
2340. Carvalho IS, Vilas Bôas I, Bergqvist LP. 2000. Plesiossauros da região equatorial brasileira. Bacia de São Luís (Cretáceo Superior), Brasil. *Acta Geologica Leopoldensia*. 13(51):33-41.
2341. Carvalho IS. 1989. *Incenocenos Continentais: Bacias de Sousa, Uiraúna-Brejo das Freiras e Mangabeira*. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 167 pp.
2342. Carvalho IS. 1993. Legal aspects of the commercialization of fossils and its influence on palaeontological research and teaching in Brazil. *Cadernos IG Unicamp*. 3(1):91-105.
2343. Carvalho IS. 1994. As ocorrências de icnofósseis de vertebrados na bacia de São Luís, Cretáceo Superior, Estado do Maranhão. 3º Simpósio o Cretáceo do Brasil, *Boletim*. pp.119-122.
2344. Carvalho IS. 1994. *Candidodon: Um crocodilo com heterodontia (Notosuchia, Cretáceo inferior - Brasil)*. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 66(3):331-346.
2345. Carvalho IS. 1995. As pistas de dinossauros da Ponta da Guia (Bacia de São Luís, Maranhão). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 67(4):413-431.
2346. Carvalho IS. 1996. A bacia de Padre Marcos (Cretáceo Inferior, estado do Piauí) e sua icnofauna dinossauriana. 39º Congresso Brasileiro de Geologia, *Anais*. 2:265-267.
2347. Carvalho IS. 1996. As pegadas de dinossauros da bacia de Uiraúna-Brejo das Freiras (Cretáceo inferior, Estado da Paraíba). 4º Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil, Rio Claro, São Paulo, Brasil. *Boletim*. pp.115-121.
2348. Carvalho IS. 2000. Geological environments of dinosaur footprints in the intracratonic basins of Northeast Brazil during the Early Cretaceous opening of the South Atlantic. *Cretaceous Research*. 21(2-3):255-267.
2349. Carvalho IS. 2000. Huellas de saurópodos de la Formación Anterior Navarro (Cretácico temprano de la cuenca de Sousa), Serrote do Letreiro, Paraíba, Brasil. *Ameghiniana*. 37(3):353-362.
2350. Carvalho IS. 2001. Pegadas de dinossauros em depósitos estuarinos (Cenomoniano) da Bacia de São Luís (MA), Brasil. In: Rossetti D, Góes AM, Truckenbrodt W (eds), *O Cretáceo na Bacia de São Luís-Grajaú*. Museu Paraense Emílio Goeldi. pp.245-264.
2351. Carvalho IS. 2001. Penas antecedem a capacidade de voar. *Ciência Hoje*. 29(172):14-15.
2352. Carvalho IS. 2004. Curadoria Paleontológica. In: Carvalho IS (ed), *Paleontologia*, vol.2. Interciência. pp.3-15.
2353. Carvalho IS. 2004. Dinosaur footprints from Northeastern Brazil: Taphonomy and environmental setting. *Ichnos*. 11(3-4):311-324.
2354. Carvalho IS. 2007. *Incenocenos Continentais: Bacias de Sousa, Uiraúna-Brejo das Freiras e Mangabeira*. Sociedade Brasileira de Geologia. pp.58-73.
2355. Carvalho IS. 2007. Paleontologia: 50 anos de ensino e pesquisa no Departamento de Geologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro. *Anuário do Instituto de Geociências*. 30(1):30-37.
2356. Carvalho IS. 2015. A saga dos dinossauros brasileiros. *Scientific American Brasil*, edição especial. 64:56-63.

2357. Carvalho JC, Santucci RM. 2018. New dinosaur remains from the Quiricó Formation, Sanfranciscana Basin (Lower Cretaceous), Southwestern Brazil. *Cretaceous Research*. 85:20-27.
2358. Carvalho JNC, Campos e Silva A, Vasconcelos MDT, Oliveira LDD, Silva DD. 1966. Informação sobre a jazida fossilífera do Lajedo da Escada, município de Mossoró, Rio Grande do Norte. *Arquivos do Instituto de Antropologia*. 2(1-2):391-403.
2359. Carvalho LB, Azevedo SAK, Silva VG. 1995. Novos vertebrados cretáceos e paleocênicos das formações Gramame e Maria Farinha, Bacia Sedimentar Pernambuco/Paraíba, Nordeste do Brasil. II. Répteis. 14° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. pp.31-32.
2360. Carvalho LB, Azevedo SAK, Silva VG. 1995. Quatro novas vértebras de Mosasauridae do Neocretáceo da Bacia Pernambuco-Paraíba, Brasil. 14° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. pp.33-34.
2361. Carvalho LB, Azevedo SAK. 1998. Proposta taxonômica para os répteis marinhos (Lepidosauria, Mosasauridae) do Neocretáceo da Bacia Pernambuco-Paraíba. *Boletim do Museu Nacional*. 43:1-9.
2362. Carvalho LB. 1996. A ocorrência de lagartos marinhos (Mosasauridae: Lepidosauria) e sua associação faunística no Cretáceo da bacia Pernambuco - Paraíba, Nordeste do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 194 pp.
2363. Carvalho LB. 2002. Secções finas de ossos e dentes fossilizados para análises ao microscópio eletrônico de varredura. *Arquivos do Museu Nacional*. 60(3):241-244.
2364. Carvalho LB. 2007. Análise de estruturas intracranianas em *Mariliasuchus amarali* (Crocodyliformes, Notosuchia) do Cretáceo brasileiro. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
2365. Carvalho MGP. 1989. O ensino de Paleontologia no Curso de Geologia da UFRJ. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 2:853-856.
2366. Carvalho MSS, Campos DA. 2012. Peixes fósseis da Chapada do Araripe, Nordeste do Brasil. In: Hasui Y et al. (eds), *Geologia do Brasil*. Beca. pp.731-734.
2367. Carvalho MSS, Freitas FI, Neumann V. 2012. Chapada do Araripe. In: Hasui Y et al. (eds), *Geologia do Brasil*. Beca. pp.510-513.
2368. Carvalho MSS, Gallo V, Santos HRS. 2013. New species of coelacanth fish from the Lower Cretaceous (Albian) of the Grajaú Basin, NE Brazil. *Cretaceous Research*. 46:80-89.
2369. Carvalho MSS, Maisey JG. 2008. New occurrence of *Mawsonia* (Sarcopterygii, Actinistia) from the Early Cretaceous of the Sanfranciscana Basin, Minas Gerais, Southeastern Brazil. *Geological Society, London, Special Publications, Geological Society, London, Special Publications*, In: Cavin L, Longbottom A, Richter M (eds), *Fishes and the Break-up of Pangaea*. 295:109-144.
2370. Carvalho MSS, Santos MECM. 2005. Histórico das pesquisas paleontológicas na Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil. *Anuário do Instituto de Geociências*. 28(1):15-34.
2371. Carvalho MSS. 1976. O gênero *Mawsonia* na ictiofauna do Cretáceo do Estado da Bahia. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 84 pp.
2372. Carvalho MSS. 1982. O gênero *Mawsonia* na ictiofauna do Cretáceo da Bahia. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 54(3):519-539.
2373. Carvalho MSS. 2002. O gênero *Mawsonia* (Sarcopterygii, Actinistia) no Cretáceo das bacias Sanfranciscana, Tucano, Araripe, Paraíba e São Luís. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 208 pp.

2374. Carvalho P, Bocquentin J, de Lapparent de Broin F. 2002. Une nouvelle espèce de Podocnemis (Pleurodira, Podocnemididae) provenant du Néogène de la formation Solimões, Acre, Brésil. *Geobios.* 35(6):677-686.
2375. Casadio S, González Riga BJ. 1999. Primer hallazgo de dinosaurios (Ornithischia, Hadrosauridae) en la Provincia de La Pampa (Argentina) y su contexto paleoambiental. 14° Congreso Geológico Argentino (Salta, 19-24 de septiembre de 1999), Actas. 1:46-47.
2376. Casadio S, Griffin M, Marensi S, Net L, Parras A, Rodríguez Raising M, Santillana S. 2009. Paleontology and sedimentology of Middle Eocene rocks in Lago Argentino area, Santa Cruz Province, Argentina. *Ameghiniana.* 46(1):27-48.
2377. Casadio S, Manera T, Parras A, Montalvo CL. 2002. Huevos de dinosaurios (Faveoolithidae) del Cretácico superior de la cuenca del Colorado, Provincia de La Pampa, Argentina. *Ameghiniana.* 39(3): 285-293.
2378. Casadio SA. 1994. Estratigrafía y Paleontología del interval Maastrichtiano-Daniano en el occidente de la Provincia de La Pampa, Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Córdoba. 420 pp.
2379. Casal GA, Candeiro CRA, Martínez RN, Inany E, Ibiricu S. 2009. Dientes de Theropoda (Dinosauria, Saurischia) de la Formación Bajo Barreal, Cretácico superior, Provincia del Chubut, Argentina. *Geobios.* 42(5):553-560.
2380. Casal GA, Foix N, Ibiricu LM, Martínez RD, Luna M. 2017. Tafonomía de un saurópodo (Dinosauria) de la Formación Bajo Barreal (Cretácico Superior). Análisis de atributos bioestratigráficos y sedimentológicos. 5as Jornadas de las Ciencias de la Tierra Dr. Eduardo Musacchio. pp.31-33.
2381. Casal GA, Ibiricu L. 2010. Assignable material to *Epachthosaurus* Powell, 1990 (Sauropoda, Titanosauria), from the Bajo Barreal Formation, Upper Cretaceous, Chubut, Argentina. *Revista Brasileira de Paleontologia.* 13(3):247-256.
2382. Casal GA, Martínez RD, Luna M. 2016. Faunistic arrangement of the Upper Cretaceous of Chubut Group, Gulf San Jorge Basin, Argentina. *Revista Brasileira de Paleontologia.* 19(1):53-70.
2383. Casal GA, Martínez RN, Ibiricu S, González Riga B, Foix N. 2013. Tafonomía del dinosaurio terópodo *Aniksosaurus darwini*, Formación Bajo Barreal, Cretácico tardío de Patagonia (Argentina). *Ameghiniana.* 50(6):571-592.
2384. Casal GA, Martínez RN, Luna M, Scitutto JC, Lamanna MC. 2007. *Aeolosaurus colhuehuapensis* sp. nov. (Sauropoda, Titanosauria) de la Formación Bajo Barreal, Cretácico superior de Argentina. *Revista Brasileira de Paleontologia.* 10(1):53-56.
2385. Casali DM, Perini FA. 2017. The evolution of hyoid apparatus in Xenarthra (Mammalia: Eutheria). *Historical Biology.* 29(6):777-788.
2386. Casamiquela RM, Chong Díaz G. 1975. *Incitas* (Mammalia, Equidae?) en rocas del Plio-Pleistoceno de la costa, Provincia de Antofagasta. 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, 1974, Actas. 2:621-632.
2387. Casamiquela RM, Chong Díaz G. 1976. La presencia de *Pterodaustro Bonaparte* (Pterodactyloidea), del Neojurásico (?) de la Argentina, en Los Andes del Norte de Chile. Informe inédito. Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Departamento de Geología. Universidad de Chile. .
2388. Casamiquela RM, Chong Díaz G. 1980. La presencia de *Pterodaustro Bonaparte* (Pterodactyloidea), del Neojurásico (?) de la Argentina, en Los Andes del Norte de Chile. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, Buenos Aires, 1978, Actas. 1:201-213.

2389. Casamiquela RM, Corvalán J, Franquesa F. 1969. Hallazgo de dinosaurios en el Cretácico superior de Chile. Instituto de Investigaciones Geológicas. Boletín. 25:1-31.
2390. Casamiquela RM, Demathieu GR, Haubold H, Leonardi G, Sarjeant WAS. 1987. Glossary in eight languages and discussion of the terms and methods. In: Leonardi G (ed), Glossary and Manual of Tetrapod Footprint Palaeoichnology, Ministério de Minas Energia, Departamento Nacional de la Produção Mineral. pp.21-52.
2391. Casamiquela RM, Dillehay TD. 1989. Vertebrate and invertebrate faunal analysis. In: Dillehay TD (ed), Monte Verde: A Late Pleistocene settlement in Chile. 1. Palaeoenvironment and site context. Smithsonian Institution Press. pp.205-210.
2392. Casamiquela RM, Fasola, A. 1968. Sobre pisadas de dinosaurios del Cretácico inferior de Colchagua (Chile). Publicaciones del Departamento de Geología, Universidad de Chile. 30:1-24.
2393. Casamiquela RM, Miolano AO. 1984. Hallazgo de vertebrados en la sierra de Los Morados de Talacasto, Provincia de San Juan. Pags. Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes, Universidad Nacional de San Juan. pp.1-13.
2394. Casamiquela RM, Montane JC, Santana R. 1967. Convivencia del hombre con el mastodonte en Chile central. Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural. 11(132):1-6.
2395. Casamiquela RM, Sepúlveda F. 1974. Catalogación crítica de algunos vertebrados fósiles chilenos. III. Los Megaterioideos. Sobre *Megatherium medinae* Philippi. *Ameghiniana*. 11(2):97-123.
2396. Casamiquela RM, Shoshani, J, Dillehay TD. 1996. South American proboscideans: General introduction and reflections on Pleistocene extinctions. In: Shoshani J, Tassy P (eds), *The Proboscidea - Evolution and Palaeoecology of elephants and their relatives*. Oxford University Press. pp.316-320.
2397. Casamiquela RM. 1958. Un anuro gigante del Mioceno de la Patagonia. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 13(3):171-183.
2398. Casamiquela RM. 1959. Un escuerzo fósil de Río Negro. Los anuros fósiles de la Argentina. *Revista del Ministerio de Asuntos Sociales de Río Negro*. 2.
2399. Casamiquela RM. 1960. Noticia preliminar sobre dos nuevos estagonolepoideos argentinos. *Ameghiniana*. 2(1):3-9.
2400. Casamiquela RM. 1960 [1961]. Datos preliminares sobre un pipoideo fósil de Patagonia. 1º Congreso Sudamericano de Zoología (1959), *Actas*. 1(4):17-22.
2401. Casamiquela RM. 1961. Dos nuevos estagonolepoideos argentinos (de Ischigualasto, San Juan). *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 16(3-4):143-203.
2402. Casamiquela RM. 1961. El hallazgo del primer elenco (icnológico) jurásico de vertebrados terrestres de Latinoamérica (Noticia). *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 15(1-2):5-14.
2403. Casamiquela RM. 1961. Nuevos materiales de *Notobatrachus degiustoi* Reig. La significación del anuro jurásico patagónico. *Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección Paleontología*. 4(21): 35-69
2404. Casamiquela RM. 1961. Sobre la presencia de un mamífero en el primer elenco (Icnologica) de vertebrados del Jurásico de Patagonia. *Physis*. 22(63):225-233.
2405. Casamiquela RM. 1961. Un pipoideo fósil de la Patagonia. *Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección Paleontología*. 4(22):71-123.
2406. Casamiquela RM. 1962. Sobre la pisada de un presunto sauria aberrante en el liásico del Neuquén (Patagonia). *Ameghiniana*. 2(10):183-186.
2407. Casamiquela RM. 1963. Consideraciones acerca de *Amygdalodon* Cabrera (Sauropoda, Cetiosauridae) del Jurásico medio de la Patagonia. *Ameghiniana*. 3(3):79-95.

2408. Casamiquela RM. 1963. Sobre un par de anuros del Mioceno de Río Negro (Patagonia) *Wawelia gerholdi* n.gen. et sp. (Ceratophryidae) y *Gigantobatrachus parodii* (Leptodactylidae). *Ameghiniana*. 3(5): 141-160.
2409. Casamiquela RM. 1964. Estudios Icnológicos. Problemas y métodos de la Icnología con aplicación al estudio de pisadas mesozoicas (Reptilia, Mammalia) de la Patagonia. Colegio Industrial Pio IX. pp. 1-229.
2410. Casamiquela RM. 1964. Sobre el hallazgo de dinosaurios triásicos en la Provincia de Santa Cruz. *Argentina Austral*. 35:10-11.
2411. Casamiquela RM. 1964. Sobre un dinosaurio hadrosáurido de la Argentina. *Ameghiniana*. 3(9): 285-312.
2412. Casamiquela RM. 1964. Studies on ichnology. Problems and methods of ichnology with application to the study of Mesozoic footsteps (Reptilia, Mammalia) from Patagonia. *Revista del Ministerio de Asuntos Sociales de la Province de Río Negro*. 229 pp.
2413. Casamiquela RM. 1965. Nota crítica: A reevaluation of the early history of the frogs, según el Dr. M.K. Hecht (1962-63). *Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección Paleontología*. 4:303-310.
2414. Casamiquela RM. 1965. Nuevos ejemplares de *Shelania pascuali* (Anura, Pipoidea) del Eoterciario de La Patagonia. *Ameghiniana*. 4(2):41-51.
2415. Casamiquela RM. 1965. Nuevos materiales de *Vieraella herbstii* Reig. Reinterpretación de la ranita liasica patagónica y consideraciones sobre filogenia y sistemática de los anuros. *Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección Paleontología*. 4(27):265-317.
2416. Casamiquela RM. 1966. Algunas consideraciones teóricas sobre los andares de los dinosaurios saurisquios. Implicaciones filogenéticas. *Ameghiniana*. 4(10):373-385.
2417. Casamiquela RM. 1966. Estudios icnológicos. Análisis de *Orchosteropus atavus* Frenguelli y una forma afín del Paleozoico de la Argentina. *Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección Paleontología*. 4(24):187-244.
2418. Casamiquela RM. 1967. Los dinosaurios chilenos. *Museo Nacional de Historia Natural*. 11(134):3-7.
2419. Casamiquela RM. 1967. Materiales adicionales y reinterpretación de *Aetosauroides scagliai* (de Ischigualasto, San Juan). *Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección Paleontología*. 5(33): 173-196.
2420. Casamiquela RM. 1967. Notas sobre los restos de desdentados fósiles (Mylodontidae, Scelidotheriinae) de Conchalí, suburbios de Santiago. *Revista Universitaria*. 52:127-135.
2421. Casamiquela RM. 1967. Sobre un nuevo Bufo fósil de la Provincia de Buenos Aires (Argentina). *Ameghiniana*. 5(5):161-168.
2422. Casamiquela RM. 1967. Un nuevo dinosaurio ornitisquio Triásico, (*Pisanosaurus mertii*, Ornithopoda) de la Formación Ischigualasto, Argentina. *Ameghiniana*. 4(2):47-64.
2423. Casamiquela RM. 1968. Catalogación crítica de algunos vertebrados fósiles chilenos. I. Los ciervos. La presencia de *Antifer* (= *Blastocerus*?) en el Pleistoceno superior. *Universidade Católica de Chile, Revista Universitaria*. 53:101-106.
2424. Casamiquela RM. 1968. El *Celidodon* de Conchalí y los desdentados sudamericanos. *Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural*. 13(145):5-7.
2425. Casamiquela RM. 1968. Los mamíferos del Pleistoceno de Chile. *Boletín Informativo de la Sociedad Científica de Valparaíso*. 7(67):1-19.
2426. Casamiquela RM. 1968. Noticia sobre la presencia de *Glossotherium* (Xenarthra, Mylodontidae) en Chile Central. *Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso*. 1:59-75.

2427. Casamiquela RM. 1968. Tagua Tagua: el yacimiento más antiguo de Chile central. Museo Etnográfico Municipal "Dámaso Arce". Actualidad Antropológica. 3:1-2.
2428. Casamiquela RM. 1969. Comentario en torno del "megaterio" de Conchalí. Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural. 13(15):5-7.
2429. Casamiquela RM. 1969. Enumeración crítica de los mamíferos continentales pleistocenos de Chile. Rehue, Revista del Centro de Antropología, Universidad de Concepción. 2:143-172.
2430. Casamiquela RM. 1969. La presencia en Chile del género *Aristonectes* Cabrera (Plesiosauria), del Maastrichtiense del Chubut, Argentina. Edad y carácter de la transgresión "Rocanense". 4as Jornadas Geológicas Argentinas, Mendoza, Actas. 1:199-213.
2431. Casamiquela RM. 1970. Los vertebrados cenozoicos de Chile. 4° Congreso Latinoamericano de Zoología (Caracas, 1968), Actas. 2:891-905.
2432. Casamiquela RM. 1970. Los vertebrados jurásicos de la Argentina y Chile. 4° Congreso Latinoamericano de Zoología (Caracas, 1968), Actas. 2:873-890.
2433. Casamiquela RM. 1970. Primeros documentos de la Paleontología de vertebrados para un esquema estratigráfico y zoogeográfico del Pleistoceno de Chile. Boletín de Prehistoria de Chile. 2(2):65-73.
2434. Casamiquela RM. 1972. Catalogación crítica de algunos vertebrados fósiles chilenos. II. Los Mastodontes. Ameghiniana. 9(3):193-208.
2435. Casamiquela RM. 1972. Faune terrestres présente et passé. Tierras de Magallanes. Objets et Mondes (Revue du Musée de L'Homme). 12(2):97-106.
2436. Casamiquela RM. 1972. Informe preliminar sobre los reptiles de la Formación Puesto Viejo (San Rafael, Mendoza). Apéndice paleontológico. In: González Díaz E.F (ed), Descripción geológica de la Hoja 27d, San Rafael, Provincia de Mendoza. Servicio Nacional Minero Geológico, Boletín. 132:123-125.
2437. Casamiquela RM. 1974. El bipedismo de los megaterioideos. Estudio de pisadas fósiles en la Formación Río Negro típica. Ameghiniana. 11(3):249-282.
2438. Casamiquela RM. 1975. *Herbstosaurus pigmaeus* (Coeluria, Compsognathidae) n.gen. n.sp. del Jurásico medio del Neuquén (Patagonia septentrional). Uno de los más pequeños dinosaurios conocidos. 1° Congreso Argentino Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, 1974, Actas. 2:87-102.
2439. Casamiquela RM. 1975. La presencia de Sauria (Lacertilia) en el Liásico de la Patagonia Austral. 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, 1974, Actas. 2:57-70.
2440. Casamiquela RM. 1975. Nuevo material y reinterpretación de las icnitas mesozoicas (neotriásicas) de Los Menucos, Provincia de Río Negro (Patagonia). 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. 1:555-580.
2441. Casamiquela RM. 1975. Sobre la significación de *Ameghinichnus patagonicus*, un mamífero brincador del Jurásico medio de Santa Cruz (Patagonia austral). 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. 2:71-85.
2442. Casamiquela RM. 1976. Los vertebrados fósiles de Tagua-Tagua, Chile. 1° Congreso Geológico Chileno. 1:C87-C102.
2443. Casamiquela RM. 1977. The presence of the genus *Plateosaurus* (Sauropodomorpha) in the Upper Triassic of the El Tranquilo Formation. Patagonia. 4th International Symposium of Gondwana, IUGS Symposium. pp.30-31.
2444. Casamiquela RM. 1979. An interpretation of the fossil vertebrates of the Taima-Taima site. In: Ochsenius C, Gruhn R (eds), Taima-Taima, A Late Pleistocene Paleo-Indian Kill Site in Northernmost South America, Final reports of 1976 excavations. pp.59-76.

2445. Casamiquela RM. 1980. Considérations écologiques et zoogéographiques sur les vertébrés de la zone littorale de la mer du Maastrichtien dans le Nord de la Patagonie. Mémoires de la Société Géologique de France, NS. 59(139):53-55.
2446. Casamiquela RM. 1980. La presencia del género Plateosaurus (Prosauropoda) en el Triásico superior de la Formación El Tranquilo, Patagonia. 2º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1º Congreso Latinoamericano de Paleontología, Actas. 1:143-147.
2447. Casamiquela RM. 1980. Nota sobre restos de un reptil aetosauroideo (Thecodontia, Aetosauria) de Quimal, Cordillera de Domeyko, Antofagasta. Prueba de la existencia del Neotriásico continental en los Andes del Norte de Chile. 2º Congreso Argentino Paleontología y Bioestratigrafía y 1º Congreso Latinoamericano de Paleontología, Actas. 1:135-142.
2448. Casamiquela RM. 1980. Novedades sobre "la antigüedad del hombre en el Plata". Anales de Arqueología y Etnografía de la Universidad Nacional de Cuyo. pp.29-31.
2449. Casamiquela RM. 1980. Nuevos argumentos en favor de la transferencia de Rotodactylus, icnógenere reptiliano Triásico, de los "crocodiloides" (Archosauria) a los "lacertoides" (incertae sedis). Ameghiniana. 17(2):121-129.
2450. Casamiquela RM. 1982. Aspectos paleontológicos (Vertebrados). Mundo Ameghiniano. 2:46-7
2451. Casamiquela RM. 1983. Pisadas del Pleistoceno (superior ?) del Balneario Monte Hermoso, Buenos Aires. La confirmación del andar bipedal en los Megaterioides. Cuadernos Instituto superior Juan XXIII. 4:1-15.
2452. Casamiquela RM. 1984. Critical catalogue of some Chilean fossil vertebrates. I. The Deers: Complementary considerations on Antifer (Antifer niemeyeri n.sp.), the Pleistocene Giant Deer. Quaternary of South America and Antarctic Peninsula. 2:41-50.
2453. Casamiquela RM. 1984. Informe sobre vertebrados fósiles de las sierras del Morado y Mogna, San Juan. Apéndice paleontológico. In: Cuerda AJ et al. (eds), Descripción geológica de la Hoja 19d, Mogna, Provincia de San Juan. Servicio Geológico Nacional, Boletín. 192:79-82.
2454. Casamiquela RM. 1984. Los vertebrados mesozoicos. 9º Congreso Geológico Argentino, San Carlos de Bariloche, Actas. pp.527-533.
2455. Casamiquela RM. 1987. Novedades en icnología de vertebrados en la Argentina. 10º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Rio de Janeiro, Anais. 1:419-444.
2456. Casamiquela RM. 1992. Notas sobre vertebrados de la frontera cretácica-terciaria. I Dientes de carnosaurios del Neuquén meridional y Alto Valle del Río Negro. Mundo Ameghiniano. 11:1-8.
2457. Casamiquela RM. 1992. Notas sobre vertebrados de la frontera cretácico-terciaria. II La presencia del aspidorrínquido Belanostomus (Osteichthyes, Aspidorhynchiformes) en la Formación Coli Toro (Maastrichtense), Ingeniero Jacobacci, Río Negro. Mundo Ameghiniano. 11:9-18.
2458. Casamiquela RM. 1996. Notas sobre vertebrados de la frontera cretácica-terciaria. IV Icnitas cretácicas (Aves, ¿Reptiles?) del litoral mar maastrichtense en el Norte de la Patagonia. Mundo Ameghiniano. 13:85-115.
2459. Casamiquela RM. 1999. The Pleistocene vertebrate record of Chile. In: Rabassa J, Salemme M (eds), Quaternary of South America and Antarctic Peninsula. 12:91-107.
2460. Casamiquela RM. 2002. Icnitas de vertebrados (Mamíferos, Dinosaurios) del Mesojurásico. In: Haller MJ (ed), Geología y Recursos Naturales de Santa Cruz. 15º Congreso Geológico Argentino, Relatorio. 2(5):433-438.
2461. Casciotta J, Arratia G. 1993. Tertiary cichlids from Argentina and reassessment of the phylogeny of New World cichlids (Perciformes: Labroidei). Kaupia. 2:195-240.

2462. Case JA, Goin FJ, Woodburne MO. 2005. "South American" marsupials from the Late Cretaceous of North America and the origin of marsupial cohorts. *Journal of Mammalian Evolution*. 12(3-4):461-494.
2463. Case JA, Woodburne MO. 1986. South American marsupials - A successful crossing of the Cretaceous-Tertiary boundary. *Palaios*. 1(4):413-416.
2464. Casinos A, Quintana CA, Viladiu C. 1993. Allometry and adaptation in the long bones of a digging group of rodents. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 107:107-115.
2465. Casinos A. 1996. Bipedalism and quadrupedalism in *Megatherium*: An attempt at biomechanical reconstruction. *Lethaia*. 29(1):87-96.
2466. Casinos A. 2012. Un evolucionista en La Plata: Florentino Ameghino. *Fundación de Historia Natural Félix de Azara*. pp.428.
2467. Cassab RCT, Carvalho IS, Ferreira CS, Campos DA, Santos MECM, Lima RM. 1994. Parnaíba basin. In: Beurlen G, Campos DA, Viviers MC (eds), *Stratigraphic range of Cretaceous mega- and microfossils of Brazil*. Universidade Federal do Rio de Janeiro. pp.
2468. Cassab RCT, Melo DJ. 2016. Atividades Paleontológicas de Llewellyn Ivor Price (1905 - 1980) em. Peirópolis, Município de Uberaba (MG), de 1948 a 1960. 15º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, 2016. [http://www.15snhct.sbhc.org.br/resources/anais/12/1482494667_ARQUIVO_AtividadesPaleontologicasdeLlewellynIvorPriceFINAL\(SalvoAutomaticamente\).pdf](http://www.15snhct.sbhc.org.br/resources/anais/12/1482494667_ARQUIVO_AtividadesPaleontologicasdeLlewellynIvorPriceFINAL(SalvoAutomaticamente).pdf)
2469. Cassab RCT, Santos MECM, Fernandes ACS, Brito IM, Carvalho IS, Coimbra JC, Moura JA, Duarte L, Freitas LCS, Hessel MHR, Carvalho MSS, Viviers MC, Uesugui N. 1994. The Sergipe-Alagoas basin. In: Beurlen G, Campos DA, Viviers MC (eds), *Stratigraphic range of Cretaceous mega- and microfossils of Brazil*. Universidade Federal do Rio de Janeiro. pp.161-231.
2470. Cassab RCT. 2010. Histórico das Pesquisas Paleontológicas no Brasil. In: Carvalho IS (ed), *Paleontologia: Métodos e conceitos*. Interciência. pp.13-18.
2471. Cassedanne J, Cassedanne J. 1979. La Formation Irati et ses reptiles fossiles. *Monde et Minéraux*. 28:20, 25-26.
2472. Cassedanne J, Cassedanne J. 1979. Nodules fossilifères de l'Araripe (Brésil): Deuxième partie. *Monde et Minéraux*. 30:29, 33.
2473. Cassedanne J, Cassedanne J. 1979. Nodules fossilifères de l'Araripe (Brésil): Première partie. *Monde et Minéraux*. 29:30-32.
2474. Cassini G. 2013. Skull geometric morphometrics and paleoecology of Santacrucian (Late Early Miocene, Patagonia) Native Ungulates (*Astrapotheria*, *Litopterna*, and *Notoungulata*). *Ameghiniana*. 50(2):193-216.
2475. Cassini GH, Cerdeño E, Villafañe AL, Muñoz NA. 2012. Paleobiology of Santacrucian native ungulates (*Meridiungulata*, *Astrapotheria*, *Litopterna* and *Notoungulata*). In: Vizcaíno SF, Kay RF, Bargo MS (eds), *Early Miocene Paleobiology in Patagonia High-Latitude Paleocommunities of the Santa Cruz Formation*. Cambridge University Press. pp.243-287.
2476. Cassini GH, Flores DA, Vizcaíno SF. 2012. Postnatal ontogenetic scaling of Nesodontine (*Notoungulata*, *Toxodontidae*) cranial morphology. *Acta Zoologica*. 93(3):249-259.
2477. Cassini GH, Hernández Del Pino S, Muñoz NA, Acosta MVWG, Fernández M, Bargo MS, Vizcaíno SF. 2017. Teeth complexity, hypsodonty and body mass in Santacrucian (Early Miocene) notoungulates (*Mammalia*). *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. 106(4): 303-313.

2478. Cassini GH, Muñoz NA, Merino ML. 2016. Brief South American artiodactyl evolutionary history. *Contribuciones del MACN*. 6:311-322.
2479. Cassini GH, Vizcaíno SF, Bargo MS. 2012. Body mass estimation in Early Miocene native South American ungulates: A predictive equation based on 3D landmarks. *Journal of Zoology*. 287(1):53-64.
2480. Cassini GH, Vizcaíno SF, Bargo MS et al.. 2011. Inferring habitat and feeding behaviour of Early Miocene notoungulates from Patagonia. *Lethaia*. 44(2):153-165.
2481. Cassini GH, Vizcaíno SF. 2012. An approach to the biomechanics of the masticatory apparatus of Early Miocene (Santacrucian Age) South American Ungulates (Astrapotheria, Litopterna, and Notoungulata): Moment arm estimation based on 3D landmarks. *Journal of Mammalian Evolution*. 19(1):9-25.
2482. Cassini GH. 2011. Paleobiología de ungulados de la Formación Santa Cruz (Mioceno temprano-medio), Patagonia, Argentina. Una aproximación morfométrica y morfofuncional al estudio del aparato masticatorio. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 320 pp.
2483. Castañeda OC, Miller WE. 2004. Late Tertiary terrestrial mammals from Central Mexico and their relationship to South American immigrants. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 7(2):249-261.
2484. Castanho RB, Alves DSJ. 2013. Distribuição dos fósseis de plantas e vertebrados do triângulo mineiro. In: Candeiro CRA, Ávilla LS (eds), *Fósseis de Vertebrados e Plantas do Período dos Dinossauros da Região do Triângulo Mineiro*. Letra Capital. pp.176-184.
2485. Castaño Araque G. 2011. Aspectos de la historia de los dinosaurios como estrategia pedagógica en la enseñanza de algunos conceptos relacionados con la teoría de la evolución. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad Nacional de Colombia. .
2486. Castellanos A. 1916. Florentino Ameghino. *Revista de la Universidad Nacional de Córdoba*. 3(8): 301-337, 391-456.
2487. Castellanos A. 1916. Una página de la vida de Ameghino. *Revista de la Universidad Nacional de Córdoba*. 3(2):220-251.
2488. Castellanos A. 1918. Observaciones preliminares sobre el Pleistoceno de la Provincia de Córdoba. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias en Córd.* 23:232-254.
2489. Castellanos A. 1921. Bibliografía: Estudios sobre los Mylodontinae. Descripción comparativa del genera *Pleurolestodon* ROV., por Lucas Kraglievich. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 92(4-6): 258-261.
2490. Castellanos A. 1922. La presencia del hombre fósil en el Pampeano medio del Valle de los Reartes (Sierra de Córdoba). *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 25(4):369-382.
2491. Castellanos A. 1922. Sobre un instrumento óseo del Pampeano media del arroyo Cululú (alrededores de Esperanza, Provincia de Santa Fe). *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires*. 31:464-469.
2492. Castellanos A. 1923. La limite plio-pléistocène et le problème de l'homme tertiaire dans la République Argentine. *Revista de la Universidad Nacional de Córdoba*. 10(1):110-122.
2493. Castellanos A. 1923. Le limite plio-pléistocène et le problématique de l'homme tertiaire dans le République Argentine. *Revue d'Anthropologie*. 32:259-270.
2494. Castellanos A. 1924. Ciervos vivientes y extinguidos de la República Argentina. Nota preliminar. *Revista de la Universidad Nacional de Córdoba*. 11(4-6):111-134.
2495. Castellanos A. 1924. Contribución al estudio de la paleoantropología Argentina. Restos descubiertos en la Laguna Melincué (Prov. de Santa Fé). *Revista de la Universidad Nacional de Córdoba*. 11(10-12): 1-34.

2496. Castellanos A. 1924. Contribución al estudio de la paleoantropología argentina. Restos en el Arroyo Cululú (Prov. de Santa Fé). Revista de la Universidad Nacional de Córdoba. 11(7-9):49-94.
2497. Castellanos A. 1925. Breves notas sobre evolución de la coraza y del extremo caudal en los Loricata (Hicanodonta). Revista El Círculo, número extraordinario. pp.93-96.
2498. Castellanos A. 1925. Descripción de un tubo caudal de '*Sclerocalyptus matthewi*' n. sp. descubierto en el Pampeano inferior del Valle de los Reartes (Sierras de Córdoba). Revista de la Universidad Nacional de Córdoba. 12(10-12):76-127.
2499. Castellanos A. 1925. Un nuevo dasipodino extinguido de la parte meridional de Bolivia, "*Dasypodon atavus*", n.g. et n.sp. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. 33:255-285 (1923-25).
2500. Castellanos A. 1926. Contribución al estudio de la paleoantropología argentina. Apuntes sobre el "*Homo chapadmalensis*" n. sp. Trabalhos da Sociedade Portuguesa de Antropologia e Etnologia. 3:193-216(1926-28).
2501. Castellanos A. 1926. Descubrimiento y posición estratigráfica de restos humanos fósiles en las márgenes del río Salado y del arroyo Cululú, provincia de Santa Fé (República Argentina). Publication, Institut international d'anthropologie. 2:273-280.
2502. Castellanos A. 1926. Dos artefactos óseos del Pampeano medio de Córdoba y de Santa Fé (República Argentina). Publication, Institut international d'anthropologie. 2:308-311.
2503. Castellanos A. 1926. El hombre fósil en las márgenes de la laguna Melincué, provincia de Santa Fé (República Argentina). Publication, Institut international d'anthropologie. 2:271-272(1924).
2504. Castellanos A. 1927. Breves notas sobre los clamidoterios. Publicación del centro de estudiantes de Ingeniería de Rosario. pp.1-8.
2505. Castellanos A. 1927. Descripción de un fragmento de tubo caudal de un nuevo dedicurino [*Prodaedicurus devincenzii*] n. Sp.] en relación con sus géneros afines. Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo. 2(2):265-300.
2506. Castellanos A. 1928. Deformación artificial en un cráneo humano fósil de la Argentina. 22° Congresso Internazionale degli Americanisti, Atti. 1:283-290.
2507. Castellanos A. 1928. La existencia del hombre fósil en la Argentina. 22° Congresso Internazionale degli Americanisti, Atti. 1:277-282.
2508. Castellanos A. 1928. Notas críticas sobre el Puelchense de los sedimentos neógenos de la Argentina. Revista de la Universidad Nacional de Córdoba. 15(5-6):48-99.
2509. Castellanos A. 1928. Un nuevo representante de la subfamilia Sclerocalyptinae Plohophoroides n. gen. y sus especies. Revista de la Universidad Nacional de Córdoba. 15(1-2):110-148.
2510. Castellanos A. 1929. Nuevas especies de gliptodontes del género *Trachycalyptus*. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. 36:1-41.
2511. Castellanos A. 1929. Sobre un nuevo gliptodontido chapadmalense "*Urotherium simplex*" n. gen. et n. sp. y las formas afines. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. 34:263-278.
2512. Castellanos A. 1930. Nuevos restos del hombre fósil. Physis. 10(35):175-181.
2513. Castellanos A. 1931. Nuevos géneros de gliptodontes en relación a su filogenia. Physis. 11(38):92-100.
2514. Castellanos A. 1931. "La librería del Glyptodon" de Ameghino. Cultura, Órgano de la Biblioteca Popular Bernardino Rivadavia. 3(23):4-9.
2515. Castellanos A. 1932. Lucas Kraglievich (1886-1932). Homenaje a su memoria. Quid Novi. 1(2):1-13.
2516. Castellanos A. 1935. Contribución al estudio de la paleontología del Uruguay. Restos de *Pseudoplohophorus orientalis* (Amegh.). Altura. 1(1):5-15.

2517. Castellanos A. 1936. Los sedimentos del Pampeano inferior y del Araucano en el valle de Los Reartes. Publicación de la Facultad de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales aplicadas a la Industria, Universidad Nacional del Litoral, (série Técnico-Científica). (6).
2518. Castellanos A. 1937. Ameghino y la antigüedad del hombre sudamericano. Publ. No 2, Asoc. Cult. Conferencias. Homenaje a Florentino Ameghino. 2:47-192.
2519. Castellanos A. 1937. Anotaciones sobre la línea filogenética de los clamiterios. Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 1(1):1-35.
2520. Castellanos A. 1938. Nuevos restos del hombre fósil y de "hornos de tierra cocida" en Santiago del Estero (Argentina). (Nota preliminar.). Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 2:33 pp.
2521. Castellanos A. 1940. A propósito de los géneros Plohophorus, Nopachthus y Panochthus (Primera parte). Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 1(6):1-279.
2522. Castellanos A. 1940. Nótula sobre ciervos de la Argentina y del Uruguay. Revista Chilena de Historia Natural. 44:157-172.
2523. Castellanos A. 1941. A propósito de los géneros Plohophorus, Nopachthus y Panochthus (3a Parte). Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 3(11):417-592.
2524. Castellanos A. 1941. A propósito de los géneros Plohophorus, Nopachthus y Panochthus (Segunda parte). Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 2(8):279-418.
2525. Castellanos A. 1942. Los sedimentos prepampeanos del valle del Nono (Sierra de Córdoba), Argentina. Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 4(13):1-63.
2526. Castellanos A. 1943. Antigüedad geológica del yacimiento de los restos humanos de la gruta de Candonga (Córdoba). Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 4(14):1-109.
2527. Castellanos A. 1943. El preensenadense es un horizonte geológico o una facies? Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 5(18):1-85.
2528. Castellanos A. 1944. Punta de flecha ósea descubierta en el Pampeano media del arroyo Saladillo (Rosario, Santa Fé). Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 6(22):1-32.
2529. Castellanos A. 1944. Paleontología estratigráfica de los sedimentos neógenos de la Provincia de Córdoba. Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 6(23):1-47.
2530. Castellanos A. 1944. Paleontología estratigráfica de los sedimentos neógenos de la Provincia de Córdoba. Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 23:5-47.
2531. Castellanos A. 1945. Notas sobre algunas cornamentas de ciervos de los géneros *Epieuryceros*, *Antifer* y *Paraceros* y descripción de la de *Epieuryceros proximus* n. sp. Publicaciones del Instituto de Fisiografía. 6(24):1-23.
2532. Castellanos A. 1946. Una nueva especie de clamiterio *Vassallia maxima* n. sp. Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 6(26):1-47.
2533. Castellanos A. 1946. Un nuevo gliptodontoideo del Araucanense del Valle de Yocavil (Santa María) de la Provincia de Tucumán. *Peiranoa bullifera* n. gen. y n. sp. Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 6(27):1-19.
2534. Castellanos A. 1947. La presencia del género *Boreostracon* Simpson en Uruguay y Brasil. Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 7(30):1-14.
2535. Castellanos A. 1947. Nuevos restos de coraza de los géneros *Proeuphractus* y *Macroeuphractus* Ameghino descubiertos en el "Araucanense" del Valle de Yocavil (provincias de Catamarca y Tucumán). Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 32:5-44.
2536. Castellanos A. 1947. Sobre alguns géneros de mamíferos fósseis norte-americanos e argentinos descobertos ultimamente no Brasil. Notas Preliminares e Estudos, DNPM. 39:1-11.

2537. Castellanos A. 1948. Contribuição ao conhecimento da paleontologia do Nordeste Brasileiro. Publicaciones del Instituto de Física Geológica, República Argentina, Crónica bibliográfica. pp.138-140.
2538. Castellanos A. 1948. Crónica bibliográfica: Alvarez, Elsa F. de. "Nota preliminar sobre nuevas roedores Eumegamyidae". Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología, Crónica Bibliográfica. 1-1947:34.
2539. Castellanos A. 1948. Crónica bibliográfica: de Paula Couto, Carlos: "Contribuição para o estudo de Hoplophorus euphractus Lund, 1839". Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología, Crónica Bibliográfica. 1-1947:149-151.
2540. Castellanos A. 1948. Crónica bibliográfica: Parodi Bustos, Rodolfo "Acerca de la filogenia de los milodontes". Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología, Crónica Bibliográfica. 1-1947:129-131.
2541. Castellanos A. 1948. Crónica bibliográfica: Vidal, Ney: "Contribuição ao conhecimento da paleontologia do nordeste brasileiro...". Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología, Crónica Bibliográfica. 1-1947:138-140.
2542. Castellanos A. 1948. La presencia del género Urotherium en el "Araucense" del Valle de Yocavil (Santa María), provincias de Catamarca y Tucumán. Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 7(35):5-16.
2543. Castellanos A. 1948. Nuevos restos de Lomaphorops corallinus (Rov.). Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 34:1-42.
2544. Castellanos A. 1948. Sedimentos neógenos del S.W. del Uruguay (Nota preliminar). Publicación de la Facultad de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales aplicadas a la Industria (serie. Técnico-Científica). 34:1-36.
2545. Castellanos A. 1948. Um novo esclerocaliptino. Notas Preliminares e Estudos, DNPM. 47:1-13.
2546. Castellanos A. 1949. Nuevos restos del género Stromaphoropsis Kragl. del Uruguay. Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 8(37):1-48.
2547. Castellanos A. 1950. El Uquiense. Sedimentos neógenos de Uquía (Senador Pérez) de la Provincia de Jujuy (Argentina). Publicación de la Facultad de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales aplicadas a la Industria (serie Técnico-Científica). 36:1-57.
2548. Castellanos A. 1951. Anotaciones al género Neothoracophorus Ameghino. Revista de la Asociación Geológica Argentina. 6(1):63-82.
2549. Castellanos A. 1951. Una nueva especie de Glyptodon (G. morello) en el Ensenadense del Valle de Los Reartes (Sierra de Córdoba). Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 8(39):1-69.
2550. Castellanos A. 1951. Una nueva especie del género Prodaedicurus del Uruguay. Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 8(40):1-24.
2551. Castellanos A. 1951. Un nuevo género de esclerocaliptino (Isolinia) descubierto en el araucaniano del valle de Los Reartes (sierras de Córdoba). Revista de la Asociación Geológica Argentina. 6(2):95-100.
2552. Castellanos A. 1953. Anotações e retificações ao gênero Glyptodon, Owen e à sub-família Glyptodontinae. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 25(4):391-410.
2553. Castellanos A. 1953. Descripción de restos de Paraglyptodon uquiensis n.sp. de Uquía (Senador Pérez) de Jujuy. Memorias del Museo de Entre Ríos. 32:1-28.
2554. Castellanos A. 1954. Determinación de los especies de Stromaphoropsis Kragl. Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo. (2) 6(3):1-23.
2555. Castellanos A. 1954. Referencia a la subfamilia Glyptodontinae. In: Congrès Géologique International, Alger, 1952. Comptes Rendus de la 19^{ème}. 15:35-43.

2556. Castellanos A. 1955. Anotações geográficas, geológicas e paleontológicas do vale de Yocavil, nas provincias de Salta Tucuman e Catamarca. Revista do Museu Julio de Castilhos e Arquivo Histórico do Estado do Rio Grande do Sul. 5:55-66.
2557. Castellanos A. 1956. Ameghino y la paleontología argentina. In: Homenaje a Florentino Ameghino en el centenario de su natalicio (18 de setiembre de 1854-1954) por la Asociación Cultural de Conferencias de Rosario y la Filial Rosario de la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos de Buenos Aires (GAEA). pp.32-48.
2558. Castellanos A. 1956. Caracteres del Pleistoceno en la Argentina. 4éme Congrès International du Quaternaire, Actes. 1:942-948.
2559. Castellanos A. 1956. Palabras iniciales. In: Homenaje a Florentino Ameghino en el centenario de su natalicio (18 de setiembre de 1854-1954) por la Asociación Cultural de Conferencias de Rosario y la Filial Rosario de la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos de Buenos Aires (GAEA). pp.5-6, 48 pp.
2560. Castellanos A. 1957. Nuevos géneros de clamiterio, de ciervo y una nueva espécie de Plohophorus. Ameghiniana. 1(3):5-14
2561. Castellanos A. 1958. Descripción preliminar de un cráneo de *Macroeuphractus morenoi* (Lyd.) del yocahuilense (Araucanense) del valle de Yocahuil (Santa Maria) de las provincias de Catamarca, Tecumán y Salta. Acta Geológica Lilloana. 2:191-239.
2562. Castellanos A. 1958. Nota preliminar sobre nuevos restos de mamíferos fósiles en el Brocherense del valle de Los Reartes (Provincia de Córdoba, Argentina). Congreso Geológico Internacional, México, Actas. 7:217-233.
2563. Castellanos A. 1958. Restos de *Boreostracon corondanus* n.sp. descubiertos en la Provincia de Santa Fé (Argentina). Acta Geológica Lilloana. 2:135-189.
2564. Castellanos A. 1959. Trascendencia de la obra de Florentino Ameghino. Revista de la Facultad de Ciencias Naturales de Salta. 1(1):35-56.
2565. Castellanos A. 1960. Entre Ríos en la paleontología argentina. Dirección de Prensa, Cultura y Turismo. Museo de Entre Ríos, Ciencias Naturales y Antropología. (2):1-31.
2566. Castellanos A. 1962. El Holoceno en la Argentina. Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 9(45):1-78.
2567. Castellanos A. 1969. Notas de estratigrafía terciaria del valle de Yocahuil en las provincias de Catamarca, Tucuman y Salta (Argentina). Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 10(54): 1-38.
2568. Castellaro HA. 1945. Taxodontes: Estudio morfológico, sistemático y estratigráfico. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 120 pp.
2569. Castillo Cornejo J. 2006. Los dinosaurios chilenos y los vertebrados del mesozoico. Ediciones Mago.
2570. Castillo J, Canto J, Álvarez P. 1992. Nuevo registro de Plesiosauria para el Cretácico Superior en la localidad de Mariscadero, VII Región, Chile. Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural. 323:28-35.
2571. Castiñeiras J. 1958. Historia de la Universidad Nacional de La Plata. Tomo I: La Universidad Provincial. Universidad Nacional de La Plata. 317 pp.
2572. Castro ACJ, Carvalho IS. 1988. Coprólitos de Aves da Bacia de Taubaté, SP. 35° Congresso Brasileiro Geologia, Anais. pp.2358-2370.
2573. Castro ARSF, Greco PD, Mansur K, Pereira EMR, Diogo MC, Carvalho IS. 2012. A Museografia a como ferramenta para a divulgação das Geociências: A experiência do Museu da Geodiversidade

- (MGEO - IGEO/UFRJ). In: Henriques MH et al. (coords), Para aprender com a Terra - Memórias e notícias de geociências no espaço lusófono. Imprensa da Universitária Coimbra. pp.185-194.
2574. Castro DF, Bertini RJ, Santucci RM, Medeiros MA. 2007. Sauropods of the Itapecuru Group (Lower/Middle Albian), São Luís-Grajaú Basin, Maranhão State, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 10(3):195-200.
2575. Castro DF, Toledo CEV, Souza EP. 2004. Nova ocorrência de *Asiatoceratodus* (Osteichthyes, Dipnoiformes) na Formação Alcântara, Eocenomiano da bacia de São Luís, MA, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 7(2):245-248.
2576. Castro DF. 2006. Registro de dinossauros na região da cidade de Coroatá, EO/Mesoalbiano da Bacia de São Luís-Grajaú, Estado do Maranhão. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Estadual Paulista. 91 pp.
2577. Castro MC, Ávila LS, Carlini AA et al.. 2013. The armadillo *Propraopus sulcatus* (Mammalia, Xenarthra) from the late Quaternary of Northern Brazil and a revised synonymy with *Propraopus grandis*. *Quaternary International*. 317:80-87.
2578. Castro MC, Carlini AA, Sánchez R, Sánchez-Villagra MR. 2014. A new *Dasypodini* armadillo (Xenarthra, Cingulata) from San Gregorio Formation, Pliocene of Venezuela: Affinities and biogeographic interpretations. *Naturwissenschaften*. 101:77-86.
2579. Castro MC, Langer MC. 2008. Novos restos pós-craniais de *Smilodon populator* Lund, 1842 do Sudeste do Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 11(3):199-206.
2580. Castro MC, Langer MC. 2011. The mammalian fauna of Abismo Iguatemi, Southeastern Brazil. *Journal of Cave and Karst Studies*. 73(2):83-92.
2581. Castro MC, Montefeltro FC Langer MC. 2014. The Quaternary vertebrate fauna of the limestone cave Gruta do Ioiô, northeastern Brazil. *Quaternary International*. 352:164-175.
2582. Castro MC, Ribeiro AM, Ferigolo J, Langer MC. 2013. Redescription of *Dasyopus punctatus* Lund, 1840 and considerations on the genus *Propraopus* Ameghino 1881 (Xenarthra, Cingulata). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 33(2):434-447.
2583. Castro MC. 2010. Redescção de um *Dasypodini* (Xenarthra, Cingulata) do quaternário do Estado de São Paulo e considerações sobre o gênero *Propraopus* Ameghino, 1881. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
2584. Castro MC. 2014. Revisión, morfología, filogenia y evolución de los *Dasypodini* (Xenarthra, Cingulata, Dasyopidae). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 306 pp.
2585. Castro MC. 2015. Sistemática y evolución de los armadillos *Dasypodini* (Xenarthra, Cingulata, Dasyopidae). *Revista del Museo de La Plata, Sección Paleontología*. 15(73):1-50
2586. Catena AM, Hembree DI, Saylor BZ, Anaya F, Croft DA. 2016. Paleoenvironmental analysis of the Neotropical fossil mammal site of Cerdas, Bolivia (middle Miocene) based on ichnofossils and paleopedology. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 459:423-439.
2587. Catena AM, Hembree DI, Saylor BZ, Anaya F, Croft DA. 2017. Paleosol and ichnofossil evidence for significant Neotropical habitat variation during the late middle Miocene (Serravallian). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 487:381-398.
2588. Cathoud A. 1935. Raça da Lagoa Santa e o Pleistoceno Americano. *Biblioteca Mineira de Cultura*. 121 pp.
2589. Cattoi NV, Freiberg MA. 1958. Una nueva especie de "Podocnemis" del Cretáceo argentino. *Physis*. 21(60):58-66.

2590. Cattoi NV, Freiberg MA. 1961. Nuevo hallazgo de *Chelonia* extinguidos en la República Argentina. *Physis*. 22(63):202.
2591. Cattoi NV. 1937. Osteografía y osteometría comparada de los géneros *Tyotheriodon* y *Tyotherium*. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 155 pp.
2592. Cattoi NV. 1939. Craneología y craneometría comparada de los géneros *Tyotheriodon* y *Tyotherium*. *Physis*. 14:399-411.
2593. Cattoi NV. 1941. Una nueva especie de *Tyotherium* Bravard. *Physis*. 19(51):63-67.
2594. Cattoi NV. 1941. Un nuevo género de *Tyotheriidae*. *Physis*. 19(51):1-4.
2595. Cattoi NV. 1943. Osteografía y osteometría comparada de los géneros *Tyotheriodon* y *Tyotherium*. Publicaciones de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 17:1-122.
2596. Cattoi NV. 1943. Otras observaciones sobre *Tyotheriidae*. *Physis*. 19(53):355-362.
2597. Cattoi NV. 1951. El "status" *Tapirus dupuyi* (C. Ameghino). Comunicaciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". 2(8):101-112.
2598. Cattoi NV. 1957. Contribución al estudio de la avifauna extinguida del Pleistoceno de la República Argentina. *Ameghiniana*. 1(1-2):17-24.
2599. Cattoi NV. 1957. Una especie extinguida de *Tapirus* Brisson (*Tapirus rioplatensis* nov. sp.). *Ameghiniana*. 1(3):15-21.
2600. Cattoi NV. 1961. Florentino Ameghino: Aspectos de su obra paleontológica. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 172(3-4):49-60.
2601. Cattoi NV. 1962. Un nuevo (*Xenarthra*) del Terciario de Patagonia, *Chubutherium ferelloii* gen. et sp. nov. (Megalonychoidea, Mylodontidae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*. 8(11):123-134.
2602. Cattoi NV. 1966. Edentata. In: Borrello AV (ed), *Paleontografía Bonaerense, Vertebrata*. Comisión de Investigación Científica. 4:3-27.
2603. Cavalcanti DF. 1947. Pegadas de dinosauros no Rio do Peixe, Paraíba. *Boletim da Secretaria de Agricultura e Obras Públicas do Ceará*. 1(1):45-49.
2604. Cavalcanti MJ. 2002. Allometric scaling and heterochrony in mesosaurids (Amniota, Sauropsida) from the Irati Formation (Permian of the Paraná Basin, Brazil). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 74(2):364-365.
2605. Caviglia SE, Jorge RE. 1980. *Preaulophysetes gualichensis* gen. et sp. nov. (Cetacea, Physeteridae), en el Terciario marino de Río Negro, República Argentina. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, 1978, Buenos Aires, Actas. 2:363-370.
2606. Caviglia SE. 1976. Sobre la presencia de un cetacea en asociación con *Hippidion-Onhippidion* (s.l.) y *Mylodon* en la cueva "Las Buitreras" (Dto. Güer Aike, Provincia de Santa Cruz). *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología*, (nueva serie). 10:313 -314.
2607. Caviglia SE. 1979. Discusión de la edad del denominado "Piso Patagoniano" sobre la base de la presencia de cetáceos. 7° Congreso Geológico Argentino, Actas. 2:385-392.
2608. Caviglia SE. 1980. Adaptaciones acuáticas de los primeros cetáceos y de la familia *Physeteridae* (Mammalia, Cetacea): Análisis de sus posibles causas y consecuencias. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, 1978. Actas. pp.37-47.

2609. Caviglia SE. 1986. Nuevos restos de cánidos tempranos en sitios arqueológicos de Fuego-Patagonia. *Anales del Instituto de la Patagonia, Serie Ciencias Sociales*. 16:85-93.
2610. Cazal MA. 1817. *Corografia Brazilica, ou Relação Historico-geografica do Reino do Brazil composta e dedicada a Sua Magestade Fidelissima por um presbítero secular do Gram Priorado do Crato*. Rio de Janeiro: Imprensa Regio. 1(12):1-420, (4):76-77.
2611. Cei R, Gargiulo J. 1977. Icnites de tetrápodos pérmicos del Sur de Mendoza. *Ameghiniana*. 14(1-4): 127-132.
2612. Cenizo MM, Agnolin FL, Pomi LH. 2015. A new Pleistocene bird assemblage from the Southern Pampas (Buenos Aires, Argentina). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 420:65-81.
2613. Cenizo MM, Agnolin FL. 2007. La presencia del género *Belonopterus* Reichenbach, 1852 (Aves, Charadriidae) en el Pleistoceno de Argentina, con la descripción de *Belonopterus lilloi* nov. sp. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 9(1):41-47.
2614. Cenizo MM, Agnolin FL. 2010. The Southernmost records of Anhingidae and a new basal species of Anatidae (Aves) from the Lower-Middle Miocene of Patagonia, Argentina. *Alcheringa*. 34(4):493-514.
2615. Cenizo MM, De los Reyes LM. 2008. Primeros registros de *Tyto alba* (Scopoli, 1769) (Strigiformes, Aves) en el Pleistoceno medio-tardío de la Provincia de Buenos Aires (Argentina) y sus implicancias tafonómicas. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 10(2):199-209.
2616. Cenizo MM, Soibelzon E, Saffer EM. 2016. Mammalian predator-prey relationships and reoccupation of burrows in the Pliocene of the Pampean region (Argentina): New ichnological and taphonomic evidence. *Historical Biology*. 28(8):1026-1040.
2617. Cenizo MM, Tambussi CP, Montalvo CI. 2012. Late Miocene continental birds from the Cerro Azul Formation in the Pampean región (Central-Southern Argentina). *Alcheringa*. 36(1):47-68.
2618. Cerda IA, Casal GA, Martínez RD, Ibiricu LM. 2015. Histological evidence for a supraspinous ligament in sauropod dinosaurs. *Royal Society Open Science*. 2(10):150369.
2619. Cerda IA, Chinsamy A, Pol D, Apaldetti C, Otero A, Powell JE, Martínez RN. 2017. Novel insight into the origin of the growth dynamics of sauropod dinosaurs. *PLoS ONE*. 12(6):e0179707
2620. Cerda IA, Chinsamy A, Pol D. 2014. Unusual endosteally formed bone tissue in a Patagonian basal sauropodomorph dinosaur. *The Anatomical Record*. 297(8):1385-1391.
2621. Cerda IA, Chinsamy A. 2012. Biological implications of the bone microstructure of the Late Cretaceous ornithomimid dinosaur *Gasparinisaura cincosaltensis*. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 32(2):355-368.
2622. Cerda IA, Coria RA, Cusminsky GC. 2006. Piedras estomacales (gastrolitos) en *Gasparinisaura cincosaltensis* Coria & Salgado 1996 (Dinosauria, Ornithomimidae), Cretácico tardío, Provincia de Río Negro. *Centro Regional Universitario Bariloche Universidad Nacional del Comahue*. 85 pp.
2623. Cerda IA, Desojo JB, Scheyer TM, Schultz CL. 2013. Osteoderm microstructure of "rauisuchian" archosaurs from South America. *Geobios*. 46(4):273-283.
2624. Cerda IA, Desojo JB, Trotteyn MJ, Scheyer TM. 2015. Osteoderm histology of *Proterochampsia* and *Doswelliidae* (Reptilia: Archosauriformes) and their evolutionary and paleobiological implications. *Journal of Morphology*. 276(4):385-402.
2625. Cerda IA, Desojo JB. 2011. Dermal armour histology of aetosaurs (Archosauria, Pseudosuchia), from the Upper Triassic of Argentina and Brazil. *Lethaia*. 44(4):417-428.
2626. Cerda IA, García RA, Powell JE, López O. 2015. Morphology, microanatomy, and histology of titanosaur (Dinosauria, Sauropoda) osteoderms from the Upper Cretaceous of Patagonia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(1):e905791.

2627. Cerda IA, Pol D, Chinsamy A. 2014. Osteohistological insight into the early stages of growth in *Mussaurus patagonicus* (Dinosauria, Sauropodomorpha). *Historical Biology*. 26(1):110-121.
2628. Cerda IA, Powell JE. 2010. Dermal armor histology of *Saltasaurus loricatus*, an Upper Cretaceous sauropod dinosaur from Northwest Argentina. *Acta Palaeontologica Polonica*. 55(3):389-398.
2629. Cerda IA, Salgado L, Powell JE. 2012. Extreme postcranial pneumaticity in sauropod dinosaurs from South America. *Paläontologische Zeitschrift*. 86(4):441-449.
2630. Cerda IA, Salgado L. 2008. Gastrolitos en un plesiosaurio (Sauropterygia) de la Formación Allen (Campaniano - Maastrichtiano), Provincia de Río Negro, Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 45(3): 529-536.
2631. Cerda IA, Sterli J, Scheyer TM. 2015. Bone shell microstructure of *Condorchelys antiqua* Sterli, 2008, a stem turtle from the Jurassic of Patagonia. *Comptes Rendus Palevol*. 15(1-2):128-141.
2632. Cerda IA. 2008. Gastroliths in an ornithopod dinosaur. *Acta Palaeontologica Polonica*. 53(2):351-355.
2633. Cerda IA. 2009. Consideraciones sobre la histogénesis de las costillas cervicales en los dinosaurios saurópodos. *Ameghiniana*. 46(1):193-198.
2634. Cerda IA. 2011. Estudio paleohistológico de *Saltasaurus* y *Neuquensaurus* (Dinosauria, Sauropoda, Titanosauria). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional del Comahue. 455 pp.
2635. Cerdeño E, Bond M. 1998. Taxonomic revision and phylogeny of *Paedotherium* and *Tremacyllus* (Pachyrhinae, Hegetotheriidae, Notoungulata) from the Late Miocene to the Pleistocene of Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 18:799-811.
2636. Cerdeño E, Chiesa J, Ojeda G. 2008. Presence of *Oxydontherium* (Macrauchiidae, Litopterna) in the Río Quinto Formation, San Luis (Argentina). *Journal of South American Earth Sciences*. 25(2): 217-226.
2637. Cerdeño E, Contreras VH. 2000. El esqueleto postcraneal de *Hemihegetotherium* (Hegetotheriidae, Notoungulata) del Mioceno superior de Puchuzum, San Juan, Argentina. *Revista Española de Paleontología*. 15(2):171-179.
2638. Cerdeño E, González Riga B, Bordonaro O. 2006. Primer hallazgo de mamíferos en la Formación Mariño (Mioceno) en Divisadero Largo (Mendoza, Argentina). *Ameghiniana*. 43(1):205-214.
2639. Cerdeño E, López GM, Reguero MA. 2008. Biostratigraphic considerations of the Divisaderan Faunal Assemblage. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28(2):574-577.
2640. Cerdeño E, Montalvo CI, Sostillo R. 2016. Deciduous dentition and eruption pattern in late Miocene Pachyrhinae (Hegetotheriidae, Notoungulata) from La Pampa Province, Argentina. *Historical Biology*. 29(3):359-375.
2641. Cerdeño E, Montalvo CI. 2001. Los Mesotheriinae (Mesotheriidae, Notoungulata) del Mioceno superior de La Pampa, Argentina. *Revista Española de Paleontología*. 16(1):63-75.
2642. Cerdeño E, Montalvo CI. 2002. Los Hegetotheriinae (Hegetotheriidae, Notoungulata) del Mioceno superior de la provincia de La Pampa, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, nueva serie*. 4(1):35-43.
2643. Cerdeño E, Moreiras S, Alberdi MT. 2008. Primeros hallazgos del équido *Hippidion* (Perissodactyla) en el Pleistoceno de la Provincia de Mendoza, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 10(2):211-220.
2644. Cerdeño E, Reguero M, Vera B. 2010. Taxonomic reinterpretation of a Notoungulata Typotheria from the Early Oligocene of Cañadón Blanco (Chubut, Argentina). *Ameghiniana*. 47(3):401-405.

2645. Cerdeño E, Reguero M. 2015. The Hegetotheriidae (Mammalia, Notoungulata) assemblage from the Late Oligocene of Mendoza, Central-Western Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(2):e907173.
2646. Cerdeño E, Reguero MA, Vera B. 2010. Deseadan Archaeohyracidae (Notoungulata) from Quebrada Fiera (Mendoza, Argentina) in the paleobiogeographic context of the South American Late Oligocene. *Journal of Paleontology*. 84(6):1177-1187.
2647. Cerdeño E, Vera B, Schmidt GI, Pujos F et al.. 2012. An almost complete skeleton of a new Mesotheriidae (Notoungulata) from the Late Miocene of Casira, Bolivia. *Journal of Systematic Palaeontology*. 10(2):341-360.
2648. Cerdeño E, Vera B. 2007. Research on Cenozoic mammals in Mendoza Province, Argentina. In: Díaz-Martínez E, Rábano I (eds), 4th European Meeting on the Palaeontology and Stratigraphy of Latin America. Instituto Geológico y Minero de España. Cuadernos del Museo Geominero. 8:91-96.
2649. Cerdeño E, Vera B. 2010. *Mendozahippus fierensis*, gen. et sp. nov., new Notohippidae (Notoungulata) from the Late Oligocene of Mendoza (Argentina). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(6):1805-1817.
2650. Cerdeño E, Vera B. 2014. New data on diversity of Notohippidae from the Oligocene of Mendoza, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34(4):941-950.
2651. Cerdeño E, Vera B. 2015. A new Leontiniidae (Notoungulata) from the Late Oligocene beds of Mendoza Province, Argentina. *Journal of Systematic Palaeontology*. 13(11):943-962.
2652. Cerdeño E, Vera B. 2017. New anatomical data on *Pyrotherium* (Pyrotheriidae) from the late Oligocene of Mendoza, Argentina. *Ameghiniana*. 54(3):290-306.
2653. Cerdeño E, Vucetich MG. 2007. The first rodent from the Mariño Formation (Miocene) at Divisadero Largo (Mendoza, Argentina) and its biochronological implications. *Andean Geology*. 34(2):199-207.
2654. Cerdeño E. 2000. Los mamíferos de la Formación Arroyo Chasicó (Mioceno superior), Provincia de Buenos Aires, del Museo "J.C. Moyano" de Mendoza. *Ameghiniana*. 37(5):503-508.
2655. Cerdeño E. 2003. *Neobrachytherium ullumense* (Protheroheriidae, Litopterna) en el Mioceno superior de la Provincia de Buenos Aires (Argentina). *Ameghiniana*. 40(3):505-508.
2656. Cerdeño E. 2005. La colección de Paleontología del Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas J.C. Moyano (Mendoza) y sus ejemplares tipo. Museo Argentino de Ciencias Naturales. pp.1-61.
2657. Cerdeño E. 2007. Systematic position of the Mesotheriidae (Notoungulata) from the Mariño Formation (Miocene) in Divisadero Largo, Mendoza, Argentina. *Geobios*. 40(6):767-773.
2658. Chabain J, Antoine PO, Altamirano-Sierra AJ, Marivaux L, Pujos, Salas Gismondi R, Adnet S. 2017. Cenozoic batoids from Contamana (Peruvian Amazonia) with focus on freshwater potamotrygonins and their paleoenvironmental significance. *Geobios*. 50(5-6):389-400.
2659. Chabrilac F. 1844. Sur quelques poisson fossiles de la province de Ceará, au Brésil. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 18:1007.
2660. Chacaltana C, Acosta H, Jaimes F, Valdivia W, Alván A, Peña D. 2008. Presencia de reptiles en el Jurásico? de la Cuenca Ene: Evidencia de icnitas. 14° Congreso Peruano de Geología, 14, 13° Congreso Latinoamericano de Geología. 5 pp.
2661. Chaffee RG, Simpson GG. 1952. The Deseadan vertebrate fauna of the Scarritt Pocket, Patagonia. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 98:507-562.
2662. Chahud A, Duque JM, Petri S. 2010. Consideraciones geológicas y paleontológicas sobre el contacto de las formaciones Tatuí e Iratí (Pérmico), cuenca de Paraná, Brasil. *Geología Colombiana*. 35:36-49.
2663. Chahud A, Fairchild TR, Petri S. 2010. Chondrichthyans from the base of the Irati Formation (Early Permian, Paraná Basin), São Paulo, Brazil. *Gondwana Research*. 18(2-3):528-537.

2664. Chahud A, Fairchild TR. 2007. Vertebrados paleozóicos do Estado de São Paulo. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.101-110.
2665. Chahud A, Petri P. 2012. Sarcopterygii do Eopermiano da Bacia do Paraná, Estado de São Paulo. *Revista do Instituto Geológico*. 33:57-64.
2666. Chahud A, Petri S. 2008. Chondrichthyes no Membro Taquaral, base da Formação Irati, no centro leste do Estado de São Paulo, Brasil. *Revista de Geologia*. 21(2):169-179.
2667. Chahud A, Petri S. 2009. Novos Xenacanthidae (Chondrichthyes, Elasmobranchii) da base do Membro Taquaral, Formação Irati, Permiano da Bacia do Paraná. *Revista do Instituto Geológico, São Paulo*. 30(1-2):19-24.
2668. Chahud A, Petri S. 2009. Sarcopterygii do topo da Formação Tatuí e base da Formação Irati, Permiano, São Paulo, Brasil. *Revista UnG - Geociências*. 8(1):39-46.
2669. Chahud A, Petri S. 2010. Anfíbio e palaeonisciformes da porção basal do Membro Taquaral, Formação Irati (Permiano), Estado de São Paulo, Brasil. *Geologia USP, Série científica*. 10(1):29-37.
2670. Chahud A, Petri S. 2010. Contribuição ao estudo do petalodonte *Itapyrodus punctatus* Silva Santos, 1990. *Revista de Biologia e Ciências da Terra*. 10(2):67-75.
2671. Chahud A, Petri S. 2010. O tubarão *Taquaralodus albuquerquei* (Silva Santos, 1946) do Membro Taquaral (Permiano, Formação Irati) no Estado de São Paulo. *Acta Biológica Paranaense*. 39(1-2):1-17.
2672. Chahud A, Petri S. 2012. Cladodontes do Membro Taquaral (Formação Irati, Permiano), Bacia do Paraná. *Boletim Paranaense de Geociências*. 66-67:23-29.
2673. Chahud A, Petri S. 2014. New chondrichthyans from the Irati Formation (Early Permian, Paraná Basin), Brazil: Origin, paleoenvironmental and paleogeographical considerations. *Proceedings of the Geologists' Association*. 125(4):437-445.
2674. Chahud A. 2007. Paleontologia de vertebrados da transição entre os Grupos Tubarão e Passa Dois (Neopaleozóico) no centro-leste do Estado de São Paulo. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
2675. Chahud A. 2011. Geologia e paleontologia das formações Tatuí e Irati no centro-leste do Estado de São Paulo. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. .
2676. Chahud A. 2017. Additional contributions to the knowledge of the Taquaral Member, Irati Formation (Lower Permian, Paraná Basin): Taphonomy and paleoenvironmental implications. *Carnets de Géologie*. 17(13):243-250.
2677. Chaminaud R. 1935. La Formación Pampeana. Novena Reunión de la Sociedad Argentina de Patología Regional (Mendoza, 1935). 2:890-906.
2678. Chaminaud R. 1937. *Palaeolama weddelli* P. Gervais. *La Prensa Médica Argentina*. ? :1-2 (del apartado).
2679. Chaminaud R. 1940. *Dilobodon garcii* n. sp. *La Semana Médica*. 1940(1):1-6 (del apartado).
2680. Chaminaud R. 1941. Algo más sobre los mastodontes argentinos. *Monitor Paleontológico*. (1):1-3.
2681. Chaminaud R. 1946. Sobre un astragalo de *Nothrotherium torresi* Kraglievich en el cuaternario inferior santafesino. *Ciencia y Investigación*. 2(3):136-138.
2682. Chandler RM. 2012. A new species of Tinamou (Aves, Tinamiformes, Tinamidae) from the Early-Middle Miocene of Argentina. *PalArch*. 9(2):1-8.
2683. Chang A, Arratia G, Alfaro G. 1978. *Percichthys lonquimaiensis* n.sp. from the Upper Paleocene of Chile (Pisces, Perciformes, Serranidae). *Journal of Paleontology*. 52(3):727-736.
2684. Chani JM. 1976. Relaciones de un nuevo Teiidae (Lacertilia) fósil del Plioceno superior de Argentina, *Callopiastes bicuspidatus* n.sp. *Revista del Instituto Miguel Lillo*. 1:133-153.

2685. Charrier G. 1965. Prima segnalazione di fossili dal territorio di Rio Branco (Brasile). *Atti della Società italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano*. 104:41-54.
2686. Charrier R, Croft DA, Flynn JJ, Pinto L, Wyss AM. 2008. Marco geológico de los depósitos cenozoicos portadores de mamíferos fósiles terrestres en Chile (Eoceno al Plioceno): Un estudio interdisciplinario. 1° Simposio Paleontología en Chile, *Actas*. pp.97-101.
2687. Charrier R, Croft DA, Flynn JJ, Wyss AR. 2015. Marco geológico-tectónico, contenido fosilífero y cronología de los yacimientos cenozoicos pre-pleistocénicos de mamíferos terrestres fósiles de Chile. In: Rubilar-Rogers D et al. (eds), *Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. pp.293-338.
2688. Charrier R, Croft DA, Flynn JJ, Wyss AR et al.. 2012. Mamíferos fósiles cenozoicos en Chile: Implicancia paleontológicas y tectónicas. Continuación de investigaciones iniciadas por Darwin en América del Sur. In: Veloso A, Spotorno A (eds), *Darwin y la evolución: Avances en la Universidad de Chile*. Editorial Universitaria. pp.281-316.
2689. Charrier R, Muñoz N, Flynn JJ, Wyss AR, Hérail G. 1994. Hallazgo de un húmero de *Toxodonte* (Mammalia) en la Formación Chucal (Oligoceno Tardío - Mioceno Inferior) en el Altiplano de Arica, Chile. 7° Congreso Geológico Chileno. Concepción, *Actas*. pp.430-433.
2690. Chatterjee S, Jack Templin R, Campbell Jr KE. 2007. The aerodynamics of *Argentavis*, the world's largest flying bird from the Miocene of Argentina. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 104(30):12398-12403.
2691. Chávez-Aponte EO, Alfonzo-Hernández I, Carrillo-Briceño JD. 2008. Morfología dentaria de los gonfoterios de la localidad de Muaco, Estado Falcón, Venezuela. *Interciencia*. 33(10):771-775.
2692. Chávez-Aponte EO, Alfonzo-Hernández IE, Finol HJ, Barrios N CE, Boada-Sucre A, Carrillo-Briceño JD. 2008. Histología y ultraestructura de los osteodermos fósiles de *Glyptodon clavipes* y *Holmesina* sp. (*Xenarthra*, *Cingulata*). *Interciencia*. 33(8):616-619.
2693. Chávez-Aponte EO, Carrillo-Briceño J. 2012. Los Carnívora del Pleistoceno. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich. pp.323-334.
2694. Chávez Hoffmeister M, Carrillo-Briceño JD, Nielsen SN. 2014. The evolution of seabirds in the Humboldt Current: New Clues from the Pliocene of Central Chile. *PLOS ONE*. 9(3):e90043.
2695. Chávez Hoffmeister M. 2008. La ornitofauna de la Formación Bahía Inglesa, Caldera, Chile. Unpublished graduate dissertation, Universidad Austral de Chile. .
2696. Chávez Hoffmeister M. 2008. Los animales de la edad del hielo: Breve historia de la Fauna Sudamericana. In: Pino M (ed), *Pilauco, un sitio complejo del Pleistoceno Tardío, Osorno - Norpatagonia chilena*. Universidad Austral de Chile. pp.19-26.
2697. Chávez Hoffmeister M. 2014. The humerus and stratigraphic range of *Palaeospheniscus* (Aves, Sphenisciformes). *Ameghiniana*. 51(3):159-172.
2698. Chávez M, Stucchi M, Urbina M. 2007. El registro de *Pelagornithidae* (Aves, Pelecaniforme) y la avifauna neógena del Pacífico sudeste. *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*. 36(2):175-197.
2699. Chávez MF. 2007. Fossil birds of Chile and Antarctic Peninsula. *Arquivos do Museu Nacional*. 65(4): 551-572.
2700. Chávez MF. 2007. Presencia de *Spheniscus megaramphus* Stucchi et al. 2003 (Aves: Sphenisciformes) en la Formación Bahía Inglesa, Chile. *Boletín de la Sociedad Geológica del Perú*. 102:101-107.

2701. Chávez MF. 2007. Sobre la presencia de *Parapterodytes* y *Palaeospheniscus* (Aves, Sphenisciformes) en la Formación Bahía Inglesa, Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*. 80(2):255-259.
2702. Chávez MF. 2008. Los pingüinos fósiles de Sudamérica. 1° Simpósio Paleontología en Chile, Actas. pp.116-120.
2703. Chávez MF. 2011. Propiedades tafonómicas de la ornitofauna del Miembro Bonebed de la Formación Bahía Inglesa (Mioceno superior), Atacama, Chile. In: Calvo J et al. (eds), *Paleontología y Dinosaurios desde América Latina*. Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Anales. pp.74-88.
2704. Chávez R. 1996. Estudio paleontológico y ambiental de la formación Puerto Madryn (Mioceno medio) aflorante en el sector austral de la Península Valdés, Salina Grande y Cerro Piaggio, Pcia. del Chubut. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 142 pp.
2705. Cheme-Arriaga L, Dozo MT, Gelfo JN. 2016. A new *Cramaucheniinae* (Litopterna, Macraucheniidae) from the Early Miocene of Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 36(6):e1229672.
2706. Chemisquy MA, Prevosti FJ. 2014. It takes more than large canines to be a sabretooth predator. *Mastozoología Neotropical*. 21(1):27-36.
2707. Cheneval J. 1993. L'avifaune Mio-Pliocène de la Formation Pisco (Pérou) etude préliminaire. *Documents du Laboratoire de Géologie de Lyon*. 125:85-95.
2708. Chen Z, Fraiser ML, Bolton C. 2012. Early Triassic trace fossils from Gondwana Interior Sea: Implication for ecosystem recovery following the end-Permian mass extinction in south high-latitude region. *Gondwana Research*. 22(1):238-255.
2709. Chía Bejarano JD. 2013. Museo Paleontológico Gondava. Unpublished degree dissertation, Universidad Católica de Colombia. .
2710. Chiappe LM, Bertelli S. 2006. Skull morphology of giant terror birds. *Nature*. 443(7114):929.
2711. Chiappe LM, Calvo JO. 1989. El primer *Enantiornithes* (Aves) del Cretácico de Patagonia. 7as Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, San Juan. Instituto y Museo de Ciencias Naturales Universidad Nacional de San Juan. pp.19-21.
2712. Chiappe LM, Calvo JO. 1994. *Neuquenornis volans*, a new Late Cretaceous bird (*Enantiornithes*, *Avisauridae*) from Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 14(2):230-246.
2713. Chiappe LM, Chinsamy A. 1996. *Pterodaustro's* true teeth. *Nature*. 379(6562):211-212.
2714. Chiappe LM, Codorniu L, Grellet-Tinner G, Rivarola D. 2004. Argentinian unhatched pterosaur fossil. *Nature*. 432(6117):571-572.
2715. Chiappe LM, Coria RA, Dingus L, Chinsamy A, Jackson FD, Fox M. 1998. Sauropod dinosaur embryos from the Late Cretaceous of Patagonia. *Nature*. 396(6708):258-261.
2716. Chiappe LM, Coria RA, Dingus L, Jackson FD. 2005. Nesting titanosaurs from Auca Mahuevo and adjacent sites: Understanding sauropod reproductive behavior and embryonic development. In: Curry Rogers KA, Wilson JA (eds), *The Sauropods: Evolution and Paleobiology*. University of California Press.. pp.285-302.
2717. Chiappe LM, Coria RA, Dingus L, Jackson FD. 2005. The Late Cretaceous nesting site of Auca Mahuevo (Patagonia, Argentina): Eggs, nests, embryos of titanosaurian sauropods. *Palaeovertebrata*. 32(2-5):97-108.
2718. Chiappe LM, Coria RA. 2003. New specimen of *Patagonykus puertai* (*Alvarezsauridae*, *Theropoda*) from the Late Cretaceous of Patagonia. *Ameghiniana*. 40(1):119-122.
2719. Chiappe LM, Coria RA. 2004. Auca Mahuevo, un extraordinario sitio de nidificación de dinosaurios saurópodos del Cretácico tardío, Neuquén, Argentina. *Ameghiniana*. 41(4):591-596.

2720. Chiappe LM, Dingus L, Grellet-Tinner G, Aspinall R, Clarke J, Coria RA, Garrido A, Jackson FD, Loope D. 2000. Sauropods eggs and embryos from the Late Cretaceous of Patagonia. 1° International Symposium on Dinosaur Eggs and Babies, extended abstract. pp.23-29.
2721. Chiappe LM, Dingus L. 2001. Con un Pie en Patagonia - El extraordinario descubrimiento de nidos de dinosaurio en el confin de la Tierra. Editorial Sudamericana. 190 pp.
2722. Chiappe LM, Dingus L. 2001. Walking on Eggs - The astonishing discovery of thousands of dinosaur eggs in the badlands of Patagonia. Scribner. 221 pp.
2723. Chiappe LM, Kellner AWA, Rivarola D, Davial S, Fox M. 2000. Cranial morphology of *Pterodaustro guinazui* (Pterosauria, Pterodactyloidea) from the Lower Cretaceous of Argentina. Natural History Museum of Los Angeles County Contributions in Science. 483:1-19.
2724. Chiappe LM, Rivarola D, Cione A, Frenegal-Martínez M, Buscalioni A, Sozzi H, Buatois L, Gallego O, Romero E, López-Arbarello A, McGehee S, Marsicano C, Adamonis S, Laza J, Ortega F, Di Iorio O. 1995. Inland biota from a Lower Cretaceous Lagerstätten of Central Argentina. 2nd International Symposium on Lithographic Limestones, Cuenca, Spain. pp.57-60.
2725. Chiappe LM, Rivarola D, Cione A, Frenegal-Martínez M, Sozzi H, Buatois L, Gallego O, Laza J, Romero E, López-Arbarello A, Buscalioni A, Adamonis S, Marsicano C, Ortega F, McGehee S, Di Iorio O. 1998. Biotic association and palaeoenvironmental reconstruction of the "Loma del Pterodaustro" fossil site (Early Cretaceous, Argentina). *Geobios*. 31(3):349-369.
2726. Chiappe LM, Rivarola D, Romero E, Codorníu K, Davila S. 1998. Recent advances in the paleontology of the Lower Cretaceous Lagarcito Formation (Parque Nacional Sierra de las Quijadas, San Luis, Argentina). *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*. 14:187-192.
2727. Chiappe LM, Salgado L, Coria RA. 2001. Embryonic skulls of titanosaur sauropod dinosaurs. *Science*. 293(5539):2444-2446.
2728. Chiappe LM, Schmitt JG, Jackson RD, Garrido G, Dingus L, Grellet-Tinner G. 2004. Nest structure for sauropods: Sedimentary criteria for recognition of dinosaur nesting traces. *Palaios*. 19(1):89-95.
2729. Chiappe LM, Soria M. 1984. *Adianthus bucatus* Ameghino, 1891 (Mammalia): Proposed designation of a neotype under the plenary powers. *Z.N. (S.)* 2430. *Bulletin of Zoological Nomenclature*. 41:56-57.
2730. Chiappe LM, Soria M. 1990. *Phororhacos* Ameghino, 1889 (Aves, Gruiformes): Proposed conservation. *Bulletin of Zoological Nomenclature*. 3:198-201.
2731. Chiappe LM, Vargas A. 2003. Emplumando dinosaurios - La transición evolutiva de terópodos a aves. *El Hornero*. 18:1-11.
2732. Chiappe LM. 1988. A new trematochampsid crocodile from the Early Cretaceous of Northwestern Patagonia, Argentina and its palaeobiogeographical and phylogenetic implications. *Cretaceous Research*. 9(4):379-389.
2733. Chiappe LM. 1988. Un nuevo caiman (Crocodylia, Alligatoridae) de la Formación Tremembé (Oligoceno), Estado de São Paulo, Brasil, y su significado paleoclimático. *Paula Coutiana*. 3(12):49-66.
2734. Chiappe LM. 1991. Cretaceous avian remains from Patagonia shed new light on the early radiation of birds. *Alcheringa*. 15(3-4):333-338.
2735. Chiappe LM. 1991. Cretaceous birds of Latin America. *Cretaceous Research*. 12(1):55-63.
2736. Chiappe LM. 1991. Fossil birds from the Miocene Pinturas Formation of southern Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 11:21-22A.
2737. Chiappe LM. 1992. Osteología y sistemática de *Patagopteryx deferrariisi* Alvarenga y Bonaparte, (Aves), del cretácico de Patagonia: Filogenia e historia biogeográfica de las aves cretácicas de América del Sur. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 429 pp.

2738. Chiappe LM. 1993. Enantiornithine (Aves) tarsometatarsi from the Cretaceous Lecho Formation of Northwestern Argentina. *American Museum Novitates*. 3083:1-27.
2739. Chiappe LM. 1995. The first 85 million years of avian evolution. *Nature*. 378(6555):349-355.
2740. Chiappe LM. 1995. The phylogenetic position of the Cretaceous birds of Argentina: Enantiornithes and Patagopteryx deferrariisi. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*. 181:55-63.
2741. Chiappe LM. 1996. Early avian evolution in the Southern Hemisphere: The fossil record of birds in the Mesozoic of Gondwana. *Proceedings of the Gondwanan Dinosaur Symposium, Brisbane. Memoirs of the Queensland Museum*. 39(3):533-554.
2742. Chiappe LM. 1996. Late Cretaceous birds of Southern South America: Anatomy and systematics of enantiornithes and Patagopteryx deferrariisi. In: Arratia G (ed), *Contributions of Southern South America to Vertebrate Paleontology. Münchner Geowissenschaftliche Abhandlungen Reihe A*. pp.203-244.
2743. Chiappe LM. 2002. Osteology of the flightless Patagopteryx deferrariisi from the Late Cretaceous of Patagonia (Argentina). In: Chiappe LM, Wittmer LM (eds), *Mesozoic Birds - Above the heads of dinosaurs*. University of California Press. pp.281-316.
2744. Chiappe LM. 2007. Aves. In: Gasparini Z, Salgado L, Coria RA (eds), *Patagonian Mesozoic Reptiles*. Indiana University Press. pp.257-270.
2745. Chiarelli P, Blanco J. 2008. *Dinosaurios. Un mundo perdido*. Ediciones Continente.
2746. Chichkoyan KV, Figueirido B, Belinchón M, Lanata JL, Moigne A, Martínez-Navarro B. 2017. Direct evidence of megamammal-carnivore interaction decoded from bone marks in historical fossil collections from the Pampean region. *PeerJ*. 5:e3117
2747. Chichkoyan KV. 2011. *Grandes mamíferos del sur: Extinciones sudamericanas y la colección Rodrigo Botet del Museo de Ciencias Naturales de Valencia, España*. Universidad Nacional de Río Negro - CONICET. 101 pp.
2748. Chiesa JO. 2008. Mammals from the Late Pleistocene/Early Holocene of San Luis Province (Argentina) and palaeoenvironmental inferences. *Arquivos do Museu Nacional*. 66(1):161-178.
2749. Chiesa ZS. 1934. *Contribución al conocimiento petrográfico de los estratos con dinosaurios de la Patagonia*. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires.
2750. Chimento NR, Agnolin FL, Martinelli AG. 2016. Mesozoic mammals from South America: Implications for understanding Early mammalian faunas from Gondwana. *Contribuciones del MACN*. 6:199-209.
2751. Chimento NR, Agnolin FL, Novas FE, Ezcurra MD, Salgado L, Isasi M, Suárez M, De la Cruz R, Rubilar-Rogers D, Vargas A. 2017. Forelimb posture in *Chilesaurus diegosuarezi* (Dinosauria, Theropoda) and its behavioral and phylogenetic implications. *Ameghiniana*. 54(5):567-575.
2752. Chimento NR, Agnolin FL, Novas FE. 2012. The Patagonian fossil mammal *Necrolestes*: A Neogene survivor of Dryolestoidea. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales nueva serie*. 14(2): 261-306.
2753. Chimento NR, Agnolin FL, Novas FE. 2013. *Necrolestes - Un mamífero patagónico que sobrevivió a la extinción de los dinosaurios*. *Ciencia Hoy*. 23(134):12-18.
2754. Chimento NR, Agnolin FL, Novas FE. 2015. The bizarre 'metatherians' *Groeberia* and Patagonia, late surviving members of gondwanatherian mammals. *Historical Biology*. 27(5):603-623.
2755. Chimento NR, Agnolin FL. 2011. Mamíferos del pleistoceno superior de Santiago del Estero (Argentina) y sus afinidades paleobiogeográficas. *Papéis Avulsos de Zoologia*. 51(6):83-100.
2756. Chimento NR, Agnolin FL. 2018. The fossil American lion (*Panthera atrox*) in South America: Palaeobiogeographical implications. *Comptes Rendus Palevol*. 16(8):850-864.

2757. Chimento NR, Derguy MR, Hemmer H. 2014. Puma (*Herpailurus*) *pumoides* (Castellanos, 1958) nov. comb. Comentarios sistemáticos y registro fósil. INSUGEO, Serie Correlación Geológica. 30(2):92-134.
2758. Chimento NR, Dondas A. 2017. First record of Puma concolor (Mammalia, Felidae) in the Early-Middle Pleistocene of South America. *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)
2759. Chimento NR, Rey L. 2008. Hallazgo de una feca fósil en el Pleistoceno superior-Holoceno inferior del partido de General Guido, Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 10(2):239-254.
2760. Chimento NR. 2016. Sistemática y relaciones filogenéticas de la familia Felidae en América del Sur. *Contribuciones del MACN*. 6:373-383.
2761. Chimetto E. 2008. Mudanças ambientais e desdobramentos evolutivos durante o paleogeno. Unpublished graduate dissertation, Universidade Estadual Paulista. 69 pp.
2762. Chinsamy A, Abdala F. 2008. Palaeobiological implications of the bone microstructure of South American traversodontids (Therapsida, Cynodontia). *South African Journal of Science*. 104(5-6): 225-230.
2763. Chinsamy A, Codorníu L, Chiappe LM. 2008. Developmental growth patterns of the filter-feeder pterosaur, *Pterodaustro guñazui*. *Biology Letters*. 4(3):282-285.
2764. Chinsamy A, Codorníu L, Chiappe LM. 2009. Palaeobiological implications of the bone histology of *Pterodaustro guñazui*. *Anatomical Record*. 292(9):1462-1477.
2765. Chong Díaz G, Gasparini ZB. 1972. Presencia de *Crocodylia marinos* en el Jurásico de Chile. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 27(4):406-409.
2766. Chong Díaz G, Gasparini ZB. 1976. Los vertebrados mesozoicos de Chile y su aporte geopaleontológico. 6º Congreso Geológico Chileno. 1:45-67.
2767. Chong Díaz G. 1974. Sobre el hallazgo de peces en el Jurásico Superior del norte de Chile, Antofagasta. . 14 pp.
2768. Chong Díaz G. 1976. Los sistemas de relaciones jurásico y cretácico en la zona preandina del norte de Chile. 1º Congreso Geológico Chileno. 1:A21-A41.
2769. Chong Díaz G. 1985. Hallazgo de restos óseos de dinosaurios en la Formación Hornitos, Tercera Región (Atacama, Chile). 4º Congreso Geológico Chileno. Antofagasta. Actas. pp.152-159.
2770. Chong Díaz G. 1993. Los cocodrilos de la paleofauna chilena. Universidad Católica del Norte, Publicaciones Museo Geológico. 13 pp.
2771. Chong Díaz G. 1999. Sobre esos "lagartos terribles" llamados Dinosaurios. *El Norte*. 1:63-67.
2772. Chornogubsky L, Goin FJ. 2015. A review of the molar morphology and phylogenetic affinities of *Sillustania quechuense* (Metatheria, Polydolopimorphia, Sillustaniidae), from the Early Paleogene of Laguna Umayo, Southeastern Peru. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(6):e98323.
2773. Chornogubsky L, Kramarz AG. 2012. Nuevos hallazgos de Microbiotheriidae (Mammalia, Marsupialia) en la Formación Pinturas (Mioceno temprano, Argentina). *Ameghiniana*. 49(4):442-450.
2774. Chornogubsky L, Zimicz AN, Goin FJ, Fernicola JC, Payrola P, Cárdenas M. 2018. New Palaeogene metatherians from the Quebrada de Los Colorados Formation at Los Cardones National Park (Salta Province, Argentina). *Journal of Systematic Palaeontology*. (AOP)
2775. Chornogubsky L. 2003. Revisión preliminar de los mamíferos de la formación Los Alamitos (Campaniano-Maastrichtiano, provincia de Río Negro, Argentina). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 159 pp.

2776. Chornogubsky L. 2010. Sistemática de la familia Polydolopidae (Mammalia, Marsupialia, Polydolopimorphia) de América del Sur y la Antártida. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 351 pp.
2777. Chornogubsky L. 2011. New remains of the dryolestoid mammal *Leonardus cuspidatus* from the Los Alamitos Formation (Late Cretaceous, Argentina). *Paläontologische Zeitschrift*. 85(3):343-350.
2778. Christiansen P, Fariña RA. 2003. Mass estimation of two fossil ground sloths. In: Fariña RA, Vizcaíno SF, Storch G (eds), *Morphological studies in fossil and extant Xenarthra (Mammalia)*. *Senckenbergiana Biologica*. 83(1):95-101.
2779. Christiansen P, Harris JM. 2005. Body size of *Smilodon* (Mammalia, Felidae). *Journal of Morphology*. 266(3):369-384.
2780. Christiansen P. 2012. The making of a monster: Postnatal ontogenetic changes in craniomandibular shape in the great saber cat *Smilodon*. *PLOS ONE*. 7(1):e29699.
2781. Christiansen P. 2013. Phylogeny of the sabertoothed felids (Carnivora, Felidae, Machairodontinae). *Cladistics*. 29(5):543-559.
2782. Christopher Bennett S. 1990. A pterodactyloid pterosaur pelvis from the Santana Formation of Brazil. Implications for terrestrial locomotion. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 10(1):80-85.
2783. Churcher CS, Van Zyll De Jong CG. 1965. *Conepatus talarae* n. sp. from the Talara tar-seeps, Peru. *Contributions of the Royal Ontario Museum, Life Sciences*. 62:1-15.
2784. Churcher CS. 1959. Fossil *Canis* from the tar pits of La Brea, Peru. *Science*. 130(3375):564-565.
2785. Churcher CS. 1962. *Odocoileus salinae* and *Mazama* sp. from the Talara Tar Seeps, Peru. *Contributions of the Royal Ontario Museum, Life Sciences*. 57:1-27.
2786. Churcher CS. 1965. Camelid material of the genus *Palaeolama* Gervais from the Talara Tar Seeps, Perú, with a description of a new subgenus *Astylolama*. *Proceedings of the Zoological Society of London*. 145:161-205.
2787. Churcher CS. 1966. Observaciones sobre el status taxonómico de *Epieuryceros* Ameghino, 1889 y sus especies *E. truncus* y *E. proximus*. *Ameghiniana*. 4(10):351-362.
2788. Churcher CS. 1967. *Smilodon neogaeus* en las barrancas costeras de Mar del Plata, Provincia de Buenos Aires. *Publicaciones del Museo Municipal de Ciencias Naturales de Mar del Plata*. 1(8):245-262.
2789. Churcher CS. 1984. Comparisons of functions in the marsupial sabre-tooth *Thylacosmilus atrox* with those of felid sabre-tooths. *Australian Mammal Society & American Society of Mammalogists Joint Meeting (Sydney, 1984)*. p.80.
2790. Ciancio MR, Carlini AA, Campbell Jr KE, Scillato-Yané GJ. 2013. New Palaeogene cingulates (Mammalia, Xenarthra) from Santa Rosa, Perú and their importance in the context of South American faunas. *Journal of Systematic Palaeontology*. 11(6):727-741.
2791. Ciancio MR, Carlini AA. 2008. Identificación de ejemplares tipo de *Dasypodidae* (Mammalia, Xenarthra) del Paleógeno de Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 10(2): 221-237.
2792. Ciancio MR, Castro MC, Carlini AA et al.. 2012. Evolutionary implications of dental eruption in *Dasypus* (Xenarthra). *Journal of Mammalian Evolution*. 19(1):1-8.
2793. Ciancio MR, Krmpotic CM, Scarano AC, Epele MB. 2017. Internal morphology of osteoderms of extinct armadillos and its relationship with environmental conditions. *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)
2794. Ciancio MR, Soibelzon E, Francia A. 2014. Caminando sobre gliptodontes y tigres dientes de sable. Una guía para comprender la evolución de la vida en la Tierra. Editorial de la Universidad Nacional de La Plata. 149 pp.

2795. Ciancio MR, Vieytes EC, Carlini AA. 2014. When xenarthrans had enamel: Insights on the evolution of their hypsodonty and paleontological support for independent evolution in armadillos. *Naturwissenschaften*. 101(9):715-725.
2796. Ciancio MR. 2010. Los Dasypodoidea (Mammalia, Xenarthra) del Deseadense (Oligoceno) de América del Sur. Su importancia filogenética y bioestratigráfica. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 290 pp.
2797. Ciancio MR. 2016. Los armadillos (Dasypodidae: Xenarthra) del Cenozoico temprano-medio de Argentina: Aspectos evolutivos, bioestratigráficos y biogeográficos. *Contribuciones del MACN*. 6:231-247.
2798. Cidade GM, Solórzano A, Rincón AD, Hsiou AS, Barbosa FHS. 2017. On a cranial bony nodular protuberance on *Mourasuchus pattersoni* Cidade et al. 2017 (Crocodylia, Alligatoroidea) from the late Miocene of Venezuela. *Historical Biology*. (AOP)
2799. Cidade GM, Solórzano A, Rincón AD, Riff D, Hsiou AS. 2017. A new *Mourasuchus* (Alligatoroidea, Caimaninae) from the late Miocene of Venezuela, the phylogeny of Caimaninae and considerations on the feeding habits of *Mourasuchus*. *PeerJ*. 5:e3056. <https://doi.org/10.7717/peerj.3056>
2800. Cidade GM. 2015. Revisão sistemática do gênero *Mourasuchus* (Alligatoroidea, Caimaninae), com comentários sobre filogenia, biogeografia e paleoecologia de Caimaninae. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
2801. Cid AS. 2015. Métodos analíticos nucleares aplicados à cronologia de mamíferos do Pleistoceno. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal Fluminense. .
2802. Cifelli RL, Guerrero Díaz J. 1989. New remains of *Prothoatherium colombianus* (Litopterna, Mammalia) from the Miocene of Colombia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 9(2):222-231.
2803. Cifelli RL, Muizon C de. 1998. Tooth eruption and replacement pattern in early marsupials. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série 2, Sciences de la terre et des planètes*. 326(3):215-220.
2804. Cifelli RL, Schaff CR, McKenna MC. 1989. The relationships of the Arctostylopidae (Mammalia): New data and interpretation. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*. 152:44 pp.
2805. Cifelli RL, Soria MF. 1983. Notes on Deseadan Macraucheniiidae. *Ameghiniana*. 20(1-2):141-153.
2806. Cifelli RL, Soria MF. 1983. Systematics of the Adianthidae (Litopterna, Mammalia). *American Museum Novitates*. 2771:1-25.
2807. Cifelli RL, Villarroel AC. 1997. Litopterns. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), *Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia*. Smithsonian Institution Press. pp.289-302.
2808. Cifelli RL. 1983. Eutherian tarsals from the Late Paleocene of Brazil. *American Museum Novitates*. 2761:1-31.
2809. Cifelli RL. 1983. The origin and affinities of the South American Condylarthra and Early Tertiary Litopterna (Mammalia). *American Museum Novitates*. 2772:1-49.
2810. Cifelli RL. 1983. The origin and phylogeny of the South American Condylarthra and early tertiary Litopterna (Mammalia). Unpublished Ph.D. dissertation, Columbia University. .
2811. Cifelli RL. 1984. *Adianthus bucatus* Ameghino, 1891 (Mammalia): Proposed designation of a neotype under the plenary powers. *Z.N.(S.)2430. Bulletin of zoological Nomenclature*. 41(1):56-57.
2812. Cifelli RL. 1984. The Casamayoran Land mammal Age in Patagonia. *Ameghiniana*. 21(1):9-10.
2813. Cifelli RL. 1985. Biostratigraphy of the Casamayoran, Early Eocene of Patagonia. *American Museum Novitates*. 2820:1-26.

2814. Cifelli RL. 1985. Designation of a neotype for *Adianthus bucatus* Ameghino, 1891 (Mammalia) under the plenary powers: A response. *A.N. (S.)* 2430. *Bulletin of Zoological Nomenclature*. 42:103-109.
2815. Cifelli RL. 1985. South American ungulate evolution and extinction. In: Stehli FG, Webb SD (eds), *The Great American Biotic Interchange*. Plenum Press. pp.249-266.
2816. Cifelli RL. 1991. A new adianthid litoptern (Mammalia) from the Miocene of Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*. 64:119-125.
2817. Cifelli RL. 1993. The phylogeny of the native South American ungulates. In: Szalay FS, Novacek MJ, McKenna MC (eds), *Mammal Phylogeny: Placentals*. Springer-Verlag. pp.195-216.
2818. Cingolani CA. 2008. Alex. L. du Toit (1878-1948): Semblanzas de su vida y de su aporte al conocimiento de la geología sudamericana. *INSUGEO, Serie Correlación Geológica*. 24:251-266.
2819. Ciochon RL, Chiarelli AB. 1980. Concluding Remarks. In: Ciochon RL, Chiarelli AB (eds), *Evolutionary Biology of the New World Monkeys and Continental Drift*. Springer. pp.495-501.
2820. Ciochon RL, Chiarelli AB. 1980. Paleobiogeographic Perspectives on the Origin of the Platyrrhini. In: Ciochon RL, Chiarelli AB (eds), *Evolutionary Biology of the New World Monkeys and Continental Drift*. Springer. pp.459-493.
2821. Cione AL, Acosta Hospitaleche C, Mennucci JA, Cocca SE. 2002. The first shark from the Triassic-Jurassic of South America. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 1:9-18.
2822. Cione AL, Acosta Hospitaleche C, Pérez LM, Laza JH, César I. 2010. Trace fossils on penguin bones from the Miocene of Chubut, Southern Argentina. *Alcheringa*. 34(4):433-454.
2823. Cione AL, Azpelicueta MM, Bond M, Carlini AA, Casciotta JR, Cozzuol MA, De la Fuente MS, Gasparini Z, Goin FJ, Noriega J, Scillato-Yané GJ, Soilbelzon L, Tonni EP, Verzi D, Vucetich MG. 2000. Miocene vertebrates from Entre Ríos Province, Eastern Argentina. In: Aceñolaza FG, Herbst R (eds), *El Neógeno de Argentina*, INSUGEO Serie Correlación Geológica. 14:191-237.
2824. Cione AL, Azpelicueta MM, Caille G. 1996. An ariid catfish (Osteichthyes, Siluriformes) from marine Middle Miocene beds of Patagonia. Recent ariid biogeography in Southern South America. *Revista Española de Paleontología*. 11(1):11-17.
2825. Cione AL, Azpelicueta MM, Casciotta JR, Barla MJ, Cozzuol MA. 2005. Peces marinos y continentales del Mioceno del área mesopotámica argentina. Edad y relaciones biogeográficas. In: Aceñolaza FG (coord), *Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino II*, INSUGEO Miscelánea. 14:49-64.
2826. Cione AL, Azpelicueta MM, Casciotta JR, Dozo MT. 2005. Tropical freshwater teleosts from Miocene beds of Eastern Patagonia, Southern Argentina. *Téléostéens d'eau douce brésiliens dans des couches d'âge miocène dans le nord-est de la Patagonie, Argentina*. *Geobios*. 38(1):29-42.
2827. Cione AL, Azpelicueta MM. 2002. An Oplegnathid beak (Osteichthyes, Perciformes) from the Early Miocene of Patagonia. Extirpation of several vertebrates from the Southern Atlantic Ocean. Un Oplegnathidé (Osteichthyes: Perciformes) du Miocène inférieur de Patagonie. Extirpation de plusieurs vertébrés de l'Atlantique du Sud *Geobios*. 35(3):367-373.
2828. Cione AL, Azpelicueta MM. 2013. The first fossil species of *Salminus*, a conspicuous South American freshwater predatory fish (Teleostei, Characiformes), found in the Miocene of Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 33:1051-1060.
2829. Cione AL, Báez AM. 2007. Peces continentales y anfibios cenozoicos de Argentina: Los últimos cincuenta años. Ameghiniana 50° aniversario. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*. 11:195-220.

2830. Cione AL, Cabrera DA, Azpelicueta M, Barla MJ. 2013. Peces del Mioceno marino y continental en Entre Ríos, Oriente Central de Argentina. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial, In: Brandoni D, Noriega JI (eds), El Neógeno de la Mesopotamia Argentina. 14:71-83.
2831. Cione AL, Cabrera DA, Barla MJ. 2012. Oldest record of the great white shark (*Lamnidae*, *Carcharodon*, Miocene) in the Southern Atlantic. *Geobios*. 45(2):167-172.
2832. Cione AL, Casciotta JR. 1995. Freshwater teleostean fishes from the Miocene of the Quebrada de la Yesera, Salta, Northwestern Argentina. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 196:377-394.
2833. Cione AL, Casciotta JR. 1997. Miocene cynodontids (*Osteichthyes*, *Characiformes*) from Paraná, Central Eastern Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 17(3):616-619.
2834. Cione AL, Cozzuol MA, Dozo MT, Acosta Hospitaleche C. 2011. Marine vertebrate assemblages in the Southwest Atlantic during the Miocene. *Biological Journal of the Linnean Society*. 103(2):423-440.
2835. Cione AL, Cozzuol MA. 1990. Reidentification of *Portheus patagonicus* Ameghino, 1901, a supposed fish from the Middle Tertiary of Patagonia, as a Delphinoid Cetacean. *Journal of Paleontology*. 64(3):451-453.
2836. Cione AL, Dahdul WM, Lundberg JG, Machado-Allison A. 2009. *Megapiranha paranensis*, a new genus and species of *Serrasalminidae* (*Characiformes*, *Teleostei*) from the Upper Miocene of Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(2):350-358.
2837. Cione AL, Expósito S. 1980. *Chondrichthyes* del "Patagoniano" s.l. de Astra, Golfo de San Jorge, Provincia de Chubut, Argentina. Su significado paleoclimático y paleobiogeográfico. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología Buenos Aires, Actas. 2:275-290.
2838. Cione AL, Figini A, Tonni EP. 2001. Did the megafauna range to 4300 BP in South America? *Radiocarbon*. 43(1):69-75.
2839. Cione AL, Gasparini GM, Soibelzon E, Soibelzon LH, Tonni EP. 2015. *The Great American Biotic Interchange: A South American perspective*. Springer. 97 pp.
2840. Cione AL, Gasparini Z, Leanza H, Zeiss A. 1987. Marine oberjurassische Plattenkalke in Argentinien (Ein erster Forschungsbericht). *Archaeopteryx*. 5:13-22.
2841. Cione AL, Goin FJ, Gouiric-Cavalli S, Poiré D. 2007. *Atlantoceratodus*, a new genus of lungfish from the Upper Cretaceous of South America and Africa. *Revista del Museo de La Plata. Sección Paleontología*. 10(62):1-12.
2842. Cione AL, Gouiric-Cavalli S, Gelfo JN, Goin FJ. 2011. The youngest non-lepidosirenid lungfish of South America (*Dipnoi*, latest Paleocene-earliest Eocene, Argentina). *Alcheringa*. 35(2):193-198.
2843. Cione AL, Gouiric-Cavalli S, Mennucci JA, Cabrera DA, Freije RH. 2010. First vertebrate body remains from the Permian of Argentina (*Elasmobranchii* and *Actinopterygii*). *Proceedings of the Geologists' Association*. 121(3):301-312.
2844. Cione AL, Gouric-Cavalli S. 2012. *Metaceratodus kaopen* comb. nov. and *M. wichmanni* comb. nov., two Late Cretaceous South American species of an austral lungfish genus (*Dipnoi*). *Alcheringa*. 36(2):203-216.
2845. Cione AL, Laffite G. 1980. El primer Siluriforme (*Osteichthyes*, *Ostariophysii*) del Cretácico de Patagonia. Consideraciones sobre el área de diferenciación de los Siluriformes - Aspectos biogeográficos. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, 1978, Actas. 2:35-46.

2846. Cione AL, López Arbarello A. 1995. Los peces fósiles del Cenozoico tardío de la región Pampeana. In: Alberdi MT, Leone G, Tonni EP (eds), Evolución biológica y climática de la región Pampeana durante los últimos cinco millones de años. Un ensayo de correlación con el Mediterráneo occidental. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Monografías. 12:129-142.
2847. Cione AL, Mennucci JA, Pérez L, Barla MJ. 2008. *Megascyliorhinus trewelensis* (Neoselaschii) in the ? Middle-Upper Miocene of Paraná, Central Eastern Argentina. In: Aceñolaza FG (coord), Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino III, tomo 1, INSUGEO Miscelánea. 17(1):41-48.
2848. Cione AL, Mennucci JA, Santalucita F, Acosta Hospitaleche C. 2007. Local extinction of sharks of genus *Carcharias* Rafinesque, 1810 (Elasmobranchii, Odontaspidae) in the Eastern Pacific Ocean. *Revista Geológica de Chile*. 34(1):139-145.
2849. Cione AL, Pandolfi A. 1984. A fin spine of *Heterodontus* from the "Patagoniano" of Trelew, Chubut, Argentina. *Tertiary Research*. 6(2):59-63.
2850. Cione AL, Pereira SM, Alonso RN, Arias J. 1985. Los peces bagres (Osteichthyes, Siluriformes) de la Formación Yacoraite (Cretácico tardío) del Noroeste argentino. Consideraciones biogeográficas y bioestratigráficas. *Ameghiniana*. 21(2-4):294-304.
2851. Cione AL, Pereira SM. 1985. Los peces de la Formación Yacoraite (Cretácico tardío - Terciario, Noroeste argentino) como indicadores de salinidad. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 40:83-88.
2852. Cione AL, Pereira SM. 1987. Los peces del Jurásico de Argentina. El Jurásico anterior a los movimientos intermálmicos. In: Volkheimer W (ed), Bioestratigrafía de los sistemas regionales del Jurásico y Cretácico de América del Sur, Editorial Inca. 1:287-298.
2853. Cione AL, Pereira SM. 1990. Los peces del Jurásico posterior a los movimientos intermálmicos y del Cretácico inferior de Argentina. In: Volkheimer W. (ed), Bioestratigrafía de los sistemas regionales del Jurásico y Cretácico de América del Sur, Editorial Inca. 2:385-402.
2854. Cione AL, Tejedor M, Goin FJ. 2012. A new species of the rare batomorph genus *Hypolophodon* (? latest Cretaceous to earliest Paleocene, Argentina). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 267(1):1-8.
2855. Cione AL, Tonni EP, Bond M, Carlini AA, Pardiñas U, Scillato-Yané GJ, Verzi D, Vucetich MG. 1999. Occurrence charts of Pleistocene mammals in the Pampean area, eastern Argentina. *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*. 12:53-59.
2856. Cione AL, Tonni EP, Donda A. 2005. A mastodont (Mammalia, Gomphotheriidae) from the Argentinean continental shelf. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 10:614-630.
2857. Cione AL, Tonni EP, Soibelzon L. 2009. Did humans cause the Late Pleistocene-Early Holocene mammalian extinctions in South America in a context of shrinking open areas? In: Haynes G (ed), *American Megafaunal Extinctions at the End of the Pleistocene*. Springer Science + Business Media B.V.. pp.125-144.
2858. Cione AL, Tonni EP, Soibelzon LH. 2003. The broken Zig-Zag: Late Cenozoic large mammal and turtle extinction in South. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 5(1):1-19.
2859. Cione AL, Tonni EP. 1981. Un pingüino (Aves, Spheniscidae) de la Formación Puerto Madryn (Mioceno tardío) de Chubut, Argentina. Comentarios acerca del origen, la paleoecología y zoogeografía de los Spheniscidae. 2° Congreso Latino-americano de Paleontología, Porto Alegre, Anais. 2:591-604.
2860. Cione AL, Tonni EP. 1995. Bioestratigrafía y cronología del Cenozoico superior de la región Pampeana. In: Alberdi MT, Leone G, Tonni EP (eds), Evolución biológica y climática de la Región Pampeana durante

- los últimos cinco millones de años. Un ensayo de correlación con el Mediterráneo occidental. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Monografías. 12:49-74.
2861. Cione AL, Tonni EP. 1995. Chronostratigraphy and "Land-Mammal Ages" in the Cenozoic of Southern South America: Principles, Practices, and the "Uquian" Problem. *Journal of Paleontology*. 69(1):135-159.
2862. Cione AL, Tonni EP. 1995. El estratotipo de los pisos Montehermosense y Chapadmalalense (Plioceno) del esquema cronológico sudamericano. *Ameghiniana*. 32:369-374.
2863. Cione AL, Tonni EP. 1996. Reassessment of the Pliocene-Pleistocene continental time scale of Southern South America. Correlation of the type Chapadmalalan with Bolivian sections. *Journal of South American Earth Sciences*. 9(3-4):221-236.
2864. Cione AL, Tonni EP. 1999. Biostratigraphy and chronological scale of uppermost Cenozoic in the Pampean area, Argentina. In: Tonni EP, Cione AL (eds), *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*. 12:23-52.
2865. Cione AL, Tonni EP. 2001. Correlation of Pliocene to Holocene Southern South American and European mammal-bearing units. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*. 40:167-174.
2866. Cione AL, Tonni EP. 2005. Bioestratigrafía basada en mamíferos del Cenozoico superior de la región Pampeana. In: De Barrio R et al. (eds), *Geología y Recursos Minerales de la Provincia de Buenos Aires*. 16° Congreso Geológico Argentino, Relatorio. pp.193-200.
2867. Cione AL, Torno A. 1988. Assignment of the bony fish *Propygidium primaevus*, a supposed siluriform from the Tertiary of Patagonia to order Perciformes. *Journal of Paleontology*. 62:656-657.
2868. Cione AL, Torno A. 1988. Records of *Pogonias cromis* (Perciformes, Sciaenidae) in Las Escobas Formation (Holocene) in Uruguay and Argentina. Zoogeographical and environmental considerations. *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*. 5:73-82.
2869. Cione AL, Vergani G, Starck D, Herbst R. 1995. Los peces del Mioceno de la Quebrada de la Yesera, Provincia de Salta, Argentina. Su valor como indicadores ambientales y su antigüedad. *Ameghiniana*. 32(2):129-140.
2870. Cione AL. 1977. Algunas consideraciones sobre Pycnodontiformes (Pisces, Holostei) procedentes de la Formación Yacoraité, Cretácico tardío de la Provincia de Salta, Argentina. *Ameghiniana*. 14:315-316.
2871. Cione AL. 1978. Aportes paleoictiológicos al conocimiento de la evolución de las paleotemperaturas en el área austral de América del Sur durante el Cenozoico. Aspectos zoogeográficos y ecológicos conexos. *Ameghiniana*. 15(1-2):183-208.
2872. Cione AL. 1983. Registros fósiles de *Carcharodon carcharias* (Linné, 1758) (Elasmobranchii, Lamniformes) en Argentina. *Ameghiniana*. 20(3-4):261-264.
2873. Cione AL. 1985. "*Haplospondylus*" *clupeoides* Cabrera, 1927, un clupeomorfo (Actinopterygii, Teleostei) del Cretácico inferior de Patagonia. *Ameghiniana*. 22(3-4):296-299.
2874. Cione AL. 1986. A new *Megascyliorhinus* (Chondrichthyes, Galeomorphi) from the Middle Tertiary of Patagonia. *Journal Vertebrate Paleontology*. 6(2):105-112.
2875. Cione AL. 1986. Los peces continentales del Cenozoico de Argentina. Su significación paleoambiental y paleobiogeográfica. 3° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. 2:101-106.
2876. Cione AL. 1986. *Megascyliorhinus trelewensis* nov. sp. (Galeomorphi incertae sedis) from the Upper Oligocene-Lower Miocene of Eastern Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 5:105-112.
2877. Cione AL. 1987. The Late Cretaceous fauna of Los Alamitos, Patagonia, Argentina. Part 2 - The Fishes. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 3:111-120.

2878. Cione AL. 1988. Los peces de las formaciones marinas del Cenozoico de Patagonia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 536 pp.
2879. Cione AL. 1998. Un tiburón gigantesco en una playa bonaerense. *Museo*. 12:65-67.
2880. Cione AL. 1999. First report of a Jurassic ray outside of Europe. In: Arratia G, Schultze HP (eds), *Mesozoic Fishes 2 - Systematics and Fossil Record*, Verlag Dr. Friedrich Pfeil. pp.21-28.
2881. Cione AL. 1999. The extinct genus *Notidanodon* (*Neoselachii*, *Hexanchiformes*). In: Arratia G, Viohl G (eds), *Mesozoic Fishes 1 - Systematics and Paleogeology*, Verlag Dr. Friedrich Pfeil. pp.63-72.
2882. Cione AL. 2005. Fish of the Circum-Pacific region. In: Westerman G (ed), *World and Regional Geology*. 3:360.
2883. Cisneros JC, Abdala F, Dentzien-Dias PC et al.. 2015. *Tiarajudens eccentricus* and *Anomocephalus africanus*, two bizarre anomodonts (Synapsida, Therapsida) with dental occlusion from the Permian of Gondwana. *Royal Society Open Science*. 2:150090.
2884. Cisneros JC, Abdala F, Malabarba MC. 2005. Pareiasaurids from Rio do Rasto Formation, Southern Brazil: Biostratigraphic implications for Permian faunas of the Paraná Basin. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 8(1):13-24.
2885. Cisneros JC, Abdala F, Rubidge BS, Dentzien-Dias PC et al.. 2011. Dental Occlusion in a 260-Million-Year-Old Therapsid with Saber Canines from the Permian of Brazil. *Science*. 331(6024):1603-1605.
2886. Cisneros JC, Abdala F, Rubidge BS, Schultz CL et al.. 2012. Carnivorous dinocephalian from the Middle Permian of Brazil and tetrapod dispersal in Pangaea. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 109(5):1584-1588.
2887. Cisneros JC, Cabral UG, de Beer F, Damiani R, Fortier DC. 2010. Spondylarthritis in the Triassic. *PLOS ONE*. 5(10):e13425.
2888. Cisneros JC, Damiani R, Schultz CL, Da Rosa ÁAS, Schwanke C, Neto LW, Aurélio PLP. 2004. A procolophonoid reptile with temporal fenestration from the Middle Triassic of Brazil. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 271(1547):1541-1546.
2889. Cisneros JC, Marsicano C, Angielczyk KD, Smith RMH, Richter M, Kammerer CF et al.. 2015. New Permian fauna from tropical Gondwana. *Nature Communications*. 6:8676.
2890. Cisneros JC, Schultz CL, Da Rosa ÁAS, Schwanke C, Witeck Neto L, Aurelio PL. 2006. Evidência de fenestras temporais em novos materiais de *Candelaria barbouri* Price, 1947 (*Parareptilia*, *Procolophonia*) no Mesotriássico do Sul do Brasil: Considerações preliminares. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados*, Interciência. pp.219-227.
2891. Cisneros JC, Schultz CL. 2002. *Procolophon brasiliensis* n.sp., a new procolophonid reptile from the Lower Triassic of Southern Brazil. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 11:641-648.
2892. Cisneros JC, Schultz CL. 2003. *Soturnia caliodon* n.g. n.sp., a procolophonid reptile from the Upper Triassic of Southern Brazil. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 227(3): 365-380.
2893. Cisneros JC. 2001. *Procolofonídeos do Triássico do Rio Grande do Sul, Brasil*. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
2894. Cisneros JC. 2006. A taxonomic revision of the genus *Procolophon* and the phylogenetic relationships of Procolophonoid reptiles. Unpublished Ph.D. dissertation, University of the Witwatersrand. .
2895. Cisneros JC. 2009. Répteis procolofonóides. In: Da Rosa ÁAS (ed), *Vertebrados Fósseis de Santa Maria e Região*. Pallotti. pp.73-88.

2896. Clack AA, MacPhee RDE, Poinar HN. 2012. *Mylodon darwini* DNA sequences from ancient fecal hair shafts. *Annals of Anatomy*. 194(1):26-30.
2897. Cladera G, Ruigomez E, Ortiz-Jaureguizar E, Bond M, López G. 2004. Tafonomía de la Gran Hondonada (Formación Sarmiento, Edad-mamífero Mustersense, Eoceno Medio) Chubut, Argentina. *Ameghiniana*. 41(3):315-330.
2898. Claramunt S, Rinderknecht A. 2005. A new fossil furnariid from the Pleistocene of Uruguay, with remarks on nasal type, cranial kinetics, and relationships of the extinct genus *Pseudoseisuropsis*. *The Condor*. 107(1):114-127.
2899. Clark AA. 2010. Ancient DNA from the extinct folivorous xenarthrans, or sloths, with specific attention toward the Greater Antillean megalonychids and the Patagonian mylodontid, *Mylodon darwini*. Unpublished Ph.D. dissertation, McMaster University. .
2900. Clark BL, Durham JW. 1946. Eocene Faunas from the Department of Bolivar, Colombia. *Geological Society of America Memoir*. 16:1-126.
2901. Clarke JA, Agnolin F, Novas FE, Goller F, Isasi MP, Martignoni DR, Mussel FJ, Novas FE. 2016. Fossil evidence of the avian vocal organ from the Mesozoic. *Nature*. 538(7626):502-505.
2902. Clarke JA, Chiappe LM. 2001. A new carinate bird from the Late Cretaceous of Patagonia (Argentina). *American Museum Novitates*. 3323:1-24.
2903. Clarke JA, Ksepka DT, Salas-Gismondi R, Altamirano AJ, Shawkey MD, D'Alba L, Vinther J, DeVries TJ, Baby P. 2010. Fossil evidence for evolution of the shape and color of penguin feathers. *Science*. 330(6006):954-957.
2904. Clarke JA, Ksepka DT, Stucchi M, Urbina M, Giannini N, Bertelli S, Narváez Y, Boyd CA et. 2007. Paleogene equatorial penguins challenge the proposed relationship between biogeography, diversity, and Cenozoic climate change. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 104(28):11545-11550.
2905. Clarke JA, Olivero EB, Puerta P. 2003. Description of the earliest fossil penguin from South America and first Paleogene vertebrate locality of Tierra del Fuego, Argentina. *American Museum Novitates*. 3423:1-18.
2906. Clarke JA, Tambussi CP, Noriega JI, Erickson GM, Ketchum RA. 2005. Definitive fossil evidence for the extant avian radiation in the Cretaceous. *Nature*. 433(7023):305-308.
2907. Claussen P. 1841. Notes géologiques sur la Province de Minas Geraes au Brésil. *Bulletin de l'Académie Royale de Bruxelles*. 8(1):322-343.
2908. Claussen P. 1843. Letter on Brazilian fossils. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*. 1843:710-711.
2909. Claussen P. 1845. Tiger- und Affen-Reste aus Brasilien. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*. 1845:174.
2910. Clavery E. 1925. A propos de la découverte d'ossements de *Mylodon* à Cotocollao (Equateur). *La Nature*. 53(2689):244-245.
2911. Clift W. 1835. Notice on the *Megatherium* brought from Buenos Ayres by Woodbine Esq., F.R.S. G.S. Some account of the remains of the *Megatherium* sent to England from Buenos Ayres by Woodbine Parish, Jun., Esq., F.G.S. F.R.S. *Transactions of the Geological Society of London*. (2) 3(3):437-450.
2912. Clift W. 1836. Nachricht über die *Megatherium*-Reste, welche durch Woodbine Parish von Buenos Ayres nach England geschickt worden. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*. 1836:728-730.
2913. Clyde WC, Wilf P, Iglesias A, Krause JM, Raigemborn MS, Zamaloa MC et al.. 2014. New age constraints for the Salamanca Formation and lower Río Chico Group in the Western San Jorge Basin,

- Patagonia, Argentina: Implications for K/Pg extinction recovery and land mammal age correlations. *Bulletin of the Geological Society of America*. B30915-1.
2914. Cockerell TDA. 1921. Some fossil fish scales from Peru. *Proceedings of the United States National Museum*. 59(2355):19-20.
2915. Cockerell TDA. 1925. A fossil fish of the family Callichthyidae. *Science*. 62(1609):397-398.
2916. Cockerell TDA. 1936. The fauna of the Sunchal (or Margas Verdes) formation, Northern Argentina. *American Museum Novitates*. 886:1-9.
2917. Codorniú L, Chiappe LM, Cid FD. 2013. First occurrence of stomach stones in pterosaurs. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 33(3):647-654.
2918. Codorniú L, Chiappe LM, Rivarola D. 2017. Neonate morphology and development in pterosaurs: Evidence from a Ctenochasmatid embryo from the Early Cretaceous of Argentina. *Geological Society, London, Special Publication*. 455:83-94.
2919. Codorniú L, Chiappe LM. 2004. Early juvenile pterosaurs (Pterodactyloidea, Pterodaustro guñazui) from the Lower Cretaceous of Central Argentina. *Canadian Journal of Earth Sciences*. 41(1):9-18.
2920. Codorniú L, Garrido A. 2013. New fossil record of Jurassic pterosaur from Northwestern Patagonia, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 48:315-321.
2921. Codorniú L, Gasparini Z, Paulina Carabajal A. 2006. A Late Jurassic pterosaur (Reptilia, Pterodactyloidea) from Northwestern Patagonia, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 20(4):383-389.
2922. Codorniú L, Gasparini Z. 2007. Pterosauria. In: Gasparini Z, Salgado L, Coria RA (eds), *Patagonian Mesozoic Reptiles*. Indiana University Press. pp.143-166.
2923. Codorniú L, Gasparini Z. 2012. The Late Jurassic pterosaurs from Northern Patagonia, Argentina. *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. 103(3-4):399-408.
2924. Codorniú L, Gianechini FA. 2016. The flying reptiles from Argentina: An overview. *Historia Evolutiva y Paleobiogeografía de los Vertebrados de América del Sur. Contribuciones del MACN*. 6:87-97.
2925. Codorniú L, Paulina Carabajal A, Gianechini FA. 2016. Braincase anatomy of Pterodaustro guñazui, pterodactyloid pterosaur from the Lower Cretaceous of Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 36(1):e1031340.
2926. Codorniú L, Paulina Carabajal A, Pol D, Unwin D, Rauhut OWM. 2016. A Jurassic pterosaur from Patagonia and the origin of the pterodactyloid neurocranium. *PeerJ*. 4:E2311.
2927. Codorniú L, Paulina Carabajal A. 2013. Braincase anatomy of Pterodaustro guñazui. *International Symposium on Pterosaurs, Rio ptero 2013, Short Communications*. pp.51-53.
2928. Codorniú L, Rauhut OWM, Pol D. 2010. Osteological features of Middle Jurassic pterosaurs from Patagonia (Argentina). *Acta Geoscientica Sinica*. 31:12-13.
2929. Codorniú L. 2005. Morfología caudal de Pterodaustro guñazui (Pterosauria, Ctenochasmatidae) del Cretácico de Argentina. *Ameghiniana*. 42(2):505-509.
2930. Codorniú L. 2007. Osteología, Sistemática y Evolución de los reptiles voladores (Pterosauria) del Cretácico Inferior de la provincia de San Luis. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de San Luis. .
2931. Cody S, Richardson JE, Rull V, Ellis C, Toby Pennington R. 2010. The Great American Biotic Interchange revisited. *Ecography*. 33(2):326-332.
2932. Coelho PM. 2004. Revisão sistemática dos Enchodontidae (Euteleostei: Aulopiformes) do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .

2933. Coimbra AM, Fernandes LA. 1995. Paleogeografia e considerações paleoecológicas sobre a Bacia Bauru (Cretáceo superior do Brasil). Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. 4:85-90.
2934. Colbert EH, Romer AS. 1952. The Mesozoic tetrapods of South America. Bulletin of the American Museum of Natural History. 99(3):237-249.
2935. Colbert EH, Simpson GG, Williams CS. 1946. Sebecus, representative of a peculiar suborder of fossil Crocodylia from Patagonia. Bulletin of the American Museum of Natural History. 87:221-270.
2936. Colbert EH. 1944. A new fossil whale from the Miocene of Peru. Bulletin of the American Museum of Natural History. 83(3):195-216.
2937. Colbert EH. 1945. Nueva ballena fósil del Mioceno del Perú. Boletín del Museo de Historia Natural Javier Prado. 9(32-33):23-60.
2938. Colbert EH. 1946. Sebecus, representative of a peculiar suborder of fossil Crocodylia from Patagonia. Bulletin of the American Museum of Natural History. 87(4):217-270.
2939. Colbert EH. 1949. A new Cretaceous plesiosaur from Venezuela. American Museum Novitates. 1420:1-22.
2940. Colbert EH. 1963. Relationships of the Triassic reptilian faunas of Brazil and South Africa. South African Journal of Science. 59(5):248-253.
2941. Colbert EH. 1969. Gondwanaland and the distribution of Triassic tetrapods. 1st International Symposium of Gondwana, IUGS Symposium, Mar del Plata, 1967, Unesco. pp.355-374.
2942. Colbert EH. 1970. A saurischian dinosaur from the Triassic of Brazil. American Museum Novitates. 2405:1-39.
2943. Colbert EH. 1981. The distribution of tetrapods and the breakup of Gondwana. 5^o International Symposium of Gondwana, IUGS Symposium, Wellington, New Zealand, 11-16 February, 1980. A.A. Balkema. pp.277-282.
2944. Coleman MN, Kay RF, Colbert MW. 2010. Auditory morphology and hearing sensitivity in fossil New World monkeys. Anatomical Record. 293(10):1711-1721.
2945. Collareta A, Lambert O, Landini W, Di Celma C, Malinverno E, Varas-Malca R, Urbina M, Bianucci G. 2017. Did the giant extinct shark *Carcharocles megalodon* target small prey? Bite marks on marine mammal remains from the late Miocene of Peru. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 469:84-91.
2946. Collareta A, Lambert O, Muizon C, Urbina M, Bianucci G. 2017. *Koristocetus pescei* gen. et sp. nov., a diminutive sperm whale (Cetacea: Odontoceti: Kogiidae) from the late Miocene of Peru. Fossil Record. 20:259-278.
2947. Collareta A, Landini W, Chacaltana C, Valdivia W, Altamirano-Sierra A, Urbina-Schmitt M, Bianucci G. 2017. A well preserved skeleton of the fossil shark *Cosmopolitodus hastalis* from the Late Miocene of Peru, featuring fish remains as fossilized stomach contents. Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia. 123(1):11-22.
2948. Collareta A, Landini W, Lambert P, Post K, Tinelli C, Di Celma C, Panetta D, Tripodi M, Salvadori PA, Caramella D, Marchi D, Urbina M, Bianucci G. 2015. Piscivory in a Miocene Cetotheriidae of Peru: First record of fossilized stomach content for an extinct baleen-bearing whale. The Science of Nature. 102:70.
2949. Collins RL. 1933. Mylodont (ground sloth) dermal ossicles from Colombia, South America. Journal of the Washington Academy of Sciences. 23(9):426-429.
2950. Collins RL. 1934. Venezuelan Tertiary Mammals. Johns Hopkins University, Studies in Geology. 11:235-244.

2951. Colombi CE, Fernández E, Alcober OA, Martínez RN, Correa G et al.. 2012. Large-diameter burrows of the Triassic Ischigualasto Basin, NW Argentina: Paleocological and paleoenvironmental implications. PLOS ONE. 7(12):e50662.
2952. Colombi CE, Jofré C, Currie BS. 2008. Large-diameter burrows in the Upper Triassic Ischigualasto Formation, Northwestern Argentina. *Ameghiniana*. 45(4):795-799.
2953. Colombi CE, Martínez RN, Correa G, Fernández E, Apaldetti C, Alcober OA et al.. 2015. First Argentine microfossil bonebed from the Upper Triassic Marayes-El Carrizal Basin, San Juan Province. *Palaios*. 30(10):743-757.
2954. Coltorti M, Abazzi L, Ferretti MP, Iacumin P, Paredes Rios F, Pieruccini P, Rustioni M, Tito G, Rook L. 2007. Last Glacial mammals in South America: A new scenario from the Tarija Basin (Bolivia). *Naturwissenschaften*. 94(4):288-299.
2955. Coltorti M, Della Fazia J, Paredes Rios F, Tito G. 2011. Ñuagapua (Chaco, Bolivia): Evidence for the latest occurrence of megafauna in association with human remains in South America. *Journal of South American Earth Sciences*. 32(4):56-67.
2956. Coltorti M, Ficarelli G, Moreno Espinosa M, Rook L, Torre D. 1998. The last occurrence of Pleistocene megafauna in the Ecuadorian Andes. *Journal of South American Earth Sciences*. 11(6):581-586.
2957. Colwell J. 1965. A new notoungulate of the family Leontiniidae from the Miocene of Colombia. Unpublished M.Sc. dissertation, University of California, Berkeley.
2958. Conrad MM. 2013. Oligocene Rodents (Caviomorpha), the First Report of Fossil Mammals from El Volcán, Chile. Unpublished Ph.D. dissertation, University of California, Santa Barbara.
2959. Consejo de Monumentos Nacionales. 2013. Estudio Geológico, Línea de Base Paleontológica y Zonificación del Bien Nacional Protegido "Cerro Ballena, comuna de Caldera, región de Atacama". . 74 pp.
2960. Consejo de Monumentos Nacionales de Chile. 2013. Hallazgo de fósiles de reptiles marinos del Mesozoico en la Cuenca Neuquina. *Revista CMNcasos*. 2, 36 pp.
2961. Consejo de Monumentos Nacionales de Chile. 2013. Yacimiento Paleontológico Cerro Ballena. *Revista CMNcasos*. 2, 38 pp.
2962. Cónsole-Gonella C, Valais S, Marquillas RA, Sánchez MC. 2017. The Maastrichtian-Danian Maimará tracksite (Yacoraité Formation, Salta Group), Quebrada de Humahuaca, Argentina: Environments and ichnofacies implications. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 468:327-350.
2963. Cónsole Gonella CA, Griffin M, Cione A, Gouiric Cavalli S, Aceñolaza FG. 2012. Paleontología de la Formación Yacoraité (Maastrichtiano-Daniano), en el ámbito de la Subcuenca de Tres Cruces, Cordillera Oriental de la Provincia de Jujuy, Argentina. In: Marquillas RA, Sánchez MA, Salfity JA (eds), *Aportes sedimentológicos a la geología del Noroeste Argentino*. SCS. pp.45-56.
2964. Contreras VH, Acosta JC. 1998. Presencia de un anuro (Ceratophryidae) en el Mioceno Tardío de la Provincia de San Juan, Argentina: su significado paleoecológico, paleoclimático y paleozoogeográfico. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción*. 69:83-88.
2965. Contreras VH, Baraldo A. 2011. Calibration of the Chasicoan-Huayquerian stages boundary (Neogene), San Juan, western Argentina. in: Salfity JA, Marquillas RA (eds), *Cenozoic Geology of the Central Andes of Argentina*. SCS Publisher. pp.111-121.
2966. Contreras VH, Monetta AM, Baraldo JA, Vallecillo G, Weidmann R, Pesenti J. 2001. Bioestratigrafía y edad de la Formación Loma de Las Tapias, San Juan, Argentina. 8° Congreso Colombiano de Geología. pp.1-15.

2967. Contreras VH, Tomassini RL, Pérez MA, Oliva C. 2013. *Macrochorobates scalabrinii* (Cingulata, Dasypodidae) en el Mioceno tardío de la provincia de San Juan (Argentina). Implicancias biocronoestratigráficas y paleobiogeográficas. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 16(2):309-318.
2968. Contreras VH. 1981. Datos preliminares sobre un nuevo Rincosaurio (Reptilia, Rhynchosauria) del Triasico superior de Argentina. 2° Congreso Latino-americano de Paleontologia, Porto Alegre, Anais. pp.289-294.
2969. Contreras VH. 1990. Un nuevo Hathlyacyninae (Mammalia, Borhyaenidae) del Chasiquense (Mioceno superior) de la Provincia de San Juan, Argentina. 5° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. pp.163-168.
2970. Cooke SB, Gladman JT, Halenar LB, Klukkert ZS, Rosenberger AL. 2016. The paleobiology of the recently-extinct platyrrhines of Brazil and the Caribbean. In: Ruiz-Garcia M, Shostell JM (eds), *Phylogeny, Molecular Population Genetics, Evolutionary Biology, and Conservation of the Neotropical Primates*. pp.41-90.
2971. Cooper W. 1827. Further discovery of fossil bones in Georgia, and about his identity with of the *Megatherium* of Paraguay. *The Annals and Magazine of Natural History*. 2:267-270.
2972. Cope ED. 1869. On *Mylodon annectens* from the Post-Tertiary rocks of South America. *Proceedings of the American Philosophical Society*. 11:15-16.
2973. Cope ED. 1871. On two extinct forms of *Physostomi* of the Neotropical region. *Proceedings of the American Philosophical Society*. 12(86):53-55.
2974. Cope ED. 1881. A new type of *Perissodactyla*. *The American Naturalist*. 15:1017-1020.
2975. Cope ED. 1881. Note on the structure of the posterior foot of *Toxodon*. *Journal of Natural History, Series 5*. 8(47):389-390.
2976. Cope ED. 1881. Note on the structure of the posterior foot of *Toxodon*. *Proceedings of the American Philosophical Society* 19(108):402-403.
2977. Cope ED. 1881. The Systematic Arrangement of the Order *Perissodactyla*. *Proceedings of the American Philosophical Society*. 19 (108):377-401.
2978. Cope ED. 1884. The *Condylarthra*. *The American Naturalist*. 18(8):790-805.
2979. Cope ED. 1884. The Tertiary Marsupialia. *The American Naturalist*. 18(7):686-697.
2980. Cope ED. 1885. A contribution to the vertebrate paleontology of Brazil. *Proceedings of the American Philosophical Society*. 23:1-21.
2981. Cope ED. 1885. The Mammalia of the Oligocene of Buenos Ayres. *The American Naturalist*. 19(8): 789-790.
2982. Cope ED. 1886. A contribution to the vertebrate paleontology of Brazil. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*. 23:1-21.
2983. Cope ED. 1887. The Carboniferous genus *Stereosternum*. *The American Naturalist*. 21:1109.
2984. Cope ED. 1889. The Proboscidea. *The American Naturalist*. 23(268):191-211.
2985. Cope ED. 1891. Ameghino on the extinct mammalia of Argentina. *The American Naturalist*. 25(1891): 725-727.
2986. Cope ED. 1891. Colocación de los mamíferos designados con los nombres de *Toxodontia* y *Litopterna*. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1:121.
2987. Cope ED. 1891. More new Mammalia from the Eocene of Patagonia. *The American Naturalist*. 25(299): 1000-1001.
2988. Cope ED. 1891. The *Litopterna*. *The American Naturalist*. 25(296):685-693.
2989. Cope ED. 1893. Fossil reptiles from the Parana. *American Naturalist*. 27(316):376-377.

2990. Cope ED. 1896. Ameghino on the evolution of mammalian teeth. *American Naturalist*. 30:937-941.
2991. Cope ED. 1896. The phylogeny of the Camelidae. *The American Naturalist*. 20(7):611-624.
2992. Cope ED. 1897. Toxodontia. *The American Naturalist*. 31(366):485-492.
2993. Cordovez M. 1902. Los restos de Mylodon y la gruta de su nombre en la Patagonia Occidental. *Actas de la Sociedad Científica de Chile*. 12(5):285-301.
2994. Coria RA, Arcucci AB. 2004. Nuevos dinosaurios terópodos de Auca Mahuevo, Provincial del Neuquén (Cretácico tardío, Argentina). *Ameghiniana*. 41(4):597-603.
2995. Coria RA, Calvo JO. 2002. A new iguanodontian ornithopod from Neuquen Basin, Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 22(3):503-509.
2996. Coria RA, Cambiaso AV, Salgado L. 2007. New records of basal ornithopod dinosaurs in the Cretaceous of North Patagonia. *Ameghiniana*. 44(2):473-477.
2997. Coria RA, Cambiaso AV. 2007. Ornithischia. In: Gasparini Z, Salgado L, Coria RA (eds), *Patagonian Mesozoic Reptiles*. Indiana University Press. pp.167-187.
2998. Coria RA, Chiappe LM, Dingus L. 2002. A new close relative of *Carnotaurus sastrei* Bonaparte (Abelisauridae, Theropoda) from the Late Cretaceous of Patagonia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 22(2):460-465.
2999. Coria RA, Chiappe LM. 2001. Tooth replacement in a sauropod premaxilla from the Upper Cretaceous of Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 38(4):463-466.
3000. Coria RA, Chiappe LM. 2007. Embryonic skin from Late Cretaceous sauropods (Dinosauria) of Auca Mahuevo, Patagonia, Argentina. *Journal of Paleontology*. 81(6):1528-1532.
3001. Coria RA, Currie P. 2002. The braincase of *Giganotosaurus carolinii*. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 22(4):802-811.
3002. Coria RA, Currie P. 2016. A new megaraptoran dinosaur (Dinosauria, Theropoda, Megaraptoridae) from the Late Cretaceous of Patagonia. *PLOS ONE*. 11(7):e0157973.
3003. Coria RA, Currie PJ, Eberth D, Garrido A. 2002. Bird footprints from the Anacleto Formation (Lower Campanian, Upper Cretaceous). *Ameghiniana*. 39(4):453-463.
3004. Coria RA, Currie PJ, Paulina Carabajal A. 2006. A new abelisauroid theropod from Northwestern Patagonia. *Canadian Journal of Earth Sciences*. 43(9):1283-1289.
3005. Coria RA, Currie PJ. 2006. A new carcharodontosaurid (Dinosauria, Theropoda) from the Upper Cretaceous of Argentina. *Geodiversitas*. 28(1):71-118.
3006. Coria RA, Filippi LS, Chiappe LM, García R, Arcucci AB. 2013. *Overosaurus paradasorum* gen. et sp. nov., a new sauropod dinosaur (Titanosauria, Lithostrotia) from the Late Cretaceous of Neuquén, Patagonia, Argentina. *Zootaxa*. 3683(4):357-376.
3007. Coria RA, Kellner AWA, Calvo JO, Sereno P, O'connor P, Hammer WR, Krause DW, Uemura K, Tomida Y. 2009. *Dinosaurs of Gondwana*. The Yomiuri Shimbun/ National Museum of Nature and Science, Tokyo, Japan. 128 pp.
3008. Coria RA, Paulina Carabajal A. 2004. Nuevas huellas de Theropoda (Dinosauria, Saurischia) del Jurásico de Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 41(3):393-398.
3009. Coria RA, Riga BG, Casadío S. 2012. Un nuevo hadrosáurido (Dinosauria, Ornithopoda) de la Formación Allen, Provincia de La Pampa, Argentina. *Ameghiniana*. 49(4):552-572.
3010. Coria RA, Salgado L, Calvo JO. 1991. Primeros restos de dinosaurios Theropoda del Miembro Huincul, Formación Río Limay (Cretácico tardío Presenoniano), Neuquén, Argentina. *Ameghiniana*. 28(4):405-406.

3011. Coria RA, Salgado L, Chiappe LM. 2010. Multiple dinosaur egg-shell occurrence in an Upper Cretaceous nesting site from Patagonia. *Ameghiniana*. 47(1):107-110.
3012. Coria RA, Salgado L. 1995. A new giant carnivorous dinosaur from the Cretaceous of Patagonia. *Nature*. 377(6546):224-226.
3013. Coria RA, Salgado L. 1996. A basal iguanodontian (Ornithischia, Ornithopoda) from the Late Cretaceous of South America. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 16(3):445-457.
3014. Coria RA, Salgado L. 1996. Dinosaurios carnívoros de Sudamérica. *Investigación y Ciencia*. 237:39-40.
3015. Coria RA, Salgado L. 1996. "Loncosaurus argentinus" Ameghino 1899 (Ornithischia, Ornithopoda): A revised description with comments on its phylogenetic relationships. *Ameghiniana*. 33(3):373-376.
3016. Coria RA, Salgado L. 1998. A basal Abelisauria Novas, 1989 (Theropoda, Ceratosauria) from the Cretaceous of Patagonia, Argentina. *Gaia*. 15:89-102.
3017. Coria RA, Salgado L. 2000. Los dinosaurios de Ameghino. In: Vizcaíno S (ed), *Obra de los Hermanos Ameghino, Publicación Especial Universidad Nacional de Luján*. pp.43-49.
3018. Coria RA, Salgado L. 2001. South American ankylosaurs. In: Carpenter K (ed), *The Armored Dinosaurs*, Indiana University Press. pp.159-168.
3019. Coria RA, Salgado L. 2005. Mid-Cretaceous turnover of saurischian communities: Evidence from the Neuquén Basin. In: Veiga GD et al. (eds), *The Neuquén Basin: A Case Study in Sequence Stratigraphy and Basin Dynamics*. Geological Society, London, Special Publications. 252:317-327.
3020. Coria RA. 1994. On a monospecific assemblage of sauropod dinosaurs from Patagonia: Implications for gregarious behavior. *Gaia*. 10:209-213.
3021. Coria RA. 1999. Ornithopod dinosaurs from the Neuquen Group, Patagonia, Argentina: Phylogeny and biostratigraphy. *National Science Museum Monographs*, In: Tomida Y, Rich TH, Vickers-Rich P (eds), *Proceedings of the Second Gondwanan Dinosaur Symposium*. 15:47-60.
3022. Coria RA. 2001. New theropod from the Late Cretaceous of Patagonia. In: Tanke D, Carpenter K (eds), *Mesozoic Vertebrate Life: New Research Inspired by the Paleontology of Philip J. Currie*. Indiana University Press. pp.3-9.
3023. Coria RA. 2007. Nonavian theropods. In: Gasparini Z, Salgado L, Coria RA (eds), *Patagonian Mesozoic Reptiles*. Indiana University Press. pp.229-256.
3024. Coria RA. 2009. Osteología, Filogenia y Evolución de los Hadrosauridae (Dinosauria: Ornithischia, Ornithopoda) de la Patagonia, Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Luján. 421 pp.
3025. Coria RA. 2014. South American hadrosaurs: Considerations on their diversity. In: Eberth D, Evans D (eds), *Hadrosaurs*, Indiana University Press. pp.332-339.
3026. Coria RA. 2016. An overview of the ornithischian dinosaurs from Argentina. *Contribuciones del MACN*. 6:109-117.
3027. Cornalia E. 1872. Sui fossili delle Pampas donati al Civico Museo di Milano (Prelezione al corso di zoologia) Milano. pp.s. 1-66.
3028. Corona A, Perea D, McDonald HG. 2011. First report of *Catonyx cuvieri* (Xenarthra, Mylodontidae, Scelidotheriinae) from the Late Pleistocene of Uruguay. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Natal, Atas. pp.791-792.
3029. Corona A, Perea D, McDonald HG. 2013. *Catonyx cuvieri* (Xenarthra, Mylodontidae, Scelidotheriinae) from the Late Pleistocene of Uruguay, with comments regarding the systematics of the subfamily. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 33(5):1214-1225.

3030. Corona A, Perea D, Toriño P, Goso Aguilar C. 2012. Taphonomy, sedimentology and chronology of a fossiliferous outcrop from the continental Pleistocene of Uruguay. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. 29(2):514-525.
3031. Corona A, Perea D, Ubilla M. 2018. The humerus of Proterotheriidae (Mammalia, Litopterna) and its systematic usefulness: The case of "Proterotherium Berroi" Kraglievich, 1930. *Ameghiniana*. (AOP)
3032. Corona A, Ubilla M. 2010. Cf. *Mazama* sp. (Mammalia, Cervidae) de Uruguay. 6° Congreso Uruguayo de Geología, Montevideo, Actas. pp.18-19.
3033. Corona A. 2012. Los Scelidotheriinae (Xenarthra: Mylodontidae) de Uruguay: Sistemática, distribución estratigráfica y cronología. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de la República. .
3034. Correal Urrego G. 1980. Evidencias culturales asociadas a megafauna durante el Pleistoceno tardío en Colombia. *Geología Norandina*. 1:29-34
3035. Correal Urrego G. 1981. Evidencias culturales y megafauna pleistocénica en Colombia. *Fundación de Investigación y Arqueología Nacional*. 12:1-148.
3036. Correal Urrego G. 1981. Investigaciones arqueológicas en Tibitó. Evidencias culturales asociadas a megafauna durante el pleistoceno tardío en Colombia. *Revista del Museo del Oro*. 10:27-28.
3037. Correal Urrego G. 1982. Restos de megafauna asociadas a artefactos en la Sabana de Bogotá. *Caldasia*. 13(64):487-547.
3038. Correia F. 2010. Ilustração Paleontológica - Existências riscadas. In: Carvalho IS (ed), *Paleontologia: Conceitos e métodos*. Interciência. pp.459-558.
3039. Cortés D, Páramo-Fonseca ME. 2018. Restos apendiculares de un ictiosaurio ophthalmosáurido del Barremiano inferior de Villa de Leiva, Colombia. *Boletín de Geología*. 40(1):15-30.
3040. Cortés Pla, Morillo MA, Rossi A, Castellanos A. 1937. Homenaje a Florentino Ameghino. *Asociación Cultural de Conferencias de Rosario*.
3041. Cossmann M. 1903. Révision critique de l'âge des formations sédimentaires de Patagonie, par Florentino Ameghino. *Revue critique de Paléozoologie*. 7:148-152.
3042. Costa Filho JS (org), Roman D (fotos). 2008. *O GeoPark Araripe*. URCA. 108 pp.
3043. Costales Samaniego A. 1950. Mastodon chimborazi Proaño. *Boletín de Informaciones Científicas Nacionales*. 3(35):372-375.
3044. Costa MI, Holz M, Schultz CL. 1994. Mössbauer effect study of the diagenesis on the Southern Brazilian Triassic paleoherpetofauna. *Hyperfine Interactions*. 83(1):431-436.
3045. Costa SARF, Richter M, Santos HMM, Toledo PM. 2009. Shark teeth from Pirabas Formation (Lower Miocene), Northeastern Amazonia, Brazil. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Ciências do Natureza*. 4(3):221-230.
3046. Costa SARF. 2005. A comunidade de tubarões (Chondrichthyes: Selachii: Galea) da formação pirabas, Neógeno da Amazônia Oriental. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Pará, Museu Paraense Emílio Goeldi. 81 pp.
3047. Costa SARF. 2011. Ictiólitos da Formação Pirabas, Mioceno do Pará, Brasil e suas implicações Paleocológicas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Pará. .
3048. Costa WJEM. 2011. Redescription and phylogenetic position of the fossil killifish †*Carrionellus diumortuus* White from the Lower Miocene of Ecuador (Teleostei: Cyprinodontiformes). *Cybium*. 35:181-187.
3049. Cotte M, Prevosti FJ, Hajdas I, Straccia P, Scian D, Soibelzon L, Bocherens H. 2018. First AMS radiocarbon direct dates on bones from extinct megafauna in Camet Norte (Santa Clara del Mar, Buenos Aires Province, Argentina). *Ameghiniana*. 51(1):126-133.

3050. Cottreau J. 1921. Les mammifères fossiles de Tarija. *La Nature*. 49(2475):161-163.
3051. Cotts L, Pinheiro AEP, Marinho TS, Carvalho IS, Di Dario F. 2017. Postcranial skeleton of *Campinasuchus dinizi* (Crocodyliformes, Baurusuchidae) from the Upper Cretaceous of Brazil, with comments on the ontogeny and ecomorphology of the species. *Cretaceous Research*. 70:163-188.
3052. Cotts L. 2014. Descrição e análise comparativa do esqueleto pós-craniano de *Campinasuchus dinizi* (Crocodyliformes, Baurusuchidae) da Bacia Bauru (Cretáceo Superior, Minas Gerais, Brasil). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
3053. Couto CP. 1979. Novas considerações sobre a estratigrafia da formação Itaboraí. *Pesquisas em Geociências*. 12:69-78.
3054. Covacevich V, Varela J, Vergara M. 1976. Estratigrafía y sedimentación de la Formación Baños del Flaco al sur del Río Tinguiririca, Cordillera de Los Andes, Provincia de Curicó, Chile. 1º Congreso Geológico Chileno, Actas. 1:A191-A211.
3055. Cowper Reed FR, Cox LR. 1942. Fósseis triássicos do Brasil e Uruguai. *Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia, DNPM*. 102.
3056. Cowper Reed FR. 1929. Faunas triássicas do Brasil. Serviço Geológico e Mineralógico do Brasil. *Monographia* 9.
3057. Cox CB, Hutchinson P. 1991. Fishes and amphibians from the Late Permian Pedra do Fogo Formation of Northern of Brazil. *Palaeontology*. 34(3):561-573.
3058. Cox CB. 1962. Preliminary diagnosis of *Ischigualastia*, a new genus of dicynodont from Argentina. *Breviora*. 156:8-9.
3059. Cox CB. 1965. New Triassic dicynodonts from South America, their origins and relationships. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*. 48(753):457-514.
3060. Cox CB. 1968. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. IV. The dicynodont fauna. *Breviora*. 295:1-27.
3061. Cox CB. 1973. Gondwanaland Triassic stratigraphy. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 45(1): 115-120.
3062. Cozzuol MA, Aguilera OA. 2008. Cetacean remains from the Neogene of Northwestern Venezuela. *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):196-203.
3063. Cozzuol MA, Goin FJ, De Los Reyes M, Rancy A. 2006. The oldest species of *Didelphis* (Mammalia, Marsupialia, Didelphidae), from the Late Miocene of Amazonia. *Journal of Mammalogy*. 87(4):663-667.
3064. Cozzuol MA, Humbert Lan G, Puerta P, Ferrero MA, Taylor R. 1989. Hallazgos recientes de vertebrados marinos en el área de Puerto Madry Y Valle Inferior del Río Chubut, Chubut, Argentina. *Ameghiniana*. 26(3-4):242-242.
3065. Cozzuol MA, Mothé D, Ávilla LS. 2012. A critical appraisal of the phylogenetic proposals for the South American Gomphotheriidae (Proboscidea, Mammalia). *Quaternary International*. 255:36-41.
3066. Cozzuol MA, Tambussi CP, Noriega J. 1993. Un pingüino (Aves, Spheniscidae) de la Formación Puerto Madryn (Mioceno medio). *Ameghiniana*. 30:327-328.
3067. Cozzuol MA. 1984. La presencia de un odontoceto de gran tamaño en el "Mesopotamiense". Hipótesis sobre sus relaciones taxonómicas e importancia evolutiva. Circular informativa, Asociación Paleontológica Argentina. (13):3.
3068. Cozzuol MA. 1985. The Odontoceti of the "Mesopotamiense" of the Paraná River Ravines. Systematic Review. In: Pilleri G (ed), *Investigations on Cetacea*. 17:39-54.

3069. Cozzuol MA. 1986. Primer registro de la familia Kentriodontidae (Delphinoidea: Cetacea) para el Oligoceno Tardío-Mioceno temprano de Patagonia. Boletín Informativo de la Asociación Paleontológica Argentina. 15:14-14.
3070. Cozzuol MA. 1988. Una nueva especie de Saurodelphis Burmeister, 1891 (Cetacea, Iniidae) del "Mesopotamiense" (Mioceno tardío - Plioceno temprano) de la Provincia de Entre Ríos. Ameghiniana. 25(1):39-45.
3071. Cozzuol MA. 1991. Primer registro de un pinnipedo terciario en Patagonia. Ameghiniana. 28(3-4):406.
3072. Cozzuol MA. 1993. Mamíferos acuáticos del mioceno medio y tardío de Argentina. Sistemática, evolución y biogeografía. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 169 pp.
3073. Cozzuol MA. 1996. The record of the aquatic mammals in Southern South America. In: Arratia G (ed), Contributions of Southern South America to Vertebrate Paleontology. Münchner Geowissenschaftliche Abhandlungen Reihe A. 30:321-342.
3074. Cozzuol MA. 2001. A "Northern" seal from the Miocene of Argentina: Implications for phocid phylogeny and biogeography. Journal of Vertebrate Paleontology. 21(3):415-421.
3075. Cozzuol MA. 2006. The Acre vertebrate fauna: Age, diversity, and geography. Journal of South American Earth Sciences. 21(3):185-203.
3076. Cozzuol MA. 2010. Fossil record and the evolutionary history of Iniioidea. In: Ruiz-Garcia M, Shostell J (eds), Biology, Evolution, and Conservation of River Dolphins within South America and Asia, Nova Science Publishers. pp.193-217.
3077. CPRM. 2003. Mapa de grutas com registro paleontológico da APA Carste de Lagoa Santa-MG. CPRM - Serviço Geológico do Brasil.
3078. Cracraft J. 1968. A review of the Bathornithidae (Aves, Gruiformes), with remarks on the relationships of the suborder Cariamae. American Museum Novitates. 2326:1-46.
3079. Cracraft J. 1970. A new species of *Telmabates* (Phoenicopteriformes) from the lower Eocene of Patagonia. Condor. 72(4):479-480.
3080. Cracraft J. 1971. A new family of hoatzin-like birds (Order Opisthocomiformes) from the Eocene of South America. Ibis. 113(2):229-233.
3081. Cracraft J. 1974. Phylogeny and evolution of ratitae birds. Ibis. 116(4):494-521.
3082. Cracraft J. 2001. Avian evolution, Gondwana biogeography and the Cretaceous-Tertiary mass extinction event. Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences. 268(1466):459-469.
3083. Crawford RS. 2007. Paleocological analysis of faunal disparity within a constrained horizon of the Monte León, early Miocene, Southern Argentina. Unpublished M.Sc. dissertation, Kent State University. 117 pp.
3084. Crochet JY, Sigé B. 1993. Les mammifères de Chulpas (Formation Umayo, transition Crétacé-Tertiaire, Pérou). Données préliminaires. Documents du Laboratoire de Géologie de Lyon. 125:97-107.
3085. Crochet JY, Sigé B. 1996. Un marsupial ancien (transition Crétacé-Tertiaire) à denture évoluée en Amérique du Sud (Chulpas, formation Umayo, Pérou). Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte. 10:622-634.
3086. Crochet JY. 1979. Données nouvelles sur l'histoire paléogéographique des Didelphidae (Marsupialia). Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. (D) 288(19):1457-1460.
3087. Croft DA, Anaya F, Auerbach D, Garziona C, MacFadden BJ. 2009. New data on Miocene neotropical Provinciality from Cerdas, Bolivia. Journal of Mammalian Evolution. 16(3):175-198.
3088. Croft DA, Anaya F. 2006. A new Middle Miocene hegetotheriid (Notoungulata, Typotheria) and a phylogeny of the Hegetotheriidae. Journal of Vertebrate Paleontology. 26(2):387-399.

3089. Croft DA, Anderson LC. 2008. Locomotion in the extinct notoungulate *Protypotherium*. *Palaeontologia Electronica*. 11.1.1A.
3090. Croft DA, Bond M, Flynn JJ, Reguero M, Wyss AD. 2003. Large archaeohyracids (Typotheria, Notoungulata) from Central Chile and Patagonia, including a revision of *Archaeotypotherium*. *Fieldiana Geology*. 49:1-38.
3091. Croft DA, Carlini AA, Ciancio MR, Brandoni D, Drew NE, Engelman RK, Anaya F. 2016. New mammal faunal data from Cerdas, Bolivia, a middle-latitude Neotropical site that chronicles the end of the Middle Miocene Climatic Optimum in South America. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 36(5):e1163574.
3092. Croft DA, Charrier R, Flynn JJ, Wyss AR. 2008. Recent additions to knowledge of Tertiary mammals from the Chilean Andes. 1° Simpósio Paleontología en Chile, Actas. pp.91-95.
3093. Croft DA, Chick JMH, Anaya F. 2011. New Middle Miocene caviomorph rodents from Quebrada Honda, Bolivia. *Journal of Mammalian Evolution*. 18(4):245-268.
3094. Croft DA, Engelman RK, Dolgushina T, Wesley G. 2017. Diversity and disparity of sparassodonts (Metatheria) reveal non-analogue nature of ancient South American mammalian carnivore guilds. *Proceedings of the Royal Society of London (B)*. 285(1870):20172012.
3095. Croft DA, Flynn JJ, Wyss AR. 2004. Notoungulata and Litopterna of the Early Miocene Chucal fauna, Northern Chile. *Fieldiana Geology*. 50:1-49.
3096. Croft DA, Flynn JJ, Wyss AR. 2007. A new basal Glyptodontid and other Xenarthra of the Early Miocene Chucal Fauna, Northern Chile. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 27(4):781-797.
3097. Croft DA, Flynn JJ, Wyss AR. 2008. The Tinguiririca fauna of Chile and the early stages of "modernization" of South American mammal faunas. *Arquivos do Museu Nacional*. 66(1):191-211.
3098. Croft DA, Radic JP, Zurita E, Flynn JJ, Wyss AD, Charrier R. 2003. A Miocene toxodontid (Mammalia, Notoungulata) from the sedimentary series of the Cura-Mallín Formation, Lonquimay, Chile. *Revista Geológica de Chile*. 30(2):285-298.
3099. Croft DA, Weinstein D. 2008. The first application of the mesowear method to endemic South American ungulates (Notoungulata). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 269(1-2):103-114.
3100. Croft DA. 1999. Placentals: South American ungulates. In: Singer R (ed), *Encyclopedia of Paleontology*. Fitzroy-Dearborn. pp.890-906.
3101. Croft DA. 2000. Archaeohyracidae (Mammalia: Notoungulata) from the Tinguiririca Fauna, Central Chile, and the evolution and paleoecology of South American mammalian herbivores. Unpublished Ph.D. dissertation, University of Chicago. .
3102. Croft DA. 2001. Cenozoic environmental change in South America as indicated by mammalian body size distributions (cenograms). *Diversity and Distributions*. 7:271-287
3103. Croft DA. 2006. Do marsupials make good predators? Insights from predator-prey diversity ratios. *Evolutionary Ecology Research*. 8:1193-1214.
3104. Croft DA. 2007. The Middle Miocene (Laventan) Quebrada Honda Fauna, Southern Bolivia, and a description of its notoungulates. *Palaeontology*. 50(1):277-303.
3105. Croft DA. 2012. Punctuated Isolation: The making and mixing of South America's Mammals. In: Patterson BD, Costa LP (eds), *Bones, Clones and Biomes. The history and geography of recent neotropical mammals*. University of Chicago Press. pp.9-19.
3106. Croft DA. 2013. What constitutes a fossil mammal community in the Early Miocene Santa Cruz Formation? *Journal of Vertebrate Paleontology*. 33(2):401-409.
3107. Croft DA. 2016. Burrowing into marsupial paleobiology. *The Rafting Monkey*. 2016/10/21. <https://raftingmonkey.com/2016/10/21/burrowing-into-marsupial-paleobiology/>

- 3108.Croft DA. 2016. Ear of sloth. The Rafting Monkey. 2016/12/18. <https://raftingmonkey.com/2016/12/18/ear-of-sloth/>
- 3109.Croft DA. 2016. Los unglados no mienten. The Rafting Monkey. 2016/11/21. <https://raftingmonkey.com/2016/11/21/los-unglados-no-mienten/>
- 3110.Croft DA. 2016. Reading between the bones. The Rafting Monkey. 2016/10/05. <https://raftingmonkey.com/2016/10/06/reading-between-the-bones/>
- 3111.Croft DA. 2016. The original southern ape. The Rafting Monkey. 2016/12/28. <https://raftingmonkey.com/2016/12/28/the-original-southern-ape/>
- 3112.Croft DA. 2017. An ungulate by any other name. The Rafting Monkey. 2017/03/25. <https://raftingmonkey.com/2017/03/25/an-ungulate-by-any-other-name/>
- 3113.Croft DA. 2017. Delving into sloth dentitions with development. The Rafting Monkey. 2017/12/22. <https://raftingmonkey.com/2017/12/22/delving-into-sloth-dentitions-with-development/>.
- 3114.Croft DA. 2017. Monkey megafauna. The Rafting Monkey. 2017/02/12. <https://raftingmonkey.com/2017/02/12/monkey-megafauna/>
- 3115.Croft DA. 2017. Tall Tooth Tales. The Rafting Monkey. 2017/11/28. <https://raftingmonkey.com/2017/11/28/tall-tooth-tales/>
- 3116.Croft DA. 2017. The belted ones. The Rafting Monkey. 2017/01/28. <https://raftingmonkey.com/2017/01/28/the-belted-ones/>
- 3117.Croft DA. 2017. The late, great armored sloth(s). The Rafting Monkey. 2017/10/28. <https://raftingmonkey.com/2017/10/28/the-late-great-armored-sloths/>
- 3118.Croft DA. 2017. The original southern horse. The Rafting Monkey. 2017/01/17. <https://raftingmonkey.com/2017/01/17/the-original-southern-horse/>
- 3119.Croft DA. 2017. There and back again: A peccary's tale. The Rafting Monkey. 2017/06/29. <https://raftingmonkey.com/2017/06/29/there-and-back-again-a-peccarys-tale/>
- 3120.Croft DA. 2017. What's counted counts. The Rafting Monkey. 2017/05/25. <https://raftingmonkey.com/2017/05/25/whats-counted-counts/>
- 3121.Croft DA. 2018. A Carnivore Conundrum. The Rafting Monkey. 2018/12/25. <https://raftingmonkey.com/2018/01/25/a-carnivore-conundrum/>.
- 3122.Crompton AW, Musinsky C, Rougier GW, Bhullar BAS, Miyamae JA. 2017. Origin of the lateral wall of the mammalian skull: Fossils, monotremes and therians revisited. *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)
- 3123.Cronin JE, Sarich VM. 1975. Molecular systematics of the New World monkeys. *Journal of Human Evolution*. 4(5):357-375.
- 3124.Cruent JM. 1970. Projectile points with Pleistocene mammals in Venezuela. *Antiquity*. 44(175): 223-225.
- 3125.Cruent JM. 1979. Observations concerning mastodon procurement at Taima-Taima. In: Ochsenius C, Gruhn R (eds), *Taima-Taima: A late pleistocene paleo-indian kill site in Northernmost South-America. Final report of 1976 excavations. South America Quaternary Documentation Program*. pp.105-108.
- 3126.Cruent JM. 1979. Stone and bone artifacts from Taima-Taima. In: Ochsenius C, Gruhn R (eds), *Taima-Taima: A late pleistocene paleo-indian kill site in Northernmost South-America. Final report of 1976 excavations. South America Quaternary Documentation Program*. pp.77-89.
- 3127.Cruzado-Caballero P, Coria RA. 2016. Revisiting the hadrosaurid diversity of the Allen Fm.: Re-evaluation of the taxonomic validity of *Willinakaqe salitralensis* (Ornithopoda, Hadrosauridae) From Salitral Moreno, Río Negro Province, Argentina. *Ameghiniana*. 53(2):231-237.

3128. Cruzado-Caballero P, Filippi LS, Ariel H, Méndez AH, Garrido A, Díaz-Martínez I. 2018. First ornithopod remains from the Bajo de la Carpa Formation (Santonian, Upper Cretaceous), northern Patagonia, Argentina. *Cretaceous Research*. 83:182-193.
3129. Cruzado-Caballero P, Filippi LS, Juárez Valieri RD, Garrido AC, Méndez AH. 2016. New record of ornithopod dinosaur from the Plottier Formation (Upper Cretaceous), Patagonia, Argentina. *Annales de Paléontologie*. 102(2):145-150.
3130. Cruzado-Caballero P, Méndez AH, Filippi LS, Juárez Valieri RD, Garrido AC. 2016. Palaeobiodiversity of the Bajo de la Carpa Formation (Santonian, Upper Cretaceous) in the Cerro Overo-La Invernada area, Northern Patagonia, Argentina. *7as Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno*. Salas de los Infantes, Burgos. pp.53-56.
3131. Cruzado-Caballero P, Powell J. 2017. *Bonapartesaurus rionegrensis*, a new hadrosaurine dinosaur from South America: Implications for phylogenetic and biogeographic relations with North America. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 37(2):e1289381.
3132. Cruzado-Caballero P. 2016. Ornithopod dinosaurs from Argentina, the forgotten clade. *7as Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno*. Salas de los Infantes, Burgos. pp. 49-52.
3133. Cruzado-Caballero P. 2017. New hadrosaurid remains from the Late Cretaceous of Río Negro Province (Argentina, Late Cretaceous). *Journal of Iberian Geology*. 43(2):307-318.
3134. Cruz EA, Dillenburg SR, Buchmann FS. 2016. Description and controls on distribution of Pleistocene vertebrate fossils from the central and southern sectors of the Coastal Plain of Rio Grande do Sul, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 19(3):425-438.
3135. Cruz EA. 2016. Fósseis de vertebrados pleistocênicos dos setores central e Sul da planície costeira do Rio Grande do Sul, Brasil: Descrição e controles na distribuição. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
3136. Cruz FVAS. 2009. A importância do reconhecimento dos padrões de desgaste dentário e a dinâmica populacional dos Equidae (Mammalia: Perissodactyla) do Pleistoceno da Toca dos Ossos, Bahia, Brasil. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
3137. Cruz LE, Bargo MS, Tonni EP, Figini AJ. 2010. Radiocarbon date on megafauna from the late Pleistocene-early Holocene of Cordoba province, Argentina: Stratigraphic and paleoclimatic significance. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. 27(3):470-476.
3138. Cruz LE, Fernicola JC, Carignano C, Bargo MS. 2012. Asociaciones faunísticas del cuaternario de San Francisco, Provincia de Córdoba, Argentina. Implicancias bioestratigráficas y taxonómicas. *Ameghiniana*. 49:642-656.
3139. Cruz LE, Fernicola JC, Carignano CA. 2017. New vertebrates of the Brochero Formation (Córdoba, Argentina): A review of the Pliocene of Central Argentina. *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)
3140. Cruz LE, Fernicola JC, Porpino KO. 2013. A propósito del neotipo de *Panochthus tuberculatus* (Owen, 1845) (Mammalia, Xenarthra, Glyptodontoidea). *Revista Brasileira de Paleontologia*. 16:331-340.
3141. Cruz LE, Fernicola JC, Taglioretti M, Toledo N. 2016. A reassessment of the taxonomic status of *Paraglyptodon Castellanos, 1932* (Mammalia, Cingulata, Glyptodontia). *Journal of South American Earth Sciences*. 66:32-40.
3142. Cruz LE, Zamorano M, Scillato-Yané GJ. 2011. Diagnosis and redescription of *Panochthus subintermedius Castellanos* (Xenarthra, Glyptodontia) from the Ensenadan (Early-Middle Pleistocene) of Buenos Aires (Argentina). *Paläontologische Zeitschrift*. 85(2):115-123.

3143. Cruz LE. 2003. Mamíferos del Pleistoceno tardío-Holoceno temprano del área septentrional del Dpto. Río Cuarto, provincia de Córdoba. Geocronología y Paleoambientes, Río Cuarto, Córdoba, Argentina. Unpublished undergraduate dissertation, Universidad Nacional de Río Cuarto. 64 pp.
3144. Cruz LE. 2007. Xenarthra (Mammalia) del Pleistoceno tardío - Holoceno temprano del Departamento Río Cuarto, Provincia de Córdoba, Argentina: Aspectos bioestratigráficos. *Ameghiniana*. 44(4):751-757.
3145. Cruz LE. 2011. La megafauna del Pleistoceno-Holoceno temprano de la provincia de Córdoba y su comparación con la de Buenos Aires. Sistemática, bioestratigrafía y dinámica faunística. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 243 pp.
3146. Cruz MP. 2004. Levantamento da Tecnologias Computacionais Avançadas aplicadas à análise de Vertebrados Fósseis do Setor de Paleovertebrados do Museu Nacional/UFRJ. Unpublished degree dissertation, Centro Universitário da Cidade. .
3147. Cruz MP. 2007. Análise paleopatológica de vértebras de *Eremotherium laurillardii* (Lund) Cartelle & Bohórquez, 1982 (Edentata, Megatheriidae) provenientes do município de pesqueira, Pernambuco, Brasil. Unpublished monograph, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
3148. Cruz MP. 2008. Espaços de Paleontologia do Museu Nacional/UFRJ e do Museu de Ciências da Terra/ DNPM: A visão dos docentes visitantes. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
3149. Cuello JP. 1988. Lista de las aves fósiles de la región neotropical y de las islas antillanas. *Paula Coutiana*. 2:3-79.
3150. Cuenca Anaya J. 1992. El aparato locomotor de los escelidoterios (edentata, mammalia) y su paleobiología. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Complutense de Madrid. 539 pp.
3151. Cuenca Anaya J. 1995. El aparato locomotor de los escelidoterios (Edentata, Mammalia) y su paleobiología. *Adjuntament de València, Colección "Estudis"*. 6:1-452.
3152. Cuervo Márquez C. 1918. Un gigante cuaternario. *Boletín de la Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales*. 6:51-55.
3153. Cuervo Márquez L. 1938. Especies extinguidas. Hallazgos fósiles en la sabana de Bogotá. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*. 2(5):38-42.
3154. Cuitiño JI et al.. 2017. Miocene Marine Transgressions: Paleoenvironments and Paleobiodiversity. In: Bouza P, Bilmes A (eds), *Late Cenozoic of Península Valdés, Patagonia, Argentina*. Springer. pp.47-84.
3155. Cúneo R, Scasso R, Pol D, Escapa I et al.. 2013. High-precision U-Pb geochronology and a new chronostratigraphy of the Cañadón Asfalto Basin, Chubut, Central Patagonia: Implications for terrestrial faunal and floral evolution in Jurassic. *Gondwana Research*. 24:1267-1275.
3156. Cunha ES. 1961. Afecções álveolo-dentárias no homem de Lagoa Santa. *Revista da Associação Paulista de Cirurgiões Dentistas*. 15(5):10.
3157. Cunha LS. 2007. Tafonomia da paleoictiofauna do formação Maria Farinha, Bacia da Paraíba, Nordeste do Brasil. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
3158. Cunha RF. 2016. Contexto paleoambiental e tafonomia da assembléia fóssil da Formação Guabirota, Bacia de Curitiba, Paraná. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Paraná. .
3159. Cupello CD, Batista TA, Fragoso LG, Brito PM. 2016. Mawsoniid remains (Sarcopterygii: Actinistia) from the lacustrine Missão Velha Formation (Lower Cretaceous) of the Araripe Basin, North-East Brazil. *Cretaceous Research*. 65:10-16.
3160. Cupello CD, Fragoso LGC, Brito PM. 2017. A review of Mawsonia from the Ilhas Group, Marfim Formation (? Late Hauterivian), Recôncavo Basin. *Research & Knowledge*. 3(2):28-32.

3161. Cupello CD, Martill D, Brito PM et al.. 2012. The Hybodontiformes (Chondrichthyes, Elasmobranchii) from the Missão Velha Formation (?Lower Cretaceous) of the Araripe Basin, North-East Brazil. *Comptes Rendus Palevol.* 11(1):41-47.
3162. Cupello CD, Meunier FJ, Herbin M, Janvier P, Clément G, Brito PM. 2017. The homology and function of the lung plates in extant and fossil coelacanths. *Scientific Reports.* 9244..
3163. Cupello CD. 2011. A Paleoiçtiofauna da Formação Missão Velha, Cretáceo Inferior da Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
3164. Cupello CD. 2015. O pulmão dos celacantos (Sarcopterygii: Actinistia) e sua homologia com outros grupos de vertebrados: Uma abordagem anatômica, ontogenética e paleontológica. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 161 pp.
3165. Currie PJ, Paulina Carabajal A. 2012. A new specimen of *Austroraptor cabazai* Novas, Pol, Canale, Porfiri and Calvo, 2008 (Dinosauria, Theropoda, Unenlagiidae) from the latest Cretaceous (Maastrichtian) of Río Negro, Argentina. *Ameghiniana.* 49(4):662-667.
3166. Curry K. 2001. The evolutionary history of the Titanosauria. Unpublished Ph.D. dissertation, State University of New York. 1.104 pp.
3167. Custódio MA. 2017. Arquitetura estratigráfica da formação Romualdo, pós-rifte da Bacia do Araripe, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Estadual Paulista. 78 pp.
3168. Cuvier G. 1796. Mémoire sur les espèces d'Eléphants tant vivantes que fossiles, lu à la séance publique de l'Institut National le 15 germinal, an IV. *Magasin Encyclopédique, ou Journal des Sciences, des Lettres et des Arts, 2ème année.* 3:440-445.
3169. Cuvier G. 1796. Notice sur le squelette d'une très grande espèce de quadrupède inconnue jusqu'à présent, trouvé au Paraguay, et déposé au Cabinet d'Histoire Naturelle de Madrid. *Magasin Encyclopédique, ou Journal des Sciences, des Lettres et des Arts, 2ème année.* 1(3):303-310.
3170. Cuvier G. 1804. Description des os du *Megatherium*, faite en montant le squelette, par D. Jean-Baptiste Bru, traduite par M. Bonpland, at abrégée. *Annales du Muséum National d'Histoire Naturelle.* 5:387-400.
3171. Cuvier G. 1804. Sur le *Megatherium*, animal de la famille des paresseux, mais de la taille du rhinocéros, dont un squelette fossile presque complet est conservé au Cabinet Royal d'Histoire Naturelle à Madrid. *Annales du Muséum National d'Histoire Naturelle.* 5:376-400.
3172. Cuvier G. 1806. Mémoire sur les éléphants vivans et fossiles. *Annales du Muséum National d'Histoire Naturelle.* 8:1-58, 93-155, 249-269.
3173. Cuvier G. 1806. Résumé générale de l'histoire des ossements fossiles de pachydermes, des terrains meubles et d'alluvion. *Annales du Muséum National d'Histoire Naturelle.* 8:420-424.
3174. Cuvier G. 1806. Sur différents dents du genre des mastodontes, mais d'espèces moindres que celles de l'Ohio, trouvées en plusieurs lieux des deux continents. *Annales du Muséum National d'Histoire Naturelle.* 8:401-424.
3175. Cuvier G. 1806. Sur les éléphants vivans et fossiles. *Annales du Muséum National d'Histoire Naturelle.* 8:1-58.
3176. Cyreno ME. 1971. Contribuição ao conhecimento da fauna ictiológica do fosfato de Pernambuco. Universidade Federal de Pernambuco, Instituto de Geociências, (B) Estudos e Pesquisas. 1(4):1-8.
3177. Czaplewski NJ, Campbell Jr. KE. 2017. Late Miocene bats from the Jurua river, State of Acre, Brazil, with a description of a new genus of Thyropteridae (Chiroptera, Mammalia). *Natural History Museum of Los Angeles County Contributions in Science.* 525:55-60.

3178. Czaplewski NJ, Campbell Jr KE. 2004. A possible bat (Mammalia, Chiroptera) from the ?Eocene of Amazonian Peru. In: Campbell Jr KE (ed), The Paleogene Mammalian fauna of Santa Rosa, Amazonian Peru, Natural History Museum of Los Angeles County, Science Series. 40:141-144.
3179. Czaplewski NJ, Cartelle C. 1998. New records of Pleistocene bats from cave deposits in Bahia, Brazil. *Journal of Mammalogy*. 79(3):784-803.
3180. Czaplewski NJ, Rincón AD, Morgan GS. 2005. Fossil bat (Mammalia, Chiroptera) remains from Inciarte Tar Pit, Sierra de Perijá, Venezuela. *PUERTO RICO. Caribbean Journal of Science*. 41(4):768-781.
3181. Czaplewski NJ, Takai M, Naeher TM, Shigehara M, Setoguchi T. 2003. Additional bats from the Middle Miocene La Venta fauna of Colombia. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*. 27(103):263-282.
3182. Czaplewski NJ. 1996. Opossums (Didelphidae) and bats (Noctilionidae and Molossidae) from the Late Miocene of the Amazon Basin. *Journal of Mammalogy*. 77(1):84-94.
3183. Czaplewski NJ. 1997. Chiroptera. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), *Vertebrate Paleontology in the Neotropics: The Miocene fauna of La Venta, Colombia*, Smithsonian Institution Press. pp.410-431.
3184. Czaplewski NJ. 2010. Bats (Mammalia, Chiroptera) from Gran Barranca (Early Miocene, Colhuehuapian), Chubut Province, Argentina. In: Madden RH et al. (eds), *The Paleontology of Gran Barranca: Evolution and environmental change through the middle Cenozoic of Patagonia*. Cambridge University Press. pp.240-254.
3185. Czerkas SA, Czerkas SJ. 1997. The integument and life restoration of Carnotaurus. In: Wolberg DI, Stump E, Rosenberg GD (eds), *Dinofest International. Academy of Natural Sciences*. pp.155-158.
3186. Czerwonogora A, Fariña RA, Tonni EP. 2011. Diet and isotopes of Late Pleistocene ground sloths: First results for *Lestodon* and *Glossotherium* (Xenarthra, Tardigrada). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 262(3):257-266.
3187. Czerwonogora A, Fariña RA. 2013. How many Pleistocene species of *Lestodon*. *Journal of Systematic Palaeontology*. 11(2):251-263.
3188. Czerwonogora A. 2011. *Morfología sistemática y paleobiología de los perezosos gigantes del género Lestodon Gervais 1855 (Mammalia, Xenarthra, Tardigrada)*. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 360 pp.
3189. D'Auria R. 1982. *Ameghino a la Luz de la Verdad*. Biffignandi Ediciones. 94 pp.
3190. D'Erasmus G. 1934. *Sopra alcuni avanzi di vertebrati fossili della Patagonia raccolti dal Dott. E. Feruglio*. *Atti della Reale Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche*. (2) 20 (8):1-23
- D'Erasmus G. 1938. *Ittioliti cretacei del Brasile*. *Atti della Reale Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche*. (3) 1 (3):1-44.
3191. D'Erasmus G. 1938. *Ittioliti cretacei del Brasile (Sunto)*. *Rendiconto dell'Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche*. (4) 8:119.
3192. Dacosta JM, Klicka J. 2008. The Great American Interchange in birds: A phylogenetic perspective with the genus *Trogon*. *Molecular Ecology*. 17(5):1328-1343.
3193. Da-Gloria P, Oliveira RE. 2017. History of the research into health and lifestyle in Lagoa Santa. In: Da-Gloria P, Neves WA, Hubbe M (eds), *Archaeological and Paleontological Research in Lagoa Santa - The quest for the first Americans*. Springer. pp.243-274
3194. Dahdul WM. 2004. Fossil serrasalmine fishes (Teleostei, Characiformes) from the Lower Miocene of Northwestern Venezuela. In: Sánchez-Villagra MR, Clark JA (eds), *Fossils of the Miocene Castillo*

- Formation, Venezuela: Contributions on neotropical palaeontology. *Special Papers in Palaeontology*. 71:23-28.
3195. Dalla Vecchia FM, Bosch R, Fortuny J, Galobart Á. 2013. The pterodactyloid pterosaur from the Lower Cretaceous of Brazil exhibited at the CosmoCaixa Science Museum (Barcelona, Spain). *International Symposium on Pterosaurs, Rio ptero 2013, Short Communications*. pp.60-61.
3196. Dalla Vecchia FM, Fortuny J et al.. 2015. The pterodactyloid pterosaur from the Lower Cretaceous of Brazil at the CosmoCaixa Science Museum (Barcelona, Spain). *Historical Biology*. 27(6):729-748.
3197. Dalla Vecchia FM, Ligabue G. 1993. On the presence of a giant pterosaur in the Lower Cretaceous (Aptian) of Chapada do Araripe (Northeastern Brazil). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*. 32(1):131-136.
3198. Dalla Vecchia FM. 1993. *Cearadactylus? ligabuei*, nov. sp., a new Early Cretaceous (Aptian) pterosaur from Chapada do Araripe (Northeastern Brazil). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*. 32(3): 401-409.
3199. Dall WH. 1903. Review: Reports of the Princeton University Expeditions to Patagonia, 1896-1899. *Science (new series)*. 18(448):146-147.
3200. Damasio-Larrañaga D. 1823. Note sur le *Megatherium* de Cuvier, l'*Hydromys*, et une variété nouvelle de Maïs. *Bulletin des Sciences de la Société Philomatique*. p.83.
3201. Damasio-Larrañaga D. 1923. Escritos. Instituto Histórica y Geográfico del Uruguay. 2:1-512.
3202. Damasio-Larrañaga D. 1930. Escritos. Atlas, parte 2. Zoología, paleontología y mapas. Instituto Histórica y Geográfico del Uruguay. pp.1-4.
3203. Damborenea SE. 2005. Historia de Ameghiniana. In: Marsicano C, Lo Forte G (eds). *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*. 10:21-36.
3204. Dames W. 1893. Ueber das Vorkommen von Ichthyopterygiern im Tithon Argentinien. *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*. 45:23-33.
3205. Dames W. 1893. Ueber Lestodon-Reste aus Uruguay. *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*. 34:816-817.
3206. Daniel H. 1941. El caballo americano. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*. 4(14):218-221.
3207. Dantas MAT, Araújo AV, Eltink E, Silva LA, Lessa CMB, Carvalho JC, Alves BS, Pansani TR, Santos VG, Silva JS. 2017. Novos registros de fósseis de preguiças gigantes terrícolas (*Xenarthra*, Tardigrada) em uma caverna de Andaraí, Bahia: Taxonomia e inferências sobre a distribuição geográfica durante o Pleistoceno Final. 34º Congresso Brasileiro de Espeleologia, Anais. pp.567-573.
3208. Dantas MAT, Cherkinsky A, Bocherens H, Drefahl M, Bernardes C, França LM. 2017. Isotopic paleoecology of the Pleistocene megamammals from the Brazilian Intertropical Region: Feeding ecology (d 13 C), niche breadth and overlap. *Quaternary Science Reviews*. 170:152-163.
3209. Dantas MAT, Cozzuol MA, Rincón AD et al.. 2013. About the occurrence of *Glyptodon* sp. in the Brazilian intertropical region. *Quaternary International*. 305:206-208.
3210. Dantas MAT, Cozzuol MA. 2016. The Brazilian Intertropical Fauna from 60 to About 10 ka B.P.: Taxonomy, dating, diet, and paleoenvironments. In: Gasparini GM, Rabassa J, Deschamps C, Tonni EP (eds), *Marine Isotope Stage 3 in Southern South America, 60 KA B.P.-30 KA B.P.* Springer. pp.207-226.
3211. Dantas MAT, Cozzuol MA et al.. 2012. An anthropogenic modification in an *Eremotherium* tooth from Northeastern Brazil. *Quaternary International*. 253(1):107-109.
3212. Dantas MAT, Drefahl M, Lück G. 2011. Ocorrência de subfamílias *Toxodontinae* Trouessart, 1898 e *Mylodontinae* Ameghino, 1904 na Caverna Bom Pastor, Nordeste da Bahia, Brasil. In: Calvo J et al.

- (eds), *Paleontología y dinosaurios desde América Latina*. Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo. pp.97-106.
3213. Dantas MAT, Fortier DC, Cozzuol MA et al.. 2013. Paleoeecology and radiocarbon dating of the Pleistocene megafauna of the Brazilian Intertropical Region. *Quaternary Research*. 79(1):61-65.
3214. Dantas MAT, Porpino KO, Cozzuol MA et al.. 2011. Megafauna do Pleistoceno superior de Sergipe, Brasil: Registros taxonômicos e cronológicos. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 14(3):311-320.
3215. Dantas MAT, Tasso MAL. 2007. Megafauna do Pleistoceno final de Vitória da Conquista, Bahia: taxonomia e aspectos tafonômicos. *Scientia Plena*. 3(3):30-36.
3216. Dantas MAT, Zucon MH, Ribeiro AM. 2005. Megafauna pleistocênica da fazenda Elefante, Gararu, Sergipe, Brasil. *Geociências*. 24(3):277-288.
3217. Dantas MAT, Zucon MH. 2005. Sobre a ocorrência de dois taxa pleistocênicos na fazenda Tytoya, Poço Redondo, Sergipe. *Scientia Plena*. 1(4):92-97.
3218. Dantas MAT, Zucon MH. 2007. Ocorrência de *Catonyx cuvieri* (Lund, 1839) (Tardigrada, Scelidothereiinae) no Pleistoceno tardio - Holoceno do Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 10(2): 129-132.
3219. Dantas MAT, Zucon MH. 2007. Sobre a ocorrência de fósseis da megafauna do Pleistoceno final em Coronel João Sá, Bahia, Brasil. *Revista UnG - Geociências*. 6(1):191-200.
3220. Dantas MAT. 2008. Paleomastozoologia Sergipana: As descobertas em Sítios Novos, Canhoba. *Revista de Geologia*. 21(2):159-168.
3221. Dantas MAT. 2009. Primeiro registro de fósseis de mamíferos pleistocênicos em caverna de Sergipe, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 12(2):161-164.
3222. Dantas MAT. 2010. Megafauna pleistocênica da Fazenda Charco, Poço Redondo, Sergipe - Interpretações paleoambientais. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Sergipe. .
3223. Dantas MAT. 2012. Contribuição ao conhecimento da megafauna pleistocênica da Região Intertropical Brasileira. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal de Minas Gerais. .
3224. Dantas MAT et al.. 2013. Identificação taxonômica dos fósseis de mamíferos da caverna Toca Fria e Jatobá, Iuiú, Bahia: Inferências paleoecológicas e temporais. 32º Congresso Brasileiro de Espeleologia. Campinas, Anais. pp.433-438.
3225. Dantas MAT et al.. 2014. Dated evidence of the interaction between humans and megafauna in the Late Pleistocene of Sergipe state, Northeastern Brazil. *Quaternary International*. 352:197-199.
3226. Darapsky L. 1887. Das Nationalmuseum in Santiago de Chile. *Verhandlungen des deutschen wissenschaftlichen Vereins zu Valparaiso*. 1(5):181-194.
3227. Da Rosa ÁAS, Faccini UF. 2005. Delimitação de blocos estruturais de diferentes escalas em seqüências mesozóicas do Estado do Rio Grande do Sul: Implicações bioestratigráficas. *Gaea*. 1(1): 16-25.
3228. Da Rosa ÁAS, Garcia AJV. 2000. Palaeobiogeographic aspects of northeast Brazilian basins during the Berriasian before the break up of Gondwana. *Cretaceous Research*. 21(2-3):221-239.
3229. Da Rosa ÁAS, Leal LA. 2002. New elements of an armored archosaur from the Middle to Upper Triassic, Santa Maria Formation, South of Brazil. *Arquivos do Museu Nacional*. 60(3):149-154.
3230. Da Rosa ÁAS, Pimentel NLV, Faccini UF. 2004. Paleoalterações e carbonatos em depósitos aluviais na região de Santa Maria, Triássico Médio a Superior do Sul do Brasil. *Pesquisas em Geociências*. 31(1):3-16.

3231. Da Rosa ÁAS, Piñeiro G, Dias-da-Silva S, Cisneros JC, Feltrin FF, Witeck Neto L. 2009. Bica São Tomé, um novo sítio fossilífero para o Triássico inferior do Sul do Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 12(1):67-76.
3232. Da Rosa ÁAS, Schwanke C, Aurélio PLP, Poitevin M, Witeck Neto L. 2005. Sítio Linha Várzea - Uma nova assembléia fossilífera do Triássico médio do Sul do Brasil. *Geociências*. 24(2):115-129.
3233. Da Rosa ÁAS, Schwanke C, Cisneros JC, Witeck Neto L, Aurélio PLP, Poitevin M. 2004. Sítio Cortado - Uma nova assembléia fossilífera do Triássico médio do Sul do Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 7(2):289-300.
3234. Da Rosa ÁAS. 2004. Sítios fossilíferos de Santa Maria, RS, Brasil. *Ciência e Natura*. 26:75-90.
3235. Da Rosa AAS. 2005. Paleoaalterações em depósitos sedimentares de planície de inundação do Triássico Médio a Superior do Sul do Brasil: Caracterização, análise estratigráfica e preservação fossilífera. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade do Vale do Rio dos Sinos. .
3236. Da Rosa ÁAS. 2015. Geological context of the dinosauriform-bearing outcrops from the Triassic of Southern Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 61:108-119.
3237. Darwin CR. 1836. Note sur des ossements fossiles de l'Amérique méridionale. *Annales des Sciences Naturelles, série 2*. 7:319-320.
3238. Darwin CR. 1837. A sketch of the deposits containing extinct Mammalia in the neighbourhood of the Plata. [Read 3 May] *Proceedings of the Geological Society of London*. 2:542-544.
3239. Darwin CR. 1839. Narrative of the surveying voyages of His Majesty's Ships Adventure and Beagle between the years 1826 and 1836, describing their examination of the Southern shores of South America, and the Beagle's circumnavigation of the globe. *Journal and remarks. 1832-1836. The Voyage of the Beagle*. Henry Colburn.. 3:1-615.
3240. Darwin CR. 1845. *Journal of researches into the natural history and geology of the countries visited during the voyage of H.M.S. Beagle round the world, under the Command of Capt. Fitz Roy, R.N.* 2nd ed. John Murray.
3241. Darwin CR. 1846. *Geological observations on South America. Being the third part of the geology of the voyage of the Beagle, under the command of Capt. FitzRoy, R.N. during the years 1832 to 1836*. Smith Elder and Co.. pp.1-279.
3242. Darwin CR. 1859. *On the Origin of Species by Means of Natural Selection, or the Preservation of Favoured Races in the Struggle for Life*. John Murray.
3243. Darwin CR. 1876. *Geological observations on the volcanic islands and parts of South America visited during the voyage of H.M.S. 'Beagle'*. 2nd ed. Smith Elder and Co.
3244. Da Silva Alves R. 2007. Os mamíferos pleistocênicos de Fazenda Nova, Brejo da Madre de Deus, Pernambuco: Aspectos tafonômicos, taxonômicos e paleoambientais. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de Federal de Pernambuco. 140 pp..
3245. Da Silva JS. 1990. Paleontología de la Formación Tacuarembó (Uruguay). *Avance 1989. 1º Congreso Uruguayo de Geología, Montevideo, Actas*. 2:27-31.
3246. Da Silva RR, Ferigolo J, Bajdek P, Piñeiro GH. 2017. The feeding habits of Mesosauridae. *Frontiers in Earth Science*. (AOP). doi:10.3389/feart.2017.00023
3247. Dassie EGC. 2014. Tetrápodes triássicos brasileiros: Uma investigação envolvendo banco de dados e análise de cluster. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
3248. Dathe F. 1983. *Megaptera hubachi n. sp., ein fossiler Bartenwal aus marinen Sandsteinschichten des tieferen Pliozäns Chiles. Zeitschrift für Geologische Wissenschaften*. 11:813-852.

3249. Davies NS, Sansom IJ, Albanesi GL, Céspedes R. 2007. Ichnology, palaeoecology and taphonomy of a Gondwanan early vertebrate habitat: Insights from the Ordovician Anzaldo Formation, Bolivia. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 249(1-2):18-35.
3250. Davis SP, Martill DM. 1999. The Gonorynchiform fish *Dastilbe* from the lower Cretaceous of Brazil. *Palaeontology*. 42(4):715-740.
3251. Davis W. 1865. Mammalian fossils from Uruguay. *Geological Magazine*. 2(17):528.
3252. Daza JD et al.. 2012. Cladistic analysis of *Iguania* and a fossil lizard from the Late Pliocene of Northwestern Argentina. *Journal of Herpetology*. 46(1):104-119.
3253. De Alessandri G. 1896. Ricerche sui pesci fossili de Paraná. *Atti della Reale Accademia di Scienze di Torino*. 31:715-730.
3254. De Blainville HMD. 1839. Édentés. *L'Institut*. 7(265):25, (266):35-36.
3255. De Blainville HMD. 1839. Édentés terrestres. *L'Institut*. 7(268):52-53.
3256. De Blainville HMD. 1839. Mémoires sur les traces qu'ont laissées à la surface de la terre, les édentés terrestres. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 8(3):65-69.
3257. De Blainville HMD. 1839. Recherches sur l'ancienneté de édentés terrestre sur la surface de la terre. *Annales des Sciences Naturelles, Zoologie* (2). 11:113-122.
3258. De Blainville HMD. 1839. Recherches sur l'ancienneté de édentés terrestre sur la surface de la terre. *Comptes Rendus de l'Académie des Science*. 8(3):65-69.
3259. De Carli MJU, Aramayo SA. 1967. Descripción del cráneo y mandíbula de un nuevo ejemplar de *Scelidotherium* sp. *Ameghiniana*. 5(2):65-90.
3260. De Carli MJU, Aramayo SA. 1967. Probable pasaje de vasos y nervios en el cráneo y mandíbula de un nuevo ejemplar de *Scelidotherium* sp. *Notas Comisión de Investigaciones Científicas*. 5(5):1-4.
3261. De Carli MJU, Aramayo SA. 1980. Observaciones comparativas de la región malar en cráneos de edentados fósiles y actuales. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, 1978, *Actas*. 3:289-294.
3262. De Carli MJU, Rodríguez E, De la Torre BA. 1975. Acerca de una porción de cráneo de un representante de la familia *Balaenopteridae* (cetacea) hallado en sedimentos Holocenos en los alrededores de la localidad de Pedro Luro, Partido de Villarino, Prov. de Buenos Aires. 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía. 2:609-620.
3263. Dechaseaux C. 1956. L'encéphale de *Protypotherium*, mammifère Miocene d'Amérique du Sud. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 242:1753-1755.
3264. Dechaseaux C. 1958. Encephale de litopternes. In: Piveteau J (ed), *Traité de Paléontologie*. Masson et Cie.. 6(2):58-59.
3265. Dechaseaux C. 1958. Encephale de notoungulés. In: Piveteau J (ed), *Traité de Paléontologie*. Masson et Cie.. 6(2):121-129.
3266. Dechaseaux C. 1958. Encéphale de xénarthres fossiles. In: Piveteau J (ed), *Traité de Paléontologie*. Masson et Cie.. 6(2):637-640.
3267. Dechaseaux C. 1962. Encéfalos de notoungulados y de desdentados xenartros fósiles. *Ameghiniana*. 2(11):193-209.
3268. Dechaseaux C. 1962. Singularités de l'encéphale de *Lestodon*, mammifère édenté géant du Pléistocène de l'Amérique du Sud. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 254:1470-1471.
3269. Dechaseaux C. 1971. *Oreomyiodon wegneri*, désdenté gravigrade de Pléistocène de l'Équateur. *Annales de Paléontologie*. 57:243-285.

3270. Deecke W. 1896. Über Saurierreste aus den Quiriquina-Schichten. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Belage-Band. 10:32-63.
3271. De Esteban-Trivigno S, Mendoza M, De Renzi M. 2008. Body mass estimation in xenarthra: A predictive equation suitable for all quadrupedal terrestrial placentals? *Journal of Morphology*. 269(10): 1276-1293.
3272. De Esteban-Trivigno S. 2008. Nuevas aproximaciones metodológicas para el estudio ecomorfológico y la estimación de masas de grandes mamíferos extintos. Aplicación a xenartros (Xenarthra, Mammalia). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Valencia. .
3273. De Esteban-Trivigno S. 2011. Buscando patrones ecomorfológicos comunes entre ungulados actuales y xenartros extintos. *Ameghiniana*. 48(2):177-188.
3274. De Esteban-Trivigno S. 2011. Ecomorphology of extinct xenarthrans: Analysis of the mandible using geometric morphometrics methods. *Ameghiniana*. 48(3):381-398.
3275. De Esteban-Trivigno S. 2011. Searching ecomorphological patterns shared by extant ungulates and extinct xenarthrans. *Ameghiniana*. 48(2):189-209.
3276. DeFauw SL. 1993. The Pangaeon dicynodont *Rechnisaurus* from the Triassic of Argentina. *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*. 3:101-105.
3277. Degenhardt C. 1844. Traces d'oiseaux dans un grès rouge de Colombie. *Bulletin de la Société Géologique de France*. 1:13.
3278. Degerbøl M. 1944-1945. P.V. Lund og Sydamerikas uddøde Dyreverden. *Dyr I Natur og Museum, Aarboeg for Universitetets Zoologiske Museum*. pp.111-134.
3279. Degrange FJ, Noriega JI, Areta JI. 2012. Diversity and paleobiology of the Santacrucian birds. In: Vizcaíno SF, Kay RF, Bargo MS (eds), *Early Miocene Paleobiology in Patagonia High-Latitude Paleocommunities of the Santa Cruz Formation*. Cambridge University Press. pp.138-155.
3280. Degrange FJ, Noriega JI, Vizcaíno SF. 2015. Morphology of the forelimb of *Psilopterus bachmanni* (Aves, Cariamiformes) (Early Miocene of Patagonia). *Paläontologische Zeitschrift*. 89(4):1087-1096.
3281. Degrange FJ, Tambussi CP, Moreno K, Witmer LM, Wroe S. 2010. Mechanical analysis of feeding behavior in the extinct "terror bird" *Andalgalornis steulleti* (Gruiformes, Phorusrhacidae). *PLOS ONE*. 5(8):e11856.
3282. Degrange FJ, Tambussi CP, Scaglia F et al.. 2015. A new Mesembriornithinae (Aves, Phorusrhacidae) provides new insights into the phylogeny and sensory capabilities of terror birds. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(2):e912656.
3283. Degrange FJ, Tambussi CP. 2011. Re-examination of *Psilopterus lemoinei* (Aves, Phorusrhacidae), a late early Miocene little terror bird from Patagonia (Argentina). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 31(5): 1080-1092.
3284. Degrange FJ. 2012. Morfología del cráneo y complejo apendicular posterior en aves forrracoideas: Implicancias en la dieta y modo de vida. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 390 pp.
3285. Degrange FJ. 2015. The "Terror Bird:" Paleobiology of a Fierce Bird. *myFossil*. 2(3):16-17. <https://www.myfossil.org/research-the-terror-bird-paleobiology-of-a-fierce-bird/>
3286. Degrange FJ. 2017. Hind limb morphometry of terror birds (Aves, Cariamiformes, Phorusrhacidae): Functional implications for substrate preferences and locomotor lifestyle. *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. 106(4):257-276.

3287. De Iuliis G, Bargo MS, Vizcaíno SF. 2001. Variation in skull morphology and mastication in the fossil giant armadillos *Pampatherium* spp. and allied genera (Mammalia, Xenarthra, Pampatheriidae), with comments on their systematics and distribution. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 20(4):743-754.
3288. De Iuliis G, Brandoni D, Scillato-Yané GJ. 2008. New remains of *Megathericulus patagonicus* Ameghino, 1904 (Xenarthra, Megatheriidae): Information on primitive features of megatheriines. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28(1):181-196.
3289. De Iuliis G, Cartelle C, McDonald HG, Pujos F. 2017. The mylodontine ground sloth *Glossotherium tropicorum* from the late Pleistocene of Ecuador and Peru. *Papers in Palaeontology*. 3(Part 4):613-636.
3290. De Iuliis G, Cartelle C, Pujos F. 2016. New Pleistocene remains of megalonychid ground sloths (Xenarthra: Pilosa) from the intertropical Brazilian region. *Journal of Paleontology*. 90(3):578-587.
3291. De Iuliis G, Cartelle C. 1994. The medial carpal and metacarpal elements of *Eremotherium* and *Megatherium* (Xenarthra, Mammalia). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 13(4):525-533.
3292. De Iuliis G, Edmund AG. 2002. *Vassallia maxima* Castellanos 1946 (Mammalia, Xenarthra, Pampatheriidae), from Puerta del Corral Quemado (Late Miocene to Early Pliocene), Catamarca Province, Argentina. *Smithsonian Contributions to Paleobiology*, In: Emry RJ (ed), *Cenozoic mammals of land and sea: Tributes to the career of Clayton E. Ray*. 93:49-64.
3293. De Iuliis G, Fernicola JC, Racco A. 2016. On the publication and pagination of Ameghino's (1894) *Taxonomy of Santacrucean Mammals*. *Ameghiniana*. 53(4):517-522.
3294. De Iuliis G, Gaudin TJ, Vicars MJ. 2011. A new genus and species of nothrotheriid sloth (Xenarthra, Tardigrada, Nothrotheriidae) from the Late Miocene (Huayquerian) of Peru. *Palaeontology*. 54(1):171-205.
3295. De Iuliis G, Pujos F, Cartelle C. 2009. A new ground sloth (Mammalia, Xenarthra) from the Quaternary of Brazil. *Comptes Rendus Palevol*. 8(8):705-715.
3296. De Iuliis G, Pujos F, Tito G. 2009. Systematic and taxonomic revision of the Pleistocene ground sloth *Megatherium* (*Pseudomegatherium*) *tarijense* (Xenarthra, Megatheriidae). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(4):1244-1251.
3297. De Iuliis G, Pujos F, Vizcaíno SF. 2014. *Eucholoeops* Ameghino, 1887 (Xenarthra, Tardigrada, Megalonychidae) from the Santa Cruz Formation, Argentine Patagonia: Implications for the systematics of Santacrucean sloths. *Geodiversitas*. 36(2):209-255.
3298. De Iuliis G, Ré GH, Vizcaíno SF. 2004. The Toro Negro megatheriine (Mammalia, Xenarthra): A new species of *Pyramiodontherium* and a review of *Plesiomegatherium*. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24(1):214-227.
3299. De Iuliis G, St-Andre PA. 1997. *Eremotherium sefvei* nov. sp. (Mammalia, Xenarthra, Megatheriidae) from the Pleistocene of Ulloma, Bolivia. *Geobios*. 30(3):453.
3300. De Iuliis G, Vizcaíno SF, Fariña RA, Bargo MS. 2005. El legado del megaterio. *Revista Museo*. 19:31-36.
3301. De Iuliis G. 1994. Relationships of the Megatheriinae, Nothrotheriinae, and Planospinae: Some skeletal characteristics and their importance for phylogeny. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 14(4):577-591.
3302. De Iuliis G. 1996. A systematic review of the Megatheriinae (Mammalia: Xenarthra: Megatheriidae). Unpublished Ph.D. dissertation, University of Toronto, Toronto. 781 pp.
3303. De Iuliis G. 2001. The morphology and function of the humerus in Megatheriinae (Xenarthra, Megatheriidae). *Journal of Morphology*. 248:222.
3304. De Iuliis G. 2003. Toward a morphofunctional understanding of the humerus of Megatheriinae: The identity and homology of some diaphyseal humeral features (Mammalia, Xenarthra, Megatheriidae). In:

- Fariña RA, Vizcaíno SF, Storch G (eds), Morphological studies in fossil and extant Xenarthra (Mammalia). *Senckenbergiana Biologica*. 83(1):69-78.
3305. De Iuliis G. 2006. On the taxonomic status of *Megatherium sundti* Philippi, 1893 (Mammalia, Xenarthra, Megatheriidae). *Ameghiniana*. 43(1):161-169.
3306. De Iuliis G. 2017. Recent progress and future prospects in fossil xenarthran studies, with emphasis on current methodology in sloth taxonomy. *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)
3307. De Iuliis G, Cartelle C, McDonald HG, Pujos F. 2017. The mylodontine ground sloth *Glossotherium tropicorum* from the late Pleistocene of Ecuador and Peru. *Papers in Paleontology*. 3(4):613-636.
3308. De La Cruz, R, Salgado L, Suárez M, Fernández MS, Gasparini ZB, Palma-Heldt S, Fanning M. 2008. First Late Jurassic dinosaur bones from Chile. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28(2):529-534.
3309. De la Fuente MS, Barbieri R, Chafrat P. 2010. Una tortuga Chelidae (Testudines, Pleurodira) de cuello largo en el Grupo Neuquén, Río Negro, Argentina. Significado cronológico y paleobiogeográfico. *Andean Geology*. 37(2):398-412.
3310. De la Fuente MS, Bona P. 2002. Una nueva especie del género *Hydromedusa* Wagler (Pleurodira, Chelidae) del Paleógeno de Patagonia. *Ameghiniana*. 39(1):77-83.
3311. De la Fuente MS, Cabrera MR. 1988. Comentarios sobre las tortugas fósiles de Sierra Chica (provincia de Córdoba, Argentina). *Boletín de la Asociación Herpetológica Argentina*. 4(2-3):18-19.
3312. De la Fuente MS, Calvo JO, González Riga BJ. 2007. A new Cretaceous chelid turtle from the Northern Neuquén Basin, Argentina. *Ameghiniana*. 44(2):485-492.
3313. De la Fuente MS, Casadío S. 2000. Un nuevo osteopigino (Chelonii, Cryptodira) de la Formación Roca (Paleoceno inferior) de Cerros Bayos, Provincia de La Pampa, Argentina. *Ameghiniana*. 37:235-246.
3314. De la Fuente MS, Ciccioli PL, Limarino CO, Gutiérrez PR, Fauqué LE. 2003. Quelonios podocnemídeos en la Formación Puesto La Flecha (Oligoceno), Precordillera de La Rioja, Argentina. *Ameghiniana*. 40(1):617-624.
3315. De la Fuente MS, Fernández MS, Parras A, Herrera Y. 2009. *Euclastes meridionalis* (De la Fuente Casadio) (Testudines, Pancheloniidae) from Danian levels of the Jaguel Formation at Cerro Azul, Northern Patagonia, Argentina. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 253(2-3):327-339.
3316. De la Fuente MS, Fernández MS. 1989. *Notoemys laticentralis* Cattoi Freiberg, 1961 from the Upper Jurassic of Argentina A member of the Infraorder Pleurodira (Cope, 1868). *Studia Geologica Salmanticensis* vol. esp. 6 (Studia Palaeocheloniologica). 3:25-32.
3317. De la Fuente MS, Fernández MS. 1992. Un nuevo resto de Meiolaniidae (Chelonii: Cryptodira) del Terciario temprano de Patagonia. *Acta Zool Lilloana*. 41:365-369.
3318. De la Fuente MS, Fernández MS. 2011. An unusual pattern of limb morphology in the Tithonian marine turtle *Neusticemys neuquina* from the Vaca Muerta Formation, Neuquén Basin, Argentina. *Lethaia*. 44(1):15-25.
3319. De la Fuente MS, Filippi LS, Cerda I et al.. 2015. Long-necked chelid turtles from the Campanian of Northwestern Patagonia with comments on K/P survivorship of the genus *Yaminuechelys*. *Comptes Rendus Palevol*. 14:563-576.
3320. De la Fuente MS, Goñi RG. 1983. Primeras tortugas cretácicas marinas de Colombia. *Geología Norandina*. 7:43-48.
3321. De la Fuente MS, González JA. 1999. El origen y la evolución de las tortugas: Nuevas evidencias en Pangea meridional. *Revista Museo*. 13:65-70.

3322. De la Fuente MS, Lapparent de Broin F, Bianco TM. 2001. The oldest and first nearly complete skeleton of a chelid, of the Hydromedusa sub-group (Chelidae, Pleurodira), from the Upper Cretaceous of Patagonia. *Bulletin de la Société Géologique de France*. 172(2):237-244.
3323. De la Fuente MS, Lapparent de Broin F. 1997. An Araripemys-like decorated Pleurodire turtle in the Paleocene of Northwestern Argentina. *Geobios*. 30(2):235-242.
3324. De la Fuente MS, Maniel I, Jannello JM, Sterli J, Garrido AC, García SA, Salgado L, Canudo JI, Bolatti R. 2017. Unusual shell anatomy and osteohistology in a new Late Cretaceous panchelid turtle from northwestern Patagonia, Argentina. *Acta Paleontologica Polonica*. 62(3):585-601.
3325. De la Fuente MS, Maniel I, Jannello JM, Sterli J, González Riga B, Novas F. 2017. A new large panchelid turtle (Pleurodira) from the Loncoche Formation (upper Campanian-lower Maastrichtian) of the Mendoza Province (Argentina): Morphological, osteohistological studies, and a preliminary phylogenetic analysis. *Cretaceous Research*. 69:147-168.
3326. De la Fuente MS, Noriega JI, Piña CI. 2002. *Trachemys dorbigni* (Dumiril and Bibron, 1835) (Cryptodira, Emydidae) en el Pleistoceno de la Provincia de Entre Ríos, Argentina. *Cuadernos de Herpetología*. 16:65-72.
3327. De la Fuente MS, Salgado L, Albino A, Báez AM, Bonaparte JF, Calvo JO, Chiappe LM, Codorníu LS, Coria RA, Gasparini ZB, González Riga BJ, Novas FE, Pol D. 2007. Tetrápodos continentales del Cretácico de la Argentina: Una síntesis actualizada. *Ameghiniana* 50° aniversario. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*. 11:137-156.
3328. De la Fuente MS, Sterli J, Carballido JL et al.. 2011. New chelid turtles of the lower section of the Cerro Barcino Formation (Aptian - Albian?), Patagonia, Argentina. *Cretaceous Research*. 32(4):527-537.
3329. De la Fuente MS, Sterli J, Maniel I. 2014. Origin, evolution and biogeographic history of South American turtles. Springer. 161 pp.
3330. De la Fuente MS, Sterli J. 2015. Estado del conocimiento de las tortugas extintas del territorio argentino: Una perspectiva histórica. *Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina*, In: Fernández MS, Herrera Y (eds), *Reptiles Extintos - Volumen en Homenaje a Zulma Gasparini*. 15(1): 1-19.
3331. De la Fuente MS, Vucetich MG. 1998. Nuevos materiales de tortugas cryptodiras miocenas del valle del Chubut, Argentina. *Ameghiniana*. 35(2):211-215.
3332. De la Fuente MS. 1986. Un quélido montehermosense (Plioceno temprano-medio) en las proximidades de Cosquín, Provincia de Córdoba, Argentina). *Ameghiniana*. 23:65-74.
3333. De la Fuente MS. 1988. Las tortugas Chelydidae (Pleurodira) y Testudinidae (Cryptodira) del Cenozoico argentino. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 2 vols.
3334. De la Fuente MS. 1992. Las tortugas Chelidae del Terciario superior y Cuaternario del territorio argentino. *Ameghiniana*. 29(3):211-229.
3335. De la Fuente MS. 1993. Un posible Podocnemididae (Pleurodira, Pelomedusoides) en el Cretácico tardío de la Patagonia. *Ameghiniana*. 30(4):423-433.
3336. De la Fuente MS. 1994. Descripción de nuevos especímenes y relaciones filogenéticas de *Chelonoidis gringorum* (Simpson, 1942) (Chelonii, Testudinidae) del Mioceno temprano de Patagonia Central, Argentina. *Studia Geologica Salmanticensia*. 30:107-132.
3337. De la Fuente MS. 1997. Las tortugas pleistocenas del extremo meridional de la Provincia de Santa Fé, Argentina. *Studia Geologica Salmanticensia*. 33:67-90.
3338. De la Fuente MS. 1997. Las tortugas terrestres gigantes (Chelonii, Testudinidae) del Mioceno tardío. *Studia Geologica Salmanticensia*. 33(6):91-120.

3339. De la Fuente MS. 1999. A review of the Pleistocene reptiles of Argentina: Taxonomic and palaeoenvironmental considerations. In: Tonni EP, Cione AL (eds), Quaternary of South America and Antarctic Peninsula. 12:109-136.
3340. De la Fuente MS. 2003. Two new pleurodiran turtles from the portezuelo Formation (Upper Cretaceous) of Northern Patagonia, Argentina. *Journal of Paleontology*. 77(3):559-575.
3341. De la Fuente MS. 2005. *Chelonoidis santafecina* Agnolin, 2004 sinónimo objetivo de *Testudo praestans* Rovereto, 1914. *Ameghiniana*. 42(2):508.
3342. De la Fuente MS. 2007. Testudines. In: Gasparini ZB, Salgado L, Coria RA (eds), Patagonian Mesozoic Reptiles. Indiana University Press. pp.29-49.
3343. De las Barras y Aragón F. 1946. Un dibujo del megaterio del río Luxán. *Anales de la Asociación Española para el Progreso de las Ciencias*. 11(1):77-85.
3344. Del Corro G. 1964. La Gondwana: El antiguo continente austral. Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (Buenos Aires). Publicaciones de Extensión Cultural y Didáctica. 12:1-90.
3345. Del Corro G. 1966. Un nuevo dinosaurio carnívoro del Chubut (Argentina). *Comunicaciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales (Paleontología)*. 1(1):1-4.
3346. Del Corro G. 1968. La presencia de *Madtsoia* Simpson (Boidae) en el Eoceno de Patagonia y en el Cretácico de Madagascar y algunos ejemplos de distribución disyunta. *Comunicaciones del Museo Nacional de Historia Natural (Paleontología)*. 1(3):21-26.
3347. Del Corro G. 1971. Nueva contribución al conocimiento de la biota gondwánica fósil. *Comunicaciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*. 1(4):27-35.
3348. Del Corro G. 1974. Un nuevo megalosaurio (Carnosaurio) del Cretácico de Chubut (Argentina). *Comunicaciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales (Paleontología)*. 1(5):37-44.
3349. Del Corro G. 1975. Un nuevo saurópodo del Cretácico superior. *Chubutisaurus insignis* gen. et sp. nov. (Saurischia, Chubutisauridae nov.) del Cretácico superior (Chubutiano), Chubut, Argentina. 1º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, 1974, Actas. pp.229-240.
3350. Del Corro G. 1977. Un nuevo microbioterio (Marsupialia) del Eoceno de Patagonia. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales (Paleontología)*. 2(2):31-33.
3351. Delcourt R, Azevedo SAK. 2012. New information on the scapular musculature of *Saturnalia tupiniquim* (Dinosauria, Saurischia). *GAEA*. 8(1):1-5.
3352. Delcourt R, Azevedo SAK et al.. 2012. Biomechanical comments about Triassic dinosaurs from Brazil. *Papéis Avulsos de Zoologia*. 52(29):341-347.
3353. Delcourt R, Grillo ON. 2014. On maniraptoran material (Dinosauria, Theropoda) from Vale do Rio do Peixe Formation, Bauru Group, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 17(3):307-316.
3354. Delcourt R, Grillo ON. 2018. Reassessment of a fragmentary maxilla attributed to *Carcharodontosauridae* from Presidente Prudente Formation. *Cretaceous Research*. 84:515-524.
3355. Delcourt R, Siqueira E. 2012. A Importância da Formação Tremembé, Bacia de Taubaté (SP), para o ensino de Paleontologia. *Revista Eletrônica de Biologia*. 5(2):73-82.
3356. Delcourt R. 2012. Biomecânica dos membros anteriores e posteriores de *Saturnalia tupiniquim* Langer, Abdala, Richter & Benton, 1999. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
3357. Delcourt R. 2016. Evolução morfológica de Ceratosauria e Tyrannosauroida (Dinosauria: Theropoda). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. .

3358. Delcourt R. 2017. Revised morphology of *Pycnonemosaurus nevesi* Kellner & Campos, 2002 (Theropoda: Abelisauridae) and its phylogenetic relationships. *Zootaxa*. 4276(1):1-45.
3359. Delfino M, Sánchez-Villagra M. 2018. A Late Miocene pipine frog from the Urumaco Formation, Venezuela. *Ameghiniana*. (AOP)
3360. De Los Arcos S, Partarrieu D, Carrillo-Briceño J, Amson A. 2017. The southernmost occurrence of the aquatic sloth *Thalassocnus* (Mammalia, Tardigrada) from two new Pliocene localities in Chile. *Ameghiniana*. 54(4):351-369.
3361. De los Reyes M, Poiré D, Soibelzon L, Zurita AE, Arrouy MJ. 2013. First evidence of scavenging of a glyptodont (Mammalia, Glyptodontidae) from the Pliocene of the Pampean region (Argentina): Taphonomic and paleoecological remarks. *Palaeontologia Electronica*. 16(2):15A
3362. Del Pino DA. 1980. Clemente Onelli: De pionero de la Patagonia a director del Jardín Zoológico de Buenos Aires. *Asociación Dante Alighieri*. 62 pp.
3363. Del Río C. 1988. Bioestratigrafía y cronoestratigrafía de la Formación Puerto Madryn (Mioceno medio) - provincia del Chubut - Argentina. *Anales de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*. 40:231-254.
3364. Delson E, Rosenberger AL. 1980. Phyletic Perspectives on Platyrrhine Origins and Anthropoid Relationships. In: Ciochon RL, Chiarelli AB (eds), *Evolutionary Biology of the New World Monkeys and Continental Drift*. Springer. pp.445-458.
3365. Delsuc F, Catzeflis FM, Stanhope MJ, Douzery EJP. 2001. The evolution of armadillos, anteaters and sloths depicted by nuclear and mitochondrial phylogenies: Implications for the status of the enigmatic fossil *Eurotamandua*. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 268(1476):1605-1615.
3366. Delsuc F, Gibb GC, Kuch M, Billet G, Hautier L, Southon J, Rouillard JM, Fernicola JC, Vizcaíno SF, MacPhee RDE, Poinar HN. 2016. The phylogenetic affinities of the extinct glyptodonts. *Current Biology*. 26(4):155-156.
3367. Delsuc F, Stanhope MJ, Douzery EJP. 2003. Molecular systematics of armadillos (Xenarthra, Dasypodidae): Contribution of maximum likelihood and Bayesian analyses of mitochondrial and nuclear genes. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 28(2):261-275.
3368. Delsuc F, Vizcaíno SF, Douzery EJP. 2004. Influence of Tertiary paleoenvironmental changes on the diversification of South American mammals: A relaxed molecular clock study within xenarthrans. *BMC Evolutionary Biology*. 4:11.
3369. De Luna P. 2007. Peter Wilhelm Lund: O auge das suas investigações científicas e a razão para o término das pesquisas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. 465 pp.
3370. De Luna P. 2008. O homem que encarou o tigre-dentes-de-sabre. *Brasileiros*. 4:68-77.
3371. De Luna P. 2008. O segredo mais bem guardado de Peter Wilhelm Lund. *O Carste*. 20(2):106-113.
3372. De Luna P. 2010. O homem que encarou o tigre-dentes-de-sabre. *Revista de História da Biblioteca Nacional*, número especial. pp.30-33.
3373. De Luna P. 2015. The man who faced the saber-toothed cat - Forgotten Encounters with the Brazilian deep past and the colonial present. In: Beer A, Mackenthun G (eds), *Fugitive Knowledge - The loss and preservation of knowledge in cultural contact*, Waxmann. pp.163-179.
3374. Delupi de Bianchini LH, Bianchini JJ. 1971. Revisión de los Protheroheriinae (Mammalia, Litopterna) del 'Mesopotamiense'. *Ameghiniana*. 8(1):1-24.
3375. De Mendoza RS. 2017. *Cayaoa bruneti* Tonni (Aves, Anseriformes) de la Formación Gaiman (Mioceno temprano, Chubut, Argentina): Paleoautoecología y relaciones filogenéticas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. .

3376. Dentzien-Dias PC, Bertoni-Machado C, Schultz CL. 2007. The trace fossil record from the Guar Formation (Upper Jurassic?), Southern Brazil. *Arquivos do Museu Nacional*. 65:585-600.
3377. Dentzien-Dias PC, Carrillo-Briceño JD, Francischini H, Sánchez R. 2018. Paleocological and taphonomical aspects of the Late Miocene vertebrate coprolites (Urumaco Formation) of Venezuela. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 490:590-603.
3378. Dentzien-Dias PC, Cisneros JC, Schultz CL et al.. 2012. Paleobiology of a unique vertebrate coprolites concentration from Rio do Rasto Formation (Middle/Upper Permian), Paraná Basin, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 40:53-62.
3379. Dentzien-Dias PC, Figueiredo AEQ, Pinheiro F, Schultz CL.. 2010. Primeira evidência icnolgica de um tetrápode natante no Membro Crato (Cretáceo Inferior), Formação Santana (Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil). *Revista Brasileira de Paleontologia*. 13:257-260.
3380. Dentzien-Dias PC, Figueiredo AEQ, Schultz CL. 2012. Sobre a gnese das tocas de tetrápodes do Paleozóico e Mesozóico. *Pesquisas em Geociências*. 39:99-107.
3381. Dentzien-Dias PC, Francischini H, Guerra-Sommer M, Manfroid J, Menegat R. 2015. Lungfish aestivation burrow from Upper Permian of the Paraná Basin, Brazil. *Arabian Journal of Earth Science*. special issue ICCI-2015:17-18.
3382. Dentzien-Dias PC, Poinar G, Franceschini H. 2017. A new actinomycete from a Guadalupian vertebrate coprolite from Brazil. *Historical Biology*. 29(6):770-776.
3383. Dentzien-Dias PC, Poinar Jr G, Schultz CL et al.. 2013. Tapeworm eggs in a 270 million-year-old shark coprolite. *PLOS ONE*. 8(1):e55007.
3384. Dentzien-Dias PC, Schultz CL, Bertoni-Machado C. 2008. Taphonomy and paleoecology inferences of vertebrate ichnofossils from Guará Formation (Upper Jurassic), Southern Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 25(2):196-202.
3385. Dentzien-Dias PC, Schultz CL. 2007. Icnofósseis de vertebrados mesozóicos do Rio Grande do Sul, Sul do Brasil. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp. 511-516.
3386. Dentzien-Dias PC, Schultz CL et al.. 2012. Vertebrate footprints and burrows from the Upper Jurassic of Brazil and Uruguay. In: Netto RG et al. (eds), *Ichnology of Latin America - Selected Papers*. *Monografias da Sociedade Brasileira de Paleontologia*. 2:129-139.
3387. Dentzien-Dias PC. 2003. Icnofósseis da Formação Guará (Jurássico Superior?), Bacia do Paraná, Sul do Brasil. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
3388. Dentzien-Dias PC. 2007. Tafonomia dos icnofósseis de vertebrados da formação Guará (Jurássico superior?) Rio Grande do Sul. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
3389. Dentzien-Dias PC. 2010. Icnofósseis de vertebrados das formações Rio do Rasto (Permiano) e Guará (Jurássico) do sudoeste do RS. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
3390. De Oliveira UR. 2001. ndice de similaridade de Fager e ndice de similaridade faunística de Simpson aplicados aos fósseis de mamíferos terrestres do Pleistoceno superior coletados na atual linha de costa da planície costeira do Rio Grande do Sul, entre o Farol do Albardão e o Balneário do Hermenegildo. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 114 pp.
3391. De Porta J. 1962. A propósito de *E. (Amerhippus) curvidens* en el Pleistoceno de Colombia. *Geología Colombiana*. 2:35-39.

3392. De Porta J. 1969. Les Vertébrés fossiles de Colombie et les problèmes posés par l'isolement du Continent Sud-Américain. *Palaeovertebrata*. 2:77-94.
3393. De Queiroz A. 2014. *The Monkey's Voyage: How improbable journeys shaped the history of life*. Basic Books. 368 pp.
3394. Deraco MV, García López DA. 2015. A new Eocene Toxodontia (Mammalia, Notoungulata) from Northwestern Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 36(1):e1037884.
3395. Deraco MV, Powell JE, López GM. 2008. Primer leontínido (Mammalia, Notoungulata) de la Formación Lumbrera (Subgrupo Santa Bárbara, Grupo Salta-Paleógeno) del Noroeste argentino. *Ameghiniana*. 45(1):83-92.
3396. Derby OA. 1878. A Bacia Cretácea da Bahia. *Archivos do Museu Nacional*. 3:1-135.
3397. Derby OA. 1884. Coleções paleontológicas da extincta Comissão Geológica. *Revista de Engenharia*. p.26.
3398. Derby OA. 1884. Fósseis de São Paulo. *Revista de Engenharia*. pp.233-234.
3399. De Santis LJM. 1986. Estudio comparado del aparato masticatorio de los ctenomyinae (Rodentia: Octodontidae) fósiles y vivientes. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 265 pp.
3400. Deschamps CM, Borromei AM. 1992. La fauna de vertebrados pleistocénicos del Bajo San José (Provincia de Buenos Aires, Argentina). Aspectos paleoambientales. *Ameghiniana*. 29(2):177-183.
3401. Deschamps CM, Esteban GI, Bargo MS. 2001. El registro más antiguo del género *Lestodon* Gervais, 1855 (*Xenarthra*, Tardigrada, *Myodontidae*) (Montehermosense, Plioceno temprano). *Ameghiniana*. 38(2):151-156.
3402. Deschamps CM, Gasparini GM, Beilinson E, Zárate MA, Tomassini RL. 2017. Biostratigraphic reassignment of the Neogene *Caenolestines* (Marsupialia) of the Pampean Region: The case of *Pliolestes tripotamicus* Reig, 1955. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*. 17(1): 24-30.
3403. Deschamps CM, Itatí Olivares A, Vucetich MG, Verzi DH. 2012. Biostratigraphy and correlation of the Monte Hermoso Formation (Early Pliocene, Argentina): The evidence from caviomorph rodents. *Journal of South American Earth Sciences*. 35(1):1-9.
3404. Deschamps CM, Tomassini RL. 2016. Late Cenozoic vertebrates from the southern Pampean Region: Systematic and bio-chronostratigraphic update. *Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina*. 16(2):202-225.
3405. Deschamps CM, Tonni EP, Verzi DH, Scillato-Yané JG, Zavala C, Carlini A, Di Martino V. 1998. Bioestratigrafía del Cenozoico Superior continental en el área de Bahía Blanca, provincia de Buenos Aires. *5as Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses (Buenos Aires), Actas*. pp.49-57.
3406. Deschamps CM, Tonni EP. 1992. Los vertebrados del Pleistoceno tardío - Holoceno del Arroyo Napostá Grande, Provincia de Buenos Aires. Aspectos paleoambientales. *Ameghiniana*. 29(3):201-210.
3407. Deschamps CM, Vieytes EC, Itatí Olivares A, Vucetich MG. 2007. Ontogeny and diversity of the oldest capybaras (Rodentia, Hydrochoeridae, Late Miocene of Argentina). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 27(3):683-692.
3408. Deschamps CM, Vieytes EC, Itatí Olivares A, Vucetich MG. 2009. Primer registro de *Cardiatherium chasicoense* (Rodentia, Hydrochoeridae) en el área extrapampeana (San Juan, Argentina): Análisis morfométricos de los molares. *Ameghiniana*. 46(2):295-305.

3409. Deschamps CM, Vucetich MG, Montalvo CI et al.. 2013. Capybaras (Rodentia, Hydrochoeridae, Hydrochoerinae) and their bearing in the calibration of the late Miocene-Pliocene sequences of South America. *Journal of South American Earth Sciences*. 48:145-158.
3410. Deschamps CM. 2003. Estratigrafía y paleoambientes del Cenozoico en el sur de la provincia de Buenos Aires. El aporte de los vertebrados. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 317 pp.
3411. Deschamps CM. 2005. Late Cenozoic mammal bio-chronostratigraphy in Southwestern Buenos Aires Province, Argentina. *Ameghiniana*. 42(4):733-750.
3412. Desmarest AG. 1818. Megathère. *Nouveau dictionnaire d'histoire naturelle, etc.*. 20:22-26. (2ème ed.)
3413. Desmarest AG. 1823. Mastodonte. In: Cuvier F et al. *Dictionnaire des sciences naturelles, etc.*. 29:312-319.
3414. Desmarest AG. 1823. Megathère. In: Cuvier F et al. *Dictionnaire des sciences naturelles, etc.*. 29:420-425.
3415. Desojo JB, Arcucci AB, Marsicano CA. 2002. Reassessment of *Cuyosuchus huenei*, a Middle - Late Triassic archosauriform from the Cuyo Basin, West-Central Argentina. In: Heckert AB, Lucas SG (eds), *Upper Triassic stratigraphy and paleontology*. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin. 21:143-148.
3416. Desojo JB, Arcucci AB. 2009. New material of *Luperosuchus fractus* (Archosauria, Crurotarsi) from the Middle Triassic of Argentina: The earliest known South American 'Rauisuchian'. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(4):1311-1315.
3417. Desojo JB, Báez AM. 2005. El esqueleto postcraneano de *Neoaetosauroides* (Archosauria, Aetosauria) del Triásico superior del centro-oeste de Argentina. *Ameghiniana*. 42(1):115-126.
3418. Desojo JB, Báez AM. 2007. Cranial morphology of the Late Triassic South American Archosaur *Neoaetosauroides engaeus*: Evidence for aetosaurian diversity. *Palaeontology*. 50(1):267-276.
3419. Desojo JB, Ezcurra MD, Kischlat EE. 2012. A new aetosaur genus (Archosauria, Pseudosuchia) from the early late Triassic of Southern Brazil. *Zootaxa*. 3166:1-33.
3420. Desojo JB, Ezcurra MD, Schultz CL. 2011. An unusual new archosauriform from the Middle - Late Triassic of Southern Brazil and the monophyly of *Doswelliidae*. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 161(4):839-871.
3421. Desojo JB, Ezcurra MD. 2011. A reappraisal of the taxonomic status of *Aetosauroides* (Archosauria, Aetosauria) specimens from the Late Triassic of South America and their proposed synonymy with *Stagonolepis*. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 31(3):596-609.
3422. Desojo JB, Ezcurra MD. 2016. Triassic pseudosuchian archosaurs of South America. *Contribuciones del MACN*. 6:57-66.
3423. Desojo JB, Vizcaíno SF. 2009. Jaw biomechanics in the South American aetosaur *Neoaetosauroides engaeus*. *Paläontologische Zeitschrift*. 83(4):499-510.
3424. Desojo JB. 2003. Redescription of the aetosaur *Chilenosuchus forttae* Casamiquela (Diapsida, Archosauria): Presence of continental Triassic in Northern Chile. *Revista Geológica de Chile*. 30(1): 53-63.
3425. Desojo JB. 2005. Los aetosaurios (Amniota, Diapsida) de América Del Sur: Sus relaciones y aportes a la biogeografía y bioestratigrafía del Triásico continental. Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 175 pp.
3426. Desor PJÉ. 1846. Sur quelques oursins fossiles de la Patagonie. *Bulletin de la Société Géologique de France, série 2*. 4:287-288.

3427. De Valais S, Apesteguía S, Garrido AC. 2012. Cretaceous small scavengers: Feeding traces in tetrapod bones from Patagonia, Argentina. *PLOS ONE*. 7(1):e29841.
3428. De Valais S, Apesteguía S, Sauthier DU. 2003. Nuevas evidencias de dinosaurios de la Formación Puerto Yerúa (Cretácico), Provincia de Entre Ríos, Argentina. *Ameghiniana*. 40(4):631-635.
3429. De Valais S, Candeiro CRA et al.. 2015. Current situation of the ichnological locality of São Domingos from the Corda Formation (Lower Cretaceous), Northern Tocantins state, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 61:142-146.
3430. De Valais S, Melchor R. 2008. Ichnotaxonomy of bird-like footprints: An example from the Late Triassic Early Jurassic of northwest Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28(1):145-159.
3431. De Valais S, Melchor RN, Genise JF. 2003. Las pisadas más antiguas con morfología aviana. *Ciencia Hoy*. 13(76):12-17.
3432. De Valais S, Souberlich R et al.. 2012. Descripción de una huella de terópodo de la Formación Misiones: Primer fósil mesozoico fidedigno de Paraguay. *Andean Geology*. 39(3):541-547.
3433. De Valais S. 2007. Icnología de tetrápodos triásicos y jurásicos de Argentina: aportes al origen de las aves y los mamíferos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 223 pp.
3434. De Valais S. 2009. Ichnotaxonomic revision of Ameghinichnus, a mammalian ichnogenus from the Middle Jurassic La Matilde Formation, Santa Cruz Province, Argentina. *Zootaxa*. 2203:1-21.
3435. De Valais S. 2011. Revision of dinosaur ichnotaxa from the La Matilde Formation (Middle Jurassic), Santa Cruz Province, Argentina. *Ameghiniana*. 48(1):28-42.
3436. de Vedia JM, Ferreira A, Lamadrid E. 1893. Enseñanza de las Ciencias Naturales: La Mineralogía y la Paleontología: El Museo Scalabrini. *Monitor de la Educación Común*. 12(224):75-78.
3437. Devincenzi GJ. 1927. Notas paleontológicas. Últimos hallazgos realizados en el país. *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 2(2):331-337.
3438. Devincenzi GJ. 1929. Paleontología del Uruguay. 1. Mandíbula de Megatherium. *Revista de la Asociación de Profesores Normalistas*. 1:25-28.
3439. Devincenzi GJ. 1943. El género Loricaria en la cuenca platense: Descripción de una nueva especie, *Loricaria commersonoides* n.sp. *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 1:1-6.
3440. Deynat P, Brito PM. 1994. Révision des tubercules cutanés de raies (Chondrichthyes, Batoidea) du bassin du Paraná, Tertiaire d'Amérique du Sud. *Annales de Paléontologie*. 80(4):237-251.
3441. Dias-da-Silva S, Cabreira SF, Silva LR. 2011. Occurrence of giant stereospondyl remains in the Santa Maria Formation (Middle/Upper Triassic of Southern Brazil). *Alcheringa*. 35(1):11-19.
3442. Dias-da-Silva S, Da Rosa ÁAS. 2011. Granja Palmeiras, a new fossiliferous site for the Lower Triassic of Southern Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 14(2):157-168.
3443. Dias-da-Silva S, Dias EV, Schultz CL. 2009. First record of stereospondyls (Tetrapoda, Temnospondyli) in the Upper Triassic of Southern Brazil. *Gondwana Research*. 15(1):131-136.
3444. Dias-da-Silva S, Dias EV. 2009. Anfíbios fósseis do Triássicos do Rio Grande do Sul. In: Da Rosa ÁAS (ed), *Vertebrados Fósseis de Santa Maria e Região*. Pallotti. pp.49-72.
3445. Dias-da-Silva S, Dias EV. 2013. A comprehensive survey of Triassic stereospondyls from Southern Brazil with comments on their overall significance. *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*. 61:93-103.
3446. Dias-da-Silva S, Ilha ALR. 2009. On the presence of a postulated temnospondyl in the Lower Triassic of Southern Brazil. *Acta Palaeontologica Polonica*. 54(4):609-614.

3447. Dias-da-Silva S, Marsicano C. 2006. Sangaia, a replacement generic name for the rhytidosteid temnospondyl Cabralia, a preoccupied name. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 26(4):1004-1005.
3448. Dias-da-Silva S, Marsicano C. 2011. Phylogenetic reappraisal of Rhytidosteidae (Stereospondyli, Trematosauria), temnospondyl amphibians from the Permian and Triassic. *Journal of Systematic Palaeontology*. 9(2):305-325.
3449. Dias-da-Silva S, Marsicano CA, Schultz CL. 2005. Early Triassic temnospondyl skull fragments from Southern South America (Paraná Basin, Brazil). *Revista Brasileira de Paleontologia*. 8:165-172.
3450. Dias-da-Silva S, Marsicano CA, Schultz CL. 2006. Rhytidosteid temnospondyls in Gondwana: A new taxon from the Lower Triassic of Brazil. *Palaeontology*. 49(2):381-390.
3451. Dias-da-Silva S, Milner AR. 2010. The postulated temnospondyl revisited, a plagiosternine plagiosaurid from the Lower Triassic of Brazil. *Acta Palaeontologica Polonica*. 55(3):561-563.
3452. Dias-da-Silva S, Modesto SP, Schultz CL. 2006. New material of Procolophon (Parareptilia, Procolophonoidea) from the Lower Triassic of Brazil, with remarks on the ages of the Sanga do Cabral and Buena Vista formations of South America. *Canadian Journal of Earth Sciences*. 43(11):1685-1693.
3453. Dias-da-Silva S, Müller RT. 2005. Criaturas Fascinantes. *Scientific American Brasil*, edição especial. 64:72-77.
3454. Dias-da-Silva S, Pinheiro FL, Stock Da-Rosa AA, Martinelli AG, Schultz CL, Silva-Neves E, Modesto SP. 2017. Biostratigraphic reappraisal of the Lower Triassic Sanga do Cabral Supersequence from South America, with a description of new material attributable to the parareptile genus Procolophon. *Journal of South American Earth Sciences*. 79:281-296.
3455. Dias-da-Silva S, Schultz CL. 2008. Early Triassic postcranial temnospondyl remains from Southern Brazil (Sanga do Cabral Formation, Paraná Basin). *Revista Brasileira de Paleontologia*. 11(1):51-58.
3456. Dias-da-Silva S. 1998. Novos achados de vertebrados fósseis na Formação Sanga do Cabral (Eotriássico da Bacia do Paraná). *Acta Geologica Leopoldensia*. 21:101-108.
3457. Dias-da-Silva S. 1999. Descrição de novos achados, taxonomia, revisão do conteúdo fóssilífero e correlações faunísticas da Formação Sanga do Cabral (Triássico Inferior do Rio Grande do Sul). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
3458. Dias-da-Silva S. 2003. Temnospondilos Eotriássicos da Bacia do Paraná: Descrição e Filogenia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
3459. Dias-da-Silva S. 2012. Middle - Late Permian tetrapods from the Rio do Rasto Formation, Southern Brazil: A biostratigraphic reassessment. *Lethaia*. 45(1):109-120.
3460. Dias-da-Silva S et al.. 2012. The presence of Compsocerops (Brachyopoidea, Chigutisauridae) (Late Triassic) in Southern Brazil with comments on chigutisaurid palaeobiogeography. *Palaeontology*. 55(1): 163-172.
3461. Dias EV, Barberena MC. 2001. A Temnospondyl amphibian from the Rio do Rasto Formation, Upper Permian of Southern Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 73(1):135-143.
3462. Dias EV, Dias-da-Silva S. 2000. Os anfíbios - Os vertebrados iniciam a conquista do ambiente terrestre. In: Holz M, De Ros LF (eds), *Paleontologia do Rio Grande do Sul*. CIGO/UFRGS. pp.176-193.
3463. Dias EV, Richter M. 2002. On the squamation of *Australerpeton cosgriffi* Barberena, a temnospondyl amphibian from the Upper Permian of Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 74(3):477-490.
3464. Dias EV, Schultz CL. 2003. The first Paleozoic temnospondyl postcranial skeleton from South America. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 6:29-42.

3465. Dias EV, Vega CS, Canhete MVU. 2010. Microestrutura das escamas de peixes paleoniscídeos da Formação Irati, Permiano (Cisuraliano) da Bacia do Paraná, Brasil. *Acta Geologica Leopoldensia*. 6(2): 69-75.
3466. Dias EV. 1995. Nova espécie de peixe (Actinopterygii, Platysomidae) do Permiano-Triássico da Bacia do Paraná, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 88 pp.
3467. Dias EV. 2003. Temnospôndilos da Formação Rio do Rasto, Permiano Superior da Bacia do Paraná, Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
3468. Dias EV. 2011. Anfíbios. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.3, Interciência.. pp.
3469. Dias EV. 2012. A new deep-bodied fossil fish (Actinopterygii) from the Rio do Rasto Formation. Paraná Basin, Brazil. *Zootaxa*. 3192:1-23.
3470. Dias Neto CM, Born PA, Chahud Â. 2008. Ocorrência de mamíferos extintos do Pleistoceno na localidade de Lagoa da Pedra, município de Igaci, Alagoas. *Revista UnG - Geociências*. 7(1):110-115.
3471. Dias PCD, Schultz CLS. 2005. Estimated speeds of dinosaurs trackways from Guará Formation, Rio Grande do Sul, Brazil. *Paleontologia em Destaque*. 20:38-39.
3472. Díaz de Gamero ML, Linares OJ. 1989. Estratigrafía y paleontología de la Formación Urumaco, del Mioceno tardío de Falcón noroccidental. 7° Congreso Geológico Venezolano, Memoria. 1:419-438.
3473. Díaz de Gamero ML. 1968. Paleontología de la Formación El Veral (Mioceno), Estado Falcón. *Geos*. 17:7-51.
3474. Díaz de Gamero ML. 1996. The changing course of the Orinoco River during the Neogene: A review. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 123(1-4):385-402.
3475. Díaz-Martínez E, Suárez-Riglos M, Lelièvre H, Janvier P. 1996. Première découverte d'Arthroires (Placodermi, Vertebrata) dans le Dévonien d'Amérique du Sud. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, Série 2A*. 323:349-356.
3476. Díaz-Martínez I, Cónsole-Gonella C, de Valais S, Salgado L. 2018. Vertebrate tracks from the Paso Córdoba fossiliferous site (Anacleto and Allen formations, Upper Cretaceous), Northern Patagonia, Argentina: Preservational, environmental and palaeobiological implications. *Cretaceous Research*. 83:207-220.
3477. Díaz-Martínez I, González SN, Valais S. 2017. Dinosaur footprints in the Early Jurassic of Patagonia (Marifil Volcanic Complex, Argentina): Biochronological and palaeobiogeographical inferences. *Geological Magazine*. 154(4):914-922.
3478. Díaz-Martínez I, Valais S, Cónsole-Gonella C. 2018. New sauropod tracks from the Yacoraité Formation (Maastrichtian-Danian), Valle del Tonco tracksite, Salta, northwestern Argentina. *Journal of Iberian Geology*. 44(1):113-127.
3479. Di Celma C, Malinverno E, Bosio G, Collareta A, Gariboldi K, Gioncada A, Molli G, Basso D, Varas-Malca RM, Pierantoni PP, Villa IM, Lambert O, Landini W, Sarti G, Cantalamessa G, Urbina M, Bianucci G. 2017. Sequence stratigraphy and paleontology of the Upper Miocene Pisco formation along the western side of the lower Ica valley (Ica desert, Peru). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*. 123(2):255-273.
3480. Di Celma C, Malinverno E, Gariboldi K, Gioncada A, Rustichelli A, Pierantoni PP, Landini W, Bosio G, Tinelli C, Bianucci G. 2016. Stratigraphic framework of the late Miocene to Pliocene Pisco Formation at Cerro Colorado (Ica Desert, Peru). *Journal of Maps*. 12:515-557.
3481. Diederle JM, Agnolin F. 2017. New anhingid (Aves, Suliformes) from the middle Miocene of Río Negro province, Patagonia, Argentina. *Historical Biology*. 28(8):1056-1064.

3482. Diederle JM, Noriega JI, Acosta Hospitaleche C. 2012. Nuevos materiales de *Macranhinga paranensis* Noriega (Aves, Pelecaniformes, Anhingidae) del Mioceno de la Provincia de Entre Ríos, Argentina. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 15(2):203-210.
3483. Diederle JM, Noriega JI. 2013. Las aves del Mioceno de la Provincia de Entre Ríos, Argentina. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*, In: Brandoni D, Noriega JI (eds), *El Neógeno de la Mesopotamia Argentina*. 14:97-108.
3484. Diederle JM. 2015. Los Anhingidae (Aves: Suliformes) del Neógeno de América del Sur: Sistemática, filogenia y paleobiología. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 340 pp.
3485. Diederle JM. 2015. Systematic status of the Miocene darter '*Liptornis*' *hesternus* Ameghino, 1895 (Aves, Suliformes, Anhingidae) from Patagonia, Argentina. *Alcheringa*. 39(4):589-594.
3486. Diederle JM. 2016. Body mass and locomotor habits of the smallest darter, *Anhinga minuta* (Aves, Anhingidae). *Historical Biology*. 29(3):289-295.
3487. Diederle JM. 2017. Taxonomic status of the Neogene snakebird *Anhinga fraileyi* Campbell, 1996 (Aves, Anhingidae). *Ameghiniana*. 54(3):341-347.
3488. Dietze, K. 2007. Redescription of *Dastilbe crandalli* (Chanidae, Euteleostei) from the Early Cretaceous Crato Formation of Northeastern Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 27(1):8-16.
3489. Di Giacomo M, Fariña RA. 2017. Allometric models in paleoecology: Trophic relationships among Pleistocene mammals. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 471:15-30.
3490. Di Giacomo M. 2012. Análisis de las relaciones tróficas en faunas pleistocénicas: Un enfoque global. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de la República. 100 pp.
3491. Dilkes D, Arcucci A. 2012. *Proterochampsia barrionuevoi* (Archosauriformes, Proterochampsia) from the Late Triassic (Carnian) of Argentina and a phylogenetic analysis. of *Proterochampsia*. *Palaeontology*. 55(4):853-885.
3492. Dillehay TD. 1996. Uma sinopse do registro arqueológico de Monte Verde. *Fundamentos*. 1(1): 147/151.
3493. Dingus L, Clarke JA, Scott GR, Chiappe LM, Swisher CC, Coria RA. 2000. Stratigraphy and magnetostratigraphic/faunal constraints for the age of sauropod embryo-bearing rocks in the Neuquén Group (Late Cretaceous, Neuquén Province, Argentina). *American Museum Novitates*. 3290:1-11.
3494. Diniz FM. 2001. Padrões na estruturação de comunidades de mamíferos terrestres na América do Sul. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Pará, Museu Paraense Emílio Goeldi. 48 pp.
3495. Dino R, Uesugui N. 1994. The Amazonas and Solimões basins. In: Beurlen G, Campos DA, Viviers MC (eds), *Stratigraphic range of Cretaceous mega- and microfossils of Brazil*. Universidade Federal do Rio de Janeiro. pp.392-399.
3496. Doello-Jurado M. 1939. Le *Megatherium* - la mort individuelle et la "mort phylétique". *La Presse Médicale*. 1939(42):2 pp.
3497. Doering A. 1882. Informe oficial de la Comisión Científica agregada al Estado Mayor General de la Expedición al Río Negro. Entrega 3, 3ra. parte, Geología. pp.401-430.
3498. Dolgopol de Sáez M. 1927. Las aves corredoras fósiles del Santacrucense. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 103(4-6):145-164.
3499. Dolgopol de Sáez M. 1927. Una curiosa relación constante en el esqueleto apendicular de los esfeniscidos. *El Hornero*. 4:77-78.
3500. Dolgopol de Sáez M. 1927. "*Liornis minor*", una especie nueva de ave fósil. *Physis*. 8(31):584-585.
3501. Dolgopol de Sáez M. 1928. Sobre un yacaré de la Formación Paranense. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 106(1-34):67-72.

3502. Dolgopol de Sáez M. 1928. Un nuevo goniofólido argentino. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 106(5):287-290.
3503. Dolgopol de Sáez M. 1939. Noticias sobre peces fósiles argentinos. Un nuevo leptolepídido ("Neolycoptera gracilis" n. gen. n. sp.) de la provincia de Jujuy. *Notas del Museo de La Plata, Paleontología*. 4(19):425-432.
3504. Dolgopol de Sáez M. 1940. Noticias sobre los peces fósiles argentinos, Leptolepídidos del Titoniense de Plaza Huinul. *Notas del Museo de La Plata, Paleontología*. 5(26):299-305.
3505. Dolgopol de Sáez M. 1940. Noticias sobre peces fósiles argentinos. Celacántidos titonienses de Plaza Huinul. *Notas del Museo de La Plata, Paleontología*. 5(25):295-298.
3506. Dolgopol de Sáez M. 1941. Noticias sobre peces fósiles argentinos Siluroideos Terciario del Chubut. *Revista del Museo de La Plata, Paleontología*. 6(35):451-457.
3507. Dolgopol de Sáez M. 1949. Noticias sobre peces fósiles argentinos. II. Un nuevo género de Perciformes del Terciario Argentino *Notas del Museo de La Plata, Paleontología*. 14(96):443-461.
3508. Dolgopol de Sáez M. 1957. Crocodilóideos fósiles argentinos. Un nuevo crocodilo del Mesozoico Argentino. *Ameghiniana*. 1(2):49-50.
3509. Domeyko I. 1859. Notices sur divers fossiles et minéraux envoyés du Chili pour l'Ecole des Mines. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 49:539-541.
3510. Domeyko I. 1868. Algunas palabras sobre el terreno en que se hallan huesos de mastodonte en Chile. *Anales de la Universidad de Chile*. 31(3):369-374.
3511. Dominato VH, Mothé D, Ávilla LS, Bertoni-Machado C. 2009. Ação de insetos em vértebras de *Stegomastodon waringi* (Mammalia, Gomphotheriidae) do Pleistoceno de Águas de Araxá, Minas Gerais, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 12(1):77-82.
3512. Dominato VH, Mothé D, Ávilla LS et al.. 2011. Evidence of scavenging on remains of the gomphothere *Haplomastodon waringi* (Proboscidea, Mammalia) from the Pleistocene of Brazil: Taphonomic and paleoecological remarks. *Journal of South American Earth Sciences*. 31(2-3):171-177.
3513. Dominato VH. 2013. Estudio tafonômico dos mastodontes de Araxá, Minas Gerais. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
3514. Domingo L, Prado JL, Alberdi MT. 2012. The effect of paleoecology and paleobiogeography on stable isotopes of Quaternary mammals from South America. *Quaternary Science Reviews*. 55:103-113.
3515. Domnanovich NS, Marsicano CA. 2006. Tetrapod footprints from the Triassic of Patagonia: Reappraisal of the evidence. *Ameghiniana*. 43(1):55-70.
3516. Domnanovich NS, Marsicano CA. 2012. The Triassic dicynodont *Vinceria* (Therapsida, Anomodontia) from Argentina and a discussion on basal Kannemeyeriiformes. *Geobios*. 45(2):173-186.
3517. Domnanovich NS, Tomassini R, Manera De Bianco T, Dalponte M. 2008. Nuevos aportes al conocimiento de la icnofauna de tetrápodos del Triásico superior de Los Menucos (Complejo Los Menucos), Provincia de Río Negro, Argentina. *Ameghiniana*. 45(1):211-224.
3518. Domnanovich NS. 2003. Análisis paleobiológico de una asociación de huellas de tetrápodos del Triásico superior de Patagonia (los Menucos, provincia de Río Negro). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 134 pp.
3519. Domnanovich NS. 2010. Revisión de los Dicinodontes Kannemeyéridos (Amniota, therapsida) de Argentina, relaciones filogenéticas e implicancias paleobiogeográficas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. .

3520. Domning DP, Aguilera OA. 2008. Fossil Sirenia of the West Atlantic and Caribbean Region. VIII. *Nanosiren garciae*, gen. et sp. nov. and *Nanosiren sanchezi*, sp. nov. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28(2):479-500.
3521. Domning DP. 1997. Sirenia. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), *Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia*. Smithsonian Institution Press. pp.383-391.
3522. Donadio OE. 1978. Los teidos (Squamata, Sauria) del género *Tupinambis* de la Formación Monte Hermoso (Plioceno tardío), Provincia de Buenos Aires. Unpublished degree dissertation, Universidad de Buenos Aires. 45 pp.
3523. Donadio OE. 1982. Los lacertilios fósiles de la provincia de Córdoba (Sauria, Teiidae) y sus implicancias paleoambientales. 3° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Acta. pp. 217-223.
3524. Donadio OE. 1983. Estado sistemático de los representantes fósiles del género *Tupinambis* en Argentina (Squamata, Sauria, Teiidae) y consideraciones paleoambientales. *Boletín de la Asociación Herpetológica Argentina*. 1(3):8.
3525. Donadio OE. 1983. Los lacertilios del Colhuehuapense de la Provincia del Chubut, Argentina. Circular informativa, Asociación Paleontológica Argentina. (11):5-6.
3526. Donadio OE. 1984. Los lacertilios fósiles de la Provincia de Córdoba (Sauria, Teiidae) y sus implicancias paleoambientales. 3° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía (Corrientes, 1982). pp.217-223.
3527. Donadio OE. 1984. Teidos del Mioceno temprano (Squamata, Sauria) de la Provincia de Santa Cruz, Argentina. Circular informativa, Asociación Paleontológica Argentina. (13):2-3.
3528. Donadio OE. 1985. Un nuevo lacertilio (Squamata, Sauria, Teiidae) de la Formación Lumbrera (Eoceno temprano), Provincia de Salta, Argentina. *Ameghiniana*. 22(3-4):221-228.
3529. Dondas A, Isla FI, Carballido JL. 2009. Paleocaves exhumed from the Miramar formation (Ensenadan stage-age, Pleistocene), Mar del Plata, Argentina. *Quaternary International*. 210(1-2):44-50.
3530. Donoso-Barros R. 1976. Contribución al conocimiento de los cetáceos vivientes y fósiles del territorio de Chile. *Gayana, Zoología*. 36:1-127 pp.
3531. Dornelles JEF. 1990. Registro sobre a ocorrência de denies de arcossauros para a Formação Caturrita, Triássico Superior do Rio Grande do Sul, Brasil. *Ciência & Natura*. 12:99-101.
3532. Dornelles JEF. 1992. *Cerritosaurus binsfeldi* Price 1946 e *Chanaresuchus* sp. (Thecodontia, Proterosuchia, Cerritosauridae) da Formação Santa Maria, Triássico do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 81 pp.
3533. Dornelles JEF. 1995. Um tecodontes proterosuchídeo (*Chanaresuchus* sp.) do Triássico do Rio Grande do Sul. *Comunicações do Museu de Ciências e Tecnologia UBEA/PUC-RGS, Série Ciências da Terra*. 1:63-68.
3534. Dornelles JEF. 1999. Uma modelagem morfológica, funcional e mecânico-vetorial, para a reconstituição da musculatura adutora e abductora de *Exaeretodon* SP (Synapsida, Cynodontia, Traversodontidae) da Formação Santa Maria (Meso a Neocarniano) do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 200 pp.
3535. dos Santos Jr V. 2008. A megafauna extinta e os artefatos culturais de um tanque natural na região central do Rio Grande do Norte. *Contexto*. 3(3):176-193.

3536. Dozo MT, Bouza P, Monti A, Palazzesi S, Barreda V, Massaferro G, Scasso RA, Tambussi CP. 2010. Late Miocene continental biota in Northeastern Patagonia (Península Valdés, Chubut, Argentina). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 297(1):100-109.
3537. Dozo MT, Ciancio M et al.. 2014. Nueva asociación de mamíferos del Paleógeno en el Este de la Patagonia (Provincia de Chubut, Argentina): Implicancias biocronológicas y paleobiogeográficas. *Andean Geology*. 41(1):224-247.
3538. Dozo MT, Martínez G. 2016. First digital cranial endocasts of late Oligocene Notohippidae (Notoungulata): Implications for endemic South American ungulates brain evolution. *Journal of Mammalian Evolution*. 23(1):1-16.
3539. Dozo MT, Monti A, Bouza P, Vucetich MG, Cione AL, Tonni EP, Scillato-Yané GJ. 2002. Geología y vertebrados continentales en cercanías de Punta Delgada (Neógeno de Península Valdés, Chubut, Argentina). 15° Congreso Geológico Argentino (El Calafate, 2002), Actas. 1:536-541.
3540. Dozo MT, Vera B. 2010. First skull and associated postcranial bones of Macraucheniiidae (Mammalia, Litopterna) from the Deseadan SALMA (Late Oligocene) of Cabeza Blanca (Chubut, Argentina). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(6):1818-1826.
3541. Dozo MT, Vucetich MG, Candela AM. 2004. Skull anatomy and neuromorphology of *Hypsosteiromys*, a Colhuehuapian erethizontid rodent from Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24(1):228-234.
3542. Dozo MT. 1984. Descripción de un molde endocraneano de *Utaetus buccatus* Ameghino (Mammalia, Edentata, Dasypodidae) del Eoceno temprano (Edad Casamayorensis) de Chubut, Argentina. Comparación con Dasypodidae actuales. Circular informativa, Asociación Paleontológica Argentina. (13):4.
3543. Dozo MT. 1987. The endocranial cast of an Early Miocene edentate, *Hapalops indifferens* Ameghino (Mammalia, Edentata, Tardigrada, Megatheriidae). Comparative study with brains of recent sloths. *Journal für Hirnforschung*. 28(4):397-406.
3544. Dozo MT. 1989. Estudios correlativos paleo-neurológicos en Edentados xenartros (Mammalia: Edentata: Xenarthra). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 401 pp.
3545. Dozo MT. 1989. Estudios paleoneurológicos en Didelphidae extinguidos (Mammalia, Marsupialia) de la Formación Chapadmalal (Plioceno tardío), Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ameghiniana*. 26(1-2): 43-54.
3546. Dozo MT. 1994. Estudios paleoneurológicos en marsupiales "carnívoros" extinguidos de América del Sur: Neuromorfología y encefalización. *Mastozoología Neotropical*. 1(1):5-16.
3547. Dozo MT. 1994. Interpretación del molde endocraneano de *Euchloeops fronto*, un Megalonychidae (Mammalia, Xenarthra, Tardigrada) del Mioceno temprano de Patagonia (Argentina). *Ameghiniana*. 31(4):317-329.
3548. Dozo MT. 1997. El significado de los fósiles para los antiguos habitantes de la Patagonia. *Revista Museo*. 10:41-44.
3549. Dozo MT. 1997. Paleoneurología de *Dolicavia minuscula* (Rodentia, Caviidae) y *Paedotherium insigne* (Notoungulata, Hegetotheriidae) del Plioceno de Buenos Aires, Argentina. *Ameghiniana*. 34(4):427-435.
3550. Dozo MT. 1997. Primer estudio paleoneurológico de un roedor caviomorfo (Cephalomyidae) y sus posibles implicancias filogenéticas. *Mastozoología Neotropical*. 4(2):89-96.
3551. Dozo MT. 1998. Neuromorfología de *Utaetus buccatus* (Xenarthra, Dasypodidae): Un armadillo del Eoceno temprano de la Provincia del Chubut, Argentina. *Ameghiniana*. 35(3):285-289.

3552. Drehmer CJ, Ribeiro AM. 1998. A temporal bone of an Otariidae (Mammalia, Pinnipedia), from the Late Pleistocene of Rio Grande do Sul State, Brazil. *Revista da Universidade de Guarulhos, Geociências*. 39(6):39-44.
3553. Drew NE. 2013. Description of a New Miocene Hegetotheriid Notoungulate from Cerdas, Bolivia. Unpublished M.Sc. dissertation, Case Western Reserve University. 87 pp.
3554. Druetta HS. 2013. Gerolamo Lavagna Viaggio esplorativo nella Valle di Tarija. *Pigmenti*. 26:6.
3555. Duarte A. 1936. Fósseis da sondagem de Therezina, Estado do Piauí. *Serviço Geológico e Mineralógico, Notas Preliminares e Estudos*. 2:1-3.
3556. Duarte JMB, González S, Maldonado JE. 2008. The surprising evolutionary history of South American deer. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 49(1):17-22.
3557. Duarte KO, Vasconcellos FM, Marinho TS, Carvalho IS. 2011. Modelagem Virtual 3D: Modelo 3D virtual de *Baurusuchus salgadoensis* (Crocodyliformes, Baurusuchidae) com base em imageamento tomográfico. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.4, Interciência.. pp. 523-533.
3558. Duarte L, Silva Santos R. 1961. Novas ocorrências fossilíferas nos estados do Rio Grande do Norte e Ceará. *Coleção Mossoroense, série B*. 56:1-10.
3559. Duarte L, Silva Santos R. 1993. Plant and fish megafossils of the Codó Formation, Parnaíba Basin, NE Brazil. *Cretaceous Research*. 14(6):735-746.
3560. Duarte LD, Silva HP, Oliveira GR, Kellner AWA. 2006. *Santanachelys gaffneyi* (Testudines, Cryptodira, Protostigidae): Tartaruga marinha fóssil mais antiga do mundo. *Saúde & Ambiente em Revista*. 1(1).
3561. Duarte LD. 2006. *Dinodontosaurus* (Synapsida, Dicynodontia) reconstituições morfológicas e aspectos biomecânicos. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
3562. Duarte LD. 2010. Análise tafonômica de um crocódilomorfo baurusuquídeo do Neocretáceo do Grupo Bauru: Determinação do strain e técnicas de retrodeformação. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
3563. Duarte RG. 1997. Gliptodontes del Pleistoceno tardío de Agua de las Palomas, Campo del Pucará, Catamarca, Argentina. *Variaciones morfológicas del caparazón de Glyptodon reticulatus Owen, 1845. Ameghiniana*. 34(3):345-355.
3564. Dubois CMF, Borrero LA. 1997. Geoarchaeological perspectives on Late Pleistocene faunas from Última Esperanza Sound, Magallanes, Chile. *Anthropologie*. 35(2):207-213.
3565. Duccio D. 1996. Los camélidos sudamericanos. Una introducción a su estudio: Una introducción a su estudio. *Travaux de l'Institut français d'études andines*. 93:843 pp.
3566. Duffin C, Richter M, Neis P. 1996. Shark remains from the Late Carboniferous of the Amazon Basin, Brazil. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 4:232-256.
3567. Dumont ER, Bown TM. 1997. New caenolestoid Marsupials. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), *Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia*. Smithsonian Institution Press. pp.207-212.
3568. Dumont ER, Strait SG, Friscia AR. 2000. Abderitid marsupials from the Miocene of Patagonia: An assessment of form, function and evolution. *Journal of Paleontology*. 74(6):1161-1172.
3569. Dumont Júnior MV. 2013. Um novo podocnemídeo fóssil de grande porte da Formação Solimões (Mioceno-Plioceno), Acre, Brasil e as relações filogenéticas entre os Podocnemidae. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de Brasília. .

3570. Dunkle DH, Schaeffer B. 1956. Preliminary description of a palaeoniscid fish from the late Paleozoic of Brazil. *Boletim da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo*. 193(13): 5-22.
3571. Dunkle DH. 1939. The cranial osteology of *Notelops brama* (agassiz) - an elopid fish from the Cretaceous of Brazil. Unpublished Ph.D. dissertation, Harvard University. .
3572. Dunkle DH. 1940. The cranial osteology of *Notelops brama* (Agassiz), an elopid fish from the Cretaceous of Brazil. *Lloydia*. 3(3):157-190.
3573. Dunn RE, Madden RH, Kohn MJ, Carlini AA, Schmitz MD, Strömberg CAE, Ré GH, Crowley J. 2013. A new chronology for Middle Eocene - Early Miocene South American Land Mammal Ages. *Bulletin of the Geological Society of America*. 125(3-4):539-555.
3574. Dunn RE, Strömberg CAE, Madden RH, Kohn MJ, Carlini AA. 2015. Linked canopy, climate, and faunal change in the Cenozoic of Patagonia. *Science*. 347(6219):258-261.
3575. Duque-Caro H. 1990. Neogene stratigraphy, paleoceanography and paleobiogeography in Northwest South America and the evolution of the Panamá seaway. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 77(3-4):203-234.
3576. Duque RRC, Barreto AMF. 2011. Procedimentos de curadoria em parte da coleção científica de fósseis do Departamento de Geologia/CTG/UFPE. 18º Congresso de Iniciação Científica da UFPE.
3577. Durand O. 1887. Un poco de géologie y de paléontología a través de la Mesopotamia argentina y países limitrofes / Un peu de géologie et de paléontologie à travers la mésopotamie argentine et pays limitrophes. Imp. Guttenberg. 15 pp.
3578. Du Toit AL. 1927. A geological comparison of South America and South Africa, with a paleontological contribution by P.R. Cooper Reed. Carnegie Institute of Washington Publication. 381 pp.
3579. Dutra MFA, Malabarba MC. 2001. Peixes do Albiano-Cenomaniano do Grupo Itapecuru no Estado do Maranhão, Brasil. In: Rossetti D, Góes AM, Truckenbrodt W (eds), *O Cretáceo na Bacia de São Luís-Grajaú*. Museu Paraense Emílio Goeldi. pp.191-208.
3580. Dutra RP, Casali DM, Missagia RV, Gasparini GM, Perini FA, Cozzuol MA. 2017. Phylogenetic systematics of Peccaries (Tayassuidae: Artiodactyla) and a classification of South American Tayassuids. *Journal of Mammalian Evolution*. 24(3):345-358.
3581. Dutra RP, Missagia RV, Perini FA, Cozzuol MA, Gasparini GM, Guedes PG, Salles LO.. 2017. Fossil peccaries of Late Pleistocene/Holocene (Cetartiodactyla, Tayassuidae) from underwater caves of Serra da Bodoquena (Mato Grosso do Sul State, Brazil). *Historical Biology*. 29(1):85-92.
3582. Dutra TL. 1974. O Quaternário da área do Rio Pardo - Rio Grande do Sul. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
3583. Dutra TL. 2010. Paleoeecologia. In: Carvalho IS (ed), *Paleontologia: Métodos e conceitos*. Interciência. pp.145-154.
3584. D'Emic MD, Wilson JA. 2011. New remains attributable to the holotype of the sauropod dinosaur *Neuquensaurus australis*, with implications for saltasaurine systematics. *Acta Palaeontologica Polonica*. 56(1):61-73.
3585. D'Emic MD. 2012. The early evolution of titanosauriform sauropod dinosaurs. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 166(3):624-671.
3586. D'Erasmo G. 1934. Sopra alcuni avanzi di vertebrati fossili della Patagonia raccolti dal Dott. E. Feruglio. *Accademia della Scienze Físiche e Matematiche, Atti*. (2) 20(8):1-26.
3587. d'Orbigny A. 1835-1847. *Voyage dans l'Amérique méridionale*. (le Brésil, la République Orientale de l'Uruguay, la République Argentine, la Patagonie, la République du Chili, la République de Bolivia, la

- Republique du Perou) exécuté pendant les années 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832 et 1833. P. Levrault éditeur. 3 (4 Paléontologie):1-188.
3588. d'Orbigny A. 1839. Sur les fossiles de la Cordillère Orientale de Bolivie. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 8(8):311.
3589. Eaton GF. 1914. Vertebrate fossils from Ayusbamba, Peru. American Journal of Science. (4) 37 (218): 141-154.
3590. Echarri S, Ercoli MD, Chemisquy MA, Turazzini G, Prevosti FJ. 2017. Mandible morphology and diet of the South American extinct metatherian predators (Mammalia, Metatheria, Sparassodonta). Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh. 1206(4):277-288.
3591. Echarri S. 2013. Disparidad morfológica, convergencias y restricciones evolutivas en la mandíbula de distintos clados de mamíferos carnívoros sudamericanos, vivientes y fósiles (Carnívora, Sparassodonta, Didelphimorphia, Australidelphia). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 99 pp.
3592. Echazú L. 1921. La extinción de la fauna en el valle de Tarija. Boletín Minas y Petróleo. 1 (6):26-31, (8):30-31.
3593. Echazú L. 1922. La extinción de la fauna en el valle de Tarija [Bolivia] (Conclusión). Boletín Minas y Petróleo. 10:29-30.
3594. Echeverry A, Gallo V. 2015. Historical relationship of the Caribbean and Amazonian Miocene ichthyofaunas: A hypothesis reviewed under a biogeographical approach. Geobios. 48(4):309-320.
3595. Eck K, Elgin RA, Frey E. 2011. On the osteology of *Tapejara wellnhoferi* Kellner 1989 and the first occurrence of a multiple specimen assemblage from the Santana Formation, Araripe Basin, NE-Brazil. Swiss Journal of Palaeontology. 130(2):277-296.
3596. Edmund AG, Hoffstetter R. 1970. *Essonodontherium gervaisi* es un sinonimo de *Megatherium americanum* Cuvier (Xenarthra, Mammalia). Ameghiniana. 7(4):317-328.
3597. Edmund AG, Theodor J. 1997. A new giant pampatheriid armadillo. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia. Smithsonian Institution Press. pp.226-233.
3598. Edmund AG. 1965. A Late Pleistocene fauna from the Santa Elena peninsula, Ecuador. Royal Ontario Museum, Life Sciences Contributions. 63:1-21.
3599. Edmund AG. 1985. The armor of fossil giant armadillos (Pampatheriidae, Xenarthra, Mammalian). Pearce-Sellards-Series, Texas Memorial Museum. 40:1-20.
3600. Edmund AG. 1987. Evolution of the genus *Holmesina* (Pampatheriidae, Mammalia) in Florida, with remarks on taxonomy and distribution. Pearce-Sellards Series, Texas Memorial Museum. 45:1-20.
3601. Edmund AG. 1996. A review of Pleistocene giant armadillos (Mammalia, Xenarthra, Pampatheriidae). In: Stewart KM, Seymour KL (eds), Palaeoecology and Palaeoenvironments of Late Cenozoic Mammals, University of Toronto Press. pp.300-321.
3602. Egli FB, Agnolin FL, Novas F. 2016. A new specimen of *Velocisaurus unicus* (Theropoda, Abelisauroidea) from the Paso Córdoba locality (Santonian), Río Negro, Argentina. Journal of Vertebrate Paleontology. 36(4):e1119156.
3603. Egli FB, Aranciaga Rolando AM, Agnolín FI, Novas FE. 2017. Osteology of the unenlagiid theropod *Neuquenraptor argentinus* from the Late Cretaceous of Patagonia. Acta Palaeontologica Polonica. 62(3): 549-562.
3604. Ehret DJ, Hubbell G, MacFadden BJ. 2009. Exceptional preservation of the white shark *Carcharodon* (Lamniformes, Lamnidae) from the Early Pliocene of Peru. Journal of Vertebrate Paleontology. 29(1): 1-12.

3605. Ehret DJ, MacFadden BJ, Salas-Gismondi R. 2009. Caught in the act: Trophic interactions between a 4 million year-old white shark (*Carcharodon*) and mysticete whale from Peru. *Palaios*. 24(5):329-333.
3606. Ehret DJ, MacFadden BJ, Salas-Gismondi R et al.. 2012. Origin of the white shark *Carcharodon* (*Lamniformes*, *Lamnidae*) based on recalibration of the Upper Neogene Pisco Formation of Peru. *Palaeontology*. 55(6):1139-1153.
3607. Eizirik E. 2012. A molecular view on the evolutionary history and biogeography of neotropical carnivores (*Mammalia*, *Carnivora*). In: Patterson BD, Costa LP (eds), *Bones, Clones and Biomes. The history and geography of recent neotropical mammals*. University of Chicago Press. pp.123-144.
3608. El Adli JJ, Fisher DC, Cherney MD, Labarca Encina R, Lacomat F. 2017. First analysis of life history and season of death of a South American gomphothere. *Quaternary International*. 443(Part A):180-188.
3609. Elgin RA, Campos HBN. 2012. A new specimen of the azhdarchoid pterosaur *Tapejara wellnhoferi*. *Historical Biology*. 24(6):586-591.
3610. Elgin RA, Frey E. 2011. A new ornithocheirid, *Barbosania gracilirostris* gen. et sp. nov. (*Pterosauria*, *Pterodactyloidea*) from the Santana Formation (Cretaceous) of NE Brazil. *Swiss Journal of Palaeontology*. 130(2):259-275.
3611. Elgin RA, Frey E. 2012. A nearly complete ornithocheirid pterosaur from the Crato Formation (Aptian, Early Cretaceous) of NE Brazil. *Acta Palaeontologica Polonica*. 57(1):101-110.
3612. Elias FA, Bertini RJ, Medeiro MAA. 2007. Velociraptorinae (*Maniraptoriformes*) teeth from the Coringa Flagstone outcrop, Middle Cretaceous of the São Luís-Grajaú Basin, Maranhão State, Northern-Northeastern Brazil. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp. 315-325.
3613. Elias FA, Bertini RJ, Medeiros MAA. 2007. Pterosaur teeth from the Laje do Coringa, Middle Cretaceous, São Luís-Grajaú basin, Maranhão state, Northern-Northeastern Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*. 37(4):668-676.
3614. Elias FA. 2006. Dentes de Amniotas da Laje do Coringa (Formação Alcântara, albo-cenomaniano da bacia de São Luís-Grajaú): Identificação, descrição, aspectos paleobiológicos, biocronológicos, paleogeográficos e paleobiogeográficos Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Estadual Paulista. 244 pp.
3615. Elias FA. 2006. Dentes de Amniotas da Laje do Coringa (Formação Alcântara, albo-cenomaniano da bacia de São Luís-Grajaú): Identificação, descrição, aspectos paleobiológicos, biocronológicos, paleogeográficos e paleobiogeográficos. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Estadual Paulista. .
3616. Elias FA. 2015. Iconografia paleontológica em narrativas de exposições de História Natural. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. .
3617. Elissamburu A, Donda, A, De Santis L. 2011. Morfometría de las paleocuevas de la "Fm." Chapadmalal y su asignación a *Actenomys* (*Rodentia*), *Paedotherium* (*Notoungulata*) y otros mamíferos fósiles hospedantes. *Mastozoología Neotropical*. 18(2):227-238.
3618. Elissamburu A, Vizcaíno SF. 2005. Diferenciación morfométrica del húmero y fémur de las especies de *Paedotherium* (*Mammalia*, *Notoungulata*) del Plioceno y Pleistoceno temprano. *Ameghiniana*. 42(1): 159-166.
3619. Elissamburu A. 2001. Morfometría del esqueleto apendicular de *Paedotherium typicum* y *P. insigne* (*Mammalia*, *Notoungulata*) del Plio-Pleistoceno temprano de la provincia de Buenos Aires. Correlación con su aptitud fosorial. Unpublished degree dissertation, Universidad Nacional de Mar del Plata. .

3620. Elissamburu A. 2004. Análisis morfológico y morfofuncional del esqueleto apendicular de *Paedotherium* (Mammalia, Notoungulata). *Ameghiniana*. 41(3):363-380.
3621. Elissamburu A. 2007. Estudio biomecánico del aparato locomotor de ungulados nativos sudamericanos (Notoungulata). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 413 pp.
3622. Elissamburu A. 2010. Estudio biomecánico y morfofuncional del esqueleto apendicular de *Homalodotherium Flower 1873* (Mammalia, Notoungulata). *Ameghiniana*. 47(1):25-43.
3623. Elissamburu A. 2011. Estimación de la masa corporal en géneros del orden Notoungulata. *Estudios Geológicos*. 68(1):91-111.
3624. Eltink E, Dias EV. 2012. Temnospondílios do Brasil: Uma breve revisão e aspectos paleobiogeográficos. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados - Relações entre América do Sul e África*, Interciência. pp.69-98.
3625. Eltink E, Langer MC. 2014. A new specimen of the temnospondyl *Australerpeton cosgriffi* from the Late Permian of Brazil (Rio do Rasto Formation, Paraná Basin): Comparative anatomy and phylogenetic relationships. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34(3):524-538.
3626. Eltink E, Stock Da-Rosa AA, Dias-da-Silva S. 2017. A capitosauroid from the Lower Triassic of South America (Sanga do Cabral Supersequence: Paraná Basin), its phylogenetic relationships and biostratigraphic implications. *Historical Biology*. 29(7):863-874.
3627. Eltink E. 2009. *Paleontologia da Serra do Cadeado (Formação Rio do Rasto, Permiano Superior): Levantamento de localidades fossilíferas e fauna de vertebrados*. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. 159 pp.
3628. Eltink E. 2014. *Revisão da anatomia craniana e das relações filogenéticas de Australerpeton cosgriffi (Tetrapoda: Temnospondyli)*. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
3629. Emperaire J, Laming A. 1954. La grotte du Mylodon (Patagonie occidentale). *Journal de la Société des Américanistes*. 43(1):173-206.
3630. Emperaire J, Laming-Emperaire A, Reichlen H. 1963. La Grotte Fell et autres sites de la région volcanique de la Patagonie chilienne (avec un appendice sur la faune par Th. Poulain-Josien). *Journal de la Société des Américanistes, (nouvelle série)*. 52:167-254
3631. Emslie SD, Guerra-Correa C. 2003. A new species of penguin (Spheniscidae, spheniscus) and other birds from the Late Pliocene of Chile. *Proceedings of the biological society of Washington*. 116(2): 308-316.
3632. Emslie SD. 1988. The fossil history and phylogenetic relationships of condors (Ciconiiformes, Vulturidae) in the New World. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 8(2):212-228.
3633. Encinas A, Pérez F et al.. 2014. Geochronologic and paleontologic evidence for a Pacific-Atlantic connection during the Late Oligocene - Early Miocene in the Patagonian Andes (43-44°S). *Journal of South American Earth Sciences*. 55:1-18.
3634. Engelmann GF. 1978. *The logic of phylogenetic analysis and the phylogeny of the Xenarthra*. Unpublished Ph.D. dissertation, Columbia University. 329 pp.
3635. Engelmann GF. 1985. The phylogeny of the Xenarthra. In: Montgomery GG (ed), *The Evolution and Ecology of Armadillos, Sloths, and Vermilinguas*. Smithsonian Institution Press. pp.51-64.
3636. Engelmann GF. 1987. A new Deseadan sloth (Mammalia, Xenarthra) from Salla, Bolivia, and its implications for the primitive condition of the dentition in edentates. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 7(2):217-223.

- 3637.Engelman RK, Anaya F, Croft DA. 2017. New palaeothentid marsupials (Paucituberculata) from the middle Miocene of Quebrada Honda, Bolivia, and their implications for the palaeoecology, decline and extinction of the Palaeothentoidea. *Journal of Systematic Palaeontology*. 15(10):787-820.
- 3638.Engelman RK, Croft DA. 2014. A new species of small-bodied sparassodont (Mammalia, Metatheria) from the Middle Miocene locality of Quebrada Honda, Bolivia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34(3): 672-688.
- 3639.Engelman RK, Croft DA. 2016. Evidence for sexual dimorphism in the early Miocene palaeothentid *Acdestis owenii* (Marsupialia: Paucituberculata). *Ameghiniana*. 53(4):444-462.
- 3640.Engelman RK, Federico Anaya F, Croft DA. 2015. New Specimens of *Acyon myctoderos* (Metatheria, Sparassodonta) from Quebrada Honda, Bolivia. *Ameghiniana*. 52(2):204-225.
- 3641.Englert L. 1914-1915. *Mesosaurus brasiliensis*. *Egatéa*. 1(3):154-155.
- 3642.Ercoli MD, Candela AM, Rasia LL, Ramírez MA. 2017. Dental shape variation of Neogene *Pachyrhinae* (Mammalia, Notoungulata, Hegetotheriidae): Systematics and evolutionary implications for the late Miocene *Paedotherium* species. *Journal of Systematic Palaeontology*. (AOP)
- 3643.Ercoli MD, Prevosti FJ, Álvarez A. 2012. Form and function within a phylogenetic framework: Locomotory habits of extant predators and some Miocene Sparassodonta (Metatheria). *Zoological Journal of the Linnean Society*. 165(1):224-251.
- 3644.Ercoli MD, Prevosti FJ, Forasiepi AM. 2014. The structure of the mammalian predator guild in the Santa Cruz Formation (Late Early Miocene). *Journal of Mammalian Evolution*. 21(4):369-381.
- 3645.Ercoli MD, Prevosti FJ. 2011. Estimación de masa de las especies de Sparassodonta (Mammalia, Metatheria) de edad Santacrucense (Mioceno temprano) a partir del tamaño del centroide de los elementos apendiculares: Inferencias paleoecológicas. *Ameghiniana*. 48:462-479.
- 3646.Ercoli MD. 2010. Estudio de los hábitos locomotores en los Borhyaenoidea (Marsupialia, Sparassodonta) de la Formación Santa Cruz (Mioceno Inferior de la provincia de Santa Cruz) a partir de la diferenciación morfológica en depredadores vivientes. Unpublished undergraduate dissertation, Universidad de Buenos Aires. 145 pp.
- 3647.Ercoli MD. 2015. Morfología del aparato músculo-esqueletario del postcráneo de los mustélidos (Carnivora, Mammalia) fósiles y vivientes de América del Sur: Implicancias funcionales en un contexto filogenético. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 340 pp.
- 3648.Ercoli MD. 2017. Morpho-functional analysis of the mastoid region of the extinct South American mustelid †*Stipanicia pettorutii*. *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. 106(4):337-349.
- 3649.Ernesto Blanco R, Czerwonogora A. 2003. The gait of *Megatherium Cuvier 1796* (Mammalia, Xenarthra, Megatheriidae). In: Fariña RA, Vizcaíno SF, Storch G (eds), *Morphological studies in fossil and extant Xenarthra (Mammalia)*. *Senckenbergiana Biologica*. 83(1):61-68.
- 3650.Ernesto Blanco R, Jones WW, Grinspan GA. 2011. Fossil marsupial predators of South America (Marsupialia, Borhyaenoidea): Bite mechanics and palaeobiological implications. *Alcheringa*. 35(3): 377-387.
- 3651.Ernesto Blanco R, Jones WW, Rinderknecht A. 2009. The sweet spot of a biological hammer: The centre of percussion of glyptodont (Mammalia, Xenarthra) tail clubs. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 276(1675):3971-3978.
- 3652.Ernesto Blanco R, Jones WW, Villamil J. 2014. The 'death roll' of giant fossil crocodyliforms (Crocodylomorpha, Neosuchia): Allometric and skull strength analysis. *Historical Biology*. 27(5):514-524.

3653. Ernesto Blanco R, Jones WW. 2005. Terror birds on the run: A mechanical model to estimate its maximum running speed. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 272(1574): 1769-1773.
3654. Ernesto Blanco R, Jones WW. 2016. Estimation of hearing capabilities of Early Miocene sloths (Mammalia, Xenarthra, Folivora) and palaeobiological implications. *Historical Biology*. 28(3):390-397.
3655. Ernesto Blanco R, Mazzetta GV. 2001. A new approach to evaluate the cursorial ability of the giant theropod *Giganotosaurus carolinii*. *Acta Palaeontologica Polonica*. 46(2):193-202.
3656. Ernesto Blanco R, Rinderknecht A, Lecuona G. 2012. The bite force of the largest fossil rodent (Hystricognathi, Caviomorpha, Dinomyidae). *Lethaia*. 45(2):157-163.
3657. Ernesto Blanco R, Rinderknecht A. 2008. Estimation of hearing capabilities of Pleistocene ground sloths (Mammalia, Xenarthra) from middle-ear anatomy. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28(1): 274-276.
3658. Ernesto Blanco R, Rinderknecht A. 2013. Fossil evidence of frequency range of hearing independent of body size in South American Pleistocene ground sloths (Mammalia, Xenarthra). *Comptes Rendus Palevol*. 11(8):549-554.
3659. Ernesto Blanco R. 1997. Técnicas Físicas aplicadas al estudio del comportamiento y hábitos de animales prehistóricos. Unpublished degree dissertation, Universidad de la República. .
3660. Ernesto Blanco R. 2004. Biomecánica de la Carrera a Alta Velocidad: Nuevos modelos para la estimación de limitantes del desplazamiento a alta velocidad en tetrápodos terrestres con miembros parasagiales y algunas de sus aplicaciones paleobiológicas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de la República. .
3661. Ernesto Blanco R. 2008. The uncertainties of the largest fossil rodent. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 275(1646):1957-1958.
3662. Ernst A, Slack HJ. 1874. Consideraciones generales sobre los mamíferos fósiles y especialmente sobre el mastodonte de San Juan de los Morros (Caracas). *La Opinión Nacional*. Julio 6 1874.
3663. Escapa IH, Sterli J, Pol D, Nicoli L. 2008. Flora y tetrápodos del Jurásico de la Formación Cañadón Asfalto en el área de Cerro Cóndor, Provincia de Chubut. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 63(4):613-624.
3664. Escobar C. 2010. Preparación y estudio de restos de mastodonte procedentes de Cercanías de Cartagena. Unpublished degree dissertation, Universidad Nacional de Colombia.
3665. Escobar F. 1976. Paleontología y bioestratigrafía del triásico superior y jurásico inferior en el área de Curepto. Provincia de Talca. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Chile. 78 pp.
3666. Esperante R, Brand L, Nick KE, Poma O, Urbina M. 2008. Exceptional occurrence of fossil baleen in shallow marine sediments of the Neogene Pisco Formation, Southern Peru. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 257(3):344-360.
3667. Esperante R, Brand LR, Chadwick AV, Poma O. 2015. Taphonomy and paleoenvironmental conditions of deposition of fossil whales in the diatomaceous sediments of the Miocene/Pliocene Pisco Formation, southern Peru - A new fossil-lagerstätte. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 417:337-370.
3668. Esperante R. 2002. Taphonomy of fossil whales in diatomaceous sediments of the Neogene Pisco Formation, Peru. Unpublished Ph.D. dissertation, Loma Linda University. 264 pp.
3669. Esteban GI, Abdala F, Nasif M. 1992. Nuevos restos de *Scelidotherium*, Edentata, de Rosario la Frontera, Provincia de Salta, Argentina. Consideraciones sistemáticas basadas en aspectos morfológicos del carpo. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. 87(1-4):27-35.

3670. Esteban GI, Abdala F, Nasif N. 1992. Nuevos restos de *Scelidotherium* (Edentata) del Rosario de la Frontera, provincia de Salta, Argentina. Consideraciones sistemáticas basadas en aspectos morfológicos del carpo. *Boletín de la Real Sociedad de Historia Natural*. 87(1-2):27-35.
3671. Esteban GI, Nasif N, Armella M, Madozzo Jaén MC. 2017. Los vertebrados del Neógeno tardío de Catamarca y Tucumán: Actualización de su registro y cronología. *Ciencias de la Tierra y Recursos Naturales del NOA, Relatorio del 20° Congreso Geológico Argentino*. pp.1-30.
3672. Esteban GI, Nasif N, Montalvo CI, Visconti G. 2003. Nuevos registros de *Dasypodidae* (Xenarthra) para la Formación Cerro Azul, Terciario tardío de la Provincia de La Pampa, Argentina. *Ameghiniana*. 40(3):495-499.
3673. Esteban GI, Nasif N. 1996. Nuevos *Dasypodidae* (Mammalia, Xenarthra) del Mioceno tardío del valle del Cajón, Catamarca. Argentina. *Ameghiniana*. 33(3):327-334.
3674. Esteban GI. 1984. Un nuevo *Mylodontidae* (Edentata, Tardigrada) del Cuaternario del Noroeste argentino. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad Nacional de Tucumán. .
3675. Esteban GI. 1988. Un nuevo *Mylodontidae* (Edentata, Tardigrada) del Cuaternario del Noroeste Argentino (Las Estancias, Catamarca). *Ameghiniana*. 25(2):115-122.
3676. Esteban GI. 1993. A new genus of *Mylodontinae* from the Pleistocene of Northwestern Argentina. *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*. 8:29-37.
3677. Esteban GI. 1996. Revisión de los *Mylodontinae* cuaternarios (Edentata, Tardigrada) de Argentina, Bolivia y Uruguay. Sistemática, Filogenia, Paleobiología, Paleozoogeografía y Paleoecología. Unpublished Ph.D. dissertation, Instituto Miguel Lillo, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Tucumán. 235 pp.
3678. Esteban GI. 1999. Nuevo registro de *Sphenotherus* (Xenarthra, *Mylodontidae*) en el Terciario superior del valle de El Cajón (Provincia de Catamarca, Argentina). Revisión sistemática del género. *Ameghiniana*. 36(3):317-321.
3679. Esteban GI. 2015. Introducción a la Paleontología de Catamarca. In: Del Valle Rodríguez R, López MA (eds), *Arqueología y Paleontología de la Provincia de Catamarca*. Fundación de Historia Natural Félix de Azara. pp.281-282.
3680. Estes R, Báez AM. 1985. Herpetofaunas of North and South America during the Late Cretaceous and cenozoic: Evidence for Interchange? In: Stehli FG, Webb SD (eds), *The Great American Biotic Interchange*. Plenum Press. pp.140-197.
3681. Estes R, Frazzetta TH, Williams EE. 1970. Studies on the fossil snake *Dinilysia patagonica* Woodward: Part I. Cranial Morphology. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*. 140(2):25-73.
3682. Estes R, Price LI. 1973. Iguanid Lizard from the Upper Cretaceous of Brazil. *Science*. 180(4087):748-751.
3683. Estes R, Wake MH. 1972. The first fossil record of caecilian amphibians. *Nature*. 239:228-231.
3684. Estes R, Wassersug RJ. 1963. A Miocene toad from Colombia, South America. *Breviora*. 193:1-13.
3685. Estes R. 1961. Miocene lizards from Colombia, South America. *Breviora*. 143:1-11.
3686. Estes R. 1966. Anatomy and relationships of the primitive fossil snake *Dinilysia*. *Year Book, American Philosophical Society*. 1966:334-336.
3687. Estes R. 1975. Fossil *Xenopus* from the Paleocene of South America and the Zoogeography of Pipid Frogs. *Herpetologica*. 31(3):263-278.
3688. Estes R. 1975. *Xenopus* from the Palaeocene of Brazil and its zoogeographic importance. *Nature*. 254:48-50.

3689. Etzold F. 1907. Säugetierreste aus den pleistozänen Tuffen von Punin, Ecuador. In: Meyer H, In den Hoch-Anden von Ecuador. D. Reimer (E. Vohsen). pp.528-538.
3690. Eudes-Deslongchamps JA. 1866. Rapport sur L'acquisition faite par la Faculte des Sciences de Caen de nombreux ossements d'édentés fossiles de Paraguay et sur la restauration de ces ossements. Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. 10(1864-1865):363-384.
3691. Eugênio WS. 1994. Aspectos paleontológicos do Cretáceo da Baía de São Marcos, Maranhão, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 77 pp.
3692. Evangelos V, Sterli S, De La Fuente M. 2018. On the validity of "Testudinites" Sellovii Weiss, 1830 from the Pleistocene of Passo del Catalán (Uruguay, South America). Ameghiniana. (AOP)
3693. Evans SE, Yabumoto Y. 1998. A lizard from the Early Cretaceous Crato Formation, Araripe Basin, Brazil. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte. 6:349-364.
3694. Ezcurra MD, Agnolin FL, Novas FE. 2010. An abelisauroid dinosaur with a non-atrophied manus from the Late Cretaceous Pari Aike Formation of Southern Patagonia. Zootaxa. 2450:1-25.
3695. Ezcurra MD, Agnolin FL. 2012. A new global palaeobiogeographical model for the late Mesozoic and early Tertiary. Systematic Biology. 61(4):553-566.
3696. Ezcurra MD, Agnolin FL. 2017. Gondwanan Perspectives: Theropod dinosaurs from Western Gondwana. A brief historical overview on the research of mesozoic theropods in Gondwana. Ameghiniana. 54(5):483-487.
3697. Ezcurra MD, Apaldetti C. 2012. A robust sauropodomorph specimen from the Upper Triassic of Argentina and insights on the diversity of the Los Colorados Formation. Proceedings of the Geologists' Association. 123(1):155-164.
3698. Ezcurra MD, Desojo JB, Rauhut OWM. 2015. Redescription and phylogenetic relationships of the proterochampsid Rhadinosuchus gracilis (Diapsida, Archosauriformes) from the Early Late Triassic of Southern Brazil. Ameghiniana. 52(4):391-417.
3699. Ezcurra MD, Desojo JB. 2016. Non-archosaurian archosauromorphs from Argentina. Historia Evolutiva y Paleobiogeografía de los Vertebrados de América del Sur. Contribuciones del MACN. 6:49-56.
3700. Ezcurra MD, Fiorelli LE, Martinelli AG, Rocher S, Von Baczko MB, Ezpeleta M, Taborda JRA, E. Martín Hechenleitner E, Trotteyn MJ, Desojo JB. 2017. Deep faunistic turnovers preceded the rise of dinosaurs in southwestern Pangaea. Nature Ecology & Evolution. 1:1477-1483.
3701. Ezcurra MD, Lecuona A, Martinelli A. 2010. A new basal archosauriform diapsid from the Lower Triassic of Argentina. Journal of Vertebrate Paleontology. 30(5):1433-1450.
3702. Ezcurra MD, Martinelli AG, Fiorelli LE, Desojo JB. 2015. Archosauromorph remains from the Tarjados Formation (Early-Middle Triassic, NW Argentina). Ameghiniana. 52(5):475-486.
3703. Ezcurra MD, Martínez RN. 2016. Dinosaur precursors and early dinosaurs of Argentina. Historia Evolutiva y Paleobiogeografía de los Vertebrados de América del Sur. Contribuciones del MACN. 6:97-107.
3704. Ezcurra MD, Méndez AH. 2009. First report of a derived abelisaurid theropod from the Bajo de la Carpa Formation (Late Cretaceous), Patagonia, Argentina. Bulletin of Geosciences (Praha). 84(3): 547-554.
3705. Ezcurra MD, Montefeltro F, Butler RF. 2015. The early evolution of rhynchosaurs. Frontiers in Ecology and Evolution. 3:142.
3706. Ezcurra MD, Novas FE. 2007. Phylogenetic relationships of the Triassic theropod Zupaysaurus rougeri from NW Argentina. Historical Biology. 19(1):35-72.

3707. Ezcurra MD, Novas FE. 2016. Theropod dinosaurs from Argentina. *Contribuciones del MACN*. 6:139-156.
3708. Ezcurra MD, Piñeiro G et al.. 2015. Early archosauromorph remains from the Permo-Triassic Buena Vista Formation of Northeastern Uruguay. *PeerJ*. 3:E776.
3709. Ezcurra MD, Trotteyn MJ, Fiorelli LE, Von Baczko MB, Desojo JB et al.. 2014. The oldest rhynchosaur from Argentina: A Middle Triassic rhynchosaurid from the Chañares Formation. *Paläontologische Zeitschrift*. 88:453-460.
3710. Ezcurra MD. 2007. The cranial anatomy of the coelophysoid theropod *Zupaysaurus rougieri* from the Upper Triassic of Argentina. *Historical Biology*. 19(2):185-202.
3711. Ezcurra MD. 2009. Theropod remains from the uppermost Cretaceous of Colombia and their implications on for the palaeozoogeography of Western Gondwana. *Cretaceous Research*. 30(5): 1339-1344.
3712. Ezcurra MD. 2010. A new early dinosaur (Saurischia, Sauropodomorpha) from the Late Triassic of Argentina: A reassessment of dinosaur origin and phylogeny. *Journal of Systematic Palaeontology*. 8(3): 371-425.
3713. Ezcurra MD. 2012. Comments on the taxonomic diversity and palaeobiogeography of the earliest known dinosaur assemblages (Late Carnian-Earliest Norian). *Historia Natural*. 2(1):49-71.
3714. Ezcurra MD. 2012. Sistemática, biogeografía y patrones macroevolutivos de los dinosaurios terópodos del Triásico tardío y Jurásico temprano. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 513 pp.
3715. Ezcurra MD. 2015. Systematics and evolutionary history of proterosuchian archosauriforms. Unpublished Ph.D. dissertation, University of Birmingham. 575 pp.
3716. Ezcurra MD. 2016. Can social and sexual selection explain the bizarre snout of proterosuchid archosauriforms? *Historical Biology*. 29(3):348-358.
3717. Ezcurra MD. 2016. The phylogenetic relationships of basal archosauromorphs, with an emphasis on the systematics of proterosuchian archosauriforms. *PeerJ*. 4:e1778.
3718. Ezcurra MD. 2017. A new early coelophysoid neotheropod from the Late Triassic of Northwestern Argentina. *Ameghiniana*. 54(5):506-538.
3719. Faccini UF, Schultz CL, Figueiredo CE, Sangineto LR, Soares SC. 1990. Sobre a ocorrência de vertebrados fósseis triássicos na região de Santana da Boa Vista (RS). *Ciência e Natura*. 12:103-104.
3720. Faccini UF. 1989. O Permo-Triássico do Rio Grande do Sul - Uma análise sobre o ponto de vista das seqüências deposicionais. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 133 pp.
3721. Faccini UF. 2000. Estratigrafia do Permo-Triássico do Rio Grande do Sul: Estilos deposicionais versus espaço de acomodação. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 297 pp.
3722. Faccio G, Ford I, Gancio F. 1989. Huevos de dinosaurios del Cretácico superior del Uruguay. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay*. 5:28.
3723. Faccio G, Ford I, Gancio F. 1989. Primer registro fósil in situ de huevos de dinosaurios del Cretácico superior del Uruguay (Fm. Mercedes). Facultad de Agronomía, *Boletín de Investigación*. 26:1-12.
3724. Faccio G, Montaña J. 1994. Registro fósil in situ de huevos de dinosaurios del Cretácico superior de Durazno y la presencia de Faveololithidae (Zhao et Ding 1976) en huevos de dinosaurios del Uruguay. *Paleociencias serie didáctica*. 2:16-18.

3725. Falaschi P. 2009. Sistemática, paleoecología e indicaciones paleoclimáticas de la taoflora Monumento Natural Bosques Petrificados, Jurásico Medio, Patagonia, República Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 459 pp.
3726. Falguères C, Fontugne M, Chauchat C, Guadelli JL. 1994. Datations radiométriques de l'extinction des grandes faunes pléistocènes au Pérou. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, Série 2.* 319:261-266.
3727. Falkner T. 1774. A description of Patagonia and the adjoining parts of South America, containing an account of the soil, produce, animals, vales, mountains, rivers, lakes &c. of those countries, the religion, government, policy, customs, dress, arms, and language of the Indian inhabitants, and some particulars relating to Falkland's Islands. C. Pugh-T. Lewis, London-Hereford. 144 pp.
3728. Falkner T. 1911 (1774). Descripción de la Patagonia y de las partes contiguas de la América del Sur. Universidad Nacional de La Plata. 126 pp.
3729. Fanton (Abbé). 1903. Le mastodonte de Chimborazo. *Cosmos.* (4) 48:6-9.
3730. Fara E, Saraiva AAF, Campos DA, Moreira JKR, Siebra MC, Kellner AWA. 2005. Controlled excavations in the Romualdo Member of the Santana Formation (Early Cretaceous, Araripe Basin, Northeastern Brazil): Stratigraphic, palaeoenvironmental and palaeoecological implications. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology.* 218(1-2):145-160.
3731. Faria CCJ, González Riga B, Candeiro CRA, Marinho TS et al.. 2014. Cretaceous sauropod diversity and taxonomic succession in South America. *Journal of South American Earth Sciences.* 6:154-163.
3732. Faria CCJ. 2015. Revisão dos caracteres diagnósticos presentes em vértebras caudais de Aeolosaurini (Sauropoda, Titanosauria). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 85 pp.
3733. Faria FFA. 2005. O homem e os fósseis: Da relação mística à interpretação científica. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Santa Catarina. 170 pp.
3734. Faria FFA. 2008. Peter Lund (1801-1880) e o questionamento do catastrofismo. *Filosofia e História da Biologia.* 3:139-156.
3735. Faria FFA. 2010. Georges Cuvier e a Instauração da Paleontologia como Ciência. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal de Santa Catarina. 299 pp.
3736. Faria FHC, Ribeiro RC, Carvalho IS. 2011. Análise das feições de intemperismo em fósseis da megafauna do Quaternário Tardio da Lagoa do Rumo, Baixa Grande, Bahia, Brasil. 22º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp.625-628.
3737. Faria FHC, Ribeiro RC, Carvalho IS. 2013. Feições de intemperismo em fósseis da megafauna do Quaternário Tardio de Lagoa do Rumo, Baixa Grande (BA), Brasil. *Brazilian Journal of Geology.* 43(1): 37-47.
3738. Faria FHC. 2016. Análise das feições de modificações ósseas em fósseis da megafauna do Quaternária do Lajedão do Patrício, João Dourado, Bahia, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
3739. Fariña RA, Alvarez F. 1994. La postura de Toxodon: Una nueva reconstrucción. 13º Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Leopoldo, Anais, *Acta Geologica Leopoldensia.* 17(39/1):565-571.
3740. Fariña RA, Castilla R. 2007. Earliest evidence for human-megafauna interaction in the Americas. In: Corona ME, Arroyo-Cabrales J (eds), *Human and Faunal Relationships Reviewed: An archaeozoological approach.* *British Archaeological Reports.* S1627:31-33.

3741. Fariña RA, Czerwonogora A, Di Giacomo, M. 2014. Splendid oddness: Revisiting the curious trophic relationships of South American Pleistocene mammals and their abundance. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 86(1):311-331.
3742. Fariña RA, Ernesto Blanco R, Christiansen P. 2005. Swerving as the escape strategy of *Macrauchenia patachonica* Owen (Mammalia, Litopterna). *Ameghiniana*. 42(4):751-760.
3743. Fariña RA, Ernesto Blanco R. 1996. Megatherium, the stabber. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 263(1377):1725-1729.
3744. Fariña RA, Tambusso PS, Czerwonogora A et al.. 2014. Arroyo del Vizcaíno, Uruguay: A fossil-rich 30-ka-old megafaunal locality with cut-marked bones. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 281:20132211.
3745. Fariña RA, Vizcaíno SF, Bargo MS. 1998. Body mass estimations in Lujanian (Late Oligocene - Early Holocene of South America) mammal megafauna. *Mastozoología Neotropical*. 5:87-108.
3746. Fariña RA, Vizcaíno SF, De Iuliis G. 2013. *Megafauna - Giant beasts of Pleistocene South America*. Indiana University Press. 441 pp.
3747. Fariña RA, Vizcaíno SF, Ernesto Blanco R. 1997. Scaling of the indicator of athletic capability in fossil and extant land tetrapods. *Journal of Theoretical Biology*. 185:441-446.
3748. Fariña RA, Vizcaíno SF. 1995. Hace sólo diez mil años - Donde se trata de cómo era la gran fauna que habitó América del Sur antes de los indios. *Editorial Fin de Siglo*. 128 pp.
3749. Fariña RA, Vizcaíno SF. 1999. A century after Florentino Ameghino: The palaeobiology of quaternary land mammal fauna of South America revisited. In: Tonni EP, Cione AL (eds), *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*. 12:255-277.
3750. Fariña RA, Vizcaíno SF. 1999. Safari en el tiempo: Los grandes mamíferos fósiles del Uruguay. *Almanaque del Banco de Seguros del Estado*. pp.167-172.
3751. Fariña RA, Vizcaíno SF. 2001. Carved teeth and strange jaws: How glyptodonts masticated. *Acta Palaeontologica Polonica*. 46(2):219-234.
3752. Fariña RA. 1981. Anatomía comparada de los tubos caudales de Plohophorini (Mammalia, Glyptodontidae), del Montehermosense del Uruguay. 2° Congreso Latino-americano de Paleontología, Porto Alegre, *Anais*. 2:779-793.
3753. Fariña RA. 1983. *Caudaphorus berroi* (Castellanos, 1939) nov. comb. Correcta denominación de una especie de Glyptodontidae (Mammalia, Edentata). *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay*. 1:93-94.
3754. Fariña RA. 1985. Some functional aspects of mastication in Glyptodontidae (Mammalia). *Fortschritte der Zoologie*. 30:277-280.
3755. Fariña RA. 1988. Nuevas observaciones sobre la biomecánica masticatoria en Glyptodontidae. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay*. 4:5-9.
3756. Fariña RA. 1991. Anatomía funcional mastigatória em *Scaphonyx sulcognathus*. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 41 pp.
3757. Fariña RA. 1993. Análisis filogenético de Glyptodontia. *Ameghiniana*. 30(3):329-330.
3758. Fariña RA. 1995. Limb bone strength and habits in large glyptodonts. *Lethaia*. 28(3):189-196.
3759. Fariña RA. 1995. Paleobiología de los grandes mamíferos lujanenses. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de la República. 119 pp.
3760. Fariña RA. 1996. Hábitos locomotores del armadillo pleistoceno *Propraopus grandis* (Mammalia, Dasypodidae): Una comparación con formas actuales. 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, *Actas*. pp.123-127.

3761. Fariña RA. 1996. Trophic relationships among Lujanian Mammals. *Evolutionary Theory*. 11:125-134.
3762. Fariña RA. 1997. Allometry of the bones of living and extinct armadillos (*Dasydoda*). *Zeitschrift für Säugetierkunde*. 62:65-70.
3763. Fariña RA. 2002. Megatherium, el pelado: Sobre la apariencia de los grandes perezosos (Mammalia, Xenarthra) cuaternarios. *Ameghiniana*. 39(2):241-244.
3764. Fariña RA. 2002. Taphonomy and palaeoecology of the South American giant mammals. In: De Renzi M, Pardoalonso MV, Belinchón M (eds), *Current Topics on Taphonomy and Fossilization*, Colección Encuentros. Ayuntamiento de Valencia. pp.97-113.
3765. Farinati EA, Camacho HH. 1984. Presencia de otolitos en depósitos holocenos de la Argentina. *Memoria 3° Congreso Latinoamericano de Paleontología*. pp.597-602.
3766. Farro ME. 2008. Historia de las colecciones en el Museo de La Plata, 1884 - 1906: Naturalistas viajeros, coleccionistas y comerciantes de objetos de historia natural a fines del Siglo XIX. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 550 pp.
3767. Farro ME. 2009. La formación del Museo de La Plata. Coleccionistas, comerciantes y naturalistas viajeros a nes del Siglo XIX. *Prohistoria ediciones*. 230 pp.
3768. Farro ME. 2016. Natural History Museums in Argentina, 1862-1906. *Museum History Journal*. 9(1): 121-134.
3769. Fasano HL. 2003. Perito Francisco Pascasio Moreno - Un héroe civil. *Fundación Museo de La Plata Francisco Pascasio Moreno*. 2a ed. 215 pp.
3770. Fasola RA. 1966. Hallazgo de huellas de dinosaurios en el Alto Tinguiririca. *Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural*. 10(119):1-8.
3771. Fastnacht M. 2001. First record of *Coloborhynchus* (Pterosauria) from the Santana Formation (Lower Cretaceous) of the Chapada do Araripe, Brazil. *Paläontologische Zeitschrift*. 75(1):23-36.
3772. Fastnacht M. 2008. Tooth replacement pattern of *Coloborhynchus robustus* (Pterosauria) from the Lower Cretaceous of Brazil. *Journal of Morphology*. 269(3):332-348.
3773. Faujas de Saint-Fond. 1819. Ueber den Megalonix des Herrn Jefferson, oder das unbekannte Thier von Paraguay, nach CUVIER Megatherium genannt. Aus dem Französischen frei übersetzt und mit Anmerkungen begleitet vom M. J. F. A. DEHNE, Dr. phil. *Archiv für die neuesten Entdeckungen aus der Urwelt*. 1:221-235.
3774. Faurby S, Svenning JC. 2016. The asymmetry in the Great American Biotic Interchange in mammals is consistent with differential susceptibility to mammalian predation. *Global Ecology and Biogeography*. 25(12):1443-1453.
3775. Faure M, Guérin C, Parenti F. 1999. Découverte d'une mégafaune holocène à la Toca do Serrote do Artur (aire archéologique de São Raimundo Nonato, Piauí, Brésil). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série 2A*. 329(6):443-448.
3776. Faure M, Guérin C. 2013. Les grands mammifères du Pléistocène Supérieur de la lagoa Uri de Cima. *Fundamentos*. 10:131-188.
3777. Faure M, Guérin C. 2014. *Smilodon populator* et *Procyon troglodytes*, deux superprédateurs du Pléistocène supérieur de la Serra da Capivara (Piauí) au Nordeste du Brésil. *Annales de Paléontologie*. 100(4):283-295.
3778. Faveri S. 1978. Geología, estratigrafía y paleontología de la Formación San José (grupo Santa María). Provincias de Salta, Tucuman y Catamarca. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Tucumán. 174 pp.

- 3779.Favotti E, Ferrero BS, Brandoni D. 2015. Primer registro de *Mylodon darwini* Owen (Xenarthra, Tardigrada, Mylodontidae) en la Formación Arroyo Feliciano (Pleistoceno tardío), Entre Ríos, Argentina. *Revista Brasileira de Paleontología*. 18(3):547-554.
- 3780.Feijó C, Vizcaíno SF. 1999. Ciencia y soledad en la Argentina del siglo pasado (F.J. Muñiz). *Ciencia Hoy* 9(52):62-66.
- 3781.Feng X, Anacleto TCS, Papeş M. 2017. Climatic similarity of extant and extinct *Dasybus* armadillos. *Journal of Mammalian Evolution*. 24(2):193-206.
- 3782.Feranec RS. 2003. Stable isotopes, hypsodonty, and the paleodiet of *Hemiauchenia* (Mammalia, Camelidae): A morphological specialization creating ecological generalization. *Paleobiology*. 29(2): 230-242.
- 3783.Ferigolo J, Langer MC. 2007. A Late Triassic dinosauriform from South Brazil and the origin of the ornithischian predeontary bone. *Historical Biology*. 19(1):23-33.
- 3784.Ferigolo J. 1981. Osteologia do sínclino e odontologia de *Euphractus sexcinctus*. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 3785.Ferigolo J. 1981. The mesethmoid bone and the Edentata. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 53:817-824.
- 3786.Ferigolo J. 1985. Evolutionary trends of the histological pattern in the teeth of Edentata (Xenarthra). *Archives of Oral Biology*. 30(1):71-82.
- 3787.Ferigolo J. 1985. O uso da microscopia eletrônica de varredura na sistemática dos mamíferos. 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp. 43-50.
- 3788.Ferigolo J. 1985. Paleopatologia em preguiças terrícolas - artrose. 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.35.42.
- 3789.Ferigolo J. 1987. Anatomia comparada, paleontologia e paleopatologia de vertebrados. *Paula-Coutiana*. 1:105-127.
- 3790.Ferigolo J. 1987. Paleopatologia comparada de vertebrados: "Homem de Lagoa Santa", "Homem do Sambaqui Cabeçada" e mamíferos pleistocênico. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 3791.Ferigolo J. 1989. Epífise vertebral em *Eremotherium laurillardii* (Mammalia, Megatheriidae) do Pleistoceno da Bahia, Brasil. *Ameghiniana*. 26(3-4):243.
- 3792.Ferigolo J. 1993. Fratura com osteomielite em fêmur de crocodiliano do Neógeno do Estado do Amazonas, Brasil. *Ameghiniana*. 30:105-107.
- 3793.Ferigolo J. 1999. Late Pleistocene South American land-mammal extinctions: The infection hypothesis. In: Tonni EP, Cione AL (eds), *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*. 12:279-310.
- 3794.Ferigolo J. 2000. Esfenodontídeos do Neo-Triássico/Jurássico do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. In: Holz M, De Ros LF (eds), *Paleontologia do Rio Grande do Sul*. CIGO/UFRGS. pp.236-245.
- 3795.Ferigolo J. 2007. Paleopatologia em mamíferos. In: Carvalho IS, Fernandes ACS (eds), *Iconologia*. Sociedade Brasileira de Geologia. pp.88-107
- 3796.Ferigolo J. 2009. Esfenodontes: Os répteis mais primitivos do mundo no Rio Grande do Sul. In: Da Rosa ÁAS (ed), *Vertebrados Fósseis de Santa Maria e Região*. Pallotti. pp.89-105.
- 3797.Fernandes ACS, Antunes MT, Brandão JM, Ramos RRC. 2011. O naturalista Simão Pires Sardinha e o Monstros dos Prados: Primeiro relatório sobre um fóssil brasileiro. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, *Anais*. pp.155-160.

- 3798.Fernandes ACS, Antunes MT, Brandão JM, Ramos RRC. 2012. O Monstro de Prados e Simão Pires Sardinha: Considerações sobre o primeiro relatório de registro de um fóssil brasileiro. *Filosofia e História da Biologia*. 7(1):1-22.
- 3799.Fernandes ACS, Carvalho IS, Agostinho S. 2007. Icnofósseis: Conceitos gerais. In: Carvalho IS, Fernandes ACS (eds), *Icnologia*. Sociedade Brasileira de Geologia. pp.8-23.
- 3800.Fernandes ACS, Carvalho IS, Srivastava NK, Henriques MHP, Reis RPP. 1998. Icnofósseis da Bacia do Araripe (Formação Arajara - Cretácico), Brasil. *Congresso Nacional de Geologia, Actas*. pp.A197-A200.
- 3801.Fernandes ACS, Carvalho IS, Verde M, Guimarães Netto R. 2007. Termos icnológicos. In: Carvalho IS, Fernandes ACS (eds), *Icnologia*. Sociedade Brasileira de Geologia. pp.142-149.
- 3802.Fernandes ACS, Carvalho IS. 2002. Uma provável escavação de Dipnóico na Formação Ponta Grossa, Devoniano da Bacia do Paraná. *Arquivos do Museu Nacional*. 60(3):207-211.
- 3803.Fernandes ACS, Carvalho IS. 2007. Rastros da imaginação: Icnofósseis e folclore. In: Carvalho IS, Fernandes ACS (eds), *Icnologia*. Sociedade Brasileira de Geologia. pp.134-141.
- 3804.Fernandes ACS, Ewbank CO, Silva MJ, Henriques DDR. 2010. Uma lembrança de infância: Os “fósseis colossais” e o papel de Frederico Leopoldo César Burlamaque como paleontólogo brasileiro. *Filosofia e História da Biologia*. 5(2):239-259.
- 3805.Fernandes ACS, Faria F, Antunes MT. 2013. Manuel Aires de Casal, o beemote de Jó e o registro das ocorrências fossilíferas brasileiras no início do século XIX. *Filosofia e História da Biologia*. 8(2):133-150.
- 3806.Fernandes ACS, Fonseca VMM, Henriques DDR. 2007. Histórico da Paleontologia no Museu Nacional. *Anuário do Instituto de Geociências*. 30(1):194-196.
- 3807.Fernandes ACS, Fonseca VMM. 2005. A contribuição de Ignácio Aureliano Machado Brito à Icnologia brasileira. *Arquivos do Museu Nacional*. 63(3):619-624.
- 3808.Fernandes ACS, Netto RG, Carvalho IS. 1988. O icnogênero *Taenidium* na Formação Botucatu. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 60:493.
- 3809.Fernandes ACS, Polivanov H, Carvalho IS. 1987. Novos Procedimentos para caracterização de icnofósseis da Bacia de Taubaté, SP. 10º Congresso Brasileiro de Paleontologia, *Anais*. pp.1:291-306.
- 3810.Fernandes ACS. 2011. Fósseis misteriosos: os primeiros achados na história da paleontologia brasileira. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.4, Interciência.. pp.785-793.
- 3811.Fernandes FM. 2005. Paleoicnologia em ambientes desérticos: Análise da icnocenose de vertebrados da pedreira São Bento (Formação Botucatu, Jurássico Superior - Cretáceo Inferior, Bacia do Paraná), Araraquara, SP. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 198 pp.
- 3812.Fernandes JMG. 1984. Paleoecologia da Formação Pirabas, Estado do Pará. *Anais do Congresso Brasileiro de Geologia*. 33(1):330-340.
- 3813.Fernandes JMG. 1988. Bioestratigrafia da Formação Pirabas, Estado do Pará. *Anais do Congresso Brasileiro de Geologia*. 35(6):2376-2382.
- 3814.Fernandes LA, Coimbra AM. 1995. Estratigrafía y ambientes deposicionales de la Cuenca Bauru (Cretácico Superior, Brasil). *Acta Geológica Hispánica*. 30(4):11-30.
- 3815.Fernandes LA, Coimbra AM. 1996. A Bacia Bauru (Cretáceo superior, Brasil). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 68(2):195-205.
- 3816.Fernandes LA, Giannini PC, Goes AM. 2003. Araçatuba Formation: Palustrine deposits from the initial sedimentation phase of the Bauru Basin. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 75(2):173-187.
- 3817.Fernandes LA, Magalhães Ribeiro CM. 2015. Evolution and palaeoenvironment of the Bauru Basin (Upper Cretaceous, Brazil). *Journal of South American Earth Sciences*. 61:71-90.

3818. Fernandes LA, Sedor FA, da Silva RC, da Silva LR, Azevedo AA, Siqueira AG. 2008. Icnofósseis da Usina Porto Primavera, SP. Rastros de dinossauros e de mamíferos em rochas do deserto neocretáceo Caiuá. In: Winge M et al. (eds), Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP), E.T. Queiroz. 13.
3819. Fernandes MA, Carvalho IS. 2007. Pegadas fósseis da Formação Botucatu (Jurássico superior-Cretáceo inferior): O registro de um grande dinossauro Ornithopoda na Bacia do Paraná. In: Carvalho IS et al. (eds), Paleontologia: Cenários de Vida, vol.1, Interciência.. pp.417-424.
3820. Fernandes MA, Carvalho IS. 2008. Revisão diagnóstica para a icnoespécie de tetrápode Mesozóico *Brasilichnium elusivum* (Leonardi, 1981) (Mammalia) da Formação Botucatu, Bacia do Paraná, Brasil. *Ameghiniana*. 45(1):167-173.
3821. Fernandes MA, Carvalho IS. 2011. Aspectos cursoriais em dinossauros Theropoda-Coelurosauria do paleodeserto Botucatu (Jurássico Superior-Cretáceo Inferior) da Bacia do Paraná. 22º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp.693-696.
3822. Fernandes MA, Fernandes LB, Souto PB. 2004. Occurrence of urolites related to dinosaurs in the Lower Cretaceous of the Botucatu Formation, Paraná basin, São Paulo State, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 7(2):263-268.
3823. Fernandes MA, Francischini H, Carvalho IS. 2008. Paleoicnologia Urbana: O patrimônio fossilífero de Araraquara, Estado de São Paulo, Brasil. *Memórias & Notícia*. 3:455-462.
3824. Fernandes MA, Ghilardi AM, Carvalho IS. 2014. Paleodeserto Botucatu: Inferências ambientais e climáticas com base na ocorrência de icnofósseis. In: Carvalho IS, Garcia MJ, Lana CC, Strohschoen Jr O (eds), Paleontologia: Cenários de Vida, vol.5, Interciência.. pp.71-80.
3825. Fernandes MA, Ghilardi AM, Leonardi G, Carvalho IS. 2011. Pegadas de dinossauros theropoda do paleodeserto Botucatu (Jurássico superior - Cretáceo inferior) da Bacia do Parana. In: Carvalho IS et al. (eds), Paleontologia: Cenários de Vida, vol.4, Interciência. pp.609-621.
3826. Fernandes NS, Sales AMF, Silva MC, Leite KJG, Rodrigues PHT, Kerensky J. 2011. Fósseis de pterossauros nos museus do Cariri cearense, território do "Geopark Araripe". 22º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp.62-64.
3827. Fernández CA. 1949. Noticia preliminar sobre la extensión de la cuenca de deposición de los estratos con dinosaurios en el Norte del Neuquén. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 4:235-238.
3828. Fernández DE et al.. 2014. Paleontology in Argentina: History, heritage, funding, and education from a Southern perspective. *Palaeontologia Electronica*. 17.3.6E.
3829. Fernández FJ, Montalvo CI, Fernández-Jalvo Y, Andrews P, López JM. 2017. A re-evaluation of the taphonomic methodology for the study of small mammal fossil assemblages of South America. *Quaternary Science Reviews*. 155:37-49.
3830. Fernández J, Bondesio P, Pascual R. 1973. Restos de *Lepidosiren paradoxa* (Osteichthyes, Dipnoi) de la Formación Lumbreira (Eógeno - Eoceno) de Jujuy. *Ameghiniana*. 10(2):152-172.
3831. Fernández J, Markgraf V, Panarello HO, Arriaga MO. 1991. Late pleistocene/early holocene environments and climates, fauna, and human occupation in the argentine altiplano. *Geoarchaeology*. 6(3):251-272.
3832. Fernández J. 1976. Hallazgo de peces pulmonados fósiles en la puna jujeña. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 201(1-6):13-18.
3833. Fernández J. 1986. Hippidion: New data on the now extinct American horse in Northwest Argentina: Paleoenvironmental and paleoclimatic indications. *Current Research in the Pleistocene*. 3:64-67.
3834. Fernández-Monescillo M, Antoine PO, Pujos F, Rodrigues HG, Mamani Quispe B, Orliac M. 2018. Virtual endocast morphology of Mesotheriidae (Mammalia, Notoungulata, Typotheria): New insights and

implications on notoungulate encephalization and brain evolution. *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)

3835. Fernández-Monescillo M, Mamani Quispe B, Pujos F, Antoine PO. 2017. Functional anatomy of the forelimb of *Plesiotypotherium achirens* (Mammalia, Notoungulata, Mesotheriidae) and evolutionary insights at the family level. *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)
3836. Fernández MS, Aguirre-Urreta MB. 2005. Revision of *Platypterygius hauthali* von Huene, 1927 (Ichthyosauria, Ophthalmosauridae) from the Early Cretaceous of Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 25(3):583-587.
3837. Fernández MS, Archuby F, Talevi M, Ebner R. 2005. Ichthyosaurian eyes: Paleobiological information content in the sclerotic ring of *Caypullisaurus* (Ichthyosauria, Ophthalmosauria). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 25(2):330-337.
3838. Fernández MS, Campos L. 2015. Ophthalmosaurids (Ichthyosauria, Thunnosauria): Alpha taxonomy, clades and names. *Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina*, In: Fernández MS, Herrera Y (eds), *Reptiles Extintos - Volumen en Homenaje a Zulma Gasparini*. 15(1):20-30.
3839. Fernández MS, De la Fuente MS. 1988. Nueva tortuga (Cryptodira, Thalassemydidae) de la Formación Vaca Muerta (Jurásico, Tithoniano) de la Provincia del Neuquén, Argentina. *Ameghiniana*. 25(2): 129-138.
3840. Fernández MS, De la Fuente MS. 1993. Las tortugas casiquelidias de las calizas litográficas titonianas del área de Los Catuto, Neuquén, Argentina. *Ameghiniana*. 30(3):283-295.
3841. Fernández MS, De la Fuente MS. 1994. Redescription and phylogenetic position of *Notoemys*: The oldest Gondwanian pleurodiran turtle. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 193:181-105.
3842. Fernández MS, Gasparini ZB. 2000. Salt glands in a Tithonian metriorhynchid crocodyliform and their physiological significance. *Lethaia*. 33(4):269-276.
3843. Fernández MS, Gasparini ZB. 2008. Salt glands in the Jurassic metriorhynchid *Geosaurus*: Implications for the evolution of osmoregulation in Mesozoic marine crocodyliforms. *Naturwissenschaften*. 95(1):79-84.
3844. Fernández MS, Gasparini ZB. 2012. Campanian and Maastrichtian mosasaurs from Antarctic Peninsula and Patagonia, Argentina. *Bulletin de la Société Géologique de France*. 183(2):93-102.
3845. Fernández MS, Herrera Y. 2009. Paranasal sinus system of *Geosaurus araucanensis* and the homology of the antorbital fenestra of metriorhynchids (Thalattosuchia, Crocodylomorpha). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(3):702-714.
3846. Fernández MS, Martin J, Casadío S. 2008. Mosasaurs (Reptilia) from the late Maastrichtian (Late Cretaceous) of Northern Patagonia (Río Negro, Argentina). *Journal of South American Earth Sciences*. 25(2):176-186.
3847. Fernández MS, Maxwell EE. 2012. The genus *Arthropterygius* Maxwell (Ichthyosauria, Ophthalmosauridae) in the Late Jurassic of the Neuquén Basin, Argentina. *Geobios*. 45(6):535-540.
3848. Fernández MS, Paulina-Carabajal A, Gasparini ZB, Chong G. 2011. A metriorhynchid crocodyliform braincase from Northern Chile. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34(2):369-377.
3849. Fernández MS, Talevi M. 2014. Ophthalmosaurian (Ichthyosauria) records from the Aalenian-Bajocian of Patagonia (Argentina): An overview. *Geological Magazine*. 151(1):49-59.
3850. Fernández MS, Talevi M. 2015. An halisaurine (Squamata, Mosasauridae) from the Late Cretaceous of Patagonia, with a preserved tympanic disc: Insights into the mosasaur middle ear. *Comptes Rendus Palevol*. 14(6-7):483-493.

3851. Fernández MS. 1922. Sobre la glándula pelviana y formaciones similares en desdentados recientes y fósiles. *Revista del Museo de La Plata*. 26:212- 255.
3852. Fernández MS. 1922. Sobre la histogénesis y filogenia de la caparaza ósea de desdentados. In: Libro en honor de D. S. Ramón y Cajal Tomo II. Publicaciones de la Junta para el homenaje a Cajal, Madrid. pp.385-406.
3853. Fernández MS. 1925. Catalogue des principales publications du Prof. Dr. Santiago Roth. *Verhandlungen der schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft*. 106:38-41.
3854. Fernández MS. 1988. Las Testudinidae (Reptilia, Chelonii) argentinas: Osteología, sistemática y distribución geográfica. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 300 pp.
3855. Fernández MS. 1994. A new long-snouted ichthyosaur from the early Bajocian of Neuquén Basin, Argentina. *Ameghiniana*. 31(3):291.
3856. Fernández MS. 1997. A new ichthyosaur from the Tithonian (Late Jurassic) of the Neuquen Basin, Northwestern Patagonia, Argentina. *Journal of Paleontology*. 71(3):479-484.
3857. Fernández MS. 1997. On the paleogeographic distribution of Callovian and Late Jurassic ichthyosaurs. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 17(4):752-754.
3858. Fernández MS. 1998. Nuevo material de *Caypullisaurus bonapartei* Fernández (Reptilia, Ichthysauridae) del Jurásico superior de la Cuenca Neuquina, Argentina. *Ameghiniana*. 35(1):21-24.
3859. Fernández MS. 1999. A new ichthyosaur from the Los Molles Formation (Early Bajocian), Neuquen Basin, Argentina. *Journal of Paleontology*. 73(4):677-681.
3860. Fernández MS. 2000. Late Jurassic ichthyosaurs from the Neuquén Basin, Argentina. *Historical Biology*. 14(1-2):133-136.
3861. Fernández MS. 2001. Dorsal or Ventral? Homologies of the forefin of *Caypullisaurus* (Ichthyosauria, Ophthalmosauria). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 21(3):515-520.
3862. Fernández MS. 2003. Ophthalmosauria (Ichthyosauria) forefin from the Aalenian-Bajocian boundary of Mendoza Province, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 23(3):691-694.
3863. Fernández MS. 2007. Ichthyosauria. In: Gasparini ZB, Salgado L, Coria RA (eds), *Patagonian Mesozoic Reptiles*. Indiana University Press. pp.271-291.
3864. Fernández MS. 2007. Redescription and phylogenetic position of *Caypullisaurus* (Ichthyosauria, Ophthalmosauridae). *Journal of Paleontology*. 81(2):368-375.
3865. Fernández MS. 2011. Alteraciones en Cáscaras de Huevos de Dinosaurios en el Cretácico superior de la Provincia de Río Negro, Argentina. *Ameghiniana*. 48(1):43-52.
3866. Fernández MS. 2011. Huevos de dinosaurios del cretácico superior de la provincia de Río Negro: Morfología, distribución geográfica y estratigráfica, e inferencias sobre la biología reproductiva de los dinosaurios. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional del Comahue. 250 pp.
3867. Fernández MS. 2013. Análisis de cáscaras de huevos de dinosaurios de la Formación Allen, Cretácico superior de Río Negro (Campaniano - Maastrichtiano): Utilidad de los macrocaracteres de interés parataxonómico. *Ameghiniana*. 50(1):79-97.
3868. Fernández MS. 2013. El espíritu del dios del mar: *Caypullisaurus bonapartei*, el ictiosaurio jurásico del Neuquén. *Revista Museo*. 26:56-61.
3869. Fernández MS. 2015. Revisión taxonómica de *Interatherium* Ameghino 1887 e *Icochilus* Amaeghino 1889 (Interatheriidae, Notoungulata) de la Edad mamífero Santacrucense (Mioceno temprano) de la provincia de Santa Cruz, Argentina. Unpublished undergraduate dissertation, Universidad Nacional de Luján. .

3870. Fernández MS. 2016. Important contributions of the South American record to the understanding of dinosaur reproduction. In: Khosla A, Lucas SG (eds), *Cretaceous Period: Biotic Diversity and Biogeography*. New Mexico Museum of Natural History and Science, Bulletin. 71:91-105.
3871. Fernicola JC, Cruz LE, Porpino KO. 2014. On the type specimen of *Panochthus frenzelianus* Ameghino, 1889 (Xenarthra, Glyptodontia, Panochthidae). *Ameghiniana*. 51(2):83-93.
3872. Fernicola JC, Porpino KO. 2012. Exoskeleton and systematics: A historical problem in the classification of glyptodonts. *Journal of Mammalian Evolution*. 19(3):171-183.
3873. Fernicola JC, Rinderknecht A, Jones W, Vizcaíno SF, Porpino K. 2018. A new species of *Neoglyptatelus* (Mammalia, Xenarthra, Cingulata) from the Late Miocene of Uruguay provides new insights on the evolution of the dorsal armor in cingulates. *Ameghiniana*. (AOP)
3874. Fernicola JC, Toledo N, Bargo MS, Vizcaíno SF. 2012. A neomorphic ossification of the nasal cartilages and the structure of paranasal sinus system of the glyptodont *Neosclerocalyptus* Paula Couto 1957 (Mammalia, Xenarthra). *Palaeontologia Electronica*. 15(3):27A, 22p.
3875. Fernicola JC, Vizcaíno SF, Bargo MS, Kay RF et al.. 2014. Fossil localities of the Santa Cruz Formation (Early Miocene, Patagonia, Argentina) prospected by Carlos Ameghino in 1887 revisited and the location of the Notohippidian. *Journal of South American Earth Sciences*. 52:94-107.
3876. Fernicola JC, Vizcaíno SF, Bargo MS. 2008. The evolution of armored xenarthrans and a phylogeny of the glyptodonts. In: Vizcaíno SF, Loughry WJ (eds), *The Biology of the Xenarthra*. University Press of Florida. pp.79-85.
3877. Fernicola JC, Vizcaíno SF, Bargo MS. 2010. Localidades fosilíferas descubiertas por Carlos Ameghino en 1887 en la margen derecha del Río Santa Cruz, provincia de Santa Cruz, Argentina. 10° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 7° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Actas. pp.164.
3878. Fernicola JC, Vizcaíno SF, De Iuliis G. 2009. The fossil mammals collected by Charles Darwin in South America during his travels on board the HMS Beagle. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 64(1):147-159.
3879. Fernicola JC, Vizcaíno SF. 2008. Revisión taxonómica del género *Stegotherium* Ameghino, 1887 (Mammalia, Xenarthra, Dasypodidae). *Ameghiniana*. 45(2):321-332.
3880. Fernicola JC. 1996. Estudio de un anuro de la Batracofauna deseadeense de Scarritt Pocket, Pcia. de Chubut. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 38 pp.
3881. Fernicola JC. 2002. Una nueva especie de *Ceratophrys* (Anura, Leptodactylidae) en el Neógeno de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ameghiniana*. 38(4):385-391.
3882. Fernicola JC. 2008. Nuevos aportes para la sistemática de los Glyptodontia Ameghino 1889 (Mammalia, Xenarthra, Cingulata). *Ameghiniana*. 45(3):553-576.
3883. Fernicola JC. 2011. 1886-1888: Ascenso, auge y caída de la sociedad entre Florentino Ameghino y Francisco P. Moreno. In: Fernicola, JC, Prieto A, Lazo D (eds), *Vida y obra de Florentino Ameghino*, Publicación Especial de la Asociación Paleontológica Argentina. 12:35-49.
3884. Fernicola JC. 2011. Implicancias del conflicto Ameghino-Moreno sobre la colección de mamíferos fósiles realizada por Carlos Ameghino en su primera exploración al Río Santa Cruz, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 13(1):41-58.
3885. Fernicola LF, Albino AM. 2012. Amphibians and squamate reptiles from the Santa Cruz Formation (late Early Miocene), Santa Cruz Province, Argentina: Paleoenvironmental and paleobiological considerations. In: Vizcaíno SF, Kay RF, Bargo MS (eds), *Early Miocene Paleobiology in Patagonia High-Latitude Paleocommunities of the Santa Cruz Formation*. Cambridge University Press. pp.129-137.

- 3886.Ferreira AR. 1972 (1790). Viagem Filosófica pelas capitanias do Grão-Pará, Rio Negro, Mato Grosso e Cuiabá. Memórias: vol.1, Zoologia e Botânica. Conselho Federal de Cultura.
- 3887.Ferreira B. 2010. Geologia, geomorfologia e paleontologia da margem pernambucana do lago de Itaparica, Nordeste do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Pernambuco. 139 pp.
- 3888.Ferreira CS, Souza-Cunha FL, Leonardi G. 1979. Evidências do Mesozóico na região dos rios Guamá e Capim, Pa. O registro de pegadas fósseis de répteis (prov. Triássico-Jurássico) no arenito aflorante do Rio Guamá (Projecto ABC/FINEP). Anais da Academia Brasileira de Ciências. 51(2):360.
- 3889.Ferreira CS, Vicalvi MA, Carvalho IS. 1995. A tafocenose da Ilha de Guarapirá (Bacia de São Luís, Formação Itapecuru, Cretáceo Superior). Anais da Academia Brasileira de Ciências. 67(3):381-382.
- 3890.Ferreira CS. 1964. Contribuição à geologia e paleontologia do baixo Parnaíba, no Estado do Piauí, formação Pirabas, Mioceno inferior. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, NS, Geologia. 9:1-51 pp.
- 3891.Ferreira D, Silva AKB, Matos CHC, Hadler P, Hsiou AS. 2012. Assembleia holocênica de vertebrados de pequeno porte do sítio Alcobaça, Estado de Pernambuco, Brasil. Revista Brasileira de Paleontologia. 15(3):359-370.
- 3892.Ferreira DJX. 2008. Análise Tafonômica de *Eremotherium laurillardii* (Lund, 1842) dos depósitos Pleistocenos, Município de Itaituba, Pará. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Pará. 50 pp.
- 3893.Ferreira DJX. 2015. Inferências paleoambientais para o Nordeste da Amazônia Oriental a partir do estudo de registros fósseis e composição isotópica de carbono ($\delta^{13}\text{C}$) e oxigênio ($\delta^{18}\text{O}$) em rocha total de carbonatos da Formação Pirabas (PA), Mioceno Inferior. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Pará, Museu Paraense Emílio Goeldi. 119 pp.
- 3894.Ferreira GS, Iori FV, Hermanson G, Langer MC. 2018. New turtle remains from the Late Cretaceous of Monte Alto-SP, Brazil, including cranial osteology, neuroanatomy and phylogenetic position of a new taxon. Pal Z. (AOP)
- 3895.Ferreira GS, Iori FV, Souza GH, Langer MC. 2018. 3D model related to the publication: New turtles from the Late Cretaceous of Monte Alto-SP, Brazil, including cranial osteology, neuroanatomy and phylogenetic position of a new taxon. MorphoMuseum M3 Journal. 3(2)-e2 doi:10.18563/m3.3.2.e2
- 3896.Ferreira GS, Rincón AD, Solórzano A, Langer MC. 2015. The last marine pelomedusoids (Testudines, Pleurodira): A new species of *Bairdemys* and the paleoecology of *Stereogenyina*. PeerJ. 3:E1063.
- 3897.Ferreira GS, Rincón AD, Solórzano A, Langer MC. 2016. Review of the fossil matamata turtles: Earliest well-dated record and hypotheses on the origin of their present geographical distribution. The Science of Nature. 103(3-4):28.
- 3898.Ferreira GS, Sterli J, Bronzati M, Langer MC. 2015. Diversification patterns based on the largest morphological phylogenetic analysis of Pleurodira. PeerJ. 3:E1078.
- 3899.Ferreira GS. 2015. Evolução e filogenia de Pleurodira (Testudines) com a descrição de uma nova espécie de *Bairdemys* (Podocnemidae) do Mioceno médio da Venezuela. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
- 3900.Ferreira JD, Zamorano M, Ribeiro AM. 2015. *Panochthus* Burmeister, 1866 (Xenarthra, Cingulata, Glyptodontidae) from the Pleistocene of Southern Brazil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 87(1):15-27.
- 3901.Ferreira JS, Bantim RAM, Lima FJ, Sayão JM, Saraiva AAF. 2016. Desvendando a coleção de pterossauros do Museu de Paleontologia da Universidade Regional do Cariri. Caderno de Cultura e Ciência, Ano 11. 15(1):57-71.

- 3902.Ferreira JS, Bantim RAM, Sayão JM, Rodrigues T, Saraiva ÁAF, Kellner AWA. 2013. New pterosaur material from a controlled excavation (Romualdo Formation, Early Cretaceous) at the western portion of the Araripe basin, northeastern Brazil. International Symposium on Pterosaurs, Rio ptero 2013, Short Communications. pp.62-63.
- 3903.Ferreira JS, Paula Silva H, Kellner AWA. 2006. Mesossauros. Saúde & Ambiente em Revista. 1(1).
- 3904.Ferreira MD. 2015. Descrição morfológica de vértebra MCP-1587PV de arcossauro e sua identificação taxonômica. Unpublished degree dissertation, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. .
- 3905.Ferreira PM. 2015. Description and classification of snake vertebrae (Squamata, Serpentes) from the Pleistocene of Tocantins State (Northern Brazil). Unpublished monograph dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 3906.Ferreira PM. 2017. Description of two new squamate specimens from the Crato Formation (Lower Cretaceous, Northeastern Brazil). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 3907.Ferreira TMF, Itatí Olivares A, Kerber L, Dutra RP, Ávilla LS. 2016. Late Pleistocene echimyid rodents (Rodentia, Hystricognathi) from Northern Brazil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 88(2): 829-845.
- 3908.Ferreira TMF. 2016. Roedores equimídeos (Rodentia, Hystricognathi) do Pleistoceno Superior do Norte do Brasil. Unpublished monograph, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 3909.Ferreira TZ. 2017. Análise da variabilidade dentária de Protolipterna ellipsodontoides (Liptopterna) - a espécie mais abundante de ungulado da Bacia de Itaboraí, RJ (Paleogeno). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 3910.Ferrero BS, Brandoni D, Noriega JI, Carlini AA. 2007. Mamíferos de la Formación El Palmar (Pleistoceno tardío) de la Provincia de Entre Ríos, Argentina. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales. 9(2):109-117.
- 3911.Ferrero BS, Noriega JI, Brunetto E, Nuñez Otaño N. 2017. Vertebrate continental assemblage from the Last Interglacial in southern South America (Entre Ríos, Argentina). Biostratigraphy and paleoenvironment. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 466:89-99.
- 3912.Ferrero BS, Noriega JI. 2007. A new Upper Pleistocene tapir from Argentina: Remarks on the phylogenetics and diversification of neotropical Tapiridae. Journal of Vertebrate Paleontology. 27(2): 504-511.
- 3913.Ferrero BS, Soibelzon E, Gasparini GM, Zurita AE, Miño-Boilini ÁR. 2014. A Taxonomic and Biogeographic Review of the Fossil Tapirs from Bolivia. Acta Palaeontologica Polonica. 59(3):505-516.
- 3914.Ferrero BS. 2008. Primer registro de Panthera onca Linnaeus 1758 (Carnivora, Felidae) en el Pleistoceno tardío de la Provincia de Entre Ríos. In: Aceñolaza FG (coord), Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino III, tomo 1, INSUGEO Miscelánea. 17(1):31-40.
- 3915.Ferrero BS. 2008. Scelidodon Ameghino (Xenarthra, Mylodontidae) en el Pleistoceno de la Provincia de Entre Ríos, Argentina. Temas de la Biodiversidad del Litoral III. INSUGEO Miscelánea. 17:21-30.
- 3916.Ferrero BS. 2008. Scelidodon Ameghino (Xenarthra, Mylodontidae) en el Pleistoceno de la Provincia de Entre Ríos. In: Aceñolaza FG (coord), Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino III, tomo 1, INSUGEO Miscelánea. 17(1):21-30.
- 3917.Ferrero BS. 2009. Mamíferos del Cuaternario de la provincia de Entre Ríos, Argentina. Diversidad y evolución. Aspectos bioestratigráficos y paleozoogeográficos de una fauna particular. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 424 pp.

- 3918.Ferretti MP. 2008. A review of South American proboscideans. In: Lucas SG et al. (eds), Neogene Mammals. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin. 44:381-391.
- 3919.Ferretti MP. 2010. The anatomy of *Haplomastodon chimborazi* (Mammalia, Proboscidea) from the Late Pleistocene of Ecuador and its bearing on the phylogeny and systematics of South American Gomphotheres. *Geodiversitas*. 32(4):663-721.
- 3920.Ferreyra CA. 2010. Los Museos de Córdoba - 140 años creando memoria. *Revista de Museología AEM*. 46:1-10.
- 3921.Ferrusquía-Villafranca I. 1978. Distribution of Cenozoic vertebrate faunas in Middle America and problems of migration between North and South America. *Conexiones terrestres entre Norte y Sudamérica*. Boletín del Instituto de Geología, Universidad Nacional Autónoma de México. 101:193-321.
- 3922.Feruglio E. 1927. Estudio geológico de la región pre y subandina en la latitud de Nahuel Huapi. *Boletín de Informaciones Petroleras*. 4:111-119.
- 3923.Feruglio E. 1927. Rinvenimento di resti di mammiferi nel Giurese dell'America meridionale [Morro Quemado, Jujuy]. *Bollettino della Società Geologica Italiana*. 46:111-112.
- 3924.Feruglio E. 1938. El Cretácico Superior del Lago San Martín (Patagonia) y de las regiones adyacentes. *Physis*. 12:293-342.
- 3925.Feruglio E. 1938. Relaciones estratigráficas entre el patagoniano y el santacruciano en la Patagonia austral. *Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección Geología*. 1(4):129-159.
- 3926.Feruglio E. 1949. Descripción Geológica de la Patagonia. *Yacimientos Petrolíferos Fiscales*. 2:1-349.
- 3927.Ficcarelli G, Azzaroli A, Bertini A, Coltorti M, Mazza PPA, Mezzabotta C, Moreno Espinosa M, Rook L, Torre D. 1997. Hypothesis on the cause of extinction of the South American mastodons. *Journal of South American Earth Sciences*. 10(1):29-38.
- 3928.Ficcarelli G, Azzaroli A, Borselli V, Coltorti M, Dramis F, Fejfar O, Hirtz A, Torre D. 1992. Stratigraphy and paleontology of Upper Pleistocene deposits in the interandean depression, Northern Ecuador. *Journal of South American Earth Sciences*. 6(3):145-150.
- 3929.Ficcarelli G, Borselli V, Herrera G, Moreno Espinosa M, Torre D. 1995. Taxonomic remarks on the South American mastodons referred to *Haplomastodon* and *Cuvieronius*. *Geobios*. 28(6):745-756.
- 3930.Ficcarelli G, Borselli V, Moreno Espinosa M, Torre D. 1993. New *Haplomastodon* finds from the Late Pleistocene of Northern Ecuador. *Geobios*. 26(2):231-240.
- 3931.Ficcarelli G, Coltorti M, Moreno Espinosa M, Pieruccini PL, Rook L, Torre D. 2003. A model for the Holocene extinction of the mammal megafauna in Ecuador. *Journal of South American Earth Sciences*. 15(8):835-845.
- 3932.Fidalgo F, Figini AJ, Gómez GJ, Carbonari JE, Huarte RA. 1981. Dataciones radiocarbónicas en las formaciones Las Escobas y Destacamento Río Salado, Provincia de Buenos Aires. 8° Congreso Geológico Argentino, Actas. pp.43-56.
- 3933.Fidalgo F, Laza JH, Porro N, Tonni RP. 1979. Algunas características de la Formación Arroyo Chasicó y sus relaciones geológicas. 7° Congreso Geológico Argentino, Buenos Aires, Actas. 1:213-225.
- 3934.Fidalgo F, Tonni E. 1982. Observaciones geológicas y paleontológicas en las "Barrancas de Monte Hermoso" (Prov. de Buenos Aires). 3° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Acta. pp. 16-17.
- 3935.Fidalgo F, Tonni EP. 1983. Geología y paleontología de los sedimentos encauzados del Pleistoceno tardío y Holoceno en Punta Hermengo y Arroyo Las Brusquitas (partidos de General Alvarado y General Pueyrredón. Provincia de Buenos Aires). *Ameghiniana*. 20(3-4):281-296.

3936. Fidalgo F, Tonni RP, Zetti J. 1971. Algunas observaciones estratigráficas en la laguna Blanca Grande. *Etnia*. 14:1-4.
3937. Fidalgo F, Tonni RP. 1982. Sedimentos eólicos del Pleistoceno tardío y Reciente en el área interserrana bonaerense. 8° Congreso Geológico Argentino, Buenos Aires, Actas. 3:33-39.
3938. Field GJ, Martill DM. 2017. Unusual soft tissue preservation in the Early Cretaceous (Aptian) crocodile cf. *Susisuchus* from the Crato Formation of northeast Brazil. *Cretaceous Research*. 75:179-192.
3939. Fielding S, Martill DM, Naish D. 2005. Solnhofen-style soft-tissue preservation in a new species of turtle from the Crato Formation (Early Cretaceous, Aptian) of Northeast Brazil. *Palaeontology*. 48(6): 1301-1310.
3940. Fields RW. 1952. Late Miocene rodents from Colombia with a detailed description of continental stratigraphy of the La Venta Badlands. Unpublished Ph.D. dissertation, University of California, Berkeley. 594 pp.
3941. Fields RW. 1957. Hystricomorph rodents from the Late Miocene of Colombia, South America. *University of California Publications in Geological Science*. 32(5):273-402.
3942. Figini AJ, Carbonari JE, Gómez GJ, Tonni EP, Fidalgo F. 1987. Dataciones radiocarbónicas de restos óseos de la Formación La Postrera en el Partido de Lobería, Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Congreso Geológico Argentino, Actas*. 10(3):185-188.
3943. Figini AJ, Fidalgo F, Huarte R, Carbonari JE, Gentile R. 1995. Cronología radiocarbónica de los sedimentos de la Fm Luján en Arroyo Tapalqué, Provincia de Buenos Aires. 4as Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses. *Actas*. 1:119-126.
3944. Figini AJ, Huarte R, Carbonari JE, Tonni EP. 1998. Edades C-14 en un perfil del Arroyo Tapalqué, provincia de Buenos Aires, Argentina. Contribución a la cronología de acontecimientos faunístico-ambientales. 10° Congreso Latinoamericano de Geología y 6° Congreso Nacional de Geología Económica, *Actas*. 1:27-31.
3945. Figueiredo AEQ, Dentzien-Dias PC, Richter M, Schultz CL. 2011. O registro ictiológico do Permiano brasileiro. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.4, Interciência. pp.531-541.
3946. Figueiredo AEQ. 2009. Estudo tafonômico de afloramentos contendo vertebrados fósseis das bacias do Iguatú, Cretáceo Inferior, Nordeste do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
3947. Figueiredo FAS. 2014. Salvaguarda do patrimônio fossilífero no Espaço Museu: Um estudo de caso sobre os processos de formação e curadoria das coleções paleontológicas pertencentes ao museu da Geodiversidade / UFRJ. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 249 pp.
3948. Figueiredo FJ, Carvalho BCMC. 2004. A new actinopterygian fish from the Late Permian of the Parana Basin, Southern Brazil. *Arquivos do Museu Nacional*. 62:531-547.
3949. Figueiredo FJ, Costa-Carvalho BCM. 1999. Redescription of †*Steindachneridion iheringi* (Woodward, 1898) (Teleostei, Siluriformes, Pimelodidae) from the Tertiary of Taubaté Basin, São Paulo, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 71(4 - Parte 2):869-884.
3950. Figueiredo FJ, Costa-Carvalho BCM. 1999. †*Plesiocurimata alvarengai* gen. et sp. nov. (Teleostei, Ostariophysi, Curimatidae) from the Tertiary of Taubaté Basin, São Paulo, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 71(4 - Parte 2):885-894.
3951. Figueiredo FJ, Costa-Carvalho BCM. 1999. †*Steindachneridion silvasantosi* (Teleostei, Siluriformes, Pimelodidae) from the Tertiary of Taubaté Basin, São Paulo, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 71(4 - Parte 1):683-695.

3952. Figueiredo FJ, Gallo V, Delarmelina AFP. 2012. A new protacanthopterygian fish from the Upper Cretaceous (Turonian) of the Pelotas Basin, Southern Brazil. *Cretaceous Research*. 34:116-123.
3953. Figueiredo FJ, Gallo V, Leal MEC. 2012. Phylogenetic relationships of the elopomorph fish †*Paraelops cearensis* Silva Santos revisited Evidence from new specimens. *Cretaceous Research*. 37:148-154.
3954. Figueiredo FJ, Gallo V. 2004. A new teleost fish from the Early Cretaceous of Northeastern Brazil. *Boletim do Museu Nacional, série Geologia*. 73:1-23.
3955. Figueiredo FJ, Gallo V. 2006. Actinoptérígios paleoptérígios: Morfologia e taxonomia. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados: Grandes Temas e Contribuições Científicas*. Rio de Janeiro, Interciência. pp.1-24.
3956. Figueiredo FJ, Gallo V. 2006. A new dercetid fish (Neoteleostei, Aulopiformes) from the Turonian of the Pelotas Basin, Southern Brazil. *Palaeontology*. 49(2):445-456.
3957. Figueiredo FJ, Gallo V. 2006. Uma história de actinoptérígios paleoptérígios. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados: Grandes Temas e Contribuições Científicas*. Rio de Janeiro, Interciência. pp.25-46.
3958. Figueiredo FJ, Gallo V, Coelho PM. 2001. First occurrence of *Rharbichthys* (Teleostei, Enchodontidae) in the Upper Cretaceous of Pelotas Basin (Atlântida Formation), Southern Brazil. *Boletim do Museu Nacional, série Geologia*. 61:1-8.
3959. Figueiredo FJ, Ribeiro DRM. 2016. Relationships of †*Codoichthys carnavaalii* Santos, 1994 (Teleostei, Clupeomorpha, †*Ellimmichthyiformes*) from the Late Aptian of São Luís-Grajaú Basin, NE Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 88(3):1277-1307.
3960. Figueiredo FJ, Ribeiro DRM. 2017. Reassessment and relationships of †*Scutatuspinosus itapagipensis* (Teleostei, Clupeomorpha, †*Ellimmichthyiformes*) from the Neocomian of Recôncavo Basin, Northeastern Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 89(2):799-823.
3961. Figueiredo FJ, Silva Santos R. 1987. Considerações taxonômicas dos picnodontídeos da Formação Gramame (Camada de Fosfato), PE. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Rio de Janeiro, *Anais*. 1:21-35.
3962. Figueiredo FJ, Silva Santos R. 1990. Sobre *Neoproscinetes penalvai* (Silva Santos, 1970) (Pisces, Pycnodontiformes) do Cretáceo Inferior da Chapada do Araripe, Nordeste do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 62(3):269-282.
3963. Figueiredo FJ, Silva Santos R. 1991. Picnodontes da Formação Riachuelo, Membro Taquari, Estado de Sergipe, Nordeste do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 63(4):369-379.
3964. Figueiredo FJ. 2004. Um novo peixe euteleosteio do Cretáceo inferior da Bacia Tucano, Nordeste do Brasil. *Arquivos do Museu Nacional*. 62(3):293-308.
3965. Figueiredo FJ. 2005. Reassessment of the morphology of *Scombroclupeoides scutata* Woodward, 1908, a Teleostean fish from the early Cretaceous of Bahia, with comments on its relationships. *Arquivos do Museu Nacional Rio de Janeiro*. 63:507-522.
3966. Figueiredo FJ. 2006. Morfologia e sistemática de peixes teleosteos do cretáceo e do terciário do nordeste do Brasil atribuídos aos Clupeomorpha. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
3967. Figueiredo FJ. 2009. A new clupeiform fish from the Lower Cretaceous (Barremian) of Sergipe-Alagoas Basin, Northeastern Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(4):993-1005.
3968. Figueiredo FJ. 2009. A new marine clupeoid fish from the Lower Cretaceous of the Sergipe-Alagoas Basin, Northeastern Brazil. *Zootaxa*. 2164:21-32.

- 3969.Figueiredo LAV. 2011. História da Espeleologia Brasileira: Protagonismo e atualização cronológica. 31º Congresso Brasileiro de Espeleologia, Anais. pp.379-395.
- 3970.Figueiredo RG, Kellner AWA. 2009. A new crocodylomorph specimen from the Araripe Basin (Crato Member, Santana Formation), Northeastern Brazil. *Paläontologische Zeitschrift*. 83(2):323-331.
- 3971.Figueiredo RG, Kellner AWA et al.. 2011. Description of a new specimen of *Susisuchus anatoceps* (Crocodylomorpha, Mesoeucrocodylia) from the Crato Formation (Santana Group) with comments on *Neosuchia*. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 163(Suppl. S1):273-288.
- 3972.Figueiredo RG. 2007. Estudo de um novo exemplar de *Crocodylomorpha* da Bacia do Araripe (Membro Crato, Formação Santana), Nordeste do Brasil. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal Fluminense. .
- 3973.Figueiredo RG. 2010. Descrição morfológica e posicionamento filogenético de dois novos exemplares de crocodylomorfo da Formação Crato (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 3974.Figueiredo RG. 2015. Review of the genus *Araripesuchus* Price, 1959 (Crocodylomorpha) with the description of a new specimen from the Lower Cretaceous Araripe Basin of Brazil and comments on paleobiogeography. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 3975.Figueiredo RM. 2016. A comunicação expositiva do Museu de Paleontologia da Universidade Regional do Cariri: Encontros e desencontros. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 111 pp.
- 3976.Figueirido B, Palmqvist P, Pérez-Claros JA. 2008. Ecomorphological correlates of craniodental variation in bears and paleobiological implications for extinct taxa: An approach based on geometric morphometrics. *Journal of Zoology*. 227:70-80.
- 3977.Figueirido B, Pérez-Claros JA, Torregrosa V, Martín-Serra, A, Palmqvist P. 2010. Demythologizing *Arctodus simus*, the 'short-faced' long-legged and predaceous bear that never was. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(1):262-275.
- 3978.Figueirido B, Soibelzon LH. 2010. Inferring palaeoecology in extinct tremarctine bears (Carnivora, Ursidae) using geometric morphometrics. *Lethaia*. 43(2):209-222.
- 3979.Figueiró HV, Li G, Trindade FJ, Assis J, Pais F, Fernandes G, Santos SHD, Hughe GM, Komissarov A, Antunes A, Trinca CS, Rodrigues MR, Linderoth T, Bi K, Silveira L, Azevedo FCC, Kantek D, Ramalho E, Brassaloti RA, Villela PMS, Nunes ALV, Teixeira RHF, Morato RG, Loska D, Saragüeta P, Gabaldón T, Teeling EC, O'Brien SJ, Nielsen R, Coutinho LL, Oliveira G, Murphy WJ, Eizirik E. 2017. Genome-wide signatures of complex introgression and adaptive evolution in the big cats. *Science Advances* 3(7):e1700299. doi:10.1126/sciadv.1700299
- 3980.Figueroa RT, Gallo V. 2017. New chondrichthyan fin spines from the Pedra de Fogo Formation, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 76:389-396.
- 3981.Figueroa RT, Machado DMC. 2016. Paleoiçtíofauna da Formação Pimenteira (Devoniano), Bacia do Parnaíba, PI, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 19(3):491-504
- 3982.Figueroa RT, Machado DMC. 2018. The Paleozoic ichthyofauna of the Amazonas and Parnaíba basins, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 82:122-132.
- 3983.Figueroa RT, Miguel R, Gallo V. 2016. New sarcopterygians from the Carboniferous Poti Formation and from the Permian Rio do Rasto Formation, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 19(3):401-406.
- 3984.Filippi LS, Barrios F, Garrido AC. 2018. A new peirosaurid from the Bajo de la Carpa Formation (Upper Cretaceous, Santonian) of Cerro Overo, Neuquén, Argentina. *Cretaceous Research*. 83:75-83.

3985. Filippi LS, Canudo JI, Salgado JL, Garrido A, García R, Cerda IA, Otero A. 2011. A new sauropod titanosaur from the Plottier Formation (Upper Cretaceous) of Patagonia (Argentina). *Geológica Acta*. 9(1):1-12.
3986. Filippi LS, Cerda LA, Garrido AC. 2013. Morfología e histología de osteodermos de un peirosauridae de la Cuenca Neuquina. *Ameghiniana*. 50(1):3-13.
3987. Filippi LS, García RA, Garrido AC. 2011. A new titanosaur sauropod dinosaur from the Upper Cretaceous of North Patagonia, Argentina. *Acta Palaeontologica Polonica*. 56(3):505-520.
3988. Filippi LS, Garrido AC. 2008. *Pitekunsaurus macayai* gen. et sp. nov., nuevo titanosaurio (Saurischia, Sauropoda) del Cretácico superior de la Cuenca Neuquina, Argentina. *Ameghiniana*. 45(3):575-590.
3989. Filippi LS, Garrido AC. 2012. Nuevo registro del género *Dinilysia*. (Squamata, Serpentes) para la Formación Anacleto (Campaniano inferior-medio), Rincón de Los Sauces, Neuquén, Argentina. *Ameghiniana*. 49(1):132-136.
3990. Filippi LS, Martinelli AG, Garrido AC. 2015. Una nueva asociación de dientes vertebrados para la Formación Bajo de la Carpa (Santoniense, Cretácico superior) en Rincón de los Sauces, Neuquén, Argentina. *Revista Española de Paleontología*. 30(2):223-238.
3991. Filippi LS, Méndez AH, Gianechini FA, Juárez Valieri RD, Garrido AC. 2018. Osteology of *Viavenator exxoni* (Abelisauridae, Furileosauria) from the Bajo de la Carpa Formation, NW Patagonia, Argentina. *Cretaceous Research*. 83:95-119.
3992. Filippi LS, Méndez AH, Juárez Valieri RD, Garrido AC. 2016. A new brachyrostran with hypertrophied axial structures reveals an unexpected radiation of latest Cretaceous abelisaurids. *Cretaceous Research*. 61:209-219.
3993. Filippi LS. 2010. Modelo cognitivo de ciencia: Aportes de la paleontología para la enseñanza de la biología en el nivel medio. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad Nacional del Comahue. .
3994. Filippi LS. 2015. Los dinosaurios Sauropoda del Cretácico superior del Norte de la Cuenca Neuquina, Patagonia Argentina. *Boletín del Instituto de Fisiografía y Geología*. 85:19-28.
3995. Filippini FS, Otero A, Gasparini ZB. 2017. The phylogenetic relevance of the sacrum among macronarian sauropods: Insights from a pelvis from the Upper Cretaceous of Patagonia, Argentina. *Alcheringa*. 41:69-78.
3996. Filleul A, Maisey JG. 2004. Redescription of *Santanichthys diasii* (Otophysi, Characiformes) from the Albian of the Santana Formation and comments on its implications for Otophysan relationships. *American Museum Novitates*. 3455:1-21.
3997. Fiorelli LE, Calvo JO. 2007. The first "protosuchian" (Archosauria, Crocodyliformes) from the Cretaceous (Santonian) of Gondwana. *Arquivos do Museu Nacional*. 65(4):417-459.
3998. Fiorelli LE, Calvo JO. 2008. New remains of *Notosuchus terrestris* Woodward, 1896 (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia) from Late Cretaceous of Neuquén, Patagonia, Argentina. *Arquivos do Museu Nacional*. 66(1):83-124.
3999. Fiorelli LE, Grellet-Tinner G, Argañaraz E, Salgado L. 2013. Tafonomía del sitio de nidificación de Neosauropodos de Sanagasta (La Rioja, Argentina): Ejemplo de preservación excepcional en un paleoambiente hidrotermal del Cretácico. *Ameghiniana*. 50(4):389-406.
4000. Fiorelli LE, Grellet-Tinner G, Argañaraz E et al.. 2012. The geology and palaeoecology of the newly discovered Cretaceous neosauropod hydrothermal nesting site in Sanagasta (Los Llanos Formation), La Rioja, Northwest Argentina. *Cretaceous Research*. 35:94-117.

4001. Fiorelli LE, Leardi JM, Hechenleitner EM, Pol D, Basili G, Grellet-Tinner G. 2016. A new Late Cretaceous crocodyliform from the Western margin of Gondwana (La Rioja Province, Argentina). *Cretaceous Research*. 60:194-209.
4002. Fiorelli LE, Rocher R, Martinelli AG, Ezcurra MD, Hechenleitner EM, Ezpeleta M. 2018. Tetrapod burrows from the Middle-Upper Triassic Chañares Formation (La Rioja, Argentina) and its palaeoecological implications. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 496:85-102.
4003. Fiorelli LE. 2010. Predation bite-marks on a peirosaurid crocodyliform from the Upper Cretaceous of Neuquén Province, Argentina. *Ameghiniana*. 47(3):387-400..
4004. Fiorelli LE. 2012. El sitio de nidificación de dinosaurios del parque geológico Sanagasta, Cretácico de La Rioja, Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Córdoba. 369 pp.
4005. Fischer P. 1885. Sur le squelette du genre fossile *Scelidotherium*. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 101(24):1291-1293.
4006. Fischer P. 1886. Le *Scelidotherium*, le grand édenté fossile de l'Amérique du Sud. *La Nature*. 14(2, 681):33-35.
4007. Fleagle JG, Bown TM, Swisher III CC, Buckley GA. 1995. Age of the Pinturas and Santa Cruz formations. 6° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, *Actas*. pp.129-135.
4008. Fleagle JG, Bown TM. 1983. New primate fossils from Late Oligocene (Colhuehuapian) localities of Chubut Province, Argentina. *Folia Primatologica*. 41(3-4):240-266.
4009. Fleagle JG, Ciochon RL, Chiarelli AB. 1982. Evolutionary biology of the New World monkeys and continental drift. *International Journal of Primatology*. 3:231-235.
4010. Fleagle JG, Dozo MT, Tejedor MF et al.. 2012. Absolute and relative ages of fossil localities in the Santa Cruz and Pinturas Formations. In: Vizcaíno SF, Kay RF, Bargo MS (eds), *Early Miocene Paleobiology in Patagonia High-Latitude Paleocommunities of the Santa Cruz Formation*. Cambridge University Press. pp.41-58.
4011. Fleagle JG, Gilbert CF. 2006. The biogeography of primate evolution: The role of plate tectonics, climate and chance. In: Lehman SM, Fleagle JG (eds), *Primate Biogeography*. Springer. pp.375-418.
4012. Fleagle JG, Kay RF, Anthony MRL. 1997. Fossil New World monkeys. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), *Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia*. Smithsonian Institution Press. pp.473-498.
4013. Fleagle JG, Kay RF. 1989. The dental morphology of *Dolichocebus gaimanensis*, a fossil monkey from Argentina. *American Journal of Physical Anthropology*. 78(2):221.
4014. Fleagle JG, Powers DW, Conroy GC, Watters JP. 1987. New fossil platyrrhines from Santa Cruz Province, Argentina. *Folia Primatologica*. 48(1-2):65-77.
4015. Fleagle JG, Tejedor MF. 2002. Early platyrrhines of Southern South America. In: Hartwig WC (ed), *The Primate Fossil Record*. Cambridge University Press. pp.161-173.
4016. Fleagle JG. 1985. New primate fossils from Colhuehuapian deposits at Gaiman and Sacanana, Chubut. *Ameghiniana*. 21(2-4):266-274.
4017. Fleagle JG. 1990. New fossil platyrrhines from the Pinturas Formation, Southern Argentina. *Journal of Human Evolution*. 19(1-2):61-85.
4018. Fleming M. 2014. Sedimentology of Marine Vertebrate Burial in the Miocene Pisco Fm., Peru. Unpublished M.Sc. dissertation, Loma Linda University. .
4019. Flörke HG. 1811. Fossiles Skelett des Riesenfaulthieres (*Megatherium* CUV.) aus Südamerika. *Repertorium des neuesten und wissenschaftlichsten aus der gesammten Naturkunde*. 1:307-314.

4020. Flower WH. 1873. On a newly discovered extinct mammal from Patagonia (*Homalodotherium cunninghami*). Proceedings of the Royal Society of London. 21:383.
4021. Flower WH. 1874. On a newly discovered extinct ungulate mammal from Patagonia, *Homalodotherium cunninghami*. Philosophical Transactions of the Royal Society. 164(1):173-182.
4022. Flower WH. 1874. Sur en genres d'ongulés nouvellement découvert en Patagonie, l'*Homalodotherium cunninghami*. Journal de Zoologie. 3:463-464.
4023. Flower WH. 1882. On the mutual affinities of the animals composing the order Edentata. Proceedings of the Zoological Society of London. 1882:358-367.
4024. Flynn JJ, Croft DA, Charrier R, Wyss AR, Hérail G, García M. 2005. New Mesotheriidae (Mammalia, Notoungulata, Typotheria), geochronology and tectonics of the Caragua area, Northernmost Chile. Journal of South American Earth Sciences. 19(1):55-74.
4025. Flynn JJ, Croft DA, Charrier R, Wyss AR. 2002. The first Cenozoic mammal fauna from the Chilean Altiplano. Journal of Vertebrate Paleontology. 22(1):200-206.
4026. Flynn JJ, Croft DA, Charrier R, Wyss AR. 2003. The Tinguiririca Fauna, Chile: Biochronology, paleoecology, biogeography, and a new earliest Oligocene South American land mammal "age". Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 195(3-4):229-259.
4027. Flynn JJ, Croft DA, Charrier R, Wyss AR. 2008. Chronologic implications of new Miocene mammals from the Cura-Mallín and Trapa Trapa formations, Laguna del Laja area, South Central Chile. Journal of South American Earth Sciences. 26(4):412-423.
4028. Flynn JJ, Croft DA, Charrier R, Wyss AR. 2012. Cenozoic Andean Faunas: Shedding new light on South American mammal evolution, biogeography, environments, and tectonics. In: Patterson BD, Costa LP (eds), Bones, Clones and Biomes. The history and geography of recent neotropical mammals. University of Chicago Press. pp.51-75.
4029. Flynn JJ, Guerrero J, Swisher CC. 1997. Geochronology of the Honda group, Columbia. In: Kay RF et al. (eds), The history of a Neotropical fauna: vertebrate paleobiology of the Miocene of tropical South America. Smithsonian Institution Press. pp.44-60.
4030. Flynn JJ, Novacek MJ, Dodson HE, Frassinetti DC, McKenna MC, Norell M, Sears KE, Swisher CC, Wyss AR. 2002. A new fossil mammal assemblage from the Southern Chilean Andes: Implications for geology, geochronology, and tectonics. Journal of South American Earth Sciences. 15(3):285-302.
4031. Flynn JJ, Swisher CC. 1995. Cenozoic South American Land Mammal Ages: Correlation to global geochronologies. SEPM Special Publication, In: Berggren WA, Kent DV, Hardenbol J (eds), Geochronology, Time Scales, and Global Stratigraphic Correlation.. 54:317-333.
4032. Flynn JJ, Wyss AR, Charrier R, Swisher CC. 1995. An Early Miocene anthropoid skull from the Chilean Andes. Nature. 373(6515):603-607.
4033. Flynn JJ, Wyss AR, Charrier R. 2007. Mamíferos desaparecidos de Sudamérica. Investigación y Ciencia. 370:54-61.
4034. Flynn JJ, Wyss AR, Charrier R. 2007. Os mamíferos desaparecidos da América do Sul. Scientific American Brasil. pp.32-.
4035. Flynn JJ, Wyss AR, Charrier R. 2007. South America's missing mammals. Scientific American. 296:68-75.
4036. Flynn JJ, Wyss AR. 1998. Recent advances in South American mammalian paleontology. Trends in Ecology & Evolution. 13(11):449-454.
4037. Flynn JJ, Wyss AR. 1999. New marsupials from the Eocene-Oligocene transition of the Andean Main Range, Chile. Journal of Vertebrate Paleontology. 19(3):533-549.

4038. Flynn JJ, Wyss AR. 2004. A Polydolopine marsupial skull from the Cachapoal Valley, Andean Main Range, Chile. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 285(1):80-92.
4039. Fonseca JS. 1979. *Taiassuideos do Pleistoceno de cavernas calcárias de Minas Gerais*. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
4040. Fonseca MM, Scherer CMS. 1998. The Middle and Late Triassic of South Brazilian Gondwanaland: A process oriented analysis on the fluvial deposits. In: Bachmann GH (ed), *Epicontinental Triassic. International Symposium. Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften*. 5:51-52.
4041. Fontana MA. 1931. La notable obra geopaleontológica del Prof. D. Lucas Kraglievich. *Revista de la Sociedad Amigos de la Arqueología*. 5:231-261.
4042. Fontana MA. 1933. La destacada obra geopaleontológica de Don Carlos Rusconi. *Revista de la Sociedad Amigos de la Arqueología*. 6:254-268.
4043. Forasiepi AM, Babot MJ, Zimicz N. 2014. *Australohyaena antiqua* (Mammalia, Metatheria, Sparassodonta), a large predator from the Late Oligocene of Patagonia. *Journal of Systematic Palaeontology*. 13(6):503-525.
4044. Forasiepi AM, Carlini AA. 2010. A new thylacosmilid (Mammalia, Metatheria, Sparassodonta) from the Miocene of Patagonia, Argentina. *Zootaxa*. 2552:55-68.
4045. Forasiepi AM, Cerdeño E, Bond M, Martinelli AG, Garrido AC, Crowley JL et al.. 2015. New toxodontid (Notoungulata) from the Early Miocene of Mendoza, Argentina. *Paläontologische Zeitschrift*. 89(3): 611-634.
4046. Forasiepi AM, Coria RM, Currie PJ et al.. 2012. First Dryolestoid (Mammalia, Dryolestoidea, Meridolestida) from the Coniacian of Patagonia and new evidence on their Early Radiation in South America. *Ameghiniana*. 49(4):497-504.
4047. Forasiepi AM, Goin FJ, Abello MA, Cerdeño E. 2014. A unique, Late Oligocene shrew-like marsupial from Western Argentina and the evolution of dental morphology. *Journal of Systematic Palaeontology*. 12(5):549-564.
4048. Forasiepi AM, Goin FJ, Di Martino V. 2003. Una nueva especie de *Lycopsis* Cabrera (Metatheria, Borhyaenidae, Prothylacyninae) del Mioceno superior de la Provincia de Buenos Aires. *Ameghiniana*. 40(2):249-253.
4049. Forasiepi AM, Goin FJ, Martinelli AG. 2009. Contribution to the knowledge of the Sparassocynidae (Mammalia, Metatheria, Didelphoidea), with comments on the Age of the Aisol Formation (Neogene), Mendoza Province, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(4):1252-1263.
4050. Forasiepi AM, Goin FJ, Tauber AA. 2004. Las especies de *Arctodictis* Mercerat, 1891 (Metatheria, Borhyaenidae), grandes carnívoros del Mioceno de América del Sur. *Revista Española de Paleontología*. 19(1):1-22.
4051. Forasiepi AM, MacPhee RDE, Hernández del Pino S, Amson E, Schmidt GI, Grohé C. 2016. Exceptional skull of *Huayqueriana* (Mammalia, Litopterna, Macraucheniidae) from the Late Miocene of Argentina: Anatomy, systematics, and paleobiological implications. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 404:1-76.
4052. Forasiepi AM, Martinelli AG, Blanco J. 2007. *Bestiario fósil. Mamíferos del Pleistoceno de la Argentina*. Editorial Albatros. 191 pp.
4053. Forasiepi AM, Martinelli AG, Bond M, De la Fuente MS. 2011. Paleontology and stratigraphy of the Aisol Formation (Neogene), San Rafael, Mendoza. In: Salfity JA, Marquillas RA (eds), *Cenozoic Geology of the Central Andes of Argentina*. SCS Publisher. pp.135-154.

4054. Forasiepi AM, Martinelli AG, Gil A, Neme G, Cerdeño E. 2010. Fauna extinta y ocupaciones humanas en el Pleistoceno final - Holoceno Temprano del Centro Occidente Argentino. 1º Congreso Nacional de Zooarqueología San Rafael, Mendoza, 2008, Actas. pp.219-229.
4055. Forasiepi AM, Martinelli AG, Goin FJ. 2007. Revisión taxonómica de *Parahyaenodon argentinus* Ameghino y sus implicancias en el conocimiento de los grandes mamíferos carnívoros del Mio-Plioceno de América de Sur. *Ameghiniana*. 44(1):143-159.
4056. Forasiepi AM, Martinelli AG, Zurita AE, Ponce Ht al.. 2009. First record of *Glyptodon* Owen (Mammalia, Xenarthra, Cingulata) in the Pleistocene of Mendoza Province (Argentina). *Mastozoología Neotropical*. 16(1):217-222.
4057. Forasiepi AM, Martinelli AG. 2003. Femur of a monotreme (Mammalia, Monotremata) from the Early Paleocene Salamanca Formation of Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 40(4):625-630.
4058. Forasiepi AM, Rougier GW. 2009. Additional data on Early Paleocene metatherians (Mammalia) from Punta Peligro (Salamanca Formation, Argentina): Comments based on petrosal morphology. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*. 47(4):391-398.
4059. Forasiepi AM, Sánchez-Villagra MR, Goin FJ, Takai M, Shigehara N, Kay RF. 2006. A new species of *Hathliacynidae* (Metatheria, Sparassodonta) from the Middle Miocene of Quebrada Honda, Bolivia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 26(3):670-684.
4060. Forasiepi AM, Sánchez-Villagra MR, Hoyos JM. 2012. La Paleontología: Estudio de la biodiversidad extinta en un marco evolutivo. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich. pp. 15-34.
4061. Forasiepi AM, Sánchez-Villagra MR, Ladevèze S, Kay RF et al.. 2014. An exceptionally well-preserved skeleton of *Palaeothentes* from the Early Miocene of Patagonia, Argentina: New insights into the anatomy of extinct paucituberculatan marsupials. *Swiss Journal of Palaeontology*. 133:1-21.
4062. Forasiepi AM, Soibelzon LH, Sánchez R, Jaramillo C, Sánchez-Villagra MR et al.. 2014. Carnivorans at the Great American Biotic Interchange: New discoveries from the Northern neotropics. *Naturwissenschaften*. 101(11):965-974.
4063. Forasiepi AM. 2003. Nuevo registro de *Conepatus primaevus* (Mammalia, carnivora, Mustelidae) del Pleistoceno de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 5(1):21-29.
4064. Forasiepi AM. 2006. Anatomy of *Arctodictis sinclairi* (Mammalia, Metatheria) and the phylogenetic relationships of Sparassodonta, large carnivores of the Cenozoic of South America. Unpublished M.Sc. dissertation, University of Louisville. 400 pp.
4065. Forasiepi AM. 2008. Un nuevo marsupial Sparassocynidae (Mammalia, Metatheria, Didelphoidea) de la Formación Aisol (San Rafael, Mendoza) y comentarios. *estratigráficos relacionados*. 4º Encuentro Internacional Center for Earth Sciences. 4:1-12.
4066. Forasiepi AM. 2009. Osteology of *Arctodictis sinclairi* (Mammalia, Metatheria, Sparassodonta) and phylogeny of Cenozoic metatherian carnivores from South America. *Monografías del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 6:1-174.
4067. Forbin V. 1907. El origen del caballo americano. *Geología y Minas*. 8 e 9.
4068. Ford I, Gancio F. 1988. Huevos fósiles de dinosaurios en Uruguay. *Nota Informativas de la Facultad de Agronomía*. 1(5):3.
4069. Ford I. 1988. Areniscas con huevos de dinosaurios (biozona informal): Posible definición de una nueva formación en la columna estratigráfica uruguaya. 1a Reunión de Geología del Uruguay, Actas. pp.54-58.

- 4070.Forey PL, Maisey JG. 2010. Structure and relationships of Brannerion (Albuloidei), an Early Cretaceous teleost from Brazil. In: Nelson JS, Schultze HP, Wilson MVH (eds), Mesozoic Fishes 4 - Origin and Phylogenetic Interrelationships of Teleosts.. pp.279-294.
- 4071.Forey PL. 1977. The osteology of Notelops Woodward, Rhacolepis Agassiz and Pachyrhizodus DIXON (Pisces: Teleostei). Bulletin of the British Museum of Natural History, (Geology). 28(2):123- 204.
- 4072.Formoso, AE, Martin GM, Teta P, Carbajo AE, Udrizar Sauthier DE, Pardiñas UFJ. 2016. Regional extinctions and Quaternary shifts in the geographic range of *Lestodelphys halli*, the southernmost living marsupial: Clues for its conservation. PLoS One 10. e0132130.
- 4073.Forno G. 1973. Alcune considerazioni sui mesosauri. Memorie degli istituti di Geologia e Mineralogia dell'Università di Padova. 28:1-12.
- 4074.Fortier DC, Perea D, Schultz CL. 2011. Redescription and phylogenetic relationships of *Meridiosaurus vallisparadisi*, a pholidosaurid from the Late Jurassic of Uruguay. Zoological Journal of the Linnean Society. 163(Suppl. S1):257-272.
- 4075.Fortier DC, Rincón AD. 2013. Pleistocene crocodylians from Venezuela, and the description of a new species of *Caiman*. Quaternary International. 305:141-148.
- 4076.Fortier DC, Schultz CL. 2006. Novos registros fósseis das Bacias do Iguatu, Centro-oeste do Estado do Ceará. 1a Semana Acadêmica dos Alunos de Pós-Graduação em Geociências. pp.51-54.
- 4077.Fortier DC, Schultz CL. 2006. Paleontologia das Bacias do Iguatu, Centro-oeste do Estado do Ceará. 1a Semana Acadêmica dos Alunos de Pós-Graduação em Geociências. pp.47-50.
- 4078.Fortier DC, Schultz CL. 2009. A new neosuchian crocodylomorph (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia) from the Early Cretaceous of North-East Brazil. Palaeontology. 52(5):991-1007.
- 4079.Fortier DC, Schultz CL et al.. 2014. A new specimen of *Caiman brevirostris* (Crocodylia, Alligatoridae) from the Late Miocene of Brazil. Journal of Vertebrate Paleontology. 34(4):820-834.
- 4080.Fortier DC. 2008. Novos registros fósseis das bacias do Iguatu, eocretáceo, Estado do Ceará. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 4081.Fortier DC. 2011. O registro fóssil de crocodilianos na América do Sul: estudo da arte, análise crítica e registro de novos materiais para o cenozóico. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 362 pp.
- 4082.Foth C, Fernández Blanco MV, Bona P, Scheyer TM. 2018. Cranial shape variation in jacarean caimanines (Crocodylia, Alligatoroidea) and its implications in the taxonomic status of extinct species: The case of *Melanosuchus fisheri*. Journal of Morphology. 279(2):259-273.
- 4083.Fracasso MPA, Salles LDO. 2005. Diversity of Quaternary Bats from Serra da Mesa (State of Goiás, Brazil). Zootaxa. 817:1-19.
- 4084.Fracasso MPA. 2003. Diversidade de Chiroptera do quaternário de Serra da Mesa (GO) com ênfase na morfologia do aparelho mastigatório. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 94 pp.
- 4085.Frailey CD, Campbell Jr KE. 2004. Paleogene rodents from Amazonian Peru: The Santa Rosa local fauna. In: Campbell Jr KE (ed), The Paleogene Mammalian Fauna of Santa Rosa, Amazonian Peru, Natural History Museum of Los Angeles County, Science Series. 40:71-130.
- 4086.Frailey CD, Campbell KE, Wolff RG. 1980. Additions to the knowledge of *Hippocamelus*, *Ctenomys* and *Myiocastor* from the Middle Pleistocene of the Tarija basin, Bolivia. Occasional Papers of the Museum of Natural History. (85):1-14.
- 4087.Frailey CD, Campbell KE. 1980. A Pleistocene record of *Bufo spinulosus* from Peru. Copeia. 1980(4): 935-936.

4088. Frailey CD, Campbell KE. 2012. Two new genera of peccaries (Mammalia, Artiodactyla, Tayassuidae) from Upper Miocene deposits of the Amazon basin. *Journal of Paleontology*. 86(5):852-877.
4089. Frailey CD, Lavina EL, Rancy A, Souza Filho JP. 1988. A proposed Pleistocene/Holocene lake in the Amazon Basin and its significance to Amazonian geology and biogeography. *Acta Amazonica*. 18:119-143.
4090. Frailey CD. 1980. Studies on the Cenozoic vertebrata of Bolivia and Peru. Unpublished Ph.D. dissertation, University of Kansas. 257 pp.
4091. Frailey CD. 1986. Late Miocene and Holocene mammals, exclusive of the Notoungulata, of the Rio Acre Region, Western Amazonia. *Natural History Museum of Los Angeles County Contributions in Science*. 374:1-74.
4092. Frailey CD. 1987. The Miocene vertebrates of Quebrada Honda, Bolivia. Part I. Astrapotheria. *Occasional Papers of the Natural History Museum. University of Kansas*. 122:1-15.
4093. Frailey CD. 1988. The Miocene vertebrates of Quebrada Honda, Bolivia. Part II. Edentata. *Occasional Papers of the Natural History Museum. University of Kansas*. 123:1-13.
4094. França LM, Dantas MAT, Bocchiglieri A, Cherkinsky A, Ribeiro AS, Bocherens H. 2014. Chronology and ancient feeding ecology of two upper Pleistocene megamammals from the Brazilian Intertropical Region. *Quaternary Science Reviews*. 99:78-83.
4095. França LM, Dantas MAT, Zucon MH, Cozzuol MA. 2011. Megafauna do Pleistoceno final da Fazenda São José, Poço Redondo, Sergipe, Brasil. *Estudos Geológicos*. 21(1):93-104.
4096. França LM, Dantas MAT. 2011. Nota sobre a ocorrência de *Palaeolama major* Liais, 1872 em Sítios Novos, Canhoba, Sergipe. *Scientia Plena*. 7(7):1-4.
4097. França LM, Fortier DC, Bocchiglieri A, Dantas MAT, Liparini A, Cherkinsky A, Ribeiro AS. 2014. Radiocarbon dating and stable isotopes analyses of *Caiman latirostris* (Daudin, 1801) (Crocodylia, Alligatoridae) from the late Pleistocene of Northeastern Brazil, with comments on spatial distribution of the species. *Quaternary International*. 352:159-163.
4098. França LM. 2014. Estudo cronológico de mamíferos pleistocênicos de Sergipe, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Sergipe. .
4099. França MAG, Ferigolo J, Langer MC. 2011. Associated skeletons of a new Middle Triassic "Rauisuchia" from Brazil. *Naturwissenschaften*. 98(5):389-395.
4100. França MAG, Langer MC, Ferigolo J. 2013. The skull anatomy of *Decuriasuchus quartacolonica* (Pseudosuchia, Suchia, Loricata) from the Middle Triassic of Brazil. In: Nesbitt SJ, Desojo JB, Irmis RB (eds), *Anatomy, Phylogeny and Palaeobiology of Early Archosaurs and their Kin*. Geological Society, London, Special Publications. 379:469-501.
4101. França MAG, Langer MC. 2005. A new freshwater turtle (Pleurodira, Podocnemididae) from the Upper Cretaceous (Maastrichtian) of Minas Gerais, Brazil. *Geodiversitas*. 27(3):391-411.
4102. França MAG, Langer MC. 2006. Phylogenetic relationships of the Bauru Group turtles (Late Cretaceous of South-Central Brazil). *Revista Brasileira de Paleontologia*. 9(3):365-373.
4103. França MAG, Marsola JCA, Riff D, Hsiou AS, Langer MC. 2016. New lower jaw and teeth referred to *Maxakalisaurus topai* (Titanosauria: Aeolosaurini) and their implications for the phylogeny of titanosaurid sauropods. *PeerJ*. 4:e2054.
4104. França MAG. 2005. Osteologia de um quelônio fóssil (Pleurodira, Podocnemididae) do Cretáceo superior (Maastrichtiano) de Minas Gerais, Brasil. Unpublished degree dissertation, Universidade de São Paulo. .

4105. França MAG. 2007. Cintura e Membros Escapulares de *Saturnalia tupiniquim*: Osteologia, Miologia e Aspectos Paleobiológico. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
4106. França MAG. 2011. Descrição osteológica de *Decuriasuchus quartacolonia* (Archosauria, Pseudocuchia) e a evolução dos rauissúquios. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. .
4107. Francia A, Ciancio MR. 2013. First record of *Chaetophractus villosus* (Mammalia, Dasypodidae) in the Late Pleistocene of Corrientes Province (Argentina). *Revista del Museo de La Plata. Sección Paleontología*. 13(70):1-9.
4108. Francia A, Zurita AE, Carlini AA. 2015. How Marine Isotope Stage: 3 (MIS3) is reflected in Northern Mesopotamia faunal assemblage of Argentina: The *Xenarthra Cingulata* case. *Quaternary International*. 377:126-139.
4109. Francischini H, Dentzien-Dias PC, Fernandes MA, Schultz CL. 2015. Dinosaur ichnofauna of the Upper Jurassic/Lower Cretaceous of the Paraná Basin (Brazil and Uruguay). *Journal of South American Earth Sciences*. 63:180-190.
4110. Francischini H, Dentzien-Dias PC, Guerra-Sommer M, Menegat R, Santos JOS, Manfroi J, Schultz CL. 2018. A Middle Permian (Roadian) Lungfish aestivation burrow from the Rio Do Rasto Formation (Paraná Basin, Brazil) and associated U-Pb dating. *Palaios*. 33(2):69-84.
4111. Francischini H, Dentzien-Dias PC, Schultz CL. 2017. A fresh look at ancient dungs: The Brazilian Triassic coprolites revisited. *Lethaia*. (AOP)
4112. Francischini H, Fernandes MA. 2011. Considerações paleológicas sobre a paleoicnofauna eocretácica da região central do Estado de São Paulo, Brasil. In: Calvo J et al. (eds), *Paleontología y dinosaurios desde América Latina*. Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo. pp.107-114.
4113. Francischini H, Paes Neto VD, Martinelli AG, Marinho TS, Bento Soares M, Schultz CL. 2016. Invertebrate traces in pseudo-coprolites from the upper Cretaceous Marília Formation (Bauru Group), Minas Gerais State, Brazil. *Cretaceous Research*. 57:29-39.
4114. Francischini H, Sales MAF, Dentzien-Dias PC, Schultz CL. 2017. The presence of ankylosaur tracks in the Guará Formation (Brazil) and remarks on the spatial and temporal distribution of Late Jurassic dinosaurs. *Ichnos*. (AOP)
4115. Francischini H. 2014. Paleobiología de *Jachaleria Candelariensis* Araújo & Gonzaga, 1980 e comentários sobre a termorregulação em dicynodontia. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
4116. Francis JC, Mones Á. 1965. Contribución a la geología y paleontología de las barrancas de San Gregorio, Dpto. de San José, República Oriental del Uruguay. *Kraglieviana*. 1(2):55-85.
4117. Francis JC, Mones Á. 1965. Sobre el hallazgo de *Cardiatherium talicei* n.sp. (Rodentia, Hydrochoeridae) en la Playa Kiyú, Departamento de San José, República Oriental del Uruguay. *Kraglieviana*. 1(1):3-44.
4118. Francis JC, Mones Á. 1965. Sobre el hallazgo de *Kiyutherium orientalis* n.g., n.sp. (Rodentia, Hydrochoeridae) en la formación Kiyú de las barrancas de San Gregorio, departamento de San José, República Oriental del Uruguay. *Kraglieviana*. 1(2):45-53.
4119. Francis JC, Mones Á. 1966. *Artigasía magna*, n.g., n.sp. (Eumegamyinae), un roedor gigantesco de la época Pliocena superior de las Barrancas de San Gregorio, Departamento de San José, República Oriental del Uruguay. *Kraglieviana*. 1(3):89-100.

4120. Francis JC, Mones Á. 1966. La presencia de vizcachas [*Lagostomus (Lagostomopsis) spicatus* (Ameghino)] en la formación Kiyú, Dto. de San José, R.O. del Uruguay. *Revista de la Facultad de Humanidades y Ciencias*. 22:147-168.
4121. Francis JC, Mones Á. 1966. Las vizcachas, *Lagostomus (Lagostomopsis) euplasius* (Amegh.), de la formación Maldonado, departamento de Maldonado, República Oriental del Uruguay. *Kraglieviana*. 1(3): 101-110.
4122. Francis JC, Mones Á. 1968. Los roedores fósiles del Uruguay. *Boletín del Laboratorio de Paleontología de Vertebrados*. 1(2):35-55.
4123. Francis JC, Mones Á. 1975. Esquema bioestratigráfico regional de la República Oriental del Uruguay. 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, Actas. 2:539-568.
4124. Francis JC. 1960. Análisis de algunos factores de confusión en la sistemática genérica de los Mesotheriinae (Notoungulata, Typotheria). *Ameghiniana*. 2(2):29-36.
4125. Francis JC. 1965. Los géneros de la familia Mesotheriinae (Typotheria, Notoungulata) de la República Argentina. *Boletín del Laboratorio de Paleontología de Vertebrados*. 1(1):1-31.
4126. Franco F, Scotton S. 1989. Un cráneo de notoungulato del Pleistoceno argentino conservado en el Museo paleontológico universitario de Padua. *Memorie di Scienze Geologiche*. 41:1-9.
4127. Franco-Rosas AC, Salgado L, Fabián Rosas C, Carvalho IS. 2004. Nuevos materiales de titanosaurios (Sauropoda) en el Cretácico superior de Mato Grosso, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 7(3):329-336.
4128. Franco-Rosas AC. 1999. Dentes de teropodomorfos do Cretáceo Superior da Bacia do Paraná: Análise em microscopia eletrônica de varredura. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 113 pp.
4129. Franco-Rosas AC. 2004. Metodologias para identificação taxonômica com base na estrutura dentária, microestrutura do esmalte e microanálises químicas de dentes de Theropoda, Sauropodomorpha e Crocodylomorpha. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
4130. Franjola Romero S. 2010. Museo Parque Paleontológico Los Dedos: Caldera III Región. Unpublished degree dissertation, Universidad de Chile. .
4131. Frankfurt NG, Chiappe LM. 1999. A possible oviraptorosaur from the Late Cretaceous of Northwestern Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 19(1):101-105.
4132. Frank HT, Lima LG, Gerhard NP, Caron F, Buchmann FSC, Fornari M, Lopes RP. 2013. Description and interpretation of Cenozoic vertebrate ichnofossils in Rio Grande do Sul State, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. (1):83-96.
4133. Frank HT et al.. 2011. Interdisciplinaridade aplicada a paleotocas. 31° Congresso Brasileiro de Espeleologia, Anais. pp.541-548.
4134. Frank HT et al.. 2012. Cenozoic vertebrate tunnels in Southern Brazil. In: Netto RG et al. (eds), *Ichnology of Latin America - Selected Papers*. Monografias da Sociedade Brasileira de Paleontologia. 2:141-158.
4135. Frank HT et al.. 2015. Underground chamber systems excavated by cenozoic ground sloths in the state of Rio Grande do Sul, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 18(2):273-284.
4136. Frassinetti DC, Alberdi MT. 2000. Revisión y estudio de los restos fósiles de mastodontes de Chile (Gomphotheriidae): *Cuvieronius hyodon*, Pleistoceno superior. *Estudios Geológicos*. 56(3-4):197-208.
4137. Frassinetti DC, Alberdi MT. 2001. Los macromamíferos continentales del Pleistoceno superior de Chile: Reseña histórica, localidades, restos fósiles, especies y dataciones conocidas. *Estudios Geológicos*. 57(1-2):53-70.

4138. Frassinetti DC, Alberdi MT. 2005. Presencia del género *Stegomastodon* entre los restos fósiles de mastodontes de Chile (*Gomphotheriidae*), Pleistoceno superior. *Estudios Geológicos*. 61(1-2):101-107.
4139. Frassinetti DC, Azcárate V. 1974. Presencia de *Megatherium* en los alrededores de Santiago (Chile). *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. 33:35-42.
4140. Frassinetti DC, Salinas P. 1986. Nuevos hallazgos de mastodontes ocurridos en Chile. *Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. 311:3-6.
4141. Frassinetti DC. 1982. Bibliografía escogida y comentada sobre mamíferos fósiles de Chile. *Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Santiago de Chile*. 37:1-24.
4142. Frassinetti DC. 1982. Consideraciones sobre el estado actual de las investigaciones sobre mamíferos fósiles chilenos. *Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia natural, Santiago de Chile*. 38:57-59.
4143. Frassinetti DC. 1985. Restos de un mastodonte en Alto de Boroa y antecedentes de otros hallazgos en la Región de la Araucanía. *Boletín Museo Regional de la Araucanía*. 2:91-96.
4144. Freiberg MA, Carvalho AL. 1965. El yacaré sudamericano *Caiman latirostris* (Daudin). *Physis*. 25(70): 351-360.
4145. Freire PC, Medeiros MA, Lindoso RM. 2007. Sauropod teeth diversity in the Laje do Coringa fossiliferous site, Eocenomanian of Northeastern Brazil. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.523-532.
4146. Freitas MV. 2002. Charles Frederick Hartt, um naturalista no império de Pedro II. Editora da UFMG. 202 pp.
4147. Freitas MV. 2002. Charles Frederick Hartt, um naturalista no império de Pedro II. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal de Belo Horizonte. 202 pp.
4148. Frenguelli J. 1920. Apuntes sobre mamíferos fósiles entrerrianos. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 24(1-2):27-54.
4149. Frenguelli J. 1920. Contribución al conocimiento de la geología de Entre Ríos. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 24(1-2):55-256.
4150. Frenguelli J. 1920. Notas sobre la ictiofauna terciaria de Entre Ríos. *Boletín de la Academia de Ciencias, Córdoba*. 24(1-2):1-26.
4151. Frenguelli J. 1921. Los terrenos de la costa atlántica en los alrededores de Miramar (Prov. de Buenos Aires) y sus correlaciones. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 24:325-485.
4152. Frenguelli J. 1921. Sobre un proterotérico del Pampeano superior de Córdoba, *Neolicaphrium recens*, nob. *Actas de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 7(1-2):7-23.
4153. Frenguelli J. 1922. Presentazione di materiali paleontologici dei sedimenti pampeani di Miramar (Rep. Argentina). *Bollettino della Società Geologica Italiana*. 41:119-125.
4154. Frenguelli J. 1922. *Prionodelphis rovereti*. Un representante de la familia "Squalodontidae" en el paranense superior de Entre Ríos. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 25:491-500.
4155. Frenguelli J. 1922. Sulla contemporanea presenza del *Carcharodon megalodon* Ag. e del *Carcharodon rondeleti* M. et H. nel Paranense superiore de Entre Ríos (Rep. Argentina). *Bollettino della Società Geologica Italiana*. 41:50-52.
4156. Frenguelli J. 1924. Bases geológicas del problema del hombre fósil en la República Argentina. *Prometeo*. 3(38-39):1-15.
4157. Frenguelli J. 1928. A proposito di alcune incisioni sull'omero di uno squalodontide del Miocene superiore della Patagonia. *Bollettino della Società Geologica Italiana*. 47:1-9.

- 4158.Frenguelli J. 1928. Sobre un resto de cánido del Chapalmalense de Miramar. Anales de la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. 3:196-207.
- 4159.Frenguelli J. 1929. Apuntes sobre un resto de mandíbula de un individuo joven de Mastodon humboldti. Memorias del Museo de Entre Ríos. 1:1-9.
- 4160.Frenguelli J. 1929. Canis (Macrocyon) chapalmalensis n. sp. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 107(1):58-65.
- 4161.Frenguelli J. 1930. Nomenclatura estratigráfica de Patagonia. Anales de la Sociedad científica de Santa Fé. 3:1-117.
- 4162.Frenguelli J. 1932. A propósito del género Ctenomys. Physis. 11:143-144.
- 4163.Frenguelli J. 1933. Restos de bovino en el Lujanense de Santa Fé. Anales de la Sociedad Científica de Santa Fé. (1-2):14-24.
- 4164.Frenguelli J. 1933. Sobre la presencia de Canidae en el Chapalmalense de Miramar. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 115:331-334.
- 4165.Frenguelli J. 1934. El problema de la antigüedad del Hombre en la Argentina. 25° Congreso Internacional de Americanistas, Actas. 1:1-23.
- 4166.Frenguelli J. 1936. Apuntes estratigráficos acerca del yacimiento del Glossotherium de la laguna Guadalupe. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 122:335-339.
- 4167.Frenguelli J. 1936. El perfil de Gaimán (Chubut). Notas del Museo de La Plata. 1:177-192.
- 4168.Frenguelli J. 1936. La serie geológica de la República Argentina en sus relaciones con la antigüedad del hombre. In: Levene R (ed), Historia de la Nación Argentina (Desde los orígenes hasta la organización definitiva en 1862). Imprenta de la Universidad de Buenos Aires. 1:97-120.
- 4169.Frenguelli J. 1940. Memoria del museo correspondiente al año 1938. Revista del Museo de La Plata. 1939:1-45.
- 4170.Frenguelli J. 1944. Prólogo a Hallazgos Científicos de Ameghino. Ediciones Jackson.
- 4171.Frenguelli J. 1945. El piso platense. Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección Geología. 2(17):287-311.
- 4172.Frenguelli J. 1948. Estratigrafía y edad del llamado rético en la Argentina. GAEA (Anales de la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos). 8(2):159-309.
- 4173.Frenguelli J. 1950. Ichnites en el Paleozoico superior del oeste argentino. Revista de Asociación Geológica Argentina. 5(3):149-183.
- 4174.Frenguelli J. 1950. Ichnites en el Paleozoico superior del Oeste Argentino. Revista de la Asociación Geológica Argentina. 5(3):136-148.
- 4175.Frenguelli J. 1951. Un huevo fósil del Rocanense. Revista de Asociación Geológica Argentina. 6(2): 108-112.
- 4176.Frey E, Martill DM, Buchy MC. 2003. A new crested ornithocheirid from the Lower Cretaceous of Northeastern Brazil and the unusual death of an unusual pterosaur. Geological Society, London, Special Publications, In: Buffetaut É, Mazin JM (eds), Evolution and palaeobiology of pterosaurs.. 217:55-63.
- 4177.Frey E, Martill DM, Buchy MC. 2003. A new species of tapejarid pterosaur with soft-tissue head crest. Geological Society, London, Special Publications, In: Buffetaut É, Mazin JM (eds), Evolution and palaeobiology of pterosaurs.. 217:65-72.
- 4178.Frey E, Martill DM. 1994. A new pterosaur from the Crato Formation (Lower Cretaceous, Aptian) of Brazil. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen. 194(2-3):379-412.

4179. Frey E, Martill DM. 1995. A possible oviraptorosaurid theropod from the Santana Formation (Lower Cretaceous, ?Albian) of Brazil. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 16(2-4): 57-70.
4180. Frey E, Martill DM. 1998. Late ontogenetic fusion in the processus tendinis extensoris in Cretaceous pterosaurs from Brazil. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 10:587-594.
4181. Frey E, Mulder EWA, Stinnesbeck W, Salazar C, Quinzio-Sinn LAH. 2016. A mosasaur, cf. *Plotosaurus*, from the upper Maastrichtian Quiriquina Formation in Central Chile. *Cretaceous Research*. 61:17-25.
4182. Frey E, Salisbury SW. 2007. Crocodylians of the Crato Formation: Evidence for enigmatic species. In: Martill DM, Bechly G, Loveridge RF (eds), *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an ancient world*. Cambridge University Press. pp.463-474.
4183. Friant M. 1968. Sur les molaires des condylarthres et des litopternes sudaméricains. *Memorie geopaleontologique dell'Università di Ferrara*. 1967, 2(1):135-144.
4184. Friedman M, David Johnson G. 2005. A new species of *Mene* (Perciformes: Menidae) from the Paleocene of South America, with notes on paleoenvironment and a brief review of Menid fishes. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 25(4):770-783.
4185. Fritis O. 2001. Descripción y análisis de la ornitofauna fósil de la Formación Bahía Inglesa (Mioceno superior), III región de Atacama, Chile. Unpublished graduate dissertation, Universidad de Concepción. 43 pp.
4186. Fritzsche CH. 1921. Neue Kreidefaunen aus Südamerika (Vorläufige Mitteilung). *Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*. 1921:272-277.
4187. Fritzsche CH. 1924. Neue Kreidefaunen aus Südamerika (Chile, Bolivia, Peru, Columbia). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Beilage-Band*. 50:1-56,313-334.
4188. Fucks E, Deschamps CM. 2008. Depósitos continentales cuaternarios en el noreste de la provincia de Buenos Aires. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 63(3):326-343.
4189. Fuenzalida Villegas H. 1936. Los caballos fósiles encontrados en Chacabuco y otros con los cuales se relacionan. *Boletín Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. 15:47-62.
4190. Fuenzalida Villegas H. 1936. Notas sobre nuevos hallazgos de mastodontes hechos en Chile. *Boletín del Museo Nacional* 15:63-66.
4191. Fuenzalida Villegas H. 1936. Noticia sobre los fósiles encontrados en la Hacienda Chacabuco, en Abril de 1929. *Revista Chilena de Historia Natural, Chile*. 40:96-99.
4192. Fuenzalida Villegas H. 1959. Megaterios del norte de Chile. *Noticiero Mensual Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. 3(36):7.
4193. Fuenzalida Villegas H. 1961. Vertebrados fósiles. *Noticiero Mensual Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. 5(60):3-5.
4194. Fuenzalida Villegas H. 1963. Un *Megatherium* de Tarapacá. *Noticiero Mensual del Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. 7(79):4-5.
4195. Furtado MR. 2009. Estudo de dentes de Spinosauroida (Dinosauria, Theropoda) da Formação Alcântara, Cretáceo Inferior da Bacia de São Luís, Maranhão, depositados na Coleção de Répteis Fósseis da UFRJ. Unpublished degree dissertation, Universidade Santa Úrsula. .
4196. Gabbert SL. 1997. The auditory and posterior cranial anatomy of the Toxodontia (Order Notoungulata) and its implications for higher level relationships. Unpublished Ph.D. dissertation, Columbia University. 159 pp.
4197. Gabbert SL. 2004. The basicranial and posterior cranial anatomy of the families of the toxodontia. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 285(1):177-190.

4198. Gadens-Marcon GT. 2007. Contribuição ao estudo dos Proboscidea (Mammalia, Gomphotheriidae) do Quaternário do estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 113 pp.
4199. Gaetano LC, Abdala F. 2015. The stapes of gomphodont cynodonts: Insights into the middle ear structure of non-mammaliaform cynodonts. *PLOS ONE*. 10(7):e0131174.
4200. Gaetano LC, Marsicano CA, Rougier GW. 2013. A revision of the putative Late Cretaceous triconodonts from South America. *Cretaceous Research*. 46:90-100.
4201. Gaetano LC, Rougier GW. 2011. New materials of *Argentoconodon fariatorum* (Mammaliaformes, Triconodontidae) from the Jurassic of Argentina and its bearing on triconodont phylogeny. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 31(4):829-843.
4202. Gaetano LC, Rougier GW. 2012. First Amphilestid from South America: A molariform from the Jurassic Cañadón Asfalto Formation, Patagonia, Argentina. *Journal of Mammalian Evolution*. 19(4):235-248.
4203. Gaetano LC. 2008. Dentición de un "triconodonte" (Mammalia indet.) de la Formación Cañadón Asfalto (Calloviano-Oxfordiano), Provincia de Chubut, Argentina, y sus implicancias evolutivas. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 131 pp..
4204. Gaetano LC. 2013. *Argentoconodon fariatorum*, un mamaliaforme del Jurásico de Patagonia, Argentina: Descripción, relaciones filogenéticas e implicancias evolutivas y paleobiogeográficas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 379 pp..
4205. Gaffney ES, Campbell KE, Wood RC. 1998. Pelomedusoid side-necked turtles from Late Miocene sediments in Southwestern Amazonia. *American Museum Novitates*. 3245:1-11.
4206. Gaffney ES, Campos D, Hirayama R. 2001. *Cearachelys*, a new side-necked turtle (Pelomedusoides, Bothremydidae) from the Early Cretaceous of Brazil. *American Museum Novitates*. 3319:1-20.
4207. Gaffney ES, Campos DA et al.. 2011. Evolution of the side-necked turtles: The family Podocnemididae. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 350:1-236.
4208. Gaffney ES, Meylan PA. 1991. Primitive pelomedusid turtle. In: Maisey JG (ed), *Santana fossils: An illustrated atlas*. TFH. pp.335-339.
4209. Gaffney ES, Rich TH, Vickers-Rich, Constantine A, Vacca R, Kool L. 2007. *Chubutemys*, a new eucryptodiran turtle from the Early Cretaceous of Argentina, and the relationships of the Meiolaniidae. *American Museum Novitates*. 3599:1-35, 2007.
4210. Gaffney ES, Scheyer TM, Johnson KG, Bocquentin J, Aguilera OA. 2008. Two new species of the side-necked turtle genus *Bairdemys* (Pleurodira, Podocnemididae), from the Miocene of Venezuela. *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):209-229.
4211. Gaffney ES, Tong H, Meylan PA. 2006. Evolution of the side-necked turtles: The families Bothremydidae, Euraxemydidae, and Araripemydidae. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 300:657-672.
4212. Gaffney ES, Wood RC. 2002. *Bairdemys*, a new side-necked turtle (Pelomedusoides: Podocnemididae) from the Miocene of the Caribbean. *American Museum Novitates*. 3359:1-28.
4213. Gagnier PY, Blicek A, Emig CC, Sempere T, Vachard D, Vanguetaine M. 1996. New paleontological and geological data on the Ordovician and Silurian of Bolivia. *Journal of South American Earth Sciences*. 9(5-6):329-347.
4214. Gagnier PY, Blicek A, Rodrigo G. 1986. First Ordovician vertebrate from South America. *Geobios*. 19(5):629-634.

4215. Gagnier PY, Blicek A. 1992. On *Sacabambaspis janvieri* and the vertebrate diversity in Ordovician seas. In: Mark-Kurik E (ed), Fossil fishes as living animals. Academy of Sciences of Estonia. Proceedings of the 2nd International Colloquium on Middle Paleozoic Fishes. 1:9-20.
4216. Gagnier PY, Friman L, Suárez-Riglos M, Janvier P. 1988. The Devonian vertebrate and mollusc fauna from Seripona (Dept. of Chuquisaca, Bolivia). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 176(2):269-297.
4217. Gagnier PY, Paris F, Racheboeuf P, Janvier P, Suárez-Riglos M. 1989. Les vertébrés dévoniens de Bolivie: Données biostratigraphiques et anatomiques complémentaires. *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*. 18(1):75-93.
4218. Gagnier PY. 1987. *Sacabambaspis janvieri*, un heteróstraco del Ordovícico superior de Bolivia. 4° Congreso Latinoamericano de Paleontología, *Memorias*. 2:665-677.
4219. Gagnier PY. 1989. Analyses anatomiques et phylogénétiques de quelques vertébrés paléozoïques américains. Unpublished Ph.D. dissertation, Université de Paris 7. .
4220. Gagnier PY. 1989. The oldest vertebrate: A 470-million-year-old jawless fish, *Sacabambaspis janvieri*, from the Ordovician of South America. *National Geographic Research*. 5:250-253.
4221. Gagnier PY. 1992. Ordovician vertebrates from Bolivia: Comments on *Sacabambaspis janvieri* and description of *Andinuspis suurezorum* nov. gen. et sp. In: Suárez-Soruco R (ed), *Fósiles y Facies de Bolivia*. vol.1, Vertebrados. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 12(3-4): 371-379.
4222. Gagnier PY. 1993. *Sacabambaspis janvieri*, Vertébré ordovicien de Bolivie. 1 - Analyse morphologique. *Annales de Paléontologie*. 79:19-69.
4223. Gagnier PY. 1993. *Sacabambaspis janvieri*, Vertébré ordovicien de Bolivie. 2 - Analyse phylogénétique. *Annales de Paléontologie*. 79:119-166.
4224. Galindo M, Viana MSS, Parenti F, Guérin C, Faure M. 1996. Ocupações pré-históricas e megafauna pleistocênicas do sertão pernambucano: A Lagoa da Pedra em Salgueiro. Nota Preliminar. *Revista de Arqueologia*. 1(2):31-46.
4225. Gallardo À. 1898. Reseña bibliográfica: Ameghino, F. Première notice sur le *Neomylodon listai*, un représentant vivant des anciens edentes gravigrades fossiles de l'Argentine. *Anales de la Sociedad Científica Argentina* 46(5):294-295.
4226. Gallardo À. 1899. Análisis de los trabajos sobre el *Neomylodon listai*). *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 48(6):340-346.
4227. Gallardo A. 1899. El *Neomylodon listai*. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 47:257-261.
4228. Gallardo JM. 1972. Origen de las faunas sudamericanas de anfibios. *Comunicaciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales, {Zoología}*. 4(4):7-32.
4229. Gallego O, Zavattieri AM, López Arbarello A. 2004. Conchostracos y restos de peces de la localidad tipo de la Formación Río Mendoza (Triásico Medio), Provincia de Mendoza, Argentina. *Ameghiniana*. 41(3):289-301.
4230. Gallego OF, Volkheimer W, Martínez S et al.. 2011. Paleontology, sedimentology and paleoenvironment of a new fossiliferous locality of the Jurassic Cañadón Asfalto Formation, Chubut Province, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 31(1):54-68.
4231. Gallegos Rojas RJ. 2006. Restauración y conservación de material óseo y material lítico: megafauna y artefactos líticos. Unpublished degree dissertation, Universidad de Chile. .
4232. Galliari FC, Carlini AA, Sánchez-Villagra MR. 2010. Evolution of the axial skeleton in armadillos (Mammalia, Dasypodidae). *Mammalian Biology*. 75(4):326-333.

4233. Galliani FC. 2013. Desarrollo, secuencia de osificación y evolución del esqueleto apendicular de Dasypodidae (Mammalia, Xenarthra), su comparación con otros Theria. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 234 pp.
4234. Gallina PA, Apesteguía S, Canale JI et al.. 2014. A diplodocid sauropod survivor from the Early Cretaceous of South America. PLOS ONE. 9(5):e97128.
4235. Gallina PA, Apesteguía S. 2006. Cathartesaura anaerobica gen. et sp. nov., a new rebbachisaurid (Dinosauria, Sauropoda) from the Huincul Formation (Upper Cretaceous), Río Negro, Argentina. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales. 7(2):153-166.
4236. Gallina PA, Apesteguía S. 2011. Cranial anatomy and phylogenetic position of the titanosaurian sauropod Bonitasaura salgadoi. Acta Palaeontologica Polonica. 56(1):45-60.
4237. Gallina PA, Otero A. 2009. Anterior caudal transverse processes in sauropod dinosaurs: Morphological, phylogenetic and functional aspects. Ameghiniana. 46(1):165-176.
4238. Gallina PA, Otero A. 2015. Reassessment of Laplatasaurus araukanicus (Sauropoda, Titanosauria), from the Late Cretaceous of Patagonia, Argentina. Ameghiniana. 52(5):487-501.
4239. Gallina PA. 2011. Estudio anatómico, sistemático y paleobiológico de Bonitasaura salgadoi (Dinosauria: Sauropoda): Su importancia en el contexto de la evolución de los titanosaurios del cretácico superior de la Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 340 pp.
4240. Gallina PA. 2011. Notes on the axial skeleton of the titanosaur Bonitasaura salgadoi (Dinosauria, Sauropoda). Anais da Academia Brasileira de Ciências. 83(1):235-246.
4241. Gallina PA. 2012. Histología ósea del titanosaurio Bonitasaura salgadoi (Dinosauria, Sauropoda) del Cretácico superior de Patagonia. Ameghiniana. 49(3):289-302.
4242. Gallina PA. 2016. Reappraisal of the Early Cretaceous sauropod dinosaur Amargatitanis macni (Apesteguía, 2007), from Northwestern Patagonia, Argentina. Cretaceous Research. 64:79-87.
4243. Gallo-da-Silva V, Azevedo SAK, Carvalho LB. 1995. Novos vertebrados cretáceos e paleocénicos das formações Gramame e Maria Farinha, Bacia Sedimentar Pernambuco-Paraíba, Nordeste do Brasil. I. Peixes. 14° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. pp.122-123.
4244. Gallo-da-Silva V, Azevedo SAK. 1996. Um dipnóico da Formação Brejo Santo, Jurássico da Chapada do Araripe, Ceará, Brasil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 46:419-420.
4245. Gallo-da-Silva V, Azevedo SAK. 1996. Um dipnoi da Formação Brejo Santo, Eocretáceo da Chapada do Araripe, Ceará, Brasil. Acta Geologica Leopoldensia. 19(43):43-58.
4246. Gallo-da-Silva V, Carvalho LB, Azevedo SAK. 1995. Novos materiais de Apocopodon sericeus (Chondrichthyes, Batomorphii) no Paleoceno da Bacia Pernambuco-Paraíba. 14° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. pp.120-121.
4247. Gallo-da-Silva V, Cavalcanti MJ, Lopes PRD. 1998. Comparative morphometrics of Semionotidae, Lepisosteidae and Amiidae (Actinopterygii, Neopterygii) by multivariate analysis of truss networks. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 70(1):117-124.
4248. Gallo-da-Silva V, Dias EV. 1998. Histo-morphological study of Lepidotes teeth (Neopterygii, Semionotidae) from the Lower Cretaceous of Brazil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 70:441-452.
4249. Gallo-da-Silva V. 1993. A "Coleção Cope" no Museu Nacional/UFRJ: Vertebrados fósseis da Bahia, Sergipe e Pernambuco (Brasil) e sua correlação estratigráfica. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 171 pp.

4250. Gallo-da-Silva V. 1994. Chondrichthyes das formações Gramame e Maria Farinha: Aspectos evolutivos e paleoecológicos. I. Superordem Batomorphii. 13º Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Leopoldo, Anais, Acta Geologica Leopoldensia. 17(39/1):315-328.
4251. Gallo V, Ávilla LS et al.. 2013. Distributional patterns of herbivore megamammals during the Late Pleistocene of South America. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 85(2):533-546.
4252. Gallo V, Azevedo SAK. 1996. Um Dipnoi da Formação Brejo Santo, Eocretáceo da Chapada do Araripe, Ceará, Brasil. Acta Geologica Leopoldensia. 43(19):43-58.
4253. Gallo V, Brito PM. 2004. An overview of Brazilian semionotids. In: Arratia G, Tintori A (eds), Mesozoic Fishes 3 - Systematics, Paleoenvironments and Biodiversity, Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München. pp. 253-264.
4254. Gallo V, Calvo JO, Kellner AWA. 2011. First record of a clupeomorph fish in the Neuquén Group (Portezuelo Formation), Upper Cretaceous of Patagonia, Argentina. Cretaceous Research. 32(2): 223-235.
4255. Gallo V, Carvalho MSS, Santos HRS. 2010. New occurrence of †Mawsoniidae (Sarcopterygii, Actinistia) in the Morro do Chaves Formation, Lower Cretaceous of the Sergipe-Alagoas Basin, Northeastern Brazil. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Ciências do Natureza. 5(2): 195-205.
4256. Gallo V, Carvalho MSS, Souto AA. 2009. A possible occurrence of Diodontidae (Teleostei, Tetraodontiformes) in the Upper Cretaceous of the Paraíba Basin, Northeastern Brazil. Cretaceous Research. 30(3):599-604.
4257. Gallo V, Cavalcanti MJ, Silva HMA. 2007. Track analysis of the marine palaeofauna from the Turonian (Late Cretaceous). Journal of Biogeography. 34(7):1167-1172.
4258. Gallo V, Coelho P. 2005. Brazilian Enchodontid fishes. In: Poyato-Ariza FJ (ed), Extended Abstracts. Fourth International Meeting on Mesozoic Fishes - Systematics, homology, and nomenclature. Ediciones Universidad Autónoma de Madrid. pp.95-99.
4259. Gallo V, Coelho PM. 2008. First occurrence of an aulopiform fish in the Barremian of the Sergipe-Alagoas Basin, Northeastern Brazil. In: Arratia G, Schultze HP, Wilson MVH (eds), Mesozoic Fishes 4 - Homology and Phylogeny, Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München. pp.351-371.
4260. Gallo V, Figueiredo ED, Carvalho LB, Azevedo SAK. 2001. Vertebrate assemblage from the Maria Farinha formation after the K-T boundary. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen. 219:261-284.
4261. Gallo V, Figueiredo FJ, Azevedo SAK. 2009. Santanasalmo elegans gen. et sp. nov., a basal euteleostean fish from the Lower Cretaceous of the Araripe Basin, Northeastern Brazil. Cretaceous Research. 30(6):1357-1366.
4262. Gallo V, Figueiredo FJ, Carvalho MSS. 2012. Síntese da paleoictiofauna marinha das bacias costeiras do Brasil e comentários sobre a paleoictiofauna cronocorrelata da margem Oeste da África. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), Paleontologia de Vertebrados - Relações entre América do Sul e África, Interciência. pp.175-206.
4263. Gallo V, Figueiredo FJ, Coelho PM. 2006. A paleoictiofauna da Formação Atlântida, Cretáceo superior da Bacia de Pelotas, Sul do Brasil. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), Paleontologia de Vertebrados: Grandes Temas e Contribuições Científicas. Interciência. pp.113-131.
4264. Gallo V, Figueiredo FJ. 1999. Pelotius hesselae, gen. et sp. nov. (Teleostei, Holocentridae) from the Cretaceous (Turonian) of Pelotas Basin, Brazil. Journal of Vertebrate Paleontology. 19(2):263-270.

4265. Gallo V, Figueiredo FJ. 2002. †*Farinichthys gigas*, a new albulid fish (Teleostei, Elopomorpha) from the Paleocene of the Pernambuco-Paraíba Basin, Northeastern Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 22(4):747-758.
4266. Gallo V, Figueiredo FJ. 2004. Paleobiogeografia. In: Carvalho IS (ed), *Paleontologia*, vol.2. Interciência. pp.247-266.
4267. Gallo V, Silva HMA, Andrade EJ. 2007. New fish records from the Turonian of the Sergipe Basin, Northeastern, Brazil. *Arquivos do Museu Nacional*. 65(4):385-393.
4268. Gallo V, Silva HMA, Figueiredo FJ. 2005. The interrelationships of †Dercetidae (Neoteleostei, Aulopiformes). In: Poyato-Ariza FJ (ed), *Extended Abstracts. Fourth International Meeting on Mesozoic Fishes - Systematics, homology, and nomenclature*. Ediciones Universidad Autónoma de Madrid. pp. 101-104.
4269. Gallo V, Silva HMA, Ramos RRC, Romano PSR. 2009. A tartaruga pleurodira mais antiga do Brasil. 21° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Belém, Anais. pp.180-181.
4270. Gallo V. 1998. Revisão das espécies do gênero *Lepidotes* agassiz, 1832 (Actinopterygii, Semionotiformes) do Mesozóico do Brasil, com comentários sobre as relações filogenéticas da família semionotidae. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. .
4271. Gallo V. 2000. First occurrence of *Lepidotes* (Actinopterygii, Semionotiformes, Semionotidae) in the Coqueiro Seco Formation, Early Aptian of the Sergipe-Alagoas Basin, Northeastern Brazil. *Boletim do Museu Nacional, Nova Série, Geologia*. 51:1-14.
4272. Gallo V. 2005. Redescription of *Lepidotes piauhyensis* Roxo and Löfgren, 1936 (Neopterygii, Semionotiformes, Semionotidae) from the ?Late Jurassic - Early Cretaceous of Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 25(4):757-769.
4273. Gallo V. 2015. Estado da arte sobre a ictiofauna mesozóica do Brasil. *Ciência e Cultura*. 67(4):30-32.
4274. Galton PM. 1977. On *Staurikosaurus pricei*, an early saurischian from the Triassic of Brazil, with notes on the Herrerasauridae and Poposauridae. *Paläontologische Zeitschrift*. 51(3-4):234-245.
4275. Galton PM. 2000. Are *Spondylosoma* and *Staurikosaurus* (Santa Maria Formation, Middle-Upper Triassic, Brazil) the oldest saurischian dinosaurs? *Paläontologische Zeitschrift*. 74(3):393-423.
4276. Gambetta DH. 2012. *El Hombre y los Mamíferos Fósiles de la provincia de Buenos Aires*. Editorial Dunken.
4277. Gancedo A. 1960. Signos de plantigrade en roca magmatica Ed. Pina. pp.1-61.
4278. Gantt DJ. 1980. Implications of enamel prism patterns for the origin of the New World monkeys. In: Ciochon RL, Chiarelli AB (eds), *Evolutionary Biology of the New World Monkeys and Continental Drift*. Springer. pp.201-217.
4279. Garbino GST, Tavares VC. 2017. A Quaternary record of the big-eyed bat *Chiroderma villosum* (Chiroptera: Phyllostomidae) with a revised lower molar terminology. *Mammalia*. (AOP)
4280. García A. 1999. La extinción de la megafauna pleistocénica en los Andes Centrales Argentino-Chilenos. *Revista Española de Antropología Americana*. 29:9-30.
4281. Garcia AJV, Da Rosa ÁAS, Goldberg K. 2005. Paleoenvironmental and paleoclimatic control on early diagenetic processes and fossil record in Cretaceous continental sandstones of Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 19(3):243-258.
4282. García C, Labarca Encina R, López P. 2001. Paleambiente y mastodontes en la transición Pleistoceno-Holoceno en Chile central. *Gayana, Botánica*. 58(1):60.

4283. García C. 2005. Análisis zooarqueológico de restos óseos de mastodonte (*Cuvieronius hyodon*) procedentes de Taguatagua 2, Chile Central. 16º Congreso Nacional de Arqueología Chilena. Tomé, Actas. pp.529-536.
4284. García G. 1956. Investigación paleontológica en los alrededores de San Juanito, intendencia del Meta. Servicio Geológico Colombiano SGC Diagonal.
4285. García GD. 2009. Determinación taxonómica de vertebrados terrestres del Cretácico Inferior del área de Villa de Leyva. Unpublished degree dissertation, Universidad Nacional de Colombia. .
4286. García Guerrero J. 2013. Posición sistemática de los restos de un ictosaurio encontrado en capas del Cretácico Inferior de Villa de Leyva, Boyacá, Colombia. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad Nacional de Colombia. .
4287. García Guerrero J. 2016. Los ictosaurios del miembro Arcillolitas Abigarradas de la Fm. Paja en la región de Villa de Leyva, Boyacá, Colombia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Colombia. .
4288. García KL. 2006. Análise morfológica de uma nova espécie de crocodilomorfo da Bacia Bauru e uma sinopse dos peirosauridae cretácicos gondwânicos. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 88 pp.
4289. García KL. 2007. A família Peirosauridae do Cretáceo do Gondwana: Taxonomia comparada e implicações paleogeográficas. In: Carvalho IS et al. (eds), Paleontologia: Cenários de Vida, vol.1, Interciência.. pp.393-404.
4290. García López DA, Babot J, González R, Scanferla A. 2017. Cranial anatomy of an Eocene notoungulate mammal from northwestern Argentina with special reference on the ear region. *Historical Biology*. (AOP)
4291. García López DA, Babot MJ. 2014. Notoungulate faunas of Northwestern Argentina: New findings of early-diverging forms from the Eocene Geste Formation. *Journal of Systematic Palaeontology*. 13(7): 557-579.
4292. García López DA, Babot MJ. 2015. A Late Miocene *Argyrolagidae* (Mammalia, Metatheria, Bonapartheriiformes) from Northwestern Argentina. *Ameghiniana*. 52(3):314-323.
4293. García López DA, Ortiz PE, Madozzo Jaén MC, Sebastián Moyano M. 2008. First record of *Arctotherium* (Ursidae, Tremarctinae) in Northwestern Argentina and its paleobiogeographic significance. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28(4):1232-1237.
4294. García López DA, Powell JE. 2009. Un nuevo *Oldfieldthomasiidae* (Mammalia, Notoungulata) del Paleógeno de la Provincia de Salta, Argentina. *Ameghiniana*. 46(1):153-164.
4295. García López DA, Powell JE. 2011. *Griphotherion peiranoi*, gen. et sp. nov., a new Eocene Notoungulata (Mammalia, Meridiungulata) from Northwestern Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 31(5):1117-1130.
4296. García López DA. 2009. Notoungulados del Paleógeno del Noroeste Argentino: Morfología y evolución. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Tucumán. .
4297. García López DA. 2011. Basicranial osteology of *Colbertia lumbrense* Bond, 1981 (Mammalia, Notoungulata). *Ameghiniana*. 48(1):13-27.
4298. García López DA. 2014. New information on the interatheriid *Antofagastia turneri* García López and Babot (Mammalia, Notoungulata) from Northwestern Argentina. *Ameghiniana*. 52(2):286-293.
4299. García Marsà JD, Agnolín FL, Novas F. 2017. Bone microstructure of *Lewisuchus admixtus* Romer, 1972 (Archosauria, Dinosauriformes). *Historical Biology*. (AOP)

4300. Garcia MJ. 1993. Coleção do Projeto. "A Paleontologia da Formação Tremembé", Terciário do Estado de São Paulo. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 65(3):329.
4301. García RA, Cerda LA. 2010. Dentición de los titanosaurios del Cretácico superior de la Provincia de Río Negro, Argentina: Aspectos morfológicos, reemplazo e inserción. *Ameghiniana*. 47(1):45-60.
4302. García RA, Cerda LA. 2010. Dentition and histology in titanosaurian dinosaur embryos from Upper Cretaceous of Patagonia, Argentina. *Palaeontology*. 53(2):335-346.
4303. García RA, Paulina-Carabajal A, Salgado L. 2008. Un nuevo basicráneo de titanosaurio de la Formación Allen (Campaniano - Maastrichtiano), Provincia de Río Negro, Patagonia, Argentina. *Geobios*. 41(5):625-633.
4304. García RA, Salgado L, Coria RA, Chiappe LM. 2010. Osteología embrionaria de saurópodos titanosaurios de Neuquén (Argentina): Aspectos ontogenéticos y evolutivos. *Ameghiniana*. 47(4): 409-430.
4305. García RA, Salgado L, Coria RA. 2003. Primeros restos de dinosaurios saurópodos en el Jurásico de la Cuenca Neuquina. *Ameghiniana*. 40(1):123-126.
4306. García RA, Salgado L, Fernández MS, Cerda CI, Paulina Carabajal A, Otero A, Coria RA, Fiorelli LE. 2015. Paleobiology of titanosaurs: Reproduction, development, histology, pneumaticity, locomotion and neuroanatomy from the South American fossil record. *Ameghiniana*. 52(1):29-68.
4307. García RA, Salgado L. 2013. The titanosaur sauropods from the Allen Formation (late Campanian - early Maastrichtian) of Salitral Moreno (Patagonia, Río Negro, Argentina). *Acta Palaeontologica Polonica*. 58(2):269-284.
4308. García RA. 2007. An "egg-tooth"-like structure in titanosaurian sauropod embryos. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 27(1):247-252.
4309. García RA. 2007. Consideraciones sobre la fenestra preantorbital en embriones de dinosaurios saurópodos del Cretácico de Patagonia. *Ameghiniana*. 44(2):467-471.
4310. García RA. 2008. Estudio sobre embriones de dinosaurios titanosaurios de Patagonia: Aspectos filogenéticos y evolutivos implicados. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional del Comahue. 329 pp.
4311. García RA. 2013. A giant tooth from the Late Cretaceous (middle Campanian - lower Maastrichtian) of Patagonia, Argentina. An enormous titanosaur or a large toothed titanosaur? *Cretaceous Research*. 41:82-85.
4312. Gardner G. 1841. Geological notes made during a journey from the coast into the interior of the Province of Ceará, in the North of Brazil, embracing an account of a deposit of fossil fishes. *The Edinburgh New Philosophical Journal*. 30(59):75-82.
4313. Gardner G. 1841. On the geology and fossil fishes of North Brazil. Report the 10th Meeting of the British Association for the Advancement of Science (Glasgow, 1840), Transactions. pp.118-120.
4314. Gardner G. 1841. Un mémoire sur la géologie de Ceará, dans le nord du Brésil. *L'institut*. (386): 173-174.
4315. Gardner G. 1844. On the existence of an immense deposit of chalk in the northern provinces of Brazil. *Proceedings of the Philosophical Society of Glasgow*. 41(8):146-153.
4316. Gariboldi K, Bosio G, Malinverno E, Gioncada A, Di Celma C, Villa IM, Urbina M, Bianucci G. 2017. Biostratigraphy, geochronology and sedimentation rates of the upper Miocene Pisco Formation at two important marine vertebrate fossil-bearing sites of southern Peru. *Newsletters on Stratigraphy*. 50(4): 417-444.

4317. Gariboldi K, Gioncada A, Bosio G, Malinverno E, Di Celma C, Tinelli C, Cantalamessa G, Landini W, Urbina M, Bianucci G. 2015. The dolomite nodules enclosing fossil marine vertebrates in the East Pisco Basin, Peru: Field and petrographic insights into the Lagerstätte formation. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 438:81-95.
4318. Garrido AC, Bond M, Forasiepi A et al.. 2014. Estratigrafía, vertebrados fósiles y evolución tectosedimentaria de los depósitos neógenos del Bloque de San Rafael (Mioceno - Plioceno), Mendoza, Argentina. *Acta Geológica Lilloana*. 26(2):133-164.
4319. Garrido AC, Kramarz AG, Forasiepi A, Bond M. 2012. Estratigrafía, mamíferos fósiles y edad de las secuencias volcanosedimentarias eoceno-miocenas de la sierra de Huantraico-sierra Negra y cerro Villegas (Provincia del Neuquén, Argentina). *Andean Geology*. 39(3):482-510.
4320. Garrido AC. 2010. Paleoenvironment of the Auca Mahuevo and Los Barreales sauropod nesting-sites (Late Cretaceous, Neuquén Province, Argentina). *Ameghiniana*. 47(1):99-106.
4321. Garriga J. 1796. Descripción del esqueleto de un cuadrúpedo muy corpulento y raro que se conserva en el Real Gabinete de Historia Natural de Madrid. Vda. de J. Ibarra, Madrid. pp.(4) + i-xxii + 1- 20, láms. 1-5.
4322. Gasparini GM, Ávilla LS et al.. 2015. A Quaternary very young juvenile *Tapirus* Brisson 1762, (Mammalia, Perissodactyla) from a cave deposit in Northern Brazil: Taxonomy and Taphonomy. *Historical Biology*. 28(6):803-811.
4323. Gasparini GM, De los Reyes M, Francia A, Scherer CS, Poiré DG. 2017. The oldest record of *Hemiauchenia* Gervais and Ameghino (Mammalia, Cetartiodactyla) in South America: Comments about its paleobiogeographic and stratigraphic implications. *Geobios*. 50(2):141-153.
4324. Gasparini GM, Dutra RP, Lamenza GN, Tonni EP, Ruella A. 2018. *Parachoerus carlesi* (Mammalia, Tayassuidae) in the Late Pleistocene (northern Argentina, South America): Paleocological and palaeobiogeographic considerations. *Historical Biology*. (AOP)
4325. Gasparini GM, Ferrero BS. 2010. The Tayassuidae (Mammalia, Artiodactyla) from the Quaternary of Entre Ríos Province. A palaeofaunal review in Argentina. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 256(2):151-160.
4326. Gasparini GM, Kerber L, Oliveira EV. 2009. *Catagonus stenocephalus* (Lund in Reinhardt, 1880) (Mammalia, Tayassuidae) in the Touro Passo Formation (Late Pleistocene), Rio Grande do Sul, Brazil. Taxonomic and palaeoenvironmental comments. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 254(3):261-273.
4327. Gasparini GM, Soibelzon E, Deschamps C, Francia A, Beilinson E, Soibelzon LH, Tonni EP. 2016. Continental vertebrates during the Marine Isotope Stage 3 (MIS 3) in Argentina. In: Gasparini GM, Rabassa J, Deschamps C, Tonni EP (eds), *Marine Isotope Stage 3 in Southern South America*, 60 KA B.P.-30 KA B.P. Springer. pp.227-247.
4328. Gasparini GM, Soibelzon E, Zurita AE, Miño-Boilini ÁR. 2010. A review of the Quaternary Tayassuidae (Mammalia, Artiodactyla) from the Tarija Valley, Bolivia. *Alcheringa*. 34(1):7-20.
4329. Gasparini GM, Soibelzon LH, Soibelzon E et al.. 2014. *Tayassu pecari* (Link, 1795) (Mammalia, Cetartiodactyla): Comments on its South American fossil record, taxonomy and paleobiogeography. *Historical Biology*. 26(6):785-800.
4330. Gasparini GM, Tonni EP. 2016. La fauna y los ambientes en el Cuaternario de la Región Pampeana. *Contribuciones del MACN*. 6:395-402.

4331. Gasparini GM, Ubilla M, Tonni EP. 2013. The Chacoan peccary, *Catagonus wagneri* (Mammalia, Tayassuidae), in the late Pleistocene (northern Uruguay, South America): paleoecological and paleobiogeographic considerations. *Historical Biology*. 25(5-6):679-690.
4332. Gasparini GM, Ubilla M. 2011. *Platygonus* sp. (Mammalia, Tayassuidae) in Uruguay (Raigón? Formation, Pliocene - Early Pleistocene), comments about its distribution and palaeoenvironmental significance in South America. *Journal of Natural History*. 45(45-46):2855-2870.
4333. Gasparini GM, Zurita AE. 2005. Primer registro fósil de *Tayassu pecari* (Link) (Mammalia, Artiodactyla) en la Argentina. *Ameghiniana*. 42(2):473-480.
4334. Gasparini GM. 2007. Sistemática, biogeografía, ecología y bioestratigrafía de los Tayassuidae (Mammalia: Artiodactyla) fósiles y actuales de América del Sur, con especial énfasis en las especies fósiles de la provincia de Buenos Aires. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 2 vols.
4335. Gasparini GM. 2008. Sistemática, biogeografía, ecología y bioestratigrafía de los Tayassuidae (Mammalia, Artiodactyla) fósiles y actuales de América del Sur, con especial énfasis en las especies fósiles de la Provincia de Buenos Aires. *Mastozoología Neotropical*. 15(1):144-146.
4336. Gasparini GM. 2013. Records and stratigraphical ranges of South American Tayassuidae (Mammalia, Artiodactyla). *Journal of Mammalian Evolution*. 20(1):57-68.
4337. Gasparini GM et al.. 2011. El registro de *Tayassu pecari* (Link, 1795) (Artiodactyla, Tayassuidae) en el Pleistoceno tardío de la Provincia de Santa Fe, Argentina: Aspectos biogeográficos y de distribución de una especie en retracción. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. 28(2):203-211.
4338. Gasparini ZB, Báez AM. 1975. Aportes al conocimiento de la herpetofauna Terciaria de la Argentina. 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, 1974, Actas. 2:377-415.
4339. Gasparini ZB, Bardet N, Martin JE, Fernández MS. 2003. The elasmosaurid plesiosaur *Aristonectes Cabrera* from the Latest Cretaceous of South America and Antarctica. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 23(1):104-115.
4340. Gasparini ZB, Biró-Bagoczky L. 1986. *Osteopygis* sp. (Reptilia, Testudines, Toxochelyidae). Tortuga fósil de la Formación Quiriquina, Cretácico superior, Sul de Chile. *Revista Geológica de Chile*. 27(1): 85-90.
4341. Gasparini ZB, Buffetaut É. 1980. *Dolichochampsa minima*, n.g. n.sp., a representative of a new family of eusuchian crocodiles from the Late Cretaceous of Northern Argentina. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatsheft*. 1980(5):257-271.
4342. Gasparini ZB, Buffetaut É. 1980. Nuevos cocodrilos *Eusuchia* del Cretácico tardío de la Provincia de Salta Argentina. *Ameghiniana*. 17(1):10.
4343. Gasparini ZB, Casadío S, Fernández MS, Salgado L. 2001. Marine reptiles from the Late Cretaceous of Northern Patagonia. *Journal of South American Earth Sciences*. 14(1):51-60.
4344. Gasparini ZB, Chiappe LM, Fernández MS. 1991. A new Senonian peirosaurid (Crocodylomorpha) from Argentina and a synopsis of the South American Cretaceous crocodylians. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 11(3):316-333.
4345. Gasparini ZB, Chong Díaz G. 1977. *Metriorhynchus casamiquelai* n.sp. (Crocodylia, Thalattosuchia) a marine crocodile from the Jurassic (Callovian) of Chile, South America. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 153(3):341-360.
4346. Gasparini ZB, Coria RA, Salgado L (eds). 2007. *Patagonian Mesozoic Reptiles*. Indiana University Press.

4347. Gasparini ZB, De la Fuente MS, Donadío OE. 1986. Los reptiles Cenozoicos de la Argentina: Implicancias paleoambientales y evolución biogeográfica. 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. 2:119-130.
4348. Gasparini ZB, De la Fuente MS, Fernández MS, Bona P. 2001. Reptiles from Late Cretaceous coastal environments of Northern Patagonia. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial. 7:101-106
4349. Gasparini ZB, De la Fuente MS, Fernández MS, Salgado L. 2007. Reptiles marinos jurásicos y cretácicos de la Patagonia argentina: Su aporte al conocimiento de la herpetofauna mesozoica. Ameghiniana 50° aniversario. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial. 11:125-136.
4350. Gasparini ZB, De la Fuente MS. 2000. Tortugas y plesiosaurios de la Formación La Colonia (Cretácico superior) de Patagonia, Argentina. Revista Española de Paleontología. 15:123-135.
4351. Gasparini ZB, Dellapé D. 1976. Un nuevo cocodrilo marino (Thalattosuchia, Metriorhynchidae) de la Formación Vaca Muerta (Jurásico, Tithoniano) de la Provincia de Neuquén (República Argentina). Congreso Geológico Chileno. pp.C1-C21.
4352. Gasparini ZB, Fernández MS, Powell JE. 1993. New Tertiary sebecosuchians (Crocodylomorpha) from South America: Phylogenetic implications. Historical Biology. 7(1):1-19.
4353. Gasparini ZB, Fernández MS. 1993. Reptiles marinos Bajocianos en la Cuenca Neuquina. Ameghiniana. 30(1):107.
4354. Gasparini ZB, Fernández MS. 1997. Ictiosaurios y plesiosaurios de América del Sur: La parte desconocida de la Historia. Revista Museo. 10:67-73.
4355. Gasparini ZB, Fernández MS. 1997. Tithonian marine reptiles of the Eastern Pacific. In: Callaway J, Nicholls E (eds), Ancient Marine Reptiles. Academic Press. pp.435-440.
4356. Gasparini ZB, Fernández MS. 2005. Jurassic marine reptiles of the Neuquén Basin: Records, faunas and their palaeobiogeographic significance. Geological Society, London, Special Publications, In: Veiga GD et al. (eds), The Neuquén Basin, Argentina: A Case Study in Sequence Stratigraphy and Basin Dynamics.. 252:279-294.
4357. Gasparini ZB, Fernández MS. 2006. Middle and Late Jurassic marine reptile faunas of the Southeastern Pacific, based on discoveries in Argentina and Chile. Paludicola. 5(4):230-241.
4358. Gasparini ZB, Goñi R, Molina O. 1982. Un plesiosaurio (Reptilia) tithoniano en Cerro Lotena, Neuquén, Argentina. 5° Congreso Latinoamericano de Geología, Buenos Aires, Actas. 5:33-47.
4359. Gasparini ZB, Goñi RG. 1985. Los plesiosaurios cretácicos de América del Sur u del continente Antártico. 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.55-64.
4360. Gasparini ZB, Leanza HA, Garate Zubillaga JI. 1987. Un pterosaurio de las calizas litográficas tithonianas del área de Los Catutos, Neuquén, Argentina. Ameghiniana. 24(1-2):141-143.
4361. Gasparini ZB, O'Gorman JP. 2014. A new species of Pliosaurus (Sauropterygia, Plesiosauria) from the Upper Jurassic of Northwestern Patagonia, Argentina. Ameghiniana. 51(4):269-283.
4362. Gasparini ZB, Olivero E. 1989. El dinosaurio antártico. Ciencia Hoy. 1(4):9-10
4363. Gasparini ZB, Paulina-Carabajal A, Chong G. 2008. Un nuevo espécimen de cocodrilo marino del Jurásico medio del Norte de Chile: Revalidación de Metriorhynchus westermanni (Crocodyliformes, Metriorhynchidae). Revista Geológica de Chile. 35(2):335-346.
4364. Gasparini ZB, Pol D, Spalletti L. 2006. An unusual marine crocodyliform from the Jurassic-Cretaceous boundary of Patagonia. Science. 311(5757):70-73.

4365. Gasparini ZB, Salgado L, Casadío S. 2003. Maastrichtian plesiosaurs from Northern Patagonia. *Cretaceous Research*. 24:157-170.
4366. Gasparini ZB, Salgado L, Coria RA. 2007. Reptilian faunal succession in the Mesozoic of Patagonia: An updated overview. In: Gasparini ZB, Salgado L, Coria RA (eds), *Patagonian Mesozoic Reptiles*. Indiana University Press. pp.335-350.
4367. Gasparini ZB, Salgado L, Parras A. 2007. Late Cretaceous plesiosaurs from Northern Patagonia, Argentina. *Geological Journal*. 42(2):185-202.
4368. Gasparini ZB, Salgado L. 2000. Elasmosáuridos (Plesiosauria) del Cretácico tardío del Norte de Patagonia. *Revista Española de Paleontología*. 15:13-21.
4369. Gasparini ZB, Spalletti L, De la Fuente MS. 1997. Tithonian marine reptiles of the Western Neuquén Basin, Argentina. *Facies and palaeoenvironments. Geobios*. 30(5):701-712.
4370. Gasparini ZB, Spalletti L, De la Fuente MS. 1999. Tithonian marine reptiles from the Neuquén Basin: Diversity and paleoenvironments. *Revue de Paléobiologie*. 18(1):1335-1345.
4371. Gasparini ZB, Spalletti L, Matheos S, Fernández MS. 2002. Reptiles marinos y paleoambiente del Jurásico Superior-Cretácico Inferior en la Yesera del Tromen (Neuquén, Argentina): Un caso de estudio. 15° Congreso Geológico Argentino, Actas. 1:473-478.
4372. Gasparini ZB, Spalletti L. 1993. First Callovian plesiosaurs from the Neuquén Basin, Argentina. *Ameghiniana*. 30:245-254.
4373. Gasparini ZB, Spalletti LA. 1990. Un nuevo cocodrilo en los depósitos mareales Maastrichtianos de la Patagonia noroccidental. *Ameghiniana*. 27:141-150.
4374. Gasparini ZB, Sterli J, O'Gorman JP, Salgado L, Pol D et al.. 2015. Late Cretaceous reptilian biota of the La Colonia Formation, Central Patagonia, Argentina Occurrences, preservation and paleoenvironments. *Cretaceous Research*. 54:154-168.
4375. Gasparini ZB, Vignaud P, Chong G. 2000. The Jurassic Thalattosuchia (Crocodyliformes) of Chile: A paleobiogeographic approach. *Bulletin de la Société Géologique de France*. 171(6):657-664.
4376. Gasparini ZB. 1968. Nuevos restos de *Rhamphostomopsis neogaeus* (Burm.) Rusconi 1933, (Reptilia, Crocodylia) del "Mesopotamiense" (Plioceno medio-superior) de Argentina. *Ameghiniana*. 5(8):299-311.
4377. Gasparini ZB. 1971. Los Notosuchia del Cretácico de América del Sur como un nuevo infraorden de los Mesosuchia (Crocodylia). *Ameghiniana*. 8(1):83-103.
4378. Gasparini ZB. 1972. Los Sebecosuchia (Crocodylia) del territorio Argentino. Consideraciones sobre su "status" taxonómico. *Ameghiniana*. 9(1):23-34.
4379. Gasparini ZB. 1973. Informe preliminar sobre los vertebrados fósiles revisados en las colecciones del museo de historia natural de Santiago e Instituto de Investigaciones Geológicas, Oficina Regional Antofagasta [monografías]. Museo de La Plata. p.3.
4380. Gasparini ZB. 1973. Revisión de los Crocodylia (Reptilia) fósiles del territorio argentino. Su evolución, sus relaciones filogenéticas, su clasificación y sus implicancias estratigráficas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 189 pp.
4381. Gasparini ZB. 1975. Revisión de *Purranisaurus potens* Rusconi, 1948 (Crocodylia, Thalattosuchia). Los Thalattosuchia como un nuevo Infraorden de los Crocodylia. 5° Congreso Geológico Argentino, Buenos Aires, Actas. 3:423-431.
4382. Gasparini ZB. 1979. Comentarios críticos sobre los vertebrados mesozoicos de Chile. 2° Congreso Geológico Chileno, Arica, Actas. 3:H15-H31.
4383. Gasparini ZB. 1979. Consideraciones sobre los Metriorhynchidae (Crocodylia, Mesosuchia): Su origen, taxonomía y distribución geográfica. *Obra Centenaria Museo de La Plata*. 5:1-9.

4384. Gasparini ZB. 1980. South American mesozoic crocodiles. *Mesozoic Vertebrate Life*. 1:66-72.
4385. Gasparini ZB. 1980. Un nuevo cocodrilo marino (Crocodylia, Metriorhynchidae) del Caloviano del Norte de Chile. *Ameghiniana*. 17(2):97-103.
4386. Gasparini ZB. 1981. Los Crocodylia fósiles de la Argentina. *Ameghiniana*. 18(3-4):177-205.
4387. Gasparini ZB. 1982. Una nueva familia de cocodrilos zifodontes cretácicos de América del Sur. 5° Congreso Latinoamericano de Geología, Buenos Aires, Actas. 4:317-329.
4388. Gasparini ZB. 1984. New Tertiary Sebecosuchia (Crocodylia, Mesosuchian) from Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 4(1):85-95.
4389. Gasparini ZB. 1985. Los reptiles marinos jurásicos de América del Sur. *Ameghiniana*. 22:23-34.
4390. Gasparini ZB. 1985. Un nuevo cocodrilo (Eusuchia) cenozoico de América del Sur. 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.51-54.
4391. Gasparini ZB. 1988. *Ophthalmosaurus monocharactus* Appleby (Reptilia, Ichthyopterygia), en las calizas litográficas titonianas del área Los Catutos, Neuquén, Argentina. *Ameghiniana*. 25(1):3-16.
4392. Gasparini ZB. 1990. Los ictiosáurios jurásico-cretácicos de la Argentina. In: Volkheimer W (ed), *Bioestratigrafía de los sistemas regionales del Jurásico y Cretácico de América del Sur*. pp.299-311.
4393. Gasparini ZB. 1996. Biogeographic evolution of the South American Crocodylians. In: Arratia G (ed), *Contributions of Southern South America to Vertebrate Paleontology*. *Münchner Geowissenschaftliche Abhandlungen Reihe A*. 30:159-184.
4394. Gasparini ZB. 1997. A new pliosaur from the Bajocian of the Neuquen Basin, Argentina. *Palaeontology*. 40(1):135-147.
4395. Gasparini ZB. 2003. Los reptiles marinos jurásicos en la cuenca neuquina, Argentina. *Anales de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Buenos Aires*. 55:121-138.
4396. Gasparini ZB. 2005. La Patagonia y los últimos monstruos marinos. *Revista Museo*. 19:45-48.
4397. Gasparini ZB. 2005. Marine reptiles of the Circum-Pacific region. In: Westerman G (ed), *World and Regional Geology*. 3:361-364.
4398. Gasparini ZB. 2007. Plesiosauria. In: Gasparini ZB, Salgado L, Coria RA (eds), *Patagonian Mesozoic Reptiles*. Indiana University Press. pp.292-313.
4399. Gasparini ZB. 2009. A new Oxfordian Pliosaurid (Plesiosauria, Pliosauridae) in the Caribbean Seaway. *Palaeontology*. 52(3):661-669.
4400. Gaspar Neto VV, Rodrigues-Carvalho C. 2017. The physical anthropology archives of the National Museum of Rio de Janeiro: Lagoa Santa in the first half of the twentieth century. In: Da-Gloria P, Neves WA, Hubbe M (eds), *Archaeological and Paleontological Research in Lagoa Santa - The quest for the first Americans*. Springer. pp.65-81.
4401. Gaudant J. 1993. Paléoichthyogéographie, paléobiologie at migrations intercontinentales: Remarques critiques. Observation sur la note: Modalites des !changes de vertébrés continentaux entre l'Amérique du Nord et L'Amérique du Sud au Crétacé supérieur et au Paléocène. *Bulletin de la Société Géologique de France*. 164(6):861-862.
4402. Gaudin TJ, Branham DG. 1998. The phylogeny of the Myrmecophagidae (Mammalia, Xenarthra, Vermilingua) and the relationship of Eurotamandua to the Vermilingua. *Journal of Mammalian Evolution*. 5(3):237-265.
4403. Gaudin TJ, Croft DA. 2015. Paleogene Xenarthra and the evolution of South American mammals. *Journal of Mammalogy*. 96(4):622-634.

4404. Gaudin TJ, De Iuliis G, Toledo N, Pujos F. 2015. The basicranium and orbital region of the Early Miocene *Eucholoeops ingens* Ameghino, (Xenarthra, Pilosa, Megalonychidae). *Ameghiniana*. 52(2): 226-240.
4405. Gaudin TJ, McDonald HG. 2008. Morphology-based investigations of the phylogenetic relationships among extant and fossil xenarthrans. In: Vizcaíno SF, Loughry WJ (eds), *The Biology of the Xenarthra*. University Press of Florida. pp.24-36.
4406. Gaudin TJ. 1993. The phylogeny of the Tardigrada (Xenarthra, Mammalia) and the evolution of locomotor function in the Xenarthra. Unpublished Ph.D. dissertation, University of Chicago. 226 pp.
4407. Gaudin TJ. 1995. The ear region of edentates and the phylogeny of Tardigrada (Mammalia, Xenarthra). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 15(3):672-705.
4408. Gaudin TJ. 1999. Morphology of xenarthrous vertebrae (Mammalia, Xenarthra). *Fieldiana Geology*. 41:1-38.
4409. Gaudin TJ. 2003. Phylogeny of the Xenarthra (Mammalia, Xenarthra). In: Fariña RA, Vizcaíno SF, Storch G (eds), *Morphological studies in fossil and extant Xenarthra (Mammalia)*. *Senckenbergiana Biologica*. 83(1):27-40.
4410. Gaudin TJ. 2004. Phylogenetic relationships among sloths (Mammalia, Xenarthra, Tardigrada): The craniodental evidence. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 140(2):255-305.
4411. Gaudin TJ. 2006. The phylogeny of living and extinct armadillos (Mammalia, Xenarthra, Cingulata): A craniodental analysis. In: Carrano MT et al. (eds), *Amniote Paleobiology: Perspectives on the evolution of mammals, birds and reptiles*. University of Chicago Press. pp.153-198.
4412. Gaudry A. 1891. Quelques remarques sur les mastodontes. A propos de l'animal du Cherichira. *Mémoires de la Société Géologique de France*. 2 (Paléontologie, Mémoire 8):1-6.
4413. Gaudry A. 1895. Le nouveau montage du *Megatherium*. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*. 1(6):252-253.
4414. Gaudry A. 1897. La dentition des ancêtres des tapirs. *Bulletin de la Société Géologique de France*. 25(3):315-325.
4415. Gaudry A. 1899. Note sur le *Neomylodon listai*. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*. 5(7): 327-328.
4416. Gaudry A. 1899. Résumé d'un travail de M. Erland Nordenskjöld, sur "La grotte du *Glossotherium* (*Neomylodon*) en Patagonie". *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 129:1216-1217.
4417. Gaudry A. 1899. Sur le *Neomylodon* et la Grotte de *Glossotherium* (*Neomylodon*). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 129(13):491-492.
4418. Gaudry A. 1899. Sur le *Neomylodon* et sur l'*Helicoprion*. *Bulletin de la Société Géologique de France* série. (3) 28:496-497.
4419. Gaudry A. 1899. Sur les restes de *Neomylodon* recueillis à la Patagonie. *Bulletin de la Société Géologique de France*. (3) 27:496.
4420. Gaudry A. 1900. Remarque à propos de la note sur la dentition des ancêtres des tapirs. *Bulletin de la Société Géologique de France* série 3. 28:899.
4421. Gaudry A. 1901. Sur une nouvelle découverte de peau fossile à la cueva Eberhardt. *Bulletin de la Société Géologique de France* série 3. 28:808.
4422. Gaudry A. 1902. Mission de André Tournouër en Patagonie. *Bulletin de la Société Géologique de France*. (4) 2:345.
4423. Gaudry A. 1902. Recherches paléontologiques de M. André Tournouër en Patagonie. *Bulletin de la Société d'histoire Naturelle d'Autun*. 15:117-123.

4424. Gaudry A. 1902. Recherches paléontologiques de M. André Tournouër en Patagonie. Bulletin de la Société Géologique de France. (4) 2:378.
4425. Gaudry A. 1903. Sur la marche de l'évolution en Patagonie. Bulletin de la Société Géologique de France. (4) 3:473.
4426. Gaudry A. 1904. Fossiles de Patagonie. Dentition de quelques mammifères. Mémoires de la Société Géologique de France. 12 (1), Mémoire 31:1-27.
4427. Gaudry A. 1905. Observations à une note de M. Tournouër, sur la restauration des pieds antérieurs de l'Astrapotherium. Bulletin de la Société Géologique de France série 4. 5:307-308.
4428. Gaudry A. 1905. Présentation d'un fragment de peau de Neomyiodon. Bulletin de la Société Géologique de France série 4. 5:8.
4429. Gaudry A. 1905. Sur les attitudes de quelques animaux tertiaires de la Patagonie. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 141:806-808.
4430. Gaudry A. 1906. Fossiles de Patagonie: Les attitudes de quelques animaux. Annales de Paléontologie. 1:1-42.
4431. Gaudry A. 1906. Fossiles de Patagonie. Étude sur une portion du monde antarctique. Annales de Paléontologie. 1:101-143.
4432. Gaudry A. 1906. Fossiles de Patagonie. Étude sur une portion du monde antarctique. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 142(25):1392-1394.
4433. Gaudry A. 1906. Fossiles de Patagonie. Étude sur une portion du monde antarctique. Revue Scientifique. 5 (6):407-408.
4434. Gaudry A. 1907. Patagonia and Antarctica. Science, (new series). 26(663):350-353.
4435. Gaudry A. 1908. Fossiles de Patagonie. De l'économie dans la nature. Annales de Paléontologie. 3:41-60.
4436. Gaudry A. 1908. Fossiles de Patagonie. De l'économie dans la nature. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 146:1131-1134.
4437. Gaudry A. 1909. Fossiles de Patagonie: Le Pyrotherium. Annales de Paléontologie. 6:1-28.
4438. Gay C. 1847. I. Proboscideos. In: Gay C, Atlas de la historia física y política de Chile. Zoologia. 1:133-136.
4439. Gay C. 1847. III. Solipedos. In: Gay C, Atlas de la historia física y política de Chile. Zoologia. 1:141-148.
4440. Gayet M, Brito PM. 1989. Ichtyofaune nouvelle du Crétacé supérieur du Groupe Bauru (états de São Paulo et Minas Gerais, Brésil). Geobios. 22(6):841-847.
4441. Gayet M, Jégu M, Bocquentin J, Negri FR. 2003. New characoids from the Upper Cretaceous and Paleocene of Bolivia and the Mio-Pliocene of Brazil: Phylogenetic position and paleobiogeographic implications. Journal of Vertebrate Paleontology. 23(1):28-46.
4442. Gayet M, Marshall LG, Rage JC, Sempere T. 2001. Middle Maastrichtian vertebrates (fishes, amphibians, dinosaurs and other reptiles, mammals) from Pajcha Pata (Bolivia). Biostratigraphic, palaeoecologic and palaeobiogeographic implications. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 169(1-2):39-68.
4443. Gayet M, Marshall LG, Sempere T. 1991. The Mesozoic and Paleocene vertebrates of Bolivia and their stratigraphic context: A review. In: Suárez-Soruco R (ed), Fósiles y Facies de Bolivia. vol.1, Vertebrados. Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia. 12(3-4):393-433.
4444. Gayet M, Meunier FJ. 1983. Écailles actuelles et fossiles d'Ostéoglossiformes (Pisces, Teleostei). Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris. (II) 287:867-870.

4445. Gayet M, Meunier FJ. 1991. First discovery of Polypteridae (Pisces, Cladistia, Polypteriformes) outside of Africa. *Geobios*. 24(4):463-466.
4446. Gayet M, Meunier FJ. 1991. Polypteridae (Pisces, Cladistia, Polypteriformes) from the late Cretaceous and early Paleocene of Bolivia. In: Suárez-Soruco R (ed), *Fósiles y Facies de Bolivia*. vol.2, *Invertebrados y Paleobotánica*. Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia. 12(3-4): 495-498.
4447. Gayet M, Meunier FJ. 1991. Première découverte de Gymnotiformes fossiles (Pisces, Ostariophysi) dans le Miocène supérieur de Bolivie. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série II*. 313:471-476.
4448. Gayet M, Meunier FJ. 1992. Polypteriformes (Pisces, Cladistia) du Maastrichtien et du Paléocène de Bolivie. *Geobios*. 14:159-168.
4449. Gayet M, Meunier FJ. 1993. Conséquences paleobiogéographiques et biostratigraphiques de l'identification d'écaillés ganöïdes du Crétacé supérieur et du Tertiaire inférieur d'Amérique du Sud. *Documents du Laboratoire de Géologie de Lyon*. 125:169-185.
4450. Gayet M, Meunier FJ. 1998. Maastrichtian to early Late Paleocene freshwater Osteichthyes of Bolivia: Additions and comments. In: Malabarba ML et al. (eds), *Phylogeny and Classification of Neotropical Fishes*, EDIPUCRS. pp.85-110.
4451. Gayet M, Meunier MJ. 2001. À propos du genre *Paralepidosteus* (Ginglymodi, Lepisosteidae) du Crétacé Gondwanien. *Cybio*. 25(2):153-159.
4452. Gayet M, Rage JC, Sempere T, Gagnier PY. 1992. Modalités des échanges de vertébrés continentaux entre l'Amérique du Nord et l'Amérique du Sud au Crétacé supérieur et au Paléocène. *Bulletin de la Société Géologique de France*. 163(6):781-791.
4453. Gayet M, Sempere T, Cappetta H, Jaillard E, Lévy A. 1993. La présence de fossiles marines dans le Crétacé terminal des Andes centrales et ses conséquences paléogéographiques. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 102(3-4):283-319.
4454. Gayet M, Sempere T, Cappetta H. 1992. À propos de l'environnement marin restreint du bassin centro-andin au Maastrichtien. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série II*. 314(2):223-228.
4455. Gayet M. 1982. Cypriniformes crétacés en Amérique du Sud. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série 3*. 295:661-664.
4456. Gayet M. 1982. Cypriniformes crétacés en Amérique du Sud. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série III*. 295:1037-1040.
4457. Gayet M. 1982. Découverte dans le Crétacé supérieur de Bolivie des plus anciens Characiformes connus. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série II*. 294:1037-1040.
4458. Gayet M. 1982. Nouvelle extension géographique et stratigraphique du genre *Lepidotes*. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série II*. 294:1387-1390.
4459. Gayet M. 1987. Affinités paleobiogéographiques des Lepisosteidae crétacées du Brésil et de Bolivie. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:55-66.
4460. Gayet M. 1987. Consideraciones preliminares sobre la paleobiogeografía de los osteoglossomorpha. 4° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Santa Cruz, Bolivia, Actas. pp.379-398.
4461. Gayet M. 1988. Le plus ancien crâne de Siluriforme: *Andinichthys bolivianensis* nov. gen., nov. sp. (*Andinichthyidae* nov. fam.) de Maastrichtien de Tiupampa (Bolivie). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série II*. 307:833-836.
4462. Gayet M. 1990. Nouveaux Siluriformes du Maastrichtien de Tiupampa (Bolivie). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série II*. 310:867-872.

4463. Gayet M. 1991. Holostean and teleostean fishes from Bolivia. In: Suárez-Soruco R (ed), Fósiles y Facies de Bolivia. vol.1, Vertebrados. Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia. 12(3-4):453-494.
4464. Gayet M. 2001. A review of some problems associated with the occurrences of fossil vertebrates in South America. *Journal of South American Earth Sciences*. 14(2):131-145.
4465. Gebo DL, Dagosto M, Rosenberger AL, Setoguchi. 1990. New platyrrhine tali from La Venta, Colombia. *Journal of Human Evolution*. 19(6-7):737-746.
4466. Geiger M, Sánchez-Villagra MR et al.. 2013. Diversity and body size in giant caviomorphs (Rodentia) from the Northern Neotropics - A study of femoral variation. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 33(6): 1449-1456.
4467. Geinitz HB. 1876. Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der Argentinischen Republik II. Palaeontologischer Theil. II. Abtheilungen. Über rhätische Pflanzen- und Thierreste in den argentinischen Provinzen La Rioja, San Juan und Mendoza. *Palaeontographica*. Suppl. 3 (2):1-15.
4468. Geinitz HB. 1900. Sur *Stereosternum tumidum* Cope, du Musée royal de Minéralogie de Dresde, provenant de São Paulo (Brésil). *Annales de la Société Géologique de Belgique*. 25 bis (1):37-42.
4469. Geinitz HB. 1925. Contribución a la Paleontología de la Rep. Argentina. Sobre plantas y animales réticos en las provincias argentinas de La Rioja, San Juan y Mendoza. *Actas de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 8(3-4):333-347.
4470. Gelfo JN, Chornogubsky L, López GM, Goin, FJ, Ciancio MR. 2010. Biochronological relationships of the mammal fauna from the Paleogene of Las Violetas, Chubut province, Argentina. 10º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 7º Congreso Latinoamericano de Paleontología (La Plata). *Actas*. pp.61-62.
4471. Gelfo JN, Goin FJ, Woodburne MO, Muizon C de. 2009. Biochronological relationships of the earliest South American Paleogene mammalian faunas. *Palaeontology*. 52(1):251-269.
4472. Gelfo JN, López GM, Bond M. 2008. A new Xenungulata (Mammalia) from the Paleocene of Patagonia, Argentina. *Journal of Paleontology*. 82(2):329-335.
4473. Gelfo JN, López GM, Lorente M. 2016. Los ungulados arcaicos de América del Sur: "Condylarthra" y Litopterna. *Contribuciones del MACN*. 6:285-291.
4474. Gelfo JN, Lorente M. 2010. Asociaciones de elementos postcraneales en ungulados nativos del paleógeno. *Ciências Morfológicas*. 12(2):1-6.
4475. Gelfo JN, Ortiz-Jaureguizar E, Rougier GW. 2007. New remains and species of the 'condylarth' genus *Escribania* (Mammalia, Didolodontidae) from the Palaeocene of Patagonia, Argentina. *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. 98(2):127-138.
4476. Gelfo JN, Pascual R. 2001. *Peligrotherium tropicalis* (Mammalia, Dryolestida) from the Early Paleocene of Patagonia, a survival from a Mesozoic Gondwanan radiation. *Geodiversitas*. 23(3):369-379.
4477. Gelfo JN, Reguero MA, López GM, Tejedor MF. 2009. Eocene mammals and continental strata from Patagonia and Antarctic peninsula. *A Museum of Northern Arizona Bulletin*, In: Barry Albright III L (ed), *Papers on Geology, Vertebrate Paleontology, and Biostratigraphy in Honor of Michael O. Woodburne*. 65:567-592.
4478. Gelfo JN, Sigé B. 2011. A new didolodontid mammal from the Late Paleocene-earliest Eocene of Laguna Umayo, Peru. *Acta Palaeontologica Polonica*. 56(4):665-678.
4479. Gelfo JN, Tejedor M. 2004. Implicancias sistemáticas de nuevos restos de *Asmithwoodwardia* subtrigona Ameghino Mammalia: Litopterna?. *Ameghiniana*. 41:72-75.

4480. Gelfo JN. 2004. A new South American mioclaenid (Mammalia, Ungulatomorpha) from the Tertiary of Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 41(3):475-484.
4481. Gelfo JN. 2006. Los Didolodontidae (Mammalia: Ungulatomorpha) del Terciario Sudamericano. Sistemática, origen y evolución. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 2 vols.
4482. Gelfo JN. 2007. The 'Condylarth' *Raulvaccia peligrensis* (Mammalia, Didolodontidae) from the Paleocene of Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 27(3):651-660.
4483. Gelfo JN. 2010. The "condylarth" Didolodontidae from Gran Barranca: History of the bunodont South American mammals up to the Eocene - Oligocene transition. In: Madden RH et al. (eds), *The Paleontology of Gran Barranca: Evolution and environmental change through the middle Cenozoic of Patagonia*. Cambridge University Press. pp.130-142.
4484. Genise JF, Fariña JL. 2012. Ants and xenarthrans involved in a Quaternary food web from Argentina as reflected by their fossil nests and palaeocaves. *Lethaia*. 45(3):411-422.
4485. Genise JF, Melchor RN, Archangelsky M, Bala LO, Straneck R, De Valais S. 2009. Application of neoichnological studies to behavioural and taphonomic interpretation of fossil bird-like tracks from lacustrine settings: The Late Triassic-Early Jurassic? Santo Domingo Formation, Argentina. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 272(3-4):143-161.
4486. Genise JF, Sarzetti LC. 2011. Fossil cocoons associated with a dinosaur egg from Patagonia, Argentina. *Palaeontology*. 54(4):815-823.
4487. Genise JF. 1989. Las cuevas con *Actenomys* (Rodentia, Octodontidae) de la Formación Chapadmalal (Plioceno superior) de Mar del Plata y Miramar (Provincia de Buenos Aires). *Ameghiniana*. 26(1-2): 33-42.
4488. Gentil AR, Ezcurra M. 2018. A new rhynchosaur maxillary tooth plate morphotype expands the disparity of the group in the Ischigualasto Formation (Late Triassic) of Northwestern Argentina. *Historical Biology*. (AOP)
4489. Gentil AR, Ezcurra MD. 2018. Reconstruction of the masticatory apparatus of the holotype of the rhynchosaur *Hyperodapedon sanjuanensis* (SILL, 1970) from the Late Triassic of Argentina: Implications for the diagnosis of the species. *Ameghiniana*. (AOP)
4490. George W. 1993. The strange rodents of Africa and South America. In: George WB, Lavocat R (eds), *The Africa-South America connection*. Oxford University Press. pp.119-141.
4491. Geroto CFC. 2010. Revisão histórica, prospecção e levantamento dos fósseis de vertebrados, especialmente titanossauros, nas regiões fossilíferas entre Lucélia e Irapuru (Grupo bauru, Formação Adamantina), sudoeste do estado de São Paulo. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Estadual Paulista. 194 pp.
4492. Geroto CFC. 2015. Análise cladística - Filogenética e paleobiogeográfica dos Mesoeucrocodylia (Crocodylomorpha, Crocodyliformes) do Grupo Bauru (Cretáceo Superior) do Sudeste do Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Estadual Paulista. .
4493. Gerstäcker. 1866. Über *Glyptodon spicandus* aus Burmeister. *Sitzungsberichte der Gesellschaft Freunde zu Berlin*. 1865:7-8.
4494. Gervais P, Ameghino F. 1880. Les mammifères fossiles de l'Amérique du Sud. F. Savy. pp.1-255 pp.
4495. Gervais P, Ameghino F. 1880. Los mamíferos fósiles de la América del Sur. Igon Hermanos (Buenos Aires). 225 pp.
4496. Gervais P. 1839. Sur un grand tatou fossile d'Amérique et le *Megatherium*. *Bulletin de la Société Géologique de France*. 10:142.

4497. Gervais P. 1840. Ueber den angeblichen Megatherium-Panzer aus Südamerika. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde. 1840:1
4498. Gervais P. 1848. Plesiosaurus chilensis. In: Gay C, Atlas de la historia física y política de Chile. Zoologia. vol.II pp.133-136.
4499. Gervais P. 1855. Recherches sur les mammifères fossiles de l'Amérique méridionale. Annales des Sciences Naturelles, Zoologie. (4) 3(6):330-338.
4500. Gervais P. 1855. Recherches sur les mammifères fossiles de l'Amérique méridionale. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 40(20):1112-1114.
4501. Gervais P. 1855. Recherches sur les mammifères fossiles de l'Amérique méridionale. In: Castelnau FL (ed), Animaux nouveaux ou rares recueillis pendant l'expédition dans les parties centrales de l'Amérique du Sud, de Rio de Janeiro à Lima, et de Lima au Para: Exécutée par ordre du gouvernement français pendant les années 1843 à 1847. vol.1, part 1, P. Bertrand, Libraire-Éditeur. 7:1-63.
4502. Gervais P. 1856. Recherches sur les mammifères fossiles de l'Amérique méridionale. Académie des Sciences et Lettres de Montpellier - Mémoires de la Section des Sciences. 3:125-134.
4503. Gervais P. 1862. Addition aux recherches sur les mammifères fossiles de l'Amérique méridionale. Académie des Sciences et Lettres de Montpellier - Mémoires de la Section des Sciences. 5:325-332.
4504. Gervais P. 1867. Sur une nouvelle collection d'ossements fossiles de mammifères recueillie par M. Fr. Seguin dans la Confédération Argentine. Bulletin de la Société Géologique de France. 24(2):811-818.
4505. Gervais P. 1867. Sur une nouvelle collection d'ossements fossiles de mammifères recueillies par M. F. Seguin dans la Confédération Argentine. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 65:279-282.
4506. Gervais P. 1869. Mémoire sur les formes cérébrales propres aux Édentés vivants et fossiles: Précédé de remarques sur quelques points de la structure anatomique de ces animaux et sur leur classification. Nouvelles Archives du Musée d'Histoire Naturelle. 5:1-56.
4507. Gervais P. 1873. Débris humains recueillis dans la Confédération Argentine, avec des ossements d'animaux appartenant à des espèces perdues. Journal de Zoologie. 2:231-233.
4508. Gervais P. 1873. Du Lestodon armatus. Mémoire de la Société Géologique de France 2 série. 9(5): 21-35.
4509. Gervais P. 1873. Mémoires sur plusieurs espèces de mammifères fossiles propres à l'Amérique méridionale. Journal de Zoologie. 2:554.
4510. Gervais P. 1873. Mémoire sur plusieurs espèces de mammifères fossiles propres à l'Amérique méridionale. Mémoires de la Société Géologique de France. (2) 9(5):1-44.
4511. Gervais P. 1873. Recherches anatomiques sur les édentés tardigrades. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 77(16):861-866.
4512. Gervais P. 1873. Remarques sur la faune sud-américaine, accompagnées de détails anatomiques relatifs à quelques-uns de ses types les plus caractéristiques. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 77(21):1208-1214.
4513. Gervais P. 1873. Sur les dents du Macrauchenia et leur mode de remplacement. Report of the British Association for the Advancement of Science. 62:136(1872).
4514. Gervais P. 1874. Lestodon trigonidens et Valgipes deformis. Journal de Zoologie. 3:162-164.
4515. Gervais P. 1875. Les glyptodontes, tatous gigantesque dans l'Amérique méridionale. La Nature. 3(2): 6-10.
4516. Gervais P. 1876. Crocodile gigantesque fossile au Brésil. Journal de Zoologie. 5:232-236.
4517. Gervais P. 1877. Remarques ostéologiques au sujet du pied des édentés. Journal de Zoologie. 6:79-82, 198-228.

4518. Gervais P. 1877. Sur une vertebre fossile de la région de Bas-Amazone. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 83:29.
4519. Gervais P. 1877. Tortue gigantesque fossile au Brésil. Journal de Zoologie. 6:283-285.
4520. Gervais P. 1878. Nouvelles recherches sur les mammifères fossiles propres à l'Amérique méridionale. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 86(22):1359-1362.
4521. Gervais P. 1878. On the fossil Mammalia of South America. Annals and Magazine of Natural History. (5) 2(9):271-272.
4522. Gervais P. 1878. Sur la dentition des smilodons. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 87(17):582-583.
4523. Gervais P. 1879. On the dentition of Smilodon. Annals and Magazine of Natural History. (5) 3(13): 95-96.
4524. Gez JW. 1915. Generalidades sobre Paleontología Argentina. Monitor de la Educación Común. 33(512):147-172.
4525. Gez JW. 1915. Generalidades sobre Paleontología Argentina. Presencia del mastodon platensis Ameghino en el Pampeano de Corrientes. Escuela Industrial Mixta, Corrientes. pp.1-53.
4526. Gez JW. 1917. Nuevo hallazgo de fósiles en Corrientes. Physis. 3(14):268.
4527. Gez JW. 1919. Yacimiento fosilífero del Río Santa Lucía: Dos especies nuevas de Toxodon. Otero Impresores. pp.1-3.
4528. Ghilardi AM, Aureliano T, Duque RRC, Fernandes MA, Barreto AMF, Chinsamy A. 2016. A new titanosaur from the Lower Cretaceous of Brazil. Cretaceous Research. 67:16-24.
4529. Ghilardi AM, Fernandes MA, Bichuette ME. 2011. Megafauna from the Late Pleistocene-Holocene deposits of the Upper Ribeira karst area, Southeast Brazil. Quaternary International. 245(2):369-378.
4530. Ghilardi AM, Fernandes MA. 2011. Dentes de Theropoda da Formação Adamantina (Cretáceo superior, Bacia Bauru) da região do Município de Ibirá, São Paulo, Brasil. In: Calvo J et al. (eds), Paleontología y Dinosaurios desde América Latina. Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Anales. pp.115-124.
4531. Ghilardi AM. 2011. Megafauna do Quaternário Tardio dos depósitos cársticos do Alto Vale do Ribeira, sudeste do Estado de São Paulo. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de São Carlos. 122 pp.
4532. Ghilardi AM. 2015. Disparidade morfológica de crânio e mandíbula dos Notosuchia (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia) da Bacia Bauru (Cretáceo Superior): Implicações paleoecológicas e evolutivas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 204 pp.
4533. Ghilardi RP, Soler MG, Langer MC. 2012. LUND: Uma proposta de base de dados de coleções paleontológicas brasileiras. In: Henriques MH et al. (coords), Para aprender com a Terra - Memórias e notícias de geociências no espaço lusófono. Imprensa da Universidade de Coimbra. pp.205-212.
4534. Giacchino A, Gurovich Y. 2001. Homenaje al Dr. Santiago Roth a 150 años de su natalicio. Agora Philosophica. 2:79-80.
4535. Gianechini FA, Apesteguía S, Valieri RJ et al.. 2015. New abelisaurid remains from the Anacleto Formation (Upper Cretaceous), Patagonia, Argentina. Cretaceous Research. 54:1-16.
4536. Gianechini FA, Apesteguía S. 2011. Unenlagiinae revisited: Dromaeosaurid theropods from South America. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 83(1):163-195.
4537. Gianechini FA, Codorníu L, Arcucci AB, Elías GC, Rivarola D. 2016. Archosauriform remains from the Late Triassic of San Luis province, Argentina, Quebrada del Barro Formation, Marayes-El Carrizal Basin. Journal of South American Earth Sciences. 66:110-124.

4538. Gianechini FA, De Valais S. 2016. Bioerosion trace fossils on bones of the Cretaceous South American theropod *Buitreraptor gonzalezorum* Makovicky, Apesteguía and Agnolín, 2005 (Deinonychosauria). *Historical Biology*. 26(4):533-549.
4539. Gianechini FA, Lio G, Apesteguía S. 2011. Isolated archosaurian teeth from "La Bonita" locality (Late Cretaceous, Santonian-Campanian), Río Negro province, Argentina. *História Natural (Segunda Tercera)*. 1:5-16.
4540. Gianechini FA, Makovicky PJ, Apesteguía S, Cerda I. 2018. Postcranial skeletal anatomy of the holotype and referred specimens of *Buitreraptor gonzalezorum* Makovicky, Apesteguía and Agnolín 2005 (Theropoda, Dromaeosauridae), from the Late Cretaceous of Patagonia. *PeerJ Preprints*. 6:e26450v1.
4541. Gianechini FA, Makovicky PJ, Apesteguía S. 2011. The teeth of the unenlagiine theropod *Buitreraptor* from the Cretaceous of Patagonia, Argentina, and the unusual dentition of the Gondwanan dromaeosaurids. *Acta Palaeontologica Polonica*. 56(2):279-290.
4542. Gianechini FA, Makovicky PJ, Apesteguía S. 2017. The cranial osteology of *Buitreraptor gonzalezorum* Makovicky, Apesteguía, and Agnolín, 2005 (Theropoda, Dromaeosauridae), from the Late Cretaceous of Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 37(1):e1255639
4543. Gianechini FA. 2004. Revisión de los Deinonychosauria (Dinosauria, Theropoda) de la Argentina: Anatomía y filogenia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 120 pp.
4544. Gianechini FA. 2009. Dientes de terópodos (Dinosauria) de la Formación Cerro Barcino, Provincia de Chubut: Morfología y microestructura del esmalte dentario. Unpublished undergraduate dissertation, Universidad de Buenos Aires. 116 pp.
4545. Giannini NP, García López DA. 2014. Ecomorphology of mammalian fossil lineages: Identifying morphotypes in a case study of endemic South American ungulates. *Journal of Mammalian Evolution*. 21(2):195-212.
4546. Giebel C. 1860. Burmeister's Sendung fossiler Säugetiere aus Süd-Amerika. *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaft*. 12.
4547. Giebel C. 1866. *Toxodon burmeisteri* n. sp. von Buenos Aires. *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*. 28(8-9):134-138.
4548. Giebel C. 1870. Über *Dakosaurus amazonicus* n. sp.). *Correspondenzblatt des Naturwissenschaftlichen Vereins für die Provinz Sachsen und Thüringen in Halle*. 1870, 2:170-171
4549. Giebel C. 1870. Über *Dakosaurus amazonicus* n. sp.). *Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften, (neue Folge)*. 1870, 1.
4550. Giebel C. 1871. Über *Glyptodon tuberculatus*. *Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften, (neue Folge)*. 3:250.
4551. Giebel C. 1876. (Über *Dakosaurus amazonicus* und *Dinosuchus terror*). *Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften, (neue Folge)*. 14:307.
4552. Gigoux E. 1899. Un fósil más en Caldera. *Revista Chilena de Historia Natural*. 3(9):129-131.
4553. Gigoux E. 1913. Los terrenos y fósiles de Caldera. *Actes de la Société Scientifique de Chile*. 23:47-56.
4554. Gigoux E. 1928. Los grandes escualos prehistóricos. *Revista Universitaria*. 13(5-6).
4555. Gil BB. 2008. Padrões e processos na evolução dos Astrapotheria (Mammalia: Ungulata). Unpublished degree dissertation, Universidade Santa Úrsula. .
4556. Giles Miller C, Richter M, Carmo DA. 2002. Fish and ostracod remains from the Santos Basin (Cretaceous to Recent), Brazil. *Geological Journal*. 37(4):297-316.

4557. Gil LM. 2012. O registro fóssil de espécies e gêneros de titanossaurídeos (Dinosauria, Sauropoda, Titanosauria) no Cretáceo Superior do Triângulo Mineiro: história natural, registro e distribuição. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal de Uberlândia. .
4558. Giménez O. 2007. Skin impressions of Tehuelchesaurus (Sauropoda) from the Upper Jurassic of Patagonia. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 9(2):119-124.
4559. Gingerich PD. 1980. Eocene Adapidae, paleobiogeography, and the origin of South American Platyrrhini. In: Ciochon RL, Chiarelli AB (eds), *Evolutionary Biology of the New World Monkeys and Continental Drift*. Springer. pp.123-138.
4560. Gingerich PD. 1985. South American mammals in the Paleocene of North America. In: Stehli FG, Webb SD (eds), *The Great American Biotic Interchange*. Plenum Press. pp.123-137.
4561. Ginsburg L. 1967. Sur les affinités des Mésosaures et l'origine des reptiles euryapsides. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences série D*. 264:244-246.
4562. Gioncada A, Collareta A, Gariboldi K, Lambert O, Di Celma C, Bonaccorsi E, Urbina M, Bianucci G. 2016. Inside baleen: Exceptional microstructure preservation in a late Miocene whale skeleton from Peru. *Geology*. 44(10):839-842.
4563. Gioncada A, Petrini R, Bosio G, Gariboldi K, Collareta A, Malinverno E, Bonaccorsi E, Di Celma C, Paser M, Urbina M, Bianucci G. 2018. Insights into the diagenetic environment of fossil marine vertebrates of the Pisco Formation (late Miocene, Peru) from mineralogical and Sr-isotope data. *Journal of South American Earth Sciences*. 81:141-152.
4564. Giordano PA, Succar CA, Codorniú L, Cione AL, Arratia G. 2018. *Zurupleuropholis* gen. nov. (Teleostei, Albian, Argentina), first pleuropholids from the Cretaceous of South America. *Cretaceous Research*. 84:223-239.
4565. Giordano PG, Arratia H, Schultze HP. 2016. Scale morphology and specialized dorsal scales of a new teleostomorph fish from the Aptian of West Gondwana. *Fossil Record*. 19:61-81.
4566. Giordano PG, Gouiric-Cavalli S, Filippi L. 2017. New Cretaceous lungfish material from southern South America, Argentina. *Research & Knowledge*. 3(1):22-27.
4567. Giordano PG. 2015. Implicancias evolutivas de supuestos peces "foliódoriformes" (Actinopterygii) de la Formación La Cantera (Cretácico Inferior), San Luis, Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. .
4568. Giordano PG. 2017. Diversity of Cretaceous continental actinopterygians from Argentina, South America. *Research & Knowledge*. 3(2):1-8.
4569. Giraud J. 1900. L'animal mystérieux de la Patagonie. *La Nature*. 28(1):75-78.
4570. Giudici A, Oliver Gascón J. 1982. Algunas localidades fosilíferas del Grupo Salta en la Sierra de Santa Barbara, provincia de Jujuy. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 37(4):480-482.
4571. Giuffrida-Ruggeri V. 1908. Die entdeckung Florentino Ameghinos und der Ursprung des Mensch. *Globus*. 94(2):21-26.
4572. Giuffrida-Ruggeri V. 1911. Il supposto centro antropogenico. *Monitore Zoologico Italiano*. 22:269-286.
4573. Giuffrida-Ruggeri V. 1912. I cosiddetti precursori dell'uomo attuale nel Sud-America. *Archivio per l'Antropologia e la Etnologia*. 42:348-358.
4574. Glangaud P. 1898. Les mammifères crétacés de la Patagonie. *Revue Générale des Sciences*. 9:133-144.
4575. Glangaud P. 1898. Les oiseaux géants de la Patagonie. *Le Naturaliste*. (2)12(264):53-56.

4576. Godoy LC, Leonardi G. 1985. Direções e comportamentos dos dinossauros da localidade Piau, Sousa, Paraíba (Brasil), formação Sousa (Cretáceo Inferior). 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.65-74.
4577. Godoy LC, Montefeltro FC, Norell MA, Langer MC. 2014. An additional baurusuchid from the Cretaceous of Brazil with evidence of interspecific predation among crocodyliformes. PLOS ONE. 9(5):e97138.
4578. Godoy MM, Binotto RB, Silva RC, Zerfass H, Soares DM, Mottin D, Câmara HCF. 2009. Geoparque Quarta Colônia, RS. Proposta. CPRM. 64 pp.
4579. Godoy MM, Binotto RB, Silva RC, Zerfass H. 2011. Geologia e recursos minerais do Geoparque Quarta Colônia. CPRM. 54 pp.
4580. Godoy MM. et al.. 2017. Paleontologia e recursos minerais da Folha Santa Maria - SD 22-C-IV, Escala 1:100.000, Estado do Rio Grande do Sul. Porto Alegre: CPRM - Serviço Geológico do Brasil. (Unpublished study)..
4581. Godoy PL, Bronzati M, Eltink E, Marsola JCA, Cidade GM, Langer MC, Montefeltro FC. 2016. Postcranial anatomy of *Pissarrachampsia sera* (Crocodyliformes, Baurusuchidae) from the Late Cretaceous of Brazil: Insights on lifestyle and phylogenetic significance. PeerJ. 4:e2075.
4582. Godoy PL, Ferreira GS, Montefeltro FC, Vila Nova BC, Butler RJ, Langer MC. 2018. Evidence for heterochrony in the cranial evolution of fossil crocodyliforms. Palaeontology. (AOP)
4583. Godoy PL, Montefeltro FC, Eltink E, Nova BV, Marsola JCA, Bronzati M, Venancio V, Fachini TS, Langer MC. 2011. Novo espécime de Baurusuchidae (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia) de General Salgado-SP (Grupo Bauru, Cretáceo Superior). 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp. 714-716.
4584. Godoy PL. 2014. Osteologia e filogenia de dois Crocodyliformes fósseis: *Aplestosuchus sordidus* do Cretáceo do Brasil e *Eocaiman cavernensis* do Eoceno da Argentina. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
4585. Goes FAS, Vieira FS, Zucon MH, Cartelle C, Teodósio C. 2002. Ocorrência de mamíferos pleistocênicos em Sergipe, Brasil. Arquivos do Museu Nacional. 60(3):199-206.
4586. Göhlich UB. 2007. The oldest fossil record of the extant penguin genus *Spheniscus* - A new species from the Miocene of Peru. Acta Palaeontologica Polonica. 52(2):285-298.
4587. Goillot C, Antoine PO, Tejada J, Pujos F, Salas-Gismondi R. 2011. Middle Miocene Uruguaytheriinae (Mammalia, Astrapotheria) from Peruvian Amazonia and a review of the astrapotheriid fossil record in Northern South America. Geodiversitas. 33(2):331-345.
4588. Goillot C. 2010. Biochronologie (vertébrés, pollen) et paléogéographie du bassin amazonien occidental au miocène moyen. Unpublished Ph.D. dissertation, Université de Toulouse 3. .
4589. Goin FJ, Abello MA, Chornogubsky L. 2010. Middle Tertiary marsupials from Central Patagonia (Early Oligocene of Gran Barranca): Understanding South America's Grande Coupure. In: Madden RH et al. (eds), The Paleontology of Gran Barranca: Evolution and environmental change through the middle Cenozoic of Patagonia. Cambridge University Press. pp.69-105.
4590. Goin FJ, Abello MA, Kay RF, Madden R, Carlini AA. 2007. Los Metatheria sudamericanos de comienzos del Neógeno (Mioceno temprano, Edad-mamífero Colhuehuapense): Parte I: Introducción, Didelphimorphia y Sparassodonta. Ameghiniana. 44(1):29-71.
4591. Goin FJ, Abello MA. 2013. Los Metatheria sudamericanos de comienzos del Neógeno (Mioceno temprano, edad mamífero Colhuehuapense): Microbiotheria y Polydolopimorphia. Ameghiniana. 50(1): 51-78.

4592. Goin FJ, Candela A, López GM. 1998. Middle Eocene marsupials from Antofagasta de la Sierra, Northwestern Argentina. *Geobios*. 31(1):75-85.
4593. Goin FJ, Candela AM, Abello MA, Oliveira EV, Ortiz-Jaureguizar E. 2012. *Dracolestes* Goín, Candela, Abello, and Oliveira, 2009, is a nomen nudum. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 32(5):1212-1213.
4594. Goin FJ, Candela AM, Abello MA, Oliveira EV. 2009. Earliest South American paucituberculatans and their significance in the understanding of 'pseudodiprotodont' marsupial radiations. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 155(4):867-884.
4595. Goin FJ, Candela AM, Bond M, Pascual R, Escribano V. 1998. Una nueva 'comadreja' (Mammalia, Marsupialia, ¿Polydolopimorphia) del Paleoceno de Patagonia, Argentina. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*, In: Casadío S (ed), *Paleógeno de América del Sur y la Península Antártica*. 5:71-78.
4596. Goin FJ, Candela AM, Muizon C de. 2003. The affinities of *Roberthoffstetteria nationalgeographica* (Marsupialia) and the origin of the polydolopine molar pattern. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 23(4): 869-976.
4597. Goin FJ, Candela AM. 1995. Una nueva especie de *Epidolops* Paula Couto, 1952 (Marsupialia, Polydolopimorphia, Polydolopidae). Consideraciones sobre el patrón molar inferior de los *Epidolopidae*. 6° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía. Trelew, Actas. pp.143-148.
4598. Goin FJ, Candela AM. 1996. A new Early Eocene polydolopimorphian (Mammalia, Marsupialia) from Patagonia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 16(2):292-296.
4599. Goin FJ, Candela AM. 1998. Dos nuevos marsupiales 'Pseudodiprotodontes' del Eoceno de Patagonia, Argentina. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*, In: Casadío S (ed), *Paleógeno de América del Sur y la Península Antártica*. 5:79-84.
4600. Goin FJ, Candela AM. 2004. New Paleogene marsupials from the Amazon Basin of Eastern Peru. In: Campbell Jr KE (ed), *The Paleogene Mammalian Fauna of Santa Rosa, Amazonian Peru*, Natural History Museum of Los Angeles County, Science Series. 40:15-60.
4601. Goin FJ, Carlini AA, Pascual R. 1989. Un probable marsupial del Cretácico tardío del Norte de Patagonia, Argentina. 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Mendoza, Actas. 2:43-47.
4602. Goin FJ, Gelfo JN, Chornogubsky L, Martin T. 2012. Origins, radiations, and distribution of South American mammals: From greenhouse to icehouse worlds. In: Patterson BD, Costa LP (eds), *Bones, Clones and Biomes. The history and geography of recent neotropical mammals*. University of Chicago Press. pp.20-50.
4603. Goin FJ, Montalvo CI, Visconti G. 2000. Los marsupiales (Mammalia) del Mioceno superior de la Formación Cerro Azul (Provincia de La Pampa, Argentina). *Revista Española de Paleontología*. 56(1-2): 101-126.
4604. Goin FJ, Montalvo CI. 1989. Revisión sistemática y reconocimiento de una nueva especie del género *Thylatheridium* Reig (Marsupialia, Didelphidae). *Ameghiniana*. 25(2):161-167.
4605. Goin FJ, Oliveira EV, Candela A. 1998. *Carolocoutoia ferigoloi* n.gen. et sp. (Protodidelphidae), a new Paleocene "Opossum-like" marsupial from Brazil. *Palaeovertebrata*. 27(3-4):145-154.
4606. Goin FJ, Oliveira EV. 2007. A new species of *Gashternia* (Marsupialia) from Itaboraí (Brazil). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 245(3):1-5.
4607. Goin FJ, Ortiz-Jaureguizar E, Carlini AA. 2013. Rosendo Pascual (1925-2012). *Mastozoología Neotropical*. 20(1):197-211.

4608. Goin FJ, Palma RM, Pascual R, Powell JE. 1986. Persistencia de un primitivo Borhyaenidae (Mammalia, Marsupialia) en el Eoceno Temprano de Salta (Fm. Lumbreira, Argentina). Aspectos geológicos y paleoambientales relacionados. *Ameghiniana*. 23(1-2):47-56.
4609. Goin FJ, Pardiñas UFJ, Lezcano L. 1994. Un nuevo resto del cenoléstido *Pliolestes* Reig, 1955 (Mammalia, Marsupialia, Caenolestoidea) del Plioceno de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ameghiniana*. 31(1):15-22.
4610. Goin FJ, Pardiñas UFJ. 1996. Revisión de las especies del género *Hyperdidelphys* Ameghino, 1904 (Mammalia, Marsupialia, Didelphidae). Su significación filogenética, estratigráfica y adaptativa en el Neógeno del Cono Sur Sudamericano. *Estudios Geológicos*. 52(5-6):327-359.
4611. Goin FJ, Pascual R, Tejedor MF, Gelfo JN, Woodburne MO, Case JA, Reguero M, Bond M, López GM, Cione AL, Udrizar Sauthier D, Balarino L, Scasso RA, Medina FA, Ubaldon MC. 2006. The earliest Tertiary therian mammal from South America. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 26(2):505-510.
4612. Goin FJ, Pascual R. 1987. News on the biology and taxonomy of the marsupials *Thylacosmilidae* (Late Tertiary of Argentina). *Anales de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Buenos Aires*. 39:219-246.
4613. Goin FJ, Poiré DG, De la Fuente MS, Cione AL, Novas FE, Bellosi E, Ambrosio A, Ferrer O, Canessa DN, Carloni A, Ferigolo J, Ribeiro AM, Sales Viana MS, Reguero MA, Vucetich MG, Marensi SA, Lima Filho M, Agostino S. 2002. Paleontología y geología de los sedimentos del Cretácico superior aflorantes al Sur del Río Shehuen (Mata Amarilla, Provincia de Santa Cruz, Argentina). 15° Congreso Geológico Argentino, El Calafate, Actas. 1:603-608.
4614. Goin FJ, Sánchez-Villagra MR, Abello MA, Kay RF. 2007. A new generalized *Paucituberculatan* marsupial from the Oligocene of Bolivia and the origin of 'shrew-like' opossums. *Palaeontology*. 50(5): 1267-1276.
4615. Goin FJ, Sánchez-Villagra MR, Kay RF, Takai M, Anaya F. 2003. New paleotheniid marsupial from the Middle Miocene of Bolivia. *Palaeontology*. 46(2):307-315.
4616. Goin FJ, Tejedor MF, Abello MA, Martín GM. 2010. Un nuevo microbiotheriido (Mammalia, Marsupialia, Microbiotheria) de la Formación Pinturas (Mioceno temprano) de la Provincia de Santa Cruz. *Ameghiniana*. 47(1):117-122.
4617. Goin FJ, Tejedor MF, Chornogubsky L, López GM, Gelfo JN, Bond M, Woodburne MO, Reguero M et al.. 2012. Persistence of a Mesozoic, non-therian mammalian lineage (Gondwanatheria) in the mid-Paleogene of Patagonia. *Naturwissenschaften*. 99(6):449-463.
4618. Goin FJ, Velázquez C, Scaglia O. 1992. Orientación de las crestas cortantes en el molar tribosfénico. Sus implicancias funcionales en didelfoideos (Marsupialia) fósiles y vivientes. *Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección Paleontología*. 9(57):183-198.
4619. Goin FJ, Vieytes EC, Vucetich MG, Carlini AA, Bond M. 2004. Enigmatic mammal from the Paleogene of Peru. In: Campbell Jr KE (ed), *The Paleogene Mammalian Fauna of Santa Rosa, Amazonian Peru*, Natural History Museum of Los Angeles County, Science Series. 40:145-159.
4620. Goin FJ, Woodburne MO, Zimicz AN, Martín GM, Chornogubsky L. 2015. *A Brief History of South American Metatherians: Evolutionary contexts and intercontinental dispersals*. Springer. 237 pp.
4621. Goin FJ, Zimicz N, De Los Reyes M, Soibelzon L. 2009. A new large didelphid of the genus *Thylophorops* (Mammalia, Didelphimorphia, Didelphidae) from the Late Tertiary of the Pampean region (Argentina). *Zootaxa*. 2005:35-46.
4622. Goin FJ. 1988/1989. El rastro de los Groebéridos. *Ciencia Hoy*. 1(1):36-43.

4623. Goin FJ. 1991. Los Didelphoidea (Mammalia, Marsupialia, Didelphimorphia) del Cenozoico tardío de la Región Pampeana. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 327 pp.
4624. Goin FJ. 1995. Los marsupiales. In: Alberdi MT, Leone G, Tonni EP (eds), Evolución biológica y climática de la Región Pampeana durante los últimos cinco millones de años. Un ensayo de correlación con el Mediterráneo occidental. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Monografías. 12:165-179.
4625. Goin FJ. 1997. New clues for understanding of Neogene marsupial radiations. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia. Smithsonian Institution Press. pp.187-206.
4626. Goin FJ. 1997. Sobre la edad y afinidades de *Zygolestes paranensis* Ameghino, 1898 (Marsupialia, Didelphidae, Marmosinae). *Neotrópica*. 43(109-110):15-19.
4627. Goin FJ. 1997. *Thylamys zettii*, nueva especie de marmosino (Marsupialia, Didelphidae) del Cenozoico tardío de la Región Pampeana. *Ameghiniana*. 34(4):481-484.
4628. Goin FJ. 1999. Quaternary marsupials from Southern South America. In: Tonni EP, Cione AL (eds), Quaternary of South America and Antarctic Peninsula. 12:137-147.
4629. Goin FJ. 2001. Marsupiales (Didelphidae, Marmosinae & Didelphinae). In: Mazzanti D, Quintana C (eds), Cueva Tixi: Cazadores y recolectores de las Sierras de Tandilia Oriental. Geología, Paleontología y Zooarqueología. Laboratorio de Arqueología, Universidad Nacional de Mar del Plata, Publicación Especial. 1:75-113.
4630. Goin FJ. 2003. Early marsupial radiations in South America. In: Jones M, Dickman C, Archer M (eds), Predators with Pouches: The biology of carnivorous marsupials. CSIRO Publishing. pp.30-42.
4631. Goin FJ. 2006. A review of the Caroloameghiniidae, Paleogene South American "primate-like" marsupials (?Didelphimorphia, Peradectoidea). *Palaeontographica, Abteilung A*, In: Kalthof, D, Martin T, Möors T (eds), Festband für Herrn Professor Wighart v. Koenigswald anlässlich seines 65. Geburtstages.. 278:57-67.
4632. Goin FJ. 2007. *Xenostylos*, a new name for *Xenostylus* Goin, Case, Woodburne, Vizcaíno and Reguero, 1999 (Mammalia, Marsupialia), Preoccupied by *Xenostylus* Bates, 1885 (Insecta, Coleoptera). *Journal of Mammalian Evolution*. 14(4):281.
4633. Goin FJ. 2013. Los Metatheria (Mammalia) del "Mesopotamiense" (Mioceno tardío) de la Provincia de Entre Ríos, Argentina, y una reconsideración de *Philander entrerianus* (Ameghino, 1899). *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*, In: Brandoni D, Noriega JI (eds), El Neógeno de la Mesopotamia Argentina. 14:109-117.
4634. Góis F, Scillato-Yané GJ, Carlini AA, Ubilla M. 2012. Una nueva especie de *Holmesina* Simpson (*Xenarthra*, *Cingulata*, *Pampatheriidae*) del Pleistoceno de Rondônia, sudoeste de la Amazonia, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 15(2):211-227.
4635. Góis F, Scillato-Yané GJ, Carlini AA et al.. 2013. A new species of *Scirrotherium* Edmund & Theodor, 1997 (*Xenarthra*, *Cingulata*, *Pampatheriidae*) from the Late Miocene of South America. *Alcheringa*. 37(2):175-186.
4636. Góis F, Scillato-Yané GJ, Soibelzon E et al.. 2015. A peculiar new *Pampatheriidae* (Mammalia, *Xenarthra*, *Cingulata*) from the Pleistocene of Argentina and comments on *pampatheriidae* diversity. *PLOS ONE*. 10(6):e0128296.
4637. Goldberg K, Garcia AJV. 2000. Palaeobiogeography of the Bauru Group, a dinosaur-bearing Cretaceous unit, Northeastern Parana Basin, Brazil. *Cretaceous Research*. 21(2-3):241-254.

4638. Gomes MB. 1976. Modelo paleoecológico-evolutivo para o neokuaternário da região da Campanha Oeste do Rio Grande do Sul (Brasil). A Formação Touro Passo, seu conteúdo fóssilífero e a pedogênese pós-deposicional. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
4639. Gomes Rodrigues H, Herrel A, Billet G. 2017. Ontogenetic and life history trait changes associated with convergent ecological specializations in extinct ungulate mammals. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 114(5):1069-1074.
4640. Gomes UL, Silva RC, Silva HMA. 2012. Elasmobranchii paleozóicos e mesozóicos na relação Brasil-África. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados - Relações entre América do Sul e África*, Interciência. pp.21-67.
4641. Gómez G, Prado JL, Alberdi MT. 1999. Small mammals from Arroyo Seco 2 (Buenos Aires province, Argentina). Their implications for taphonomy and paleoenvironment. *Estudios Geológicos*. 55:273-281.
4642. Gómez JC. 2013. Estudio de restos fósiles de pliosaurio, del Cretácico Inferior de Villa de Leiva. Unpublished degree dissertation, Universidad Nacional de Colombia. .
4643. Gómez M. 2001. Estudio morfológico y taxonómico del cráneo de un reptil marino proveniente de capas de la Formación Paja, Quebrada Pavachoque, Municipio de Sutamarchán. Unpublished degree dissertation, Universidad Nacional de Colombia. .
4644. Gómez-Pérez M, Noè LF. 2017. Cranial anatomy of a new pliosaurid *Acostasaurus pavachoquensis* from the Lower Cretaceous of Colombia, South America. *Palaeontographica Abteilung A*. 310(1-2):5-42.
4645. Gómez-Pérez M. 2008. The Palaeobiology of an exceptionally preserved Colombian pliosaur (Sauropterygia: Plesiosauria). University of Cambridge, Unpublished Ph.D. dissertation. .
4646. Gómez RO, Báez AM, Muzzopappa P. 2011. A new helmeted frog (Anura, Calyptocephalellidae) from an Eocene subtropical lake in Northwestern Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 31(1):50-59.
4647. Gómez RO, Báez AM, Rougier GW. 2008. An anilioid snake from the Upper Cretaceous of Northern Patagonia. *Cretaceous Research*. 29(3):481-488.
4648. Gómez RO, Pérez Ben CM, Stefanini MI. 2013. Oldest record of *Leptodactylus* Fitzinger, 1826 (Anura, Leptodactylidae), from the Early Pliocene of the South American Pampas. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 33(6):1321-1327.
4649. Gómez RO. 2011. A snake dentary from the Upper Cretaceous of Patagonia. *Journal of Herpetology*. 45(2):230-233.
4650. Gómez RO. 2011. Los neobatracios (Amphibia: Anura) del Paleoceno de la Formación Santa Lucía, Bolivia: Aportes a la historia evolutiva y paleobiogeográfica de los anuros sudamericanos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. .
4651. Gómez RO. 2016. A new pipid frog from the Upper Cretaceous of Patagonia and early evolution of crown-group Pipidae. *Cretaceous Research*. 62:52-64.
4652. Gomide M, Bergqvist LP, Rêgo DD. 1987. O "tigre-dente de sabre" (*Smilodon populator*) de Itapipoca, Ceará. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:197-204.
4653. Gomide M. 1989. Mamíferos pleistocênicos de Itapipoca, Ceará, Brasil, depositados no Museu Nacional. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 173 pp.
4654. Gonçalves AD. 1929. Bibliografia da Geologia, Mineralogia e Paleontologia do Brasil. *Boletim do Serviço Geológico e Mineralógico do Brasil*. 205 pp.
4655. Gonçalves JCSSF, Bedani EF. 2015. Análise osteológica de mesossaurídeos da coleção didática do Laboratório de Geociências da Universidade Guarulhos (UnG). *Revista UnG - Geociências*. 14(1):5-30.

4656. Gondar D. 1966. Cetacea. In: Borrello AV (ed), Paleontografía Bonaerense, Vertebrata, fascículo IV. Comisión de Investigación Científica. pp.139-145.
4657. Gondar D. 1974. La presencia de cetáceos Physeteridae en el Terciario Superior ("Rionegrese") de la Provincia de Río Negro. 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, 1974, Actas. 2:349-235.
4658. Goñi RG, Abdala F. 1987. Consideraciones sobre la morfología craneodentaria de *Rusconiodon mignonei* Bonaparte (Cynodontia, Traversodontidae): Diagnósis, afinidades y variaciones ontogenéticas. *Ameghiniana*. 25(2):237-244.
4659. Goñi RG, Gasparini ZB. 1983. Nuevos restos de *Alzadasaurus colombiensis* (Reptilia, Plesiosauria) del Cretácico temprano de Colombia. *Geología Norandina*. 7:49-54.
4660. Goñi RG, Goin FJ. 1988. El origen de los postcaninos gonfodontes de *Andescynodon mendozensis* Bonaparte (Cynodontia, Traversodontidae). *Ameghiniana*. 24(3-4):235-239.
4661. Goñi RG, Goin FJ. 1989. Morfología dentaria y biomecánica masticatoria de los cinodontes gonfodontes (Reptilia, Therapsida) del Triásico argentino: I. *Andescynodon mendozensis* Bonaparte (Traversodontidae). *Ameghiniana*. 25(2):139-148.
4662. Goñi RG, Goin FJ. 1991. Morfología dentaria y biomecánica masticatoria de los cinodontes (Reptilia, Therapsida) del Triásico argentino. II. *Exaeretodon frenguelli* Cabrera (Traversodontidae). *Ameghiniana*. 27(3-4):327-336.
4663. Goñi RG. 1986. Reemplazo de dientes postcaninos en *Andescynodon mendozensis* Bonaparte (Cynodontia, Traversodontidae). 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía (Mendoza). Simpósio Evolución de los vertebrados mesozoicos. Bonaparte J (org), Actas. 2:7-14.
4664. Goñi RG. 1987. *Metriorhynchus* aff. *M. durobriensis* (Crocodylia, Thalattosuchia), un cocodrilo marino de la Formación Vaca Muerta, Mendoza, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*. 4:1-8.
4665. Gonsalves AD. 1952. Orville A. Derby's studies on the paleontology of Brazil. . 162 pp.
4666. González Arrili B. 1954. Vida de Ameghino. Ed. Castellví. 144 pp.
4667. González-Barba G, Martínez JN. 2008. Seláceos asociados con roedores en el Plioceno de Chusís (Provincia de Sechura, Departamento de Piura) - Sistemática, biocronología y paleoecología. 14° Congreso Peruano de Geología, Resúmenes Extendidos, 13° Congreso Latinoamericano de Geología. pp.
4668. González-Barba G, Martínez JN. 2010. Comparaciones faunísticas de los tiburones y rayas del Neógeno del norte y sur del Perú. 15° Congreso Peruano de Geología - Publicación Especial, Resúmenes extendidos. 9:428-431.
4669. González CR, Saravia PD. 2008. Faunas y paleoclimatología del Paleozoico superior de Argentina: Revisión crítica. *Acta Geológica Lilloana*. 20(1):41-72.
4670. Gonzalez E, Labarca Encina R, Pino M et al.. 2014. First fossil record of the smallest deer cf. *Pudu Molina*, 1782 (Artiodactyla, Cervidae), in the Late Pleistocene of South America. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34:483-488.
4671. González EG, Prevosti FJ, Pino M. 2010. Primer registro de Mephitidae (Carnivora, Mammalia) para el Pleistoceno de Chile. *Magallania*. 38(2):239-248.
4672. González-Guarda E, Domingo L, Tornero C, Pino M, Hernández Fernández MS, Sevilla P, Villavicencio N, Agustí JN. 2017. Late Pleistocene ecological, environmental and climatic reconstruction based on megafauna stable isotopes from northwestern Chilean Patagonia. *Quaternary Science Reviews*. 170:188-202.

4673. González Guarda EA. 2009. Sobre la presencia de Mephitidae (Carnivora, Mammalia) en el Pleistoceno Superior de Chile: Primer registro confirmado. Unpublished degree dissertation, Universidad Austral de Chile. 102 pp.
4674. González-José R. 2004. Poblamiento de la Patagonia - El análisis de la variación craneofacial en el contexto del poblamiento americano. Unpublished Ph.D. dissertation, Universitat de Barcelona. .
4675. González JV. 1935. "El Diplodocus carnegii y su embajador". Brindis en el banquete ofrecido por el Consejo Superior de la Universidad Nacional de La Plata al Dr. William J. Holland, director del Museo de Pittsburg (EE.UU.) a su regreso a su país el 24 de octubre de 1912. Obras Completas. 16:107-13.
4676. González LR, Scillato-Yané GJ. 2008. Una nueva especie de Stegotherium Ameghino (Xenarthra, Dasypodidae, Stegotheriini) del Mioceno de la Provincia de Santa Cruz (Argentina). Ameghiniana. 45(4): 641-648.
4677. Gonzalez Oviedo L. 1991. Evaluación del potencial paleontológico en algunas áreas de interés científico en el país. Servicio Geológico Colombiano SGC Diagonal.
4678. González R, Gallina PA, Ignacio A, Cerda IA. 2017. Multiple paleopathologies in the dinosaur Bonitasaura salgadoi (Sauropoda: Titanosauria) from the Upper Cretaceous of Patagonia, Argentina. Cretaceous Research. 79:159-170.
4679. González Riga BJ, Astini RA. 2007. Preservation of large titanosaur sauropods in overbank fluvial facies: A case study in the Cretaceous of Argentina. Journal of South American Earth Sciences. 23(4): 290-303.
4680. González Riga BJ, Calvo J, Previtera E. 2009. Taphonomic analyses of titanosaur sauropods from the Neuquén Basin (Argentina) and their implications in systematic studies. 4as Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios, Actas. pp.1-11.
4681. González Riga BJ, Calvo J. 2009. A new wide gauge sauropod track site from the Late Cretaceous of Mendoza, Neuquén Basin, Argentina. Palaeontology. 52(3):631-640.
4682. González Riga BJ, Calvo JO, Lamanna MC, Ortiz David LD, Coria JP. 2016. A gigantic new dinosaur from Argentina and the evolution of the sauropod hind foot. Scientific Reports. 6:19165.
4683. González Riga BJ, Calvo JO, Porfiri J. 2008. An articulated titanosaur from Patagonia (Argentina): New evidence of neosauropod pedal evolution. Palaeoworld. 17(1):33-40.
4684. González Riga BJ, Calvo JO. 2003. Rinconsaurus caudamirus gen. et sp. nov., un nuevo titanosaurido (Dinosauria, Sauropoda) del Cretácico Tardío de Patagonia, Argentina. Revista Geológica de Chile. 30(2):333-354.
4685. González Riga BJ, Casadío S. 2000. Primer registro de Dinosauria (Ornithischia, Hadrosauridae) para la Provincia de La Pampa (Argentina) y sus implicancias paleobiogeográficas. Ameghiniana. 37(3): 341-351.
4686. González Riga BJ, Hünicken MA. 1996. Una variada fauna de vertebrados del Cretácico Superior de Ranquil-Có, sur de la provincia de Mendoza. Congreso Paleógeno de América del Sur, Santa Rosa, La Pampa, Actas. pp.12-13.
4687. González Riga BJ, Mannion PD, Poropat S, Ortiz LO, Coria DJP. 2018. Osteology of the Late Cretaceous Argentinean sauropod dinosaur Mendozasaurus neguyelap: Implications for basal titanosaur relationships. Zoological Journal of the Linnean Society. (AOP)
4688. González Riga BJ, Ortiz, David L. 2014. A new titanosaur (Dinosauria, Sauropoda) from the Upper Cretaceous (Cerro Lisandro Formation) of Mendoza Province, Argentina. Ameghiniana. 51(1):3-25.

4689. González Riga BJ, Ortiz David LD, Tomaselli MB, Candeiro CRA, Coria JP, Prámparo M. 2014. Sauropod and theropod dinosaur tracks from the Upper Cretaceous of Mendoza (Argentina): Trackmakers and anatomical evidences. *Journal of South American Earth Sciences*. 61:134-141.
4690. González Riga BJ, Previtera E, Pirrone CA. 2009. *Malarguesaurus florenciae* gen. et sp. nov., a new titanosauriform (Dinosauria, Sauropoda) from the Upper Cretaceous of Mendoza, Argentina. *Cretaceous Research*. 30(1):135-148.
4691. González Riga BJ. 1995. *Estratigrafía y Paleontología de Vertebrados del Cretácico Superior de Ranquil-Có, sur de la Provincia de Mendoza, R. Argentina*. Unpublished degree dissertation, Universidad Nacional de Córdoba. 133 pp.
4692. González Riga BJ. 1999. Hallazgo de vertebrados fósiles en la Formación Loncoche, Cretácico superior de la Provincia de Mendoza, Argentina. *Ameghiniana*. 36(4):401-410.
4693. González Riga BJ. 2002. *Estratigrafía y dinosaurios del Cretácico Tardío en el extremo sur de la provincia de Mendoza, Argentina*. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Córdoba. 280 pp.
4694. González Riga BJ. 2003. A new titanosaur (Dinosauria, Sauropoda) from the Upper Cretaceous of Mendoza Province, Argentina. *Ameghiniana*. 40(2):155-172.
4695. González Riga BJ. 2005. Nuevos restos fósiles de *Mendozasaurus neguyelap* (Sauropoda, Titanosauria) del Cretácico tardío de Mendoza, Argentina. *Ameghiniana*. 42(3):535-538.
4696. González Riga BJ. 2011. Speeds and stance of titanosaur sauropods: Analysis of Titanopodus tracks from the Late Cretaceous of Mendoza, Argentina. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 83(1): 279-290.
4697. González Riga RD. 2011. Paleobiology of South American titanosaurs. In: Calvo J et al. (eds), *Paleontología y dinosaurios desde América Latina*. Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo. pp. 125-141.
4698. González Ruiz, Scillato-Yané GJ, Krmpotic CM, Carlini AA. 2012. A new species of Peltephilidae (Mammalia, Xenarthra, Cingulata) from the late Miocene (Chasicuan SALMA) of Argentina. *Zootaxa*. 3359:55-64.
4699. González Ruiz, Zurita AE, Fleagle J, Scillato-Yané GJ, Dozo MT et al.. 2011. The Southernmost record of a *Neuryurini Hoffstetter*, 1958 (Mammalia, Xenarthra, Glyptodontidae). *Paläontologische Zeitschrift*. 85(2):155-161.
4700. González-Ruiz LR, Agustina Reato, Martín Cano, and Oscar Martínez. 2017. Old and new specimens of a poorly known glyptodont from the Miocene of Patagonia and their biochronological implications. *Acta Palaeontologica Polonica*. 62(1):181-194.
4701. González-Ruiz LR, Ciancio MR, Martin GM, Zurita AE. 2015. First record of supernumerary teeth in Glyptodontidae (Mammalia, Xenarthra, Cingulata). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(1):e885033.
4702. González-Ruiz LR, Gois F, Ciancio MR, Scillato-Yané GJ. 2013. Los Peltephilidae (Mammalia, Xenarthra) de la formación Collón Curá (Colloncurensis, Miocene medio), Argentina. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 16(2):319-330.
4703. González-Ruiz LR, Scillato-Yané GJ. 2009. A new Stegotheriini (Mammalia, Xenarthra, Dasypodidae) from the "Notohippidian" (Early Miocene) of Patagonia, Argentina. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 252(1):81-90.
4704. González-Ruiz LR, Zurita AE, Scillato-Yané GJ, Tejedor MF et al.. 2011. Un nuevo Glyptodontidae (Mammalia, Xenarthra, Cingulata) del Mioceno de Patagonia (Argentina) y comentarios acerca de la

sistemática de los gliptodontes del SALMA "Friasense". *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. 28(3):566-579.

4705. González-Ruiz LR. 2010. Los Cingulata (Mammalia, Xenarthra) del Mioceno temprano y medio de Patagonia (edades Santacrucense y "Friasense"). Revisión sistemática y consideraciones bioestratigráficas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 471 pp.
4706. Gorceix H. 1884. Lund e suas obras no Brasil. *Annaes da Escola de Minas de Ouro Preto*. 3:3-45.
4707. Gordon Jr M. 1947. Classificação das formações gondwânicas do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. *Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos*. 38:1-20.
4708. Gorroño R, Pascual R, Pombo R. 1979. Hallazgo de mamíferos neógenos en el Sur de Mendoza. Su implicancia en las dataciones de los "Rodados Lustrosos" y del primer episodio orogénico del terciario en esa región. 7º Congreso Geológico Argentino (Neuquén, 1978), *Actas*. 2:475-487.
4709. Gorscak E, O'Connor PM. 2016. Time-calibrated models support congruency between Cretaceous continental rifting and titanosaurian evolutionary history. *Biology Letters*. 12(4):20151047.
4710. Goso Aguilar C, Perea D. 2004. El Cretácico post-basáltico de la Cuenca litoral del río Uruguay: Geología y paleontología. In: Veroslavsky G, Ubilla M, Martínez S (eds), *Cuencas sedimentarias de Uruguay, geología, paleontología y recursos naturales. Mesozoico. DIRAC*. pp.141-170.
4711. Goso Aguilar C, Perea D. 2004. El Cretácico post-basáltico y el Terciario inferior de la Cuenca litoral del río Uruguay: Geología y paleontología. In: Veroslavsky G, Ubilla M, Martínez S (eds), *Cuencas sedimentarias de Uruguay, geología, paleontología y recursos naturales. Mesozoico. DIRAC*. pp. 143-172.
4712. Goso Aguilar C, Ubilla M. 2004. Los depósitos continentales cuaternarios en el norte de Uruguay: Estratigrafía y paleontología. 4º Congreso Uruguayo de Geología, *Actas*. 13:1-6.
4713. Gotschlich B. 1914. La Sección de Paleontología del Museo Nacional de Chile. *Boletín Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. 7:251-272.
4714. Gottsche C. 1878. Über jurassische Versteinerungen aus der Argentinischen Cordillere. Unpublished Ph.D. dissertation, Universität München. 50 pp.
4715. Gouiric-Cavalli S, Cione AL, Lazo DG, Cataldo CS, Aguirre-Urreta MB. 2017. First record of elasmobranchs from the Lower Cretaceous of Argentina (Neuquén Basin). *Cretaceous Research*. 81:1-8.
4716. Gouiric-Cavalli S, Cione AL. 2013. "Pholidophorus argentinus" Dolgopol De Sáez, 1939 from Upper Jurassic beds of the Neuquén Province of Argentina is not a pholidophoriform but an aspidorhynchid (Actinopterygii, Aspidorhynchiformes). In: Arratia G, Schultze HP, Wilson MVH (eds), *Mesozoic Fishes 5 - Global Diversity and Evolution..* pp.177-186.
4717. Gouiric-Cavalli S, Cione AL. 2015. Fish faunas from the Late Jurassic (Tithonian) Vaca Muerta Formation of Argentina: One of the most important Jurassic marine ichthyofaunas of Gondwana. *Journal of South American Earth Sciences*. 63:114-124.
4718. Gouiric-Cavalli S, Cione AL. 2015. Notodectes is the first endemic pachycormiform genus (Osteichthyes, Actinopterygii, Pachycormiformes) in the Southern Hemisphere. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(4):e933738.
4719. Gouiric-Cavalli S, Desojo JB, Ezcurra MD, Fiorelli LE, Martinelli AG. 2017. First fish remains from the earliest late Triassic of the Chañares Formation (La Rioja, Argentina) and their paleobiogeographic implications. *Ameghiniana*. 54(2):137-150.

4720. Gouiric-Cavalli S, Zavattieri AM, Gutierrez PR, Cariglino B, Balarino L. 2017. Increasing the fish diversity of the Triassic faunas of Gondwana: A new redfieldiiform (Actinopterygii) from the Middle Triassic of Argentina and its palaeobiogeographical implications. *Papers in Palaeontology*. 3(4):559-581.
4721. Gouiric-Cavalli S. 2013. Sistemática y relaciones biogeográficas de los peces del Titoniano (Jurásico tardío) de la Cuenca Neuquina de Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 583 pp.
4722. Gouiric-Cavalli S. 2016. A new Late Jurassic halecomorph fish from the marine Vaca Muerta Formation, Argentina, Southwestern Gondwana. *Fossil Record*. 19(2):119-129.
4723. Gouiric-Cavalli S. 2017. Large and mainly unnoticed: The first lower tithonian record of a suspension-feeding pachycormid in the southern Gondwana. *Ameghiniana*. 54(3):283-289.
4724. Goujet D, Janvier P, Racheboeuf PR. 1993. Placoderm and chondrichthyan remains from the Middle Devonian of Chacoma, La Paz area, Bolivia. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 1993:355-372.
4725. Goujet D, Janvier P, Suarez-Riglos M. 1984. Devonian vertebrates from South America. *Nature*. 312:311.
4726. Goujet D, Janvier P, Suarez-Riglos M. 1985. Un nouveau Rhénanide (Vertebrata, Placodermi) de la formation de Belén (Dévonien moyen), Bolivie. *Annales de Paléontologie*. 71(1):35-53.
4727. Gower DJ. 2000. Rausuchian archosaurs (Reptilia, Diapsida): An overview. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 218(3):447-488.
4728. Grambast L, Martínez M, Mattauer M, Thaler L. 1967. *Perutherium altiplanense*, nov. gen., nov. sp., premier Mammifère mésozoïque d'Amérique du Sud. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences D*. 264:707-710.
4729. Grass AD. 2014. Inferring lifestyle and locomotor habits of extinct sloths through scapula morphology and implications for convergent evolution in extant sloths. Unpublished Ph.D. dissertation, University of Iowa. 114 pp.
4730. Greenwell JR. 1996. Ground sloth survival proposed anew. *International Society of Cryptozoology Newsletter*. 12(1):1-5.
4731. Gregory WK. 1909. Gaudry on *Pyrotherium*. *Science*, (new series). 30(762):180-182.
4732. Grehan J. 2001. Biogeography and evolution of the Galapagos: Integration of the biological and geological evidence. *Biological Journal of the Linnean Society*. 74(3):267-287.
4733. Grellet-Tinner G, Fiorelli LE, Salvador RB. 2012. Water vapor conductance of the Lower Cretaceous dinosaurian eggs from Sanagasta, La Rioja, Argentina - Paleobiological and paleoecological implications for South American faveoolithid and megalolithid eggs. *Palaios*. 27(1):35-47.
4734. Grellet-Tinner G, Fiorelli LE. 2010. A new Argentinean nesting site showing neosauropod dinosaur reproduction in a Cretaceous hydrothermal environment. *Nature Communication*. 1:32.
4735. Grellet-Tinner G, Zaher H. 2007. Taxonomic identification of the Megalolithid egg and eggshells from the Cretaceous Bauru Basin (Minas Gerais, Brazil): Comparison with the Auca Mahuevo (Argentina) titanosaurid eggs. *Papéis Avulsos de Zoologia*. 47(7):105-112.
4736. Grellet-Tinner G. 2005. Membrana testacea of titanosaurid dinosaur eggs from Auca Mahuevo (Argentina): Implications for exceptional preservation of soft tissue in Lagerstätten. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 25(1):99-106.
4737. Gresele CTG. 1980. Osteologia craniana de *Lama guanicoe* (Müller, 1776) em estudo comparativo com *Camelops hesternus* (Leidy, 1873). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .

4738. Grevé C. 1902. Die fossilen und recenten Edentaten und deren Verbreitung. Sitzungsberichte Naturforschung. Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. 13:77-107.
4739. Grillo ON, Azevedo SAK. 2011. Pelvic and hind limb musculature of *Staurikosaurus pricei* (Dinosauria, Saurischia). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 83(1):73-79.
4740. Grillo ON, Azevedo SAK. 2011. Recovering missing data: Estimating position and size of caudal vertebrae in *Staurikosaurus pricei* Colbert, 1970. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 83(1):61-72.
4741. Grillo ON, Delcourt D. 2017. Allometry and body length of abelisauroid theropods: *Pycnonemosaurus nevesi* is the new king. *Cretaceous Research*. 69:71-89.
4742. Grillo ON. 2005. Reconstrução do esqueleto de *Staurikosaurus pricei* (Dinosauria, Theropoda): Uso de scanner laser 3D e modelagem virtual tridimensional para reconstruir vertebrados fósseis. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
4743. Grillo ON. 2007. Miologia e biomecânica do membro posterior de *Staurikosaurus pricei* Colbert, 1970 (Dinosauria, Saurischia). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
4744. Grillo ON. 2014. Evolução morfofuncional da articulação da pelve de dinossauros Saurischia: Implicações na s na locomoção de *Rhea americana* e *Staurikosaurus pricei*. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
4745. Groeber P, Stipanovic PN, Mingramm ARG. 1953. Jurásico. *GAEA (Anales de la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos)*. 2(1):143-347.
4746. Groeber P, Stipanovic PN. 1953. Triasico. *GAEA (Anales de la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos)*. (1):1-141.
4747. Groeber P. 1956. Anotaciones sobre Cretácico, Supracretácico, Paleoceno, Eoceno y Cuaternario. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 10(4):234-261.
4748. Groeber P. 1959. Supracretácico. *GAEA (Anales de la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos)*. 2(2):1-165.
4749. Groot de Mahecha AM. 1978. Informe correspondiente [sic] a las actividades efectuadas por la protección y conservación de los restos fósiles del plesiosaurio de villa de Leiva. . 26 pp.
4750. Gruhn R, Bryan AL. 1984. The record of Pleistocene megafaunal extinctions at Taima-taima, Northern Venezuela. In: Martin PS, Klein RK (eds), *Quaternary Extinctions: A prehistoric revolution*. University of Arizona Press. pp.128-137.
4751. Guantay S, Alonso R. 1989. Icnita de mamífero en la Formación Sijes (Mioceno) en la Puna Salteña. 4as Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, Actas. pp.93-96.
4752. Guedes PG, Salles LO. 2005. New insights on the phylogenetic relationships of the two giant extinct new world monkeys (Primates, Platyrrhini). *Arquivos do Museu Nacional*. 63:147-159.
4753. Guérin C, Curvello MA, Faure M, Huguény M, Mourer-Chauviré C. 1993. La faune pléistocène du Piauí (Nordeste du Brésil): Implications paléoécologiques et biochronologiques. *Quaternaria Nova*. 3:303-341.
4754. Guérin C, Curvello MA, Faure M, Huguény M, Mourer-Chauviré C. 1996. A fauna pleistocênica do Piauí (Nordeste do Brasil): Relações paleoecológicas e biocronológicas. *Fundamentos*. 3:56-103.
4755. Guérin C, Curvello MA, Faure M, Mourer-Chauviré C. 1996. The Pleistocene fauna of Piauí (Northeastern Brazil). Palaeoecological and biochronological implications / A fauna pleistocênica do Piauí (Nordeste do Brasil). *Relações paleoecológicas e biocronológicas. Fundamentos (Revista da Fundação do Homem Americano)*. 1(1):55-103.
4756. Guérin C, Faure M, Simões PR, Huguény M, Mourer-Chauviré C. 2002. Toca da Janela da Barra do Antonião, São Raimundo Nonato, PI. Rica fauna pleistocênica e registro da Pré-história brasileira. In:

- Schobbenhaus C et al. (eds), Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP), E.T. Queiroz. 69:131-137.
4757. Guérin C, Faure M. 1999. *Palaeolama* (*Hemiauchenia*) *niedae* nov. sp., nouveau Camelidae du Nordeste brésilien et sa place parmi les Lamini d'Amérique du Sud. *Geobios*. 32(4):629-659.
4758. Guérin C, Faure M. 2000. La véritable nature de *Megatherium laurillardi* (Mammalia, Xenarthra): Un nain parmi les géants. *Geobios*. 33(4):475-488.
4759. Guérin C, Faure M. 2004. *Macrauchenia patachonica* Owen (Mammalia, Litopterna) de la région de São Raimundo Nonato (Piauí, Nordeste brésilien) et la diversité des *Macraucheniiidae* pléistocènes. *Geobios*. 37(4):516-535.
4760. Guérin C, Faure M. 2004. *Scelidodon piauiense* nov. sp., nouveau Mylodontidae Scelidotheriinae (Mammalia, Xenarthra) du Quaternaire de la région du parc national Serra da Capivara (Piauí, Brésil). *Comptes Rendus Palevol*. 3:35-42.
4761. Guérin C, Faure M. 2009. Les Cervidae (Mammalia, Artiodactyla) du Pléistocène supérieur-Holocène ancien de la région du Parc National Serra da Capivara (Piauí, Brésil). *Geobios*. 42(2):169-195.
4762. Guérin C, Faure M. 2013. Un nouveau Toxodontidae (Mammalia, Notoungulata) du Pléistocène supérieur du Nordeste du Brésil. *Geodiversitas*. 35(1):155-205.
4763. Guérin C, Vogel MAC, Souza MFB. 1990. A fauna pleistocênica da região de São Raimundo Nonato (Piauí - Brasil). Implicações paleoecológicas. 36° Congresso Brasileiro de Geologia, Anais. 36:490-500.
4764. Guérin C. 1991. La faune de vertébrés du Pléistocène supérieur de l'aire archéologique de São Raimundo Nonato (Piauí, Brésil). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série 2*. 312:567-572.
4765. Gugliotta G. 2012. How Titanoboa, the 40-foot-long snake, was found. *Smithsonian Magazine*. 4:38-44.
4766. Guilherme E, Bocquentin J, Porto AS. 2011. New specimen of the genus *Octodontobradys* (Orophodontidae, Octodontobradynae) from the Late Miocene-Pliocene of the Southwestern Amazon Basin, Brazil. *Anuário do Instituto de Geociências*. 34(2):38-45.
4767. Guimarães D. 1928. Nota sobre os folhelho de Tremembé. *Revista Mineiro, Mineração, Transporte*. 9:219-220.
4768. Guimarães Jr PR, Galetti M, Jordano P. 2008. Seed dispersal anachronisms: Rethinking the fruits extinct megafauna ate. *PLOS ONE*. 3(3):e1745.
4769. Guimarães Jr PR, Galetti M. 2001. Frutos dispersos por mamíferos extintos. *Ciência Hoje*. 29(173): 83-85.
4770. Guinard G, Marchand D. 2010. Modularity and complete natural homeoses in cervical vertebrae of extant and extinct penguins (Aves, Sphenisciformes). *Evolutionary Biology*. 37:210-226.
4771. Guiñazu JR. 1938. El glyptodonte de Huerta Grande. *Revista Geográfica Americana*. 9(55):240-250.
4772. Guiñazu JR. 1962. Los llamados "Estratos de Los Llanos" en la Provincia de San Luis y su contenido de rodados de rocas andesíticas y restos de mamíferos fósiles. 1a Jornadas Geológicas Argentinas (San Juan, 1960), *Anales*. 2:89-95.
4773. Guinot G, Carrillo-Briceño JD. 2018. Lamniform sharks from the Cenomanian (Upper Cretaceous) of Venezuela. *Cretaceous Research*. 82:1-20.
4774. Gulbranson EL. 2015. Paleoenvironments and age of the Talampaya formation: The PERMO-Triassic boundary in Northwestern Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 63:310-322.
4775. Gürich G. 1912. *Gryposuchus jessei*, ein neues schmalschnauziges Krokodil aus den jüngeren Ablagerungen des oberen Amazonas-Gebietes. *Mitteilungen aus dem Mineralogisch, Geologischen Institut in Hamburg*, 4. Beiheft zum Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. 1911, 29:59-71.

4776. Gurovich Y. 2005. Aspectos bioevolutivos de mamíferos mesozoicos: descripción, relaciones filogenéticas y evolución de Gondwanatheria, (Cretácico superior y Paleoceno de Gondwana). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 546 pp.
4777. Gurovich Y. 2008. Additional specimens of sudamericid (Gondwanatheria) mammals from the Early Paleocene of Argentina. *Palaeontology*. 51(5):1069-1089.
4778. Gusinde M. 1921. Estado actual de la Cueva del Mylodon (Última Esperanza - Patagonia Austral). *Revista Chilena de Historia Natural*. 25:406-419.
4779. Guth C. 1956. Au sujet des osselets de l'oreille chez les édentés fossiles. *Mammalia*. 20:16-22.
4780. Guth C. 1956. Contribution à la connaissance de l'os temporal de *Scelidotherium* Owen. *Annales de Paléontologie*. 13:153-168.
4781. Guth C. 1956. Contribution à la connaissance de l'os temporal de *Scelidotherium* Owen. *Annales de Paléontologie*. 42:151-168.
4782. Guth C. 1959. Le stapes de quelques édentés fossiles. *Mammalia*. 21:121-124.
4783. Guth C. 1961. La région temporale des Édentés. Unpublished Ph.D. dissertation, Université de Paris. 197 pp.
4784. Guth C. 1962. Apport systématique et phylogénétique de l'étude de la région temporale chez les Édentés. In: *Problèmes actuels de Paléontologie (Evolution des Vertébrés)*. Colloque International du Centre National de la Recherche Scientifique. 104:343-361.
4785. Gutiérrez (G.) JM. 1835-1836. *Megatherium* (Animal desconocido). *Museo Americano*. 1:108-110.
4786. Gutiérrez M, Alberdi MT, Prado JL, Perea D. 2005. Late Pleistocene *Stegomastodon* (Mammalia, Proboscidea) from Uruguay. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 11:641-662.
4787. Gutiérrez MA, Martínez GA, Bargo MS, Vizcaíno SF. 2010. Supervivencia diferencial de mamíferos de gran tamaño en la región Pampeana en el Holoceno temprano y su relación con aspectos paleobiológicos. Gutiérrez MA et al. (eds), *Zoarqueología a principios del siglo XXI: Aportes Teóricos, Metodológicos y Casos de Estudio*. Ediciones El Espinillo. pp.231-241.
4788. Gutiérrez MA. 2004. Análisis tafonómicos en el área interserrana (provincia de Buenos Aires). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 533 pp.
4789. Gutiérrez-Marco JC, Sá AA, García-Bellido DC. 2016. Dos casos de intrusismo científico en la paleontología peruana. *Congreso Geológico de España*. 16(2):359-362.
4790. Gutiérrez-Marco JC et al. 2017. Recent geoethical issues in Moroccan and Peruvian Paleontology. *Annals of Geophysics*. 60:7.
4791. Gutiérrez MI. 2014. Estudio morfo-anatómico de los cráneos de dos pliosaurios encontrados en capas del Cretácico inferior en Sáchica, Boyacá, Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad Nacional de Colombia.
4792. Gutstein CS, Cozzuol MA, Pyenson ND. 2014. The antiquity of riverine adaptations in Iniidae (Cetacea, Odontoceti) documented by a humerus from the Late Miocene of the Ituzaingó Formation, Argentina. *Anatomical Record*. 297(6):1096-1102.
4793. Gutstein CS, Cozzuol MA, Vargas AO, Suárez ME, Schultz CL, Rubilar-Rogers D. 2009. Patterns of skull variation of *Brachydelphis* (Cetacea, Odontoceti) from Southeastern Pacific Neogene. *Journal of Mammalogy*. 90(2):215-230.
4794. Gutstein CS, Pyenson ND, Cozzuol MA et al.. 2014. High frequency echolocation, ear morphology, and the marine-freshwater transition: A comparative study of extant and extinct dolphins (Odontoceti). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 400:62-74.

4795. Gutstein CS, Valenzuela-Toro A. 2015. Cetáceos fósiles de Chile: Contexto evolutivo y paleobiogeográfico. In: Rubilar-Rogers D et al. (eds), Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile. pp.339-385.
4796. Gutstein CS, Yury-Yañez RE, Acuña SS, Rubilar-Rogers D. 2008. La fauna de vertebrados fósiles del "bonebed" de la Formación Bahía Inglesa y aspectos tafonómicos. 1° Simpósio Paleontología en Chile, Actas. pp.102-108.
4797. Gutstein CS. 2006. Análise morfométrica em crânios de *Brachydelphis* (Pontoporiidae, Odontoceti, Cetacea) do Neógeno do Pacífico Sul oriental. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
4798. Hachiro J. 1996. O Subgrupo Irati (Neopermiano) da Bacia do Paraná. Unpublished Ph.D. dissertation. 196 pp.
4799. Hadler P, Cherem JJ, Turbay R, Alberti A, Pardiñas UFJ. 2016. Diversidade de pequenos mamíferos (*Didelphimorphia* e *Rodentia*) do Holoceno do Nordeste do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil: implicações taxonômicas e paleoambientais. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 19(1):127-144.
4800. Hadler P, Ferigolo J, Ribeiro AM. 2010. Chiroptera (Mammalia) from the Holocene of Rio Grande do Sul State, Brazil. *Acta Chiropterologica*. 12(1):19-27.
4801. Hadler P, Ferigolo J. 2004. Roedores pleistocênicos da Planície Costeira do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 7(2):231-238.
4802. Hadler P, Goin FJ, Ferigolo J, Ribeiro AM. 2009. Environmental change and marsupial assemblages in Holocene successions of Southern Brazil. *Mammalian Biology*. 74(2):87-99.
4803. Hadler P, Mayer EL, Motta F, Ribeiro AM. 2018. Fossil bats from the Quaternary of Serra da Capivara, northeast Brazil. *Quaternary International*. 464(Part B):411-416.
4804. Hadler P, Prevosti FJ, Ferigolo J, Ribeiro AM. 2004. Novos materiais de Carnívora para o Pleistoceno do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 7(1):77-86.
4805. Hadler P, Santos JDF, Silva AKB. 2011. Assembleia holocênica de vertebrados de pequeno porte do sítio Alcobaça, Estado de Pernambuco, Brasil. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp. 636-638.
4806. Hadler P, Santos MECM, Bergqvist LP. 2004. Registros de mamíferos fósseis no Lajedo de Soledade, Apodi, Rio Grande do Norte, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 7(3):349-358.
4807. Hadler P, Verzi DH, Vucetich MG, Ferigolo J, Ribeiro AM. 2008. Caviomorphs (Mammalia, Rodentia) from the Holocene of Rio Grande do Sul State, Brazil. Systematics and paleoenvironmental context. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 11(2):97-116.
4808. Hadler P. 2003. Contribuição ao conhecimento dos carnívoros e roedores Pleistocênicos, procedentes da porção Sul da Planície Costeira do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 88 pp.
4809. Hadler P. 2008. *Didelphimorphia*, Chiroptera e *Rodentia* (Mammalia) do Holoceno do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil: Aspectos taxonômicos, paleoambientais e paleoclimáticos. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
4810. Hadler P. 2009. Os carnívoros terrestres e roedores do Pleistoceno do Estado do Rio Grande do Sul. In: Da Rosa ÁAS (ed), *Vertebrados Fósseis de Santa Maria e Região*. Pallotti. pp.409-424.
4811. Haidr NS, Acosta Hospitaleche C. 2014. Miocene Patagonian penguins: Craniomandibular morphology and functional mechanics. *Alcheringa*. 38(2):273-280.
4812. Haidr NS, Acosta Hospitaleche C. 2017. New data on the humerotriceps of penguins and its implications in the evolution of the fossa tricipitalis. *Historical Biology*. (AOP)

4813. Halenar LB, Rosenberger AL. 2013. A closer look at the "Protopithecus" fossil assemblages: New genus and species from the Pleistocene of Minas Gerais, Brazil. *Journal of Human Evolution*. 65:374-390.
4814. Halenar LB. 2011. Reconstructing the locomotor repertoire of *Protopithecus brasiliensis*. I. Body Size. *Anatomical Record*. 294(12):2024-2047.
4815. Halenar LB. 2011. Reconstructing the locomotor repertoire of *Protopithecus brasiliensis*. II. Forelimb morphology. *Anatomical Record*. 294(12):2048-2063.
4816. Halenar LB. 2012. Paleobiology of *Protopithecus brasiliensis*, a plus-size Pleistocene Platyrrhine from Brazil. Unpublished Ph.D. dissertation, City University of New York. 256 pp.
4817. Haller MJ. 2004. En memoria de John Bell Hatcher (1861-1904) y las expediciones de la Universidad de Princeton a la Patagonia de 1896 a 1899. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 59:523-524.
4818. Haller MJ. 2009. Dr. Rodolfo Magin Casamiquela: 11/12/32 - 5/12/2008. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 64(3):555-558.
4819. Haluza A, Canale JI, Otero A, Scanferla CA. 2012. Changes in vertebral laminae across the cervicodorsal transition of a well-preserved rebbachisaurid (Dinosauria, Sauropoda) from the Cenomanian of Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 32(1):219-224.
4820. Hamel MH. 2002. Novo actinoptérigeo Basal do Permiano Inferior da Bacia do Paraná, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
4821. Hamel MH. 2005. A new lower actinopterygian from the Early Permian of the Paraná Basin, Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 25(1):19-26.
4822. Hamilton H, Caballero S, Collins AG, Brownell Jr RL. 2001. Evolution of river dolphins. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 268(1466):549-556.
4823. Hampe O, Witzmann F, Asbach P. 2014. A benign bone-forming tumour (osteoma) on the skull of a fossil balaenopterid whale from the Pliocene of Chile. *Alcheringa*. 38(2):266-272.
4824. Hampe O. 1992. Ein grosswüchsiger Pliosauride (Reptilia, Plesiosauria) aus der Unterkreide (oberes Aptium) von Kolumbien. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*. 145:1-32.
4825. Hampe O. 2005. Considerations on a *Brachauchenius* skeleton (Pliosauroida) from the lower Paja Formation (late Barremian) of Villa de Leyva area (Colombia). *Fossil Record*. 8(1):37-51.
4826. Hansen S. 1888. Lagoa Santa Racen: En antropologisk undersøgelse af jordfundne menneskelevninger fra brasilianske huler. In: Lütken CF (ed), *E Museo Lundii*. 5:1-37.
4827. Haro JA, Tauber AA, Krapovickas JM. 2016. The manus of *Mylodon darwini* Owen (Tardigrada, Mylodontidae) and Its Phylogenetic Implications. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 36(5):e1188824.
4828. Haro JA, Tauber AA, Krapovickas JM. 2017. Thoracic member (pectoral girdle and forelimb) bones of *Mylodon darwini* Owen (Xenarthra, Mylodontidae) from the Late Pleistocene of Central Argentina and their phylogenetic implications. *Paläontologische Zeitschrift*. 91(3):439-457.
4829. Hartenberger JL, Mégard F, Sigé B. 1984. Faunules à rongeurs de l'Oligocène inférieur à Lircay (Andes du Pérou Central): Datation d'un épisode karstique intérêt paléobiogéographique des remplissages tertiaires en Amérique du Sud. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série 2*. 299(9):565-568.
4830. Hartenberger JL. 1975. Nouvelles découvertes de rongeurs dans le Déseadien (Oligocène inférieur) de Salla Luribay (Bolivie). *Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D: Sciences Naturelles*. 280(4):427-430.
4831. Hartenberger JL. 1998. Description of the radiation of the Rodentia (Mammalia) from the Late Paleocene to the Miocene: Phylogenetic consequences. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série 2A*. 326(6):439-444.

- 4832.Hartenberger JL. 2017. La mère de toutes les baleines mise à nu. Le Dinoblog. 2017/07/07. <http://www.dinosauria.org/blog/2017/06/07/la-mere-de-toutes-les-baleines-mise-a-nu/>
- 4833.Hartt CF. 1870. Carboniferous fossils from Itaituba. *Proceedings of the Lyceum of Natural History, New York*. 1:90-91.
- 4834.Hartt CF. 1870. Geological discoveries in Brazil. *Canadian Naturalist and quarterly Journal of Science*. 5:342-343.
- 4835.Hartt CF. 1876. The Geological Survey of Brazil. First preliminary report made to the counsellor Thomaz José Coelho de Almeida, Minister and Secretary of State for Agriculture, etc. *American Journal of Science Series 3*. 11:466-473.
- 4836.Hartt CF. 1896. A geologia do Pará. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi*. 1:257-273.
- 4837.Hartt CF. 2011 [1870]. Thayer expedition. Scientific results of a journey in Brazil. *Geology and physical geography of Brazil*. British Library, Historical Print Eds. 680 pp.
- 4838.Hartwig WC, Cartelle C. 1996. A complete skeleton of the giant South American primate *Protopithecus*. *Nature*. 381(6580):307-311.
- 4839.Hartwig WC, Cartelle C. 1996. *Protopithecus* and the evolution of ateline New World monkeys. *American Journal of Physical Anthropology*. (Suppl. 22):121.
- 4840.Hartwig WC, Meldrum DJ. 2002. Miocene platyrrhines of the Northern Neotropics. In: Hartwig WC (ed), *The Primate Fossil Record*. Cambridge University Press. pp.175-188.
- 4841.Hartwig WC, Rosenberger AL et al.. 2011. Relative brain size, gut size, and evolution in New World monkeys. *Anatomical Record*. 294(12):2207-2221.
- 4842.Hartwig WC. 1994. Patterns, puzzles, and perspectives on platyrrhine origins. In: Corruccini RS, Ciochon RL (eds), *Integrative Paths to the Past: Paleoanthropological advances in honor of F. Clark Howell*, Prentice-Hall. pp.69-93.
- 4843.Hartwig WC. 1995. A giant New World monkey from the Pleistocene of Brazil. *Journal of Human Evolution*. 28(2):189-195.
- 4844.Hastings AK, Bloch JI, Cadena EA, Jaramillo C. 2010. A new small short-snouted dyrosaurid (Crocodylomorpha, Mesoeucrocodylia) from the Paleocene of Northeastern Colombia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(1):139-162.
- 4845.Hastings AK, Bloch JI, Jaramillo CA. 2011. A new longirostrine dyrosaurid (Crocodylomorpha, Mesoeucrocodylia) from the Paleocene of Northeastern Colombia: Biogeographic and behavioural implications for New-World Dyrosauridae. *Palaeontology*. 54(5):1095-1116.
- 4846.Hastings AK, Bloch JI, Jaramillo CA. 2015. A new blunt-snouted dyrosaurid, *Anthracosuchus balrogus* gen. et sp. nov. (Crocodylomorpha, Mesoeucrocodylia), from the Palaeocene of Colombia. *Historical Biology*. 27(8):998-1020.
- 4847.Hastings AK, Reisser M, Scheyer TM. 2016. Character evolution and the origin of Caimaninae (Crocodylia) in the New World Tropics: New evidence from the Miocene of Panama and Venezuela. *Journal of Paleontology*. 90(2):317-332.
- 4848.Hastings AK. 2012. Early Paleogene crocodyliform evolution in the neotropics: Evidence from northeastern Colombia. Unpublished Ph.D. dissertation, University of Florida. .
- 4849.Hatcher JB. 1896. Recent and fossil tapirs. *American Journal of Science Series*. 1(4):161-180.
- 4850.Hatcher JB. 1897. On the geology of southern Patagonia. *American Journal of Science*. 4:327-354.
- 4851.Hatcher JB. 1897. The Cape Fairweather Beds - New marine Tertiary horizons in Southern Patagonia. *American Journal of Science*. 4(21), 27:246-248.

- 4852.Hatcher JB. 1900. Sedimentary rocks of southern Patagonia. *American Journal of Science*. (4), 9(50): 85-108.
- 4853.Hatcher JB. 1903. Narrative of the expeditions and geography of southern Patagonia. *Reports of the Princeton University expeditions to Patagonia*. 1:1-314.
- 4854.Hatcher JB. 1985. Bone hunters in Patagonia. Ox Bow Press. 201 pp.
- 4855.Hatting T. 1980. Den danske zoolog P.W. Lund og hans udforskning af Brasiliens knoglehuler. *Naturens Verden*. 179-196.
- 4856.Haupt O. 1907. Beitrage zur Fauna des oberen Malm und der unteren Kreide in der argentinischen Cordillere. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Beilage-Band*. 23:187-236.
- 4857.Hauthal R, Roth S, Lehmann-Nitsche R. 1899. El mamífero misterioso de la Patagonia "Grypothorium domesticum". Reseña de los hallazgos en las cavernas de Última Esperanza (Patagonia austral). *Revista del Museo de La Plata*. 9:411-420.
- 4858.Hauthal R, Roth S, Lehmann-Nitsche R. 1903. El mamífero misterioso della Patagonia - Grypothorium domesticum. *Archives des sciences physiques et naturelles*. 15(4):680-681.
- 4859.Hauthal R. 1899. Erforschung der Grypothorium-Höhle bei Última Esperanza. Ein Blick in die prähistorischen Zeiten Süd-Patagoniens. *Globus*. 76:297-303.
- 4860.Hauthal R. 1900. Die Haustiereigenschaft des Grypothorium domesticum Roth, die Glacialverhältnisse bei Última Esperanza und die Berechtigung des Namens Grypothorium domesticum. *Globus*. 78(21): 333-338.
- 4861.Hauthal R. 1900. Quelques rectifications relatives au Grypothorium de la Caverne Eberhardt. *Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires*. 1(7):241-252.
- 4862.Hauthal R. 1901. Die Höhlenfunde von Última Esperanza im südwestlichen Patagonien. *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaft*. 53:570-581.
- 4863.Hauthal R. 1904. Die Bedeutung der Funde in der Grypothorium-Höhle bei Última Esperanza (Südwestpatagonien). *Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft*. 1904(1):89-91.
- 4864.Hauthal R. 1904. Die Bedeutung der Funde in der Grypothorium-Höhle bei Última Esperanza (Südwestpatagonien) in anthropologischer Beziehung. *Zeitschrift für Ethnologie*. 36(1):119-134.
- 4865.Hauthal R. 1905. Die Funde aus der Grypothorium-Höhle von Última Esperanza. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins Hamburg*. 15(3):49-50.
- 4866.Hautier L. 2014. Des paresseux aquatiques... A l'eau! Non mais à l'eau quoi! *Le Dinoblog*. 27/05/2014. <http://www.dinosauria.org/blog/2014/03/27/des-paresseux-aquatiques-a-leau-non-mais-a-leau-quoi/>
- 4867.Hautier L. 2014. Ni fast ni furious. A quoi servait la canne du paresseux géant. *Le Dinoblog*. 17/03/2014. <http://www.dinosauria.org/blog/2014/03/17/ni-fast-ni-furious-a-quoi-servait-la-canne-du-paresseux-geant/>
- 4868.Hautier L. 2015. Le chinchilla qui voulait devenir éléphant. *Le Dinoblog*. 26/03/2015. <http://www.dinosauria.org/blog/2015/03/26/le-chinchilla-qui-voulait-devenir-elephant/>
- 4869.Hautier L. 2016. Glyptodon: T'as tout d'un tatou? *Le Dinoblog*. 23/02/2016. <http://www.dinosauria.org/blog/2016/02/23/glyptodon-tas-tout-dun-tatou/>
- 4870.Headden JA, Campos HBN. 2014. An unusual edentulous pterosaur from the Early Cretaceous Romualdo Formation of Brazil. *Historical Biology*. 27(7):815-826.
- 4871.Head JJ, Bloch JI, Hastings AK, Bourque JR, Cadena EA, Herrera FA, Polly PD, Jaramillo C. 2009. Giant boid snake from the Palaeocene neotropics reveals hotter past equatorial temperatures. *Nature*. 457(7230):715-718.

- 4872.Head JJ, Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA. 2006. Fossil snakes from the Neogene of Venezuela (Falcón State). *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(3):233-240.
- 4873.Head JJ, Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA. 2006. Past colonization of South America by trionychid turtles: Fossil evidence from the Neogene of Margarita Island, Venezuela. *Journal of Herpetology*. 40(3): 378-381.
- 4874.Hechenleitner EM, Fiorelli LE, Grellet-Tinner G, Leuzinger L, Basilici G, Taborda JRA, Vega SR, Bustamante CA. 2016. A new Upper Cretaceous titanosaur nesting site from La Rioja (NW Argentina), with implications for titanosaur nesting strategies. *Palaeontology*. 59(3):433-446.
- 4875.Hechenleitner EM, Fiorelli LE, Martinelli AG, Grellet-Tinner G. 2018. Titanosaur dinosaurs from the Upper Cretaceous of La Rioja province, NW Argentina. *Cretaceous Research*. 85:42-59.
- 4876.Hechenleitner EM, Grellet-Tinner G, Fiorelli LE. 2015. What do giant titanosaur dinosaurs and modern Australasian megapodes have in common? *PeerJ*. 3:e1341. <https://doi.org/10.7717/peerj.1341>
- 4877.Hechenleitner EM. 2017. Dinosaurios saurópodos de la Formación Los Llanos (Cretácico, La Rioja, Argentina): Ocurrencia, caracterización sistemática y tafonómica, bioestratigrafía, análisis paleoambientales y sus implicancias geológico-regionales. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 161 pp.
- 4878.Hecht MK, LaDuke TC. 1997. Limbless tetrapods. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), *Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia*. Smithsonian Institution Press. pp.113-154.
- 4879.Hecht MK. 1982. The vertebral morphology of the Cretaceous snake *Dinilysia patagonica* Woodward. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 523-532.
- 4880.Heckert AB, Lucas SG. 2002. South American occurrences of the Adamanian (Late Triassic - latest Carnian) index taxon *Stagonolepis* (Archosauria, Aetosauria) and their biochronological significance. *Journal of Paleontology*. 76(5):852-863.
- 4881.Hedges SB, SImmons MD, Van Dijk MA, de Jong WW, Sibley CG. 1995. Phylogenetic relationships of the hoatzin, an enigmatic South American bird. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 92(25):11662-11665.
- 4882.Heimhofer U, Martill DM. 2007. The sedimentology and depositional environment of the Crato Formation. In: Martill DM, Bechly G, Loveridge RF (eds), *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an ancient world*. Cambridge University Press. pp.44-62.
- 4883.Hemmer A. 1935. Sobre la presencia de *Astrapotherium magnum* Ameghino en los estratos de Palomares en la región Magallanes. *Boletín Minas y Petróleo*. 5(52):534.
- 4884.Henao Londoño D. 1950. Breves notas sobre el Terciario de Chaparral y Coyaima, departamento del Tolima. *Servicio Geológico Colombiano SGC Diagonal*.
- 4885.Henriques DDR, Azevedo SAK, Carvalho LB, Carvalho AB, Gallo V. 2000. Catálogo de fósseis-tipo da coleção de Paleovertebrados do Museu Nacional. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*. 81:1-25.
- 4886.Henriques DDR, Carvalho LB, Azevedo SAK, Kellner AWA.. 2010. Coleção de Paleontologia de Vertebrados do Museu Nacional/UFRJ, Brasil: Quando o crescer nos faz pensar. In: Brandão JM et al. (eds), *Coleções e Museus de Geologia: Missão e Gestão*. Museu Mineralógico e Geológico da Universidade de Coimbra. pp.127-132.
- 4887.Henriques DDR, Suárez JM, Capilla R, Azevedo SAK, Carvalho LB. 2002. A brief note on the paleofauna of "Tartaruguito" site, Adamantina Formation, Bauru Group, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 74:366.

- 4888.Henriques DDR. 1992. Os fósseis de *Lestodon* Gervais, 1855 (Edentata, Mylodontidae) da Coleção de Paleovertebrados do Museu Nacional/UFRJ: Estudo morfológico e comparativo. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 4889.Henriques DDR. 2006. Sítio fossilífero de Pirapozinho: Estudo de aspectos taxonômicos através da análise básica e do exame de tomografia computadorizada. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 4890.Henriques MHP, Reis RPP, Fernandes ACS, Srivastava NK, Carvalho IS. 1998. Caracterização tafonômica das associações registradas de *Dastilbe* sp. do Membro Crato (Formação Santana, Bacia do Araripe - NE do Brasil, Cretácico). Congresso Nacional de Geologia, Actas. pp.A201-A204.
- 4891.Herbert S (ed). 1980. The red notebook of Charles Darwin. Bulletin of the British Museum of Natural History, Historical Series 7. pp.1-164.
- 4892.Herbst R, Álvarez BB. 1972. Nota sobre los toxodontes (Toxodontidae, Notoungulata) del Cuaternario de Corrientes, Argentina. *Ameghiniana*. 92(2):149-158.
- 4893.Herbst R, Álvarez BB. 1977. Nota sobre dos formaciones del Cuaternario de Corrientes, República Argentina. *FACENA (Revista de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura)*. 1:7-17.
- 4894.Herbst R, Anzótegui LM, Esteban GI, Mautino LR, Morton S, Nasif N. 2000. Síntesis paleontológica del Mioceno de los valles Calchaquíes, Noroeste Argentino. In: Aceñolaza FG, Herbst R (eds), *El Neógeno de Argentina*. INSUGEO, Serie Correlación Geológica. 14:263-288.
- 4895.Herbst R, Anzótegui LM. 2016. Las mujeres en la paleontología argentina. *Revista del Museo de La Plata*. 1(esp):130-137.
- 4896.Herbst R. 1971. Esquema estratigráfica de la Provincia de Corrientes, República Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 26(2):221-243.
- 4897.Herbst R. 1980. Consideraciones estratigráficas y litológicas sobre la Formación Fray Bentos (Oligoceno inf-media) de Argentina y Uruguay. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 35(3): 308-317.
- 4898.Herbst R. 2000. La Formación Ituzaingó (Plioceno). Estratigrafía y distribución. In: Aceñolaza FG, Herbst R (eds), *El Neógeno de Argentina*. INSUGEO, Serie Correlación Geológica. 14:181-190.
- 4899.Hereñu R. 1939. Un tubo caudal de *Panochthus*. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 128(4): 213-216.
- 4900.Hermanson G, Ferreira GS, Langer MC. 2017. The largest Cretaceous podocnemidoid turtle (Pleurodira) revealed by an isolated plate from the Bauru Basin, south-central Brazil. *Historical Biology*. 29(6):833-840.
- 4901.Hernández Camacho J, de Porta J. 1960. Un nuevo bóvido pleistocénico de Colombia: *Colombibos atactodontus*. *Boletín de Geología*. (5):41-52.
- 4902.Hernández Camacho J, Porta J. 1963. El primer ictosaurio del Cretácico de Colombia. *Boletín de Geología, Universidad Industrial de Santander*. 12:77-83.
- 4903.Hernández Del Pino SE. 2017. Anatomía y sistemática de los Toxodontidae (Notoungulata) de la Formación Santa Cruz, Mioceno temprano, Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. .
- 4904.Herrera Aldana E. 1952. Informe sobre la restauración y montaje del esqueleto de plesiosaurio de Villa de Leiva. Servicio Geológico Colombiano SGC Diagonal.
- 4905.Herrera CM, Esteban GI. 2017. El registro más antiguo de *Chasicotatus ameghinoi* Scillato-Yané, 1977 (*Xenarthra*, *Dasyopodidae*) en el Tortoniano medio de La Quebrada de Amaicha (Tucumán, Argentina): Consideraciones bioestratigráficas. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 20(1):115-120.

4906. Herrera CM, Powell JE, Del Papa C. 2012. Un nuevo Dasypodidae (Mammalia, Xenarthra) de la Formación Casa Grande (Eoceno) de la Provincia de Jujuy, Argentina. *Ameghiniana*. 49(2):267-271.
4907. Herrera CM. 2013. Los dasipódidos (Mammalia, Xenarthra) del Paleógeno del Noroeste Argentino. Aspectos evolutivos y bioestratigráficos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Tucumán. 133 pp.
4908. Herrera CMS, Powell J, Esteban GI, Del Papa C. 2017. A new Eocene dasypodid with caniniforms (Mammalia, Xenarthra, Cingulata) from Northwest Argentina. *Journal of Mammalian Evolution*. 24(3): 275-288.
4909. Herrera-Flores JA, Stubbs TL, Benton MJ. 2017. Macroevolutionary patterns in Rhynchocephalia: Is the tuatara (*Sphenodon punctatus*) a living fossil?. *Palaeontology*. 60(3):319-328.
4910. Herrera Y, Fernández MS, Gasparini ZB. 2013. Postcranial skeleton of *Cricosaurus araucanensis* (Crocodyliformes, Thalattosuchia): Morphology and palaeobiological insights. *Alcheringa*. 37(3):1-14.
4911. Herrera Y, Fernández MS, Gasparini ZB. 2013. The snout of *Cricosaurus araucanensis*: A case study in novel anatomy of the nasal region of metriorhynchids. *Lethaia*. 46(3):331-340.
4912. Herrera Y, Fernández MS, Lamas SG, Campos L, Talevi M, Gasparini ZB. 2017. Morphology of the sacral region and reproductive strategies of Metriorhynchidae: A counter-inductive approach. *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. 106(4):247-255.
4913. Herrera Y, Fernández MS, Varela JA. 2009. Morfología del miembro anterior de *Geosaurus araucanensis* Gasparini y Dellapé, 1976 (Crocodyliformes, Thalattosuchia). *Ameghiniana*. 46(4): 657-667.
4914. Herrera Y, Gasparini Y, Fernández MS. 2015. *Purranisaurus potens* Rusconi, an enigmatic metriorhynchid from the Late Jurassic-Early Cretaceous of the Neuquén Basin. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(2):e904790.
4915. Herrera Y. 2012. Análisis morfológico y paleobiológico de *Cricosaurus araucanensis* (Gasparini y Dellapé, 1976) (Crocodyliformes: Metriorhynchidae). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 346 pp.
4916. Herrera Y. 2015. Metriorhynchidae (Crocodylomorpha, Thalattosuchia) from Upper Jurassic-Lower Cretaceous of Neuquén Basin (Argentina), with comments on the natural casts of the brain. *Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina*, In: Fernández MS, Herrera Y (eds), *Reptiles Extintos - Volumen en Homenaje a Zulma Gasparini*. 15(1):159-171.
4917. Hershkovitz P. 1963. Recent mammals of South America. 16th Proceedings of the International Congress of Zoology. 16:40-45.
4918. Hershkovitz P. 1966. Mice, land bridges and Latin American faunal interchange. In: *Ectoparasites of Panama*. Field Museum of Natural history. pp.725-751.
4919. Hershkovitz P. 1969. The recent mammals of the neotropical region: A zoogeographic and ecological review *The Quarterly Review of Biology*. 44(1):1-70.
4920. Hershkovitz P. 1970. Notes on tertiary platyrrhine monkeys and description of a new genus from the Late Miocene of Colombia. *Folia Primatologica*. 12(1):1-37.
4921. Hershkovitz P. 1974. A new genus of Late Oligocene monkey (Cebidae, Platyrrhine) with notes on postorbital closure and platyrrhine evolution. *Folia Primatologica*. 21(1):1-35.
4922. Hershkovitz P. 1981. Comparative anatomy of platyrrhine mandibular cheek teeth dpm4, pm4, m1, with particular reference to those of *Homunculus* (Cebidae), and comments on platyrrhine origins. *Folia Primatologica*. 35(2-3):179-217.

4923. Hershkovitz P. 1982. Supposed squirrel monkey affinities of the late Oligocene *Dolichocebus gaimanensis*. *Nature*. 298(5870):201-202.
4924. Hershkovitz P. 1984. More on *Homunculus dpm4* and M1, and comparisons with *Alouatta* and *Stirtonia* (Primates, Platyrrhini, Cebidae). *American Journal of Primatology*. 7(3):261-283.
4925. Hervé F, Charrier R. 2016. Legado de Ignacio Domeyko (1802-1889) a la geología y a la institucionalidad científica de Chile. *Revista del Museo de La Plata*. 1(3):138-148.
4926. Herzog H (ed). 2008. O GeoPark Araripe. Expressão Gráfica e Editora. 80 pp.
4927. Hessel MHR, Lima RM, Carvalho IS, Fernandes ACS. 1994. Rio do Peixe basin. In: Beurlen G, Campos DA, Viviers MC (eds), *Stratigraphic range of Cretaceous mega- and microfossils of Brazil*. Universidade Federal do Rio de Janeiro. pp.
4928. Hessel MHR. 1989. Iniciação à pesquisa paleontológica no 3º grau. 11º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 2:897-904.
4929. Hessel MHR. 1989. Simpósio sobre o ensino de paleontologia no Brasil. 11º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 2:919-925.
4930. Heymann EW. 1998. Giant fossil New World primates: Arboreal or terrestrial? *Journal of Human Evolution*. 34(1):99-101.
4931. Hill RV. 2006. Comparative anatomy and histology of xenarthran osteoderms. *Journal of Morphology*. 267(12):1441-1460.
4932. Hing R. 2011. A re-examination of a specimen of pterosaur soft tissue from the cretaceous santana formation of brazil. Unpublished M.Sc. dissertation, University of Portsmouth. .
4933. Hirayama R. 1998. Oldest known sea turtle. *Nature*. 392(6677):705-708.
4934. Hirschfeld SE, Marshall LG. 1976. Revised faunal list of the La Venta Fauna (Friasian-Miocene) of Colombia, South America. *Journal of Paleontology*. 50(3):433-436.
4935. Hirschfeld SE. 1971. Ground sloths and anteaters (Edentata, Mammalia) from the Tertiary of Colombia, South America. Unpublished PhD dissertation, University of California, Berkeley. 257 pp.
4936. Hirschfeld SE. 1976. A new fossil anteater (Edentata, Mammalia) from Colombia, S.A. and evolution of the *Vermilingua*. *Journal of Paleontology*. 50(3):419-432.
4937. Hirschfeld SE. 1985. Ground sloths from the Friasian La Venta fauna, with additions to the Pre-Friasian Coyaima fauna of Colombia, South America. *University of California Publications in Geological Sciences*. 128:1-91.
4938. Hitz RB, Billet G, Derryberry D. 2008. New Interatheres (Mammalia, Notoungulata) from the Late Oligocene Salla Beds of Bolivia. *Journal of Paleontology*. 82(3):447-469.
4939. Hitz RB, Flynn JJ, Wyss AR. 2006. New basal Interatheriidae (Typotheria, Notoungulata, Mammalia) from the Paleogene of Central Chile. *American Museum Novitates*. 3520:1-32.
4940. Hitz RB, Reguero MA, Wyss AR, Flynn JJ. 2000. New Interatheriines (Interatheriidae, Notoungulata) from the Paleogene of Central Chile and Southern Argentina. *Fieldiana Geology*. 42:1-26.
4941. Hitz RB. 1997. Contributions to South American mammalian paleontology: New Interatheres (Notoungulata) from Chile and Bolivia, Typothere (Notoungulata) phylogeny, and paleosols from the Late Oligocene Salla beds. Unpublished Ph.D. dissertation, University of California, Santa Barbara. .
4942. Hoch E. 1982. The influence of Georges Cuvier on the danish naturalist Peter Lund, Father of Brazilian Paleontology. *Actes du Symposium Paléontologique Georges Cuvier*. pp.273-287.
4943. Hodgson JA, Sterner KN, Matthews LJ, Burrell AS, Jani RA, Raaum RL, Stewart CB, Disotell TRI.. 2009. Successive radiations, not stasis, in the South American primate fauna. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 106(14):5534-5539.

4944. Hoffman CA. 2015. Análise do endocrânio de dois cinodontes não-mamalianos da coleção de fósseis MCT-PUCRS (*Massetognathus ochagaviae* e *Phobesodon kichingi*). Unpublished degree dissertation, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. .
4945. Hoffstetter R, Braniša L, Signeux J. 1964. Additions à la faune ichthyologique du Crétacé supérieur de Bolivie. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*. (2) 36(2):269-297.
4946. Hoffstetter R, Lavocat R. 1970. Découverte dans le Deseadien de Bolivie de genres pentalophodienies appuyant les affinités africaines des rongeurs Caviormorphes. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences D*. 271:172-175.
4947. Hoffstetter R, Martínez C, Mattauer M, Tomasi P. 1971. Lacayani, un nouveau gisement bolivien de mammifères déséadiens (Oligocène inférieur). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences D*. 273:2215-2218.
4948. Hoffstetter R, Martínez C, Muñoz-Reyes J, Tomasi P. 1971. Le gisement d'Ayo Ayo (Bolivie), une succession stratigraphique Pliocène-Pléistocène datée par des mammifères. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 273(D):2472-2475.
4949. Hoffstetter R, Martínez C, Tomasi P. 1972. Nouveaux gisements de mammifères néogènes dans les couches rouges de l'Altiplano bolivien. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 275, série D: 739-742.
4950. Hoffstetter R, Paskoff R. 1966. Présence des genres *Macrauchenia* et *Hippidion* dans la faune pléistocène du Chili. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*, 2e série. 38(4):476-490.
4951. Hoffstetter R, Petter G. 1983. *Paraborhyaena boliviana* et *Andinogale sallensis*, deux marsupiaux (Borhyaenidae) nouveaux du Déséadien (Oligocène inférieur) de Salla (Bolivie). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Série 2, Mécanique-physique, Chimie, Sciences de l'univers, Sciences de la Terre, (II)*. 296:143-146.
4952. Hoffstetter R, Rage JC. 1977. Le gisement de vertébrés miocènes de La Venta (Colombie) et sa faune de serpents. *Annales de Paléontologie*. 63(2):161-190.
4953. Hoffstetter R, Soria MF. 1986. *Neodolodus colombianus* gen. et sp. nov., un nouveau Condylarthre (Mammalia) dans le Miocène de Colombie. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série 2*. 303:1619-1622.
4954. Hoffstetter R, Villarroel AC, Rodrigo G. 1984. Présence du genre *Chapalmatherium* (Hydrochoeridae, Rodentia) représenté par une espèce nouvelle dans le Pliocène de l'Altiplano bolivien. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*, 4e série. 6(1):59-79.
4955. Hoffstetter R. 1948. Nota preliminar sobre los Edentata Xenarthra del Pleistoceno Ecuatoriano. I. *Dasypodidae y Megatheriidae*. *Boletín de Informaciones Científicas Nacionales*. 2(6-7):20-33.
4956. Hoffstetter R. 1948. Nota preliminar sobre los Edentata Xenarthra del Pleistoceno Ecuatoriano. II. *Mylodontidae*. *Boletín de Informaciones Científicas Nacionales*. 2(8-9):19-42.
4957. Hoffstetter R. 1948. Notas sobre el cuaternario de la península de Santa Elena (Ecuador). *Boletín de Informaciones Científicas Nacionales*. 2(11-12):19-44.
4958. Hoffstetter R. 1948. Sobre la presencia de un camélido en el Pleistoceno superior de la costa ecuatoriana. *Boletín de Informaciones Científicas Nacionales*. 2(5):23-25.
4959. Hoffstetter R. 1949. A propósito del "Origen del hombre." *Boletín de Informaciones Científicas Nacionales*. 2(17):67-74.
4960. Hoffstetter R. 1949. informe sobre investigaciones paleontológicas y geológicas. *Boletín de Informaciones Científicas Nacionales*. 2(15-16):87-92.

4961. Hoffstetter R. 1949. Les félins du Pléistocène de l'Equateur. I. Faune actuelle et méthode de comparaison. Travaux de l'Institut Français d'Études Andines. 1:3-53.
4962. Hoffstetter R. 1949. Mamíferos fósiles sudamericanos. Boletín de Informaciones Científicas Nacionales. 3(25):295-300.
4963. Hoffstetter R. 1949. Nuevas observaciones sobre los Edentata del Pleistoceno superior de la sierra ecuatoriana. I. Oreomyiodon, subgénero nuevo para designar *Glossotherium wegneri*. Boletín de Informaciones Científicas Nacionales. 3(20-21):19-42.
4964. Hoffstetter R. 1949. Nuevas observaciones sobre los Edentata del Pleistoceno superior de la sierra ecuatoriana. II. Presencia del género *Propraopus* en el Pleistoceno superior de Chalán (Punín) Boletín de Informaciones Científicas Nacionales. 3(20-21):67-99.
4965. Hoffstetter R. 1949. Sobre los Megatheriidae del Pleistoceno del Ecuador. *Schaubia* gen. nov. Boletín de Informaciones Científicas Nacionales. 3(25, suplemento):1-47.
4966. Hoffstetter R. 1950. Algunas observaciones sobre los caballos fósiles de América del Sur. *Amerhippus* gen. nov. Boletín de Informaciones Científicas Nacionales. 3(26-27):426-454.
4967. Hoffstetter R. 1950. El problema del origen del hombre. *Ciencia y Investigación*. 6:243-256.
4968. Hoffstetter R. 1950. Observaciones sobre los mastodontes de Sudamérica y especialmente del Ecuador. *Haplomastodon*, subgn. nov. de *Stegomastodon*. Publicaciones de la Escuela Politécnica Nacional. 1:1-51.
4969. Hoffstetter R. 1950. Rectification de nomenclature: *Schaubitherium* nom. nov. pour *Schaubia* Hoffst. 1949. *Comptes Rendus de la Société Géologique de France*. 1950(13-14):234-235.
4970. Hoffstetter R. 1951. Sobre las investigaciones científicas realizados durante una misión en el Ecuador (1946-1951). Boletín de Informaciones Científicas Nacionales. 4(43):381-406.
4971. Hoffstetter R. 1952. La antigüedad del hombre americano. Progresos recientes en cronología prehistórica. Boletín de Informaciones Científicas Nacionales. 4(47):794-816.
4972. Hoffstetter R. 1952. Les mammifères Pléistocènes de la République de l'Equateur. *Mémoires de la Société Géologique de France*. 66:1-391.
4973. Hoffstetter R. 1952. Sobre los perros americanos prehistóricos. Boletín de Informaciones Científicas Nacionales. 5(48):102-136.
4974. Hoffstetter R. 1953. Sur la présence d'un tatou géant du genre *Holmesina* dans le Pléistocène de l'Equateur (Amérique du Sud). *Compte rendu sommaire des séances de la Société géologique*. 1953:101-102.
4975. Hoffstetter R. 1954. Évolution de la composition faunique mammalienne en Amérique du Sud, au cours du Cénozoïque. *Compte Rendus des Séances de la Société de Biogéographie*. 31(274):73-78.
4976. Hoffstetter R. 1954. Le peuplement mammalien et les connexions continentales de l'Amérique du Sud au Tertiaire. *Compte rendu des séances de la Société de biogéographie*. 31(272):50-53.
4977. Hoffstetter R. 1954. Les gravigrades cuirassés du Déséadien de Patagonie (Note préliminaire). *Mammalia*. 18(2):159-169.
4978. Hoffstetter R. 1954. Les mammifères fossiles de l'Amérique du Sud et la biogéographie. *Revue générale des sciences pures et appliquées*. 61(11-12):348-377.
4979. Hoffstetter R. 1954. Phylogénie des édentés xénarthres. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*. 26(3):433-438.
4980. Hoffstetter R. 1955. Caractères ancestraux et phylogénie des édentés xénarthres. *Colloques Internationaux du Centre National de la Recherche Scientifique. Problèmes Actuels de Paléontologie*. 60:87-99.

4981. Hoffstetter R. 1955. Les gravigrades (édentés xénarthres) des cavernes de Lagoa Santa (Minas Gerais, Brésil). *Annales des Sciences Naturelles, Zoologie*. (11) 16(3-4):741-764.
4982. Hoffstetter R. 1955. Remarques sur la classification et la phylogénie des mastodontes sud-américains. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle 2e série*. 27(6):484-491.
4983. Hoffstetter R. 1955. Sur le génotype du *Glyptodon* Owen. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle 2e série*. 27(5):408-412.
4984. Hoffstetter R. 1955. Thecodontia. In: Piveteau P (ed), *Traité de Paléontologie*, vol.5. Masson et Cie. pp. 665-694.
4985. Hoffstetter R. 1956. Caractères ancestraux et phylogénie des édentés xénarthres. *Colloques Internationaux du Centre National de la Recherche Scientifique*. 60:87-99.
4986. Hoffstetter R. 1956. Contribution à l'étude des Orophodontoidea gravigrades cuirassés de la Patagonie. *Annales de Paléontologie*. 42:27-64.
4987. Hoffstetter R. 1958. Édentés xénarthres. In: Piveteau P (ed), *Traité de Paléontologie*, vol.6. Masson et Cie. pp.536-636.
4988. Hoffstetter R. 1958. Una serpiente marina del género *Pterosphenus* en el Eoceno Superior de Ancón (Ecuador de América). *Boletín de Informaciones Científicas Nacionales*. 10(87):240-250.
4989. Hoffstetter R. 1958. Un serpent marin du genre *Pterosphenus* (*Pt. sheppardi* nov. sp.) dans l'Éocène supérieur de l'Equateur (Amérique du Sud). *Bulletin de la Société Géologique de France*. (6) 8(1):45-50.
4990. Hoffstetter R. 1958. Un serpent marin du genre *Pterosphenus* (*Pt. sheppardi* nov. sp.) dans l'Éocène supérieur de l'Equateur (Amérique du Sud). *Comptes Rendus sommaire de la Société Géologique de France*. 1958(5):94.
4991. Hoffstetter R. 1959. Généralité d'une circulation veineuse intrarachidienne chez les édentés tardigrades (paresseux et gravigrades). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 2e série*. 31(2):181-187.
4992. Hoffstetter R. 1959. Un dentaire de *Madtsoia* (serpent géant du Paléocène de Patagonia). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 2e série*. 31(4):379-386.
4993. Hoffstetter R. 1960. Les rôles respectifs de Brú, Cuvier et Garriga dans les premières études concernant *Megatherium*. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle 2e série*. 31(6):536-545.
4994. Hoffstetter R. 1961. Description d'un squelette de *Planops* (gravigrade du Miocène de Patagonia). *Mammalia*. 25(1):57-96.
4995. Hoffstetter R. 1963. La faune Pléistocène de Tarija (Bolivie). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*. (2) 35(2):194-203.
4996. Hoffstetter R. 1963. Les glyptodontes du Pléistocène de Tarija (Bolivie). 1: Genres *Hoplophorus* et *Panochthus*. *Comptes Rendus de la Société Géologique de France*. 1963:96.
4997. Hoffstetter R. 1964. Les glyptodontes du Pleistocene de Tarija (Bolivie). 1. Genres *Hoplophorus* et *Panochthus*. *Bulletin de la Société Géologique de France*. (7)5:126-133.
4998. Hoffstetter R. 1967. Observations additionnelles sur les serpents du Miocène de Colombie et rectification concernant la date d'arrivée des Colubridés en Amérique du Sud. *Compte rendu sommaire des séances de la Société géologique*. 1967(5):209-210.
4999. Hoffstetter R. 1967. Remarques sur les dates d'implantation des différents groupes de serpents terrestres en Amérique du Sud. *Comptes Rendus sommaire de la Société Géologique de France*. 1967(3):93-94.
5000. Hoffstetter R. 1968. Ñuapua, un gisement de vertébrés pléistocènes dans le Chaco Bolivien. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 2e série*. 40(4):823-836.

5001. Hoffstetter R. 1968. Sur la répartition géographique des Macraucheniidae (Mammifères, Litopternes) au Pléistocène. Comptes Rendus sommaire des séances de la Société Géologique de France. 1968::85-86.
5002. Hoffstetter R. 1968. Un gisement de mammifères Déséadiens (Oligocène Inférieur) en Bolivie. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série D. 267:1095-1097.
5003. Hoffstetter R. 1968. Un gisement de vertébrés tertiaires à Sasaco (Sud-Pérou), témoin Néogène d'une migration de faunes australes au long de la côte occidentale sud-américaine. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série D. 267:1273-1276.
5004. Hoffstetter R. 1969. Remarques sur la phylogénie et la classification des édentés xénarthres (Mammifères) actuels et fossiles. Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 2e série. 41(1): 91-103.
5005. Hoffstetter R. 1969. Un primate de l'Oligocène inférieur sudaméricain: *Branisella boliviana* gen. et sp. nov. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série D. 269(4):434-437.
5006. Hoffstetter R. 1970. *Colombitherium tolimense*, pyrotherien nouveau de la Formation Gualanday (Colombie). Annales de Paléontologie. 56(2):147-170.
5007. Hoffstetter R. 1970. Les paleomammalogistes français et l'Amérique Latine. Bulletin de l'Académie et Société Lorraines des Sciences. 9(1):233- 243.
5008. Hoffstetter R. 1970. Radiation initiale des mammifères placentaire et biogéographie. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 270:3027-3030.
5009. Hoffstetter R. 1970. Vertebrados cenozoicos de Colombia. 4° Congreso Latinoamericano de Zoología (Caracas, 1968), Actas. 2:931-954.
5010. Hoffstetter R. 1970. Vertebrados cenozoicos del Ecuador. 4° Congreso Latinoamericano de Zoología (Caracas, 1968), Actas. 2:955-969.
5011. Hoffstetter R. 1970. Vertebrados cenozoicos y mamíferos cretácicos del Perú. 4° Congreso Latinoamericano de Zoología (Caracas, 1968), Actas. 2:971-983.
5012. Hoffstetter R. 1971. Le peuplement mammalien de l'Amérique du Sud. Rôle des continents austraux come centres d'origine, de diversification et de dispersion pour certains groupes mammaliens. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 43(Suplemento):125-144.
5013. Hoffstetter R. 1971. Los vertebrados cenozoicos de colombia: Yacimientos, faunas, problemas planteados. Geología Colombiana. 8:37-62.
5014. Hoffstetter R. 1971. Los vertebrados cenozoicos de Colombia: Yacimientos, faunas, problemas planteados. Geología Colombiana. 8:37-62.
5015. Hoffstetter R. 1972. Relationships, origins, and history of the ceboid monkeys and caviomorph rodents: A modern reinterpretation. In: Dobzhansky T, Hetch MK, Steere WC(eds), Evolutionary Biology. 6:323-347.
5016. Hoffstetter R. 1973. Peuplement mammalien de l'Amérique du Sud et dérive des continents. In: Aubouin J (ed), Réunion Annuelle des Sciences de la Terre, Paris, 19-22 Mars 1973, Société Géologique de France, Société Géologique de France. pp.224.
5017. Hoffstetter R. 1975. El origen de los caviomorpha y el problema de los Hystricognathi (Rodentia). 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, 1974, Actas. 2:505-528.
5018. Hoffstetter R. 1976. Histoire des Mammifères et dérive des continents. La Recherche. 64:124-138.
5019. Hoffstetter R. 1976. Memoria - Investigaciones de paleomamalogía en los países andinos intertropicales. Congreso Colombiano de Geología (Bogotá, 1969). pp.135-154.

5020. Hoffstetter R. 1976. Rongeurs caviomorphes de l'Oligocène de Bolivie. 1 - Introduction au deseadien de Bolivie. *Palaeovertebrata*. 7(3):1-14.
5021. Hoffstetter R. 1977. Un gisement de mammifères miocènes à Quebrada Honda (Sud-Bolivien). *Comptes Rendus de la Société géologique de France*, (D). 284:1517-1520.
5022. Hoffstetter R. 1978. Une faune de mammifères pléistocènes au Paraguay. *Comptes Rendus de la Société Géologique de France*. 1978(1):32-33.
5023. Hoffstetter R. 1980. Los monos platirrinos (Primates): Origen, extension, filogenia, taxonomia. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, 1978, Buenos Aires, Actas. 2:291-303.
5024. Hoffstetter R. 1980. Origin and deployment of New World monkeys emphasizing the southern continents route. In: Ciochon RL, Chiarelli AB (eds), *Evolutionary Biology of the New World Monkeys and Continental Drift*. Springer. pp.103-122.
5025. Hoffstetter R. 1980. Utilización de la escala cronoestratigráfica internacional en el Terciario mamalífero sudamericano. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, 1978, Buenos Aires, Actas. 3:1-6.
5026. Hoffstetter R. 1981. Historia biogeográfica de los mamíferos terrestres sudamericanos: Problemas y enseñanzas. *Acta Geológica Hispánica*. 16(1-2):71-88.
5027. Hoffstetter R. 1982. Les édentés xénarthres, un groupe singulier de la faune néotropical (origines, affinités, radiations adaptatives, migrations et extinctions). In: Gallitelli EM (ed), *Paleontology, essential of historical geology*. Proceedings of the 1st International Meeting of Paleontology (Venice, 1981). pp: 385-443.
5028. Hoffstetter R. 1986. High Andean mammalian faunas during the Plio-Pleistocene. In: Vuilleumier F, Munesterio M (eds), *High Altitude Sub-tropical Biogeography*. Oxford Univ Press. pp.218-245.
5029. Hofreiter M, Betancourt JL, Sbriller AP, Markgraf V, McDonald HG. 2003. Phylogeny, diet, and habitat of an extinct ground sloth from Cuchillo Curá, Neuquén Province, Southwest Argentina. *Quaternary Research*. 59(3):364-378.
5030. Holanda EC, Cozzuol MA. 2006. New records of *Tapirus* from the Late Pleistocene of Southwestern Amazonia, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 9(2):193-200.
5031. Holanda EC, Ferigolo J, Ribeiro AM. 2011. New *Tapirus* species (Mammalia, Perissodactyla, Tapiridae) from the Upper Pleistocene of Amazonia, Brazil. *Journal of Mammalogy*. 92(1):111-120.
5032. Holanda EC, Ribeiro AM, Ferigolo J. 2012. New material of *Tapirus* (Perissodactyla, Tapiridae) from the Pleistocene of Southern Brazil. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. 29(1):308-318.
5033. Holanda EC, Rincón AD. 2012. Tapirs from the Pleistocene of Venezuela. *Acta Palaeontologica Polonica*. 57(3):463-473.
5034. Holanda EC. 2007. Os Tapiridae (Mammalia, Perissodactyla), do pleistoceno superior do Estado de Rondônia, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
5035. Holanda EC. 2011. Sobre os Tapiridae (Mammalia, Perissodactyla) do quaternário da América do Sul. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
5036. Holland WJ. 1920. Fossil mammals collected at Pedra Vermelha, Bahia, Brazil. *Annals of the Carnegie Museum*. 13(1-2):224-232.
5037. Hollocher KT, Alcober OA, Colombi CA, Hollocher TC. 2005. Carnivore coprolites from the Upper Triassic Ischigualasto Formation, Argentina: Chemistry, mineralogy, and evidence for rapid initial mineralization. *Palaios*. 20(1):51-63.

5038. Holten B, Sterll M, Fjelds  J. 2004. Den Forsvundne Maler - P.W. Lund og P.A. Brandt i Brasilien. Mus Tusculanums Forlag. 240 pp.
5039. Holten B, Sterll M, Fjelds  J. 2012. O artista desaparecido. P.W. Lund e P.A. Brandt no Brasil. UFMG. 253 pp.
5040. Holten B, Sterll M. 1997. Dr. Lunds kranier i Knokkelhulerne - et glemt kapitel i det sydamerikanske menneskes historie. 1066. 27(2):14-24.
5041. Holten B, Sterll M. 1999. Uma carta reencontrada - Relatório conclusivo das escava es em lagoa Santa pelo naturalista P.W. Lund. Revista do Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro. 160(403): 371-398.
5042. Holten B, Sterll M. 2010. P.W. Lund og Knokkelhulerne i Lagoa Santa. Statens Naturhistoriske Mus / K benhavns Univ. 336 pp.
5043. Holten B, Sterll M. 2011. P.W. Lund e as grutas com ossos em Lagoa Santa. UFMG. 336 pp.
5044. Holten B, Sterll M. 2016. Peter Wilhelm Lund - Vida e objetivos. In: Da-Glória P, Hubbe M, Neves WA (orgs), Lagoa Santa - História das pesquisas arqueológicas e paleontológicas. Annablume. pp.19-36.
5045. Holten B, Sterll M. 2017. Peter Wilhelm Lund: Life and work. In: Da-Gloria P, Neves WA, Hubbe M (eds), Archaeological and Paleontological Research in Lagoa Santa - The quest for the first Americans. Springer. pp.11-26.
5046. Holz M, Barberena MC. 1989. A importância da tafonomia para o estudo dos vertebrados fósseis. Acta Geologica Leopoldensia. 12:77-92.
5047. Holz M, Barberena MC. 1994. Taphonomy of the South Brazilian Triassic paleoherpetofauna: Pattern of death, transport and burial. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 107(1-2):179-197.
5048. Holz M, Bento Soares M, Souto-Ribeiro AW. 2000. Tafonomia de vertebrados: Decifrando a g nese das ocorrências fossilíferas permianas e triássicas da Bacia do Paraná no Rio Grande do Sul. In: Holz M, De Ros LF (eds), Paleontologia do Rio Grande do Sul. CIGO/UFRGS. pp.44-66.
5049. Holz M, Scherer CMS. 1998. Sedimentological and paleontological evidence of paleoclimatic change during the South Brazilian Triassic: The register of a global trend towards a humid paleoclimate. Zentralblatt f r Geologie und Pal ontologie. 1(11-12):1589-1609.
5050. Holz M, Schultz CL. 1998. Taphonomy of the South Brazilian Triassic herpetofauna: Fossilization mode and implications for morphological studies. Lethaia. 31(4):335-345.
5051. Holz M, Simões MS. 2002. Elementos fundamentais de tafonomia. Editora da UFRGS. 232 pp.
5052. Holz M, Souto-Ribeiro A. 2000. Taphonomy of the South-Brazilian Triassic vertebrates. Revista Brasileira de Geociências. 30(3):487-490,
5053. Holz M. 1991. Tafonomia de vertebrados do Triássico no RS: Padrões de morte, transporte e soterramento da paleoherpetofauna. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 181 pp.
5054. Holz M. 1998. Tafonomia de Vertebrados - A arte de decifrar a origem do registro de paleotetr podes. Ciência & Ambiente. 16:106-117.
5055. Holz M. 2003. Do Mar ao Deserto. A evolu o do Rio Grande do Sul no Tempo Geológico. Ed UFRGS, 2a ed. 141 pp.
5056. Hoorn C, Flantua S. 2015. An early start for the Panama land bridge. Science. 348(6231):186-187.
5057. Hopson JA. 1985. Morphology and relationships of Gomphodontosuchus brasiliensis Von Huene (Synapsida, Cynodontia, Tritylodontoidea) from the Triassic of Brazil. Neues Jahrbuch f r Geologie und Pal ontologie, Monatshefte. 5:285-299.

5058. Hopwood AT, Swinton WE. 1928. *Gyrinodon quassus*, a new genus and species of toxodont from Western Buchivacoa (Venezuela). Note on the reptilian remains by William Elgin Swinton. *The Annals and Magazine of Natural History*. 2(10):536.
5059. Hopwood AT. 1928. *Gyrinodon quassus*, a new genus and species of toxodont from Western Buchivacoa (Venezuela). *Quarterly Journal of the Geological Society*. 84(3):573-583.
5060. Horn BLD, Melo TP, Schultz CL, Philipp RP, Kloss HP, Goldberg K. 2014. A new third-order sequence stratigraphic framework applied to the Triassic of the Paraná Basin, Rio Grande do Sul, Brazil, based on structural, stratigraphic and paleontological data. *Journal of South American Earth Sciences*. 55:123-132.
5061. Horn BLD, Schultz CL, Figueiredo AEQ, Motta FA. 2015. Recognition of the Hyperodapedon Assemblage Zone (Late Triassic) in a relictual occurrence over the Sul-Rio-Grandense Shield. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 18(1):91-96.
5062. Horn BLD. 2013. A fossildiagênese do pacote Meso-Neotriássico do RS. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 64 pp.
5063. Horn BLD. 2016. Análise sedimentológica da supersequência Santa Maria e suas implicações estratigráficas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 229 pp.
5064. Horovitz I, Carrillo-Briceño J. 2012. El registro fósil del Paleozoico. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich. pp.63-78.
5065. Horovitz I, Martin T, Bloch J, Ladevèze S, Kurz C, Sánchez-Villagra MR. 2009. Cranial anatomy of the earliest marsupials and the origin of opossums. *PLOS ONE*. 4(12):e8278.
5066. Horovitz I, Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA. 2011. *Phoberomys*, un gigante entre roedores. *Investigación y Ciencia*. 413:58-63.
5067. Horovitz I, Sánchez-Villagra MR, Martin T, Aguilera OA. 2006. The fossil record of *Phoberomys pattersoni* Mones 1980 (Mammalia, Rodentia) from Urumaco (Late Miocene, Venezuela), with an analysis of its phylogenetic relationships. *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(3):293-306.
5068. Horovitz I, Sánchez-Villagra MR. 2010. Fossil rodents from the Late Miocene Urumaco and Middle Miocene Cumaca formations, Venezuela. In: Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA, Carlini AA (eds), *Urumaco and Venezuelan Paleontology - The fossil record of the Northern Neotropics*. Indiana University Press. pp.214-232.
5069. Horovitz I, Sánchez-Villagra MR. 2012. El registro fósil del Cenozoico. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich. pp.133-156.
5070. Horovitz I. 1991. Análisis morfofuncional de la locomoción de *Eumysops* (Mamalia, Rodentia, Echimyidae) del plio-pleistoceno de Argentina. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 83 pp.
5071. Horovitz I. 1999. A phylogenetic study of living and fossil platyrrhines. *American Museum Novitates*. 3269:1-40.
5072. Horovitz I. 2004. Eutherian mammal systematics and the origins of South American ungulates as based on postcranial osteology. In: Dawson M, Lillegraven J. (eds), *Fanfare for an Uncommon Vertebrate Paleontologist: Papers on vertebrate evolution in honor of Malcolm Carnegie McKenna*. *Bulletin of the Carnegie Museum of Natural History*. 36:63-79.

5073. Horovitz I. 2012. Los roedores, un registro de diversidad y formas gigantes. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich. pp.259-272.
5074. Horovitz I. 2012. Los ungulados autóctonos de América del Sur. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich. pp.273-282.
5075. Horwitz E. 2014. *Misticetos (Mammalia, Cetacea) del Neógeno del Norte de Chile con énfasis en la Formación Bahía Inglesa, Región de Atacama y Formación Coquimbo, Región de Coquimbo*. Unpublished graduate dissertation, Universidad de Concepción. .
5076. Höss M, Dilling A, Curren A, Pääbo S. 1996. Molecular phylogeny of the extinct ground sloth *Myiodon darwini*. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 93(1):181-185.
5077. Houle A. 1999. The origin of platyrrhines: An evaluation of the Antarctic scenario and the floating island model. *American Journal of Physical Anthropology*. 109:541-559.
5078. Houssay B. 1942. La personalidad de Germán Burmeister. *Physis*. 19(53):279-283.
5079. Houssaye A, Fernandez V, Billet G. 2016. Hyperspecialization in Some South American endemic ungulates revealed by long bone microstructure. *Journal of Mammalian Evolution*. 23(3):221-235
5080. Howard H, Simpson GG. 1955. A new wading bird from the Eocene of Patagonia. *American Museum Novitates*. 1710:1-25.
5081. Hrdlicka A, Holmes WH, B. Willis B, Wright FE, Fenner CN. 1912. Early man in South America. *Bureau of American Ethnology Bulletin*. 52:1-405.
5082. Hrdlicka A. 1913. Early man and his "precursors" in South America. *Anatomischer Anzeiger*. 43(1):1-14.
5083. Hsiou AS, Abdala F, Arcucci AB. 2002. Novo registro de proterocampsídeo (Reptilia, Archosauriformes) do Triássico médio-superior do Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 3:48-55.
5084. Hsiou AS, Albino AM, Ferigolo J. 2009. First lizard remains (Teiidae) from the Miocene of Brazil (Solimões Formation). *Revista Brasileira de Paleontologia*. 12(3):225-230.
5085. Hsiou AS, Albino AM, Ferigolo J. 2010. Reappraisal of the South American Miocene snakes of the genus *Colombophis*, with description of a new species. *Acta Palaeontologica Polonica*. 55(3):365-379.
5086. Hsiou AS, Albino AM. 2009. Presence of the genus *Eunectes* (Serpentes, Boidae) in the Neogene of Southwestern Amazonia, Brazil. *Journal of Herpetology*. 43(4):612-619.
5087. Hsiou AS, Albino AM. 2010. New snake remains from the Miocene of Northern South America. *Herpetological Journal*. 20:249-259.
5088. Hsiou AS, Albino AM. 2011. First record of Viperidae snakes from the Pleistocene of Southwestern Brazilian Amazonia. *Alcheringa*. 35(3):389-395.
5089. Hsiou AS, Albino AM et al.. 2014. The oldest Brazilian snakes from the early Late Cretaceous (Cenomanian). *Acta Palaeontologica Polonica*. 59(3):635-642.
5090. Hsiou AS, Ávilla LS et al.. 2013. On the presence of *Eunectes murinus* (Squamata, Serpentes) from the Late Pleistocene of Northern Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 16(1):77-82.
5091. Hsiou AS, Fortier DC. 2007. Primeiro registro de Caiman (Crocodylia, Alligatoridae) para o Pleistoceno do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. *GAEA*. 3(1):37-44.
5092. Hsiou AS, França MAG, Ferigolo J. 2015. New data on the *Clevosaurus* (Sphenodontia, Clevosauridae) from the Upper Triassic of Southern Brazil. *PLOS ONE*. 10(9):e0137523.
5093. Hsiou AS, Schubert BW, Winck GR, Onary-Alves SY, Ávilla LS. 2016. New Quaternary teiid (Lepidosauria, Squamata) lizard remains from Gruta do Urso, Tocantins, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 19(2):233-242.

- 5094.Hsiou AS. 2005. Primeiro registro de Teiidae (Squamata, Lacertilia) para o pleistoceno superior do estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 5095.Hsiou AS. 2009. A registro fóssil de répteis e aves no Pleistoceno final do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. In: Ribeiro AM, Bauermann SG, Scherer CS (eds), Quaternário do Rio Grande do Sul. Integrando conhecimentos. Monografias da Sociedade Brasileira de Paleontologia. pp.143-154.
- 5096.Hsiou AS. 2009. Répteis e aves do Pleistoceno do Estado do Rio Grande do Sul. In: Da Rosa ÁAS (ed), Vertebrados Fósseis de Santa Maria e Região. Pallotti. pp.321-338.
- 5097.Hsiou AS. 2010. Lagartos e serpentes (Lepidosauria, Squamata) do Mioceno médio-superior da Região Norte da América do Sul. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 5098.Hsiou AS. 2011. Síntese sobre os Squamata (Lepidosauria) do Mioceno do sudoeste da Amazônia Brasileira: Inferências paleoambientais e bioestratigráficas. 22º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Natal. Atas. pp.681-684.
- 5099.Hsiou AS. 2013. Dados preliminares sobre os lagartos e serpentes (Lepidosauria, Squamata) do Pleistoceno final da região de Aurora do Tocantins, Província espeleológica do grupo Bambuí, Tocantins. Brasil. 32º Congresso Brasileiro de Espeleologia. Campinas, Anais. pp.427-432.
- 5100.Hubach E. 1952. Plesiosaurio de Leiva, Departamento de Boyacá. Servicio Geológico Colombiano SGC Diagonal.
- 5101.Hubbe A, Hubbe M, Cruz MV. 2007. Considerações metodológicas à inferência de dieta de animais extintos através da análise de microdesgaste dentário. In: Carvalho IS et al. (eds), Paleontologia: Cenários de Vida, vol.1, Interciência.. pp.743-752.
- 5102.Hubbe A, Hubbe M, Neves WA. 2007. Early Holocene survival of megafauna in South America. *Journal of Biogeography*. 34(9):1642-1646.
- 5103.Hubbe A, Hubbe M, Neves WA. 2013. The Brazilian megamastofauna of the Pleistocene/Holocene transition and its relationship with the early human settlement of the continent. *Earth-Science Reviews*. 118:1-10.
- 5104.Hubbe A, Hubbe M, Neves WA et al.. 2013. Insights into Holocene megafauna survival and extinction in Southeastern Brazil from new AMS 14C dates. *Quaternary Research*. 79(2):152-157.
- 5105.Hubbe A, Hubbe M, Strauss A, Auler AS, Piló LB, Neves WA et al.. 2011. Identification and importance of critical depositional gaps in pitfall cave environments: The fossiliferous deposit of Cuvieri Cave, Eastern Brazil. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 312(1-2):66-78.
- 5106.Hubbe A, Melo D, Marroig G. 2016. A case study of extant and extinct *Xenarthra* cranium covariance structure: Implications and applications to paleontology. *Paleobiology*. 42(3):465-488.
- 5107.Hubbe A, Vasconcelos AG, Vilaboim L, Karmann I, Neves WA. 2011. Chronological distribution of Brazilian *Glyptodon* sp. remains: A direct 14C date for a specimen from Iporanga, São Paulo, Brazil. *Radiocarbon*. 53:13-19.
- 5108.Hubbe A. 2008. Contextualização taxonômica, tafonômica e morfométrica dos remanescentes ósseos da megamastofauna extinta da Gruta Cuvieri (MG), um sítio paleontológico do final do Pleistoceno. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
- 5109.Hubbe A. 2013. Análise morfológica craniana de *Xenarthra* atuais e extintos: Inferências evolutivas e funcionais. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. .
- 5110.Hubbe M, Neves W, Strauss A, Bernardo D. 2017. Héctor Pucciarelli y la Diversidad Morfológica de los Grupos Humanos Tempranos en el Continente Americano. In: Paschetta C, Rolando González-José R,

- Lanata JL (eds), De como cruzar Fronteras en la Ciencia. Homenaje a Héctor M. Pucciarelli. CONICET. pp.73-86.
- 5111.Hubbe M, Neves WA. 2016. A repercussão dos esqueletos humanos de Lagoa Santa no cenário internacional. In: Da-Glória P, Hubbe M, Neves WA (orgs), Lagoa Santa - História das pesquisas arqueológicas e paleontológicas. Annablume. pp.229-248.
- 5112.Hubbe M, Neves WA. 2017. The repercussions of the human skeletons from Lagoa Santa in the international scenario. In: Da-Gloria P, Neves WA, Hubbe M (eds), Archaeological and Paleontological Research in Lagoa Santa - The quest for the first Americans. Springer. pp.215-231.
- 5113.Huergo EM, Gai AG. 1950. Homenaje a la memoria del extinto paleontólogo Lucas Kraglievich. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 149:129-135.
- 5114.Humphrey PS, Péfaur JE, Rasmussen PC. 1993. Avifauna of three Holocene cave deposits in Southern Chile. Occasional Papers of the Natural History Museum, University of Kansas. 154:37 pp.
- 5115.Hunter JP, Janis CM. 2006. "Garden of Eden" or "Fool's Paradise"? Phylogeny, dispersal, and the Southern continent hypothesis of placental mammal origins. *Paleobiology*. 32(3):339-344.
- 5116.Hussakof L. 1930. Alguns restos de peixes do Permiano e do Triássico do Brasil. Some fish remains from the Permian and Triassic of Brazil. *Boletim do Serviço Geológico e Mineralógico do Brasil*. 49:1-11.
- 5117.Hutchinson P. 1973. Pseudobeaconia, a perleidiform fish from the Triassic Santa Clara Formation, Argentina. *Breviora*. 398:1-24.
- 5118.Huttenlocker AK, Sidor CA. 2016. The first karenitid (Therapsida, Therocephalia) from the Upper Permian of Gondwana and the biogeography of Permo-Triassic therocephalians. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 36(4):e1111897.
- 5119.Huxley TH. 1861. On a new species of *Macrauchenia* (*M. boliviensis*). *Quarterly Journal of the Geological Society of London*. 17:73-84.
- 5120.Huxley TH. 1863. Description of a new specimen of *Glyptodon*, recently acquired by the Royal College of Surgeons of England. *Annals and Magazine of natural History* (3). 11(62):123-131.
- 5121.Huxley TH. 1863. Description of a new specimen of *Glyptodon*, recently acquired by the Royal College of Surgeons of England. *Proceedings of the Royal Society of London*. 12:316-326.
- 5122.Huxley TH. 1863. Inaugural lecture on the skeleton of a *Glyptodon*, recently presented to the Museum of the Royal College of Surgeons. *The Medical Times and Gazette*. 1863, 1(661):205-207.
- 5123.Huxley TH. 1863. Inaugural lecture on the skeleton of a *Glyptodon*, recently presented to the Museum of the Royal College of Surgeons. *The Medical Times and Gazette*. 1863, 1(662):233-234.
- 5124.Huxley TH. 1864. On the osteology of the genus *Glyptodon*. *Proceedings of the Royal Society of London*. 13:108.
- 5125.Huxley TH. 1865. On the osteology of the genus *Glyptodon*. *Philosophical Transactions of the Royal Society*. 155(1):31-70.
- 5126.Ibañez MA. 1960. Informe preliminar sobre el hallazgo de anuros en las "Areniscas inferiores de la Quebrada del Río de las Conchas (provincia de Salta, Argentina). *Acta Geológica Lilloana*. 3:173-180.
- 5127.Ibañez Palacios GP, Bazán CA, Carrión, MH. 2000. Paleontología de la Formación San José (Mioceno Medio) en la Quebrada de Yasyamayo, Provincia ge Tucuman, Argentina. 9º Congreso Geológico Chileno Antofagasta, Actas. 3:483-487.
- 5128.Ibiricu LM, Casal GA, Martínez RD, Luna M, Svoboda EG, Cerda IA. 2017. New materials of lithostrotian titanosaurs (Dinosauria: Sauropoda) from the Upper Cretaceous of central Patagonia. *Cretaceous Research*. 73:25-39.

5129. Ibiricu LM, Lamanna MC, Martínez RD, Casal GA, Cerda IA, Martínez G, Salgado L. 2017. A novel form of postcranial skeletal pneumaticity in a sauropod dinosaur: Implications for the paleobiology of Rebbachisauridae. *Acta Palaeontologica Polonica*. 62(2):221-236.
5130. Ibiricu LM, Martínez RN, Casal GA, Navarrete C. 2011. Materiales atribuidos a Titanosauria (Saurischia, Sauropoda) de la Formación Bajo Barreal, Cretácico superior, Patagonia Central. *Brazilian Geographical Journal*. 2(2):337-353.
5131. Ibiricu LM, Martínez RN, Casal GA. 2012. El primer registro de pterosauria en la Formación Bajo Barreal (Cretácico superior), Patagonia central, Argentina. *Ameghiniana*. 49(4):657-661.
5132. Ibiricu LM, Martínez RN, Casal GA et al.. 2014. A reappraisal of *Notohypshilophodon comodorensis* (Ornithischia, Ornithopoda) from the Late Cretaceous of Patagonia, Argentina. *Zootaxa*. 3786(4): 401-422.
5133. Ibiricu LM, Martínez RN, Lamanna MC, Casal GA, Lacovara KJ et al.. 2013. *Katepensaurus goicoecheai*, gen. et sp. nov., a Late Cretaceous rebbachisaurid (Sauropoda, Diplodocoidea) from Central Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 33(6):1351.
5134. Ibiricu LM, Martínez RN, Lamanna MC, Casal GA, Luna M, Harris JD, Lacovara KJ. 2010. A medium-sized ornithopod (Dinosauria, Ornithischia) from the Upper Cretaceous Bajo Barreal Formation of Lago Colhué Huapi, Southern Chubut Province, Argentina. *Annals of Carnegie Museum*. 79(1):39-50.
5135. Ibiricu LM, Martínez RN, Lamanna MC, Lacovara KJ, Casal GA et al.. 2012. The Southernmost records of Rebbachisauridae (Sauropoda, Diplodocoidea), from early Late Cretaceous deposits in Central Patagonia. *Cretaceous Research*. 34:220-232.
5136. Ibiricu LM, Upchurch P et al.. 2015. New material of *Katepensaurus goicoecheai* (Sauropoda, Diplodocoidea) and its significance for the morphology and evolution of Rebbachisauridae. *Ameghiniana*. 52(4):430-446.
5137. Iglesias A, Apesteguía S. 2017. Serpientes gigantes en América del Sur. ANBariloche. 16/07/2017. <https://www.anbariloche.com.ar/noticias/2017/07/16/59570-serpientes-gigantes-en-america-del-sur>
5138. Iglesias A, Barrios F. 2017. Notosúquios: Los cocodrilos australes extintos. ANBariloche. 2017/10/01. <http://www.anbariloche.com.ar/noticias/2017/10/01/60805-notosquios-los-cocodrilos-australes-extintos>.
5139. Iglesias A, Gouiric-Cavalli S. 2017. Peces: Testigos milenarios en la Patagonia y Antártida. ANBariloche. 05/03/2017. <https://www.anbariloche.com.ar/noticias/2017/03/05/57458-peces-testigos-milenarios-en-la-patagonia-y-antartida>
5140. Iglesias A, Moly JJ. 2017. De la roca a la joya. ANBariloche. 12/02/2017. <https://www.anbariloche.com.ar/noticias/2017/02/12/57133-de-la-roca-a-la-joya>
5141. Iglesias A, Paulina Carabajal A. 2016. Animales acorazados, de ahora y de antes. ANBariloche. 29/05/2016. <https://www.anbariloche.com.ar/noticias/2016/05/29/53286-animales-acorazados-de-ahora-y-de-antes>
5142. Iglesias A, Talevi M. 2017. Explorando el interior de los huesos fósiles. ANBariloche. 19/03/2017. <https://www.anbariloche.com.ar/noticias/2017/03/19/57667-explorando-el-interior-de-los-huesos-fosiles>
5143. Iglesias A, Vera B. 2017. Interateridos, pequeños mamíferos extintos de Río Negro. ANBariloche. 16/07/2017. <http://www.anbariloche.com.ar/noticias/10/12/2017/61899-interateridos-pequenos-mamiferos-extintos-de-rio-negro>
5144. Iglesias A. 2016. Animales raros de la megafauna sudamericana, la macrauchenia. ANBariloche. 24/07/2016. <https://www.anbariloche.com.ar/noticias/2016/07/24/54076-animales-raros-de-la-megafauna-sudamericana-la-macrauchenia>

5145. Iglesias A. 2016. El tiburón más grande que existió, el megalodon. ANBariloche. 12/06/2016. <https://www.anbariloche.com.ar/noticias/2016/06/12/53494-el-tiburon-mas-grande-que-existio-el-megalodon>
5146. Iglesias A. 2016. Entre peces, ictiosaurios y delfines: Pruebas de la evolución bajo el agua. ANBariloche. 11/09/2016. <https://www.anbariloche.com.ar/noticias/2016/09/11/54804-entre-peces-ictiosaurios-y-delfines-pruebas-de-la-evolucion-bajo-el-agua>
5147. Iglesias A. 2016. Fósiles debajo de nuestras casas. ANBariloche. 26/06/2016. <https://www.anbariloche.com.ar/noticias/2016/06/26/53667-fosiles-debajo-de-nuestras-casas>
5148. Iglesias A. 2016. Los rastros de los animales tras las huellas de lo que existió y no vemos. ANBariloche. 28/08/2016. <https://www.anbariloche.com.ar/noticias/2016/08/28/54595-los-rastros-de-los-animales-tras-las-huellas-de-lo-que-existio-y-no-vemos>
5149. Ijzereef GF. 1978. Faunal remains from the El Abra rock shelters (Colombia). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 25(1-2):163-177.
5150. Ilha ALR. 2013. Um novo dicinodonte (Therapsida, Dicynodontia) da Formação Rio do Rasto, Permiano da Bacia do Paraná: Descrição anatômica e análise filogenética. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 117 pp.
5151. Imbelloni J. 1923. L'uomo terziario fossile della Patagonia e la sua veridica storia. Le vie d'Italia e dell'America latina. .
5152. Ingenieros J. 1914. Exposición sistemática de las doctrinas de Florentino Ameghino. *Archivos de pedagogía y ciencias afines Buenos Aires*, 1906-1914 13:21-80.
5153. Ingenieros J. 1919. Las Doctrinas de Ameghino: La tierra, la vida y el hombre: Exposición sistemática, con numerosos esquemas y grabados, dedicada a los maestros de escuela. L.J. Rosso y Cía. 221 pp.
5154. Iori FV, Campos ACA. 2016. Os crocodiliformes da formação Marília (Bacia Bauru, Cretáceo superior) na região de Monte Alto, Estado de São Paulo, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 19(3): 537-546.
5155. Iori FV, Carvalho IS, Fernandes MA, Ghilardi AM. 2011. Peirossaurídeos no Município de Ibirá, Estado de São Paulo (Bacia Bauru, Cretáceo Superior). 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Natal. Atas. pp.736-738.
5156. Iori FV, Carvalho IS, Marinho TS. 2015. Postcranial skeletons of Caipirasuchus (Crocodyliformes, Notosuchia, Sphagesauridae) from the Upper Cretaceous (Turonian-Santonian) of the Bauru Basin, Brazil. *Cretaceous Research*. 60:109-120.
5157. Iori FV, Carvalho IS, Santos EF, Doro LF, Campos ACA. 2011. Ocorrência de *Pepesuchus deiseae* (Crocodyliforme) no Município de Catanduva, Estado de São Paulo (Bacia Bauru, Cretáceo Superior). 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Natal. Atas. pp.728-730.
5158. Iori FV, Carvalho IS. 2009. *Morrinhosuchus luziae*, um novo Crocodylomorpha Notosuchia da Bacia Bauru, Brasil. *Revista Brasileira de Geociências*. 39(4):717-725.
5159. Iori FV, Carvalho IS. 2011. *Caipirasuchus paulistanus*, a new sphagesaurid (Crocodylomorpha, Mesoeucrocodylia) from the Adamantina Formation (Upper Cretaceous, Turonian-Santonian), Bauru Basin, Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 31(6):1255-1264.
5160. Iori FV, Carvalho IS. 2018. The Cretaceous crocodyliform *Caipirasuchus*: Behavioral feeding mechanisms. *Cretaceous Research*. 84:181-187.
5161. Iori FV, Marinho TS, Carvalho IS, Frare LAS. 2018. Cranial morphology of *Morrinhosuchus luziae* (Crocodyliformes, Notosuchia) from the Upper Cretaceous of the Bauru Basin, Brazil. *Cretaceous Research*. 86:41-52.

5162. Iori FV, Marinho TS, Carvalho IS et al.. 2011. Padrão dentário dos esfagessaurídeos (Crocodyliformes, Sphagesauridae). In: Carvalho IS et al. (eds), Paleontologia: Cenários de Vida, vol.4, Interciência.. pp. 585-594.
5163. Iori FV, Marinho TS, Carvalho IS et al.. 2013. Taxonomic reappraisal of the sphagesaurid crocodyliform *Sphagesaurus montealtensis* from the Late Cretaceous Adamantina Formation of São Paulo State, Brazil. *Zootaxa*. 3686:183-200.
5164. Iori FV. 2008. Um novo Crocodylomorpha Notosuchia Sphagesauridae (Bacia Bauru, Cretáceo Superior) do município de Monte Alto, estado de São Paulo. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
5165. Iori FV. 2013. Os Esfagessaurídeos da Bacia Bauru. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 116 pp.
5166. Irmis RB, Parker WG, Nesbitt SJ, Liu J. 2007. Early ornithischian dinosaurs: The Triassic record. *Historical Biology*. 19(1):3-22.
5167. Isaia A. 2008. Os Fascinantes Caminhos da Paleontologia. Pallotti. 61 pp.
5168. Itatí Olivares A, Verzi DH, Contrera VH, Pessôa LM. 2017. A new Echimyidae (Rodentia, Hystricomorpha) from the late Miocene of southern South America. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 37(1):e1239204
5169. Itatí Olivares A, Verzi DH, Vucetich MG, Montalvo CI. 2012. Phylogenetic affinities of the Late Miocene echimid †Pampamys and the age of Thrichomys (Rodentia, Hystricognathi). *Journal of Mammalogy*. 93(1):76-86.
5170. Itatí Olivares A, Verzi DH, Vucetich MG. 2012. Definición del género *Eumysops* Ameghino, 1888. (Rodentia, Echimyidae) y revisión de las especies del Plioceno temprano de la Argentina central. *Ameghiniana*. 49(2):198-216.
5171. Itatí Olivares A, Verzi DH. 2015. Systematics, phylogeny and evolutionary pattern of the hystricognath rodent *Eumysops* (Echimyidae) from the Plio-Pleistocene of Southern South America. *Historical Biology*. 27(8):1042-1061.
5172. Itatí Olivares A. 2009. Anatomía, sistemática y evolución de los roedores caviomorfos sudamericanos del género *Eumysops* Ameghino (Rodentia: Echimyidae). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 236 pp.
5173. Iwasaki Y, Takai F, Arozqueta-P B. 1983-1984. Quaternary stratigraphy and mode of occurrence of mammal fossils in the Tarija Basin, South Bolivia. *Journal of Geography (Chigaku Zasshi)*. 92:18-24.
5174. Jackson FD, Garrido A, Schmitt JG, Chiappe LM, Dingus L, Loope DB. 2004. Abnormal, multilayered titanosaur (Dinosauria, Sauropoda) eggs from in situ clutches at the Auca Mahuevo locality, Neuquén Province, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24(4):913-922.
5175. Jackson MD. 2007. Titanosaur reproductive biology: Comparison of the Auca Mahuevo titanosaur nesting locality (Argentina), to the Pinyes Megaloolithus nesting locality (Spain). Unpublished Ph.D. dissertation, Montana State University. .
5176. Jacob C. 1902. Exámen microscópico de la pieza cutánea del mamífero misterioso de la Patagonia *Grypotherium domesticum*. *Revista del Museo de La Plata*. 10:61-62.
5177. Jacob C. 1912. Sobre cerebros fósiles de la fauna argentina. 17° Congreso Internacional de los Americanistas, Buenos Aires, Actas. pp.134-142.
5178. Jacob C. 1943. El Pichiciego. Un capítulo biogeográfico misterioso de la Argentina. *Revista Geográfica Americana*. 19(117):307-314.

5179. Jacobs LL, Lindsay EH. 1984. Holarctic radiation of neogene muroid rodents and the origin of South American cricetids. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 4(2):265-272.
5180. Jacobs LL, Strganac C, Scotese C. 2011. Plate motions, Gondwana dinosaurs, Noah's arks, beached viking funeral ships, ghost ships, and landspans. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 83(1):3-22.
5181. Jadwiszczak P. 2009. Penguin past: The current state of knowledge. *Polish Polar Research*. 30(1): 3-28.
5182. Jaillard E, Bengtson P. 2004. Paleontology and stratigraphy of South America *Journal of South American Earth Sciences*. 17(1):1-2.
5183. Jaillard E, Cappetta H, Ellenberger P, Feist M, Grambast-Fessard N, Lefranc JP, Sigé B. 1993. Sedimentology, palaeontology, biostratigraphy and correlation of the Late Cretaceous Vilquechico Group of Southern Peru. *Cretaceous Research*. 14(6):623-661.
5184. Jannelo JM, Maniel IJ, Previtera E, De la Fuente MS. 2018. *Linderochelys rinconensis* (Testudines: Pan-Chelidae) from the Upper Cretaceous of northern Patagonia: New insights from shell bone histology, morphology and diagenetic implications. *Cretaceous Research*. 83:47-61.
5185. Janensch W. 1904. Bemerkungen über den Skelettbau der Glyptodontiden. *Monatsbericht der deutschen geologischen Gesellschaft (Protokoll Juni)*. *Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft*. 56:67-91.
5186. Jannelo JM, Cerda IA, De la Fuente MS. 2016. Shell bone histology of the long-necked chelid *Yaminuechelys* (Testudines: Pleurodira) from the late Cretaceous-early Palaeocene of Patagonia with comments on the histogenesis of bone ornamentation. *The Science of Nature*. 103:26.
5187. Janvier P, Dingerkus G. 1991. Le synarcual de Pucapampella Janvier & Suarez-Riglos: Une preuve de l'existence d'Holocephales des le Dévonien moyen. *Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences*. 312(2):549-552.
5188. Janvier P, Maisey JG. 2010. The Devonian vertebrates of South America and their biogeographical relationships. In: Elliott DK et al. (eds), *Morphology, Phylogeny and Paleobiogeography of Fossil Fishes*. Verlag Dr. Friedrich Pfeil. pp.431-459.
5189. Janvier P, Melo JHG. 1987. Late Devonian actinopterygian scales from the Upper Amazon Basin, Northwestern Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 59(3):213-218.
5190. Janvier P, Melo JHG. 1988. Acanthodian fish remains from the Upper Silurian or Lower Devonian of the Amazon Basin, Brazil. *Paleontology*. 31(3):771-777.
5191. Janvier P, Melo JHG. 1992. New acanthodian and chondrichthyan remains from the Lower and Middle Devonian of Brazil. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 4:193-206.
5192. Janvier P, Suárez-Riglos M. 1986. The Silurian and Devonian vertebrates of Bolivia. *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*. 15(3-4):73-114.
5193. Janvier P, Suárez-Soruco R. 1989. Un nuevo ejemplar de *Parahelicoprion* (Edestoidea, Chondrichthyes) del Pérmico inferior, Formación Copacabana de Bolivia. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 10(1-2):89-90.
5194. Janvier P, Villarroel AC. 1998. Los peces devónicos del Macizo de Floresta (Boyacá, Colombia). Consideraciones taxonómicas, bioestratigráficas, biogeográficas y ambientales. *Geología Colombiana*. 23:3-18.
5195. Janvier P, Villarroel AC. 2000. Devonian vertebrates from Colombia. *Palaeontology*. 43(4):729-763.
5196. Janvier P. 1977. Description de restes d'élasmobranches (Pisces) du Dévonien moyen de Bolivie. *Palaeovertebrata*. 7(4):127-132.

5197. Janvier P. 1978. Los peces devónicos de Bolivia Programa Internacional de Correlación Geológica (Programas 42, 44, 120). Academia Nacional de Ciencias. pp.1-13.
5198. Janvier P. 1987. Les vertébrés siluriens et dévoniens de Bolivie: Remarques particulières sur les Chondrichthyens. 4° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Santa Cruz, Actas. pp.159-178.
5199. Janvier P. 1989. Analyses anatomiques et phylogénétiques de quelques vertébrés paléozoïques américains. 1, Les vertébrés ordoviciens de Bolivie. 2, Les poissons acanthodiens de la formation d'Escuminac, Dévonien de la province du Québec. Unpublished Ph.D. dissertation, Université de Paris 7. .
5200. Janvier P. 1991. The Permian and Triassic vertebrates of Bolivia. In: Suárez-Soruco R (ed), Fósiles y Facies de Bolivia. vol.1, Vertebrados. Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia. 12(3-4):389-391.
5201. Janvier P. 1991. The Silurian and Devonian vertebrates of Bolivia. In: Suárez-Soruco R (ed), Fósiles y Facies de Bolivia. vol.1, Vertebrados. Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia. 12(3-4):381-388.
5202. Janzen DH, Martin PS. 1982. Neotropical anachronisms: The fruits the Gomphotheres ate. Science. 215:19-27.
5203. Jaramillo C, Cadena E, Herrera F. 2014. Diversidad fósil en el valle de Cerrejón. In: Baéz L, Trujillo F (eds), Biodiversidad en Cerrejón: Bogotá, Colombia, Carbones de Cerrejón, Fundación Omacha, Fondo para la Acción Ambiental y la Niñez. pp.39-55.
5204. Jaramillo C, Romero I, D'Apolito C, Bayona G, Duarte E, Lowvye S, Escobar J, Luque J, Carrillo-Briceño JD, Zapata V, Mora A, Schouten S, Zavada M, Harrington G, Ortiz J, Wesselingh FP. 2017. Miocene flooding events of western Amazonia. Science Advances. 3(5):e1601693.
5205. Jaworowski E. 1926. La fauna del Lias y Dogger de la cordillera argentina en la parte meridional de la Provincia de Mendoza. Actas de la Academia nacional de Ciencias en Córdoba. 9:139-318.
5206. Jenkins Jr FA. 1970. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. VII. The postcranial skeleton of the traversodontid *Massetognathus pascuali* (Therapsida, Cynodontia). Breviora. 352:1-28.
5207. Jesus JFM. 2015. Tafonomia e morfologia de cingulados quaternários da Gruta da Lapinha, Iramaia-BA. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de São Carlos. 129 pp.
5208. Jiménez-Huidobro P, Rubilar-Rogers D, Gutstein CS. 2015. Mosasaurios (Squamata, Mosasauoidea) del Cretácico superior de Chile. In: Rubilar-Rogers D et al. (eds), Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile. pp.99-111.
5209. Jiménez-Huidobro P, Simões TR, Caldwell MW. 2017. Mosasauroids from Gondwanan Continents. Journal of Herpetology. 51(3):355-364.
5210. Jofré GC. 2006. Nuevos vertebrados fósiles del Pleistoceno Tardío del Noreste de la Prov. de Bs.As. Muñizelia. 1:10-18.
5211. Jofré GC. 2007. Nuevos restos de *Morenelaphus* del Pleistoceno Tardío del Noreste de la prov. de Bs.As. Muñizelia. 1:7-12.
5212. Jofré GC. 2007. Registro del género *Glossotherium* en sedimentos pleistocénicos del Río de la Reconquista. Muñizelia. 1:7-10.
5213. Jofré GC. 2009. Registro de *Lestodelphys* en el Pleistoceno Tardío del noreste de la Prov. de Bs As. (Argentina). Muñizelia. 2:7-12.
5214. Johnson SC, Madden RH. 1997. Uruguaytheriinae Astrapotheres of tropical South America. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia. Smithsonian Institution Press. pp.355-382.

5215. Joleaud L. 1919. Les migrations des mammifères américains et africains à travers les régions atlantiques pendant les périodes néogènes. *Revue Générale des Sciences Pures et Appliquées*. 30:704-713.
5216. Jones Grinberg WW. 2010. Nuevos aportes sobre la paleobiología de los fororrácidos (Aves: Phorusrhacidae) basados en el análisis de estructuras biológicas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de la República. .
5217. Jones W, Rinderknecht A, Alvarenga H, Montenegro F, Ubilla M. 2018. The last terror birds (Aves, Phorusrhacidae): New evidence from the late Pleistocene of Uruguay. *Pal Z. (AOP)*
5218. Jones W, Rinderknecht A, Migotto R, Ernesto Blanco R. 2013. Body mass estimations and paleobiological inferences on a new species of large Caracara (Aves, Falconidae) from the Late Pleistocene of Uruguay. *Journal of Paleontology*. 87(1):151-158.
5219. Jones W, Rinderknecht A. 2010. El hallazgo de un falcónido gigante en el Pleistoceno de Uruguay (Aves, Polyborinae). 1° Congreso Uruguayo de Zoología. pp.104.
5220. Jones WW, Cenizo M, Agnolin FL, Ernesto Blanco R. 2015. The largest known falconid. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 277(3):361-372.
5221. Jordan DS, Branner JC. 1908. The Cretaceous fishes of Ceará, Brazil. *Smithsonian Miscellaneous Collection*. 52(1):1-29.
5222. Jordan DS. 1910. Description of a collection of fossil fishes from the bituminous shale at Riacho Doce, State of Alagoas, Brazil. *Annals of Carnegie Museum*. 7(1):23-34.
5223. Jordan DS. 1920. New genera of fossil fishes from Brazil. *Proceedings Academy Natural Sciences Philadelphia*. 71:208-210.
5224. Jordan DS. 1923. Peixes cretáceos do Ceará e Piauí. *Serviço Geológico Mineralógico do Brasil, Monografia*. 3:1-101.
5225. Jörg ME. 1935. Estructura histológica de los molares del fósil *Octodontotherium crassidens* Ameghino. 9a Reunión de la Sociedad Argentina de Paleontología Regional (Mendoza, 1935). 3:1657-1662.
5226. Joyce WG, Faux C. 2008. "Chelys patagonica" from the Pliocene of Argentina: Not lost, not valid, not a chelid turtle. *Ameghiniana*. 45(4):801-803.
5227. Juárez Valieri RD, Calvo JO, Ríos Díaz SD. 2011. Sauropods crossing formations: Biostratigraphical implications for Patagonian faunal assemblages. In: Calvo J et al. (eds), *Paleontología y dinosaurios desde América Latina*. Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo. pp.153-160.
5228. Juárez Valieri RD, Calvo JO. 2008. Revision of MUCPv 204, a senonian basal titanosaur from Northern Patagonia. In: Calvo J et al. (eds), *Paleontología y Dinosaurios desde América Latina*. Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, *Anales*. pp.143-152.
5229. Juárez Valieri RD, Fiorelli LE, Cruz LE. 2007. *Quilmesaurus curriei* Coria, 2001 (Dinosauria, Theropoda). Su validez taxonómica y relaciones filogenéticas. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 9(1):59-66.
5230. Juárez Valieri RD, Haro JA, Fiorelli LE, Calvo JO. 2011. A new hadrosauroid (Dinosauria, Ornithopoda) from the Allen Formation (Late Cretaceous) of Patagonia, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 12(2):217-231.
5231. Juárez Valieri RD, Porfiri JD, Calvo JO. 2011. New Information on *Ekrixinatosaurus novasi* Calvo et al. 2004, a giant and massively-constructed Abelisauroid from the "Middle Cretaceous" of Patagonia. In: Calvo J et al. (eds), *Paleontología y Dinosaurios desde América Latina*. Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, *Anales*. pp.161-169.

5232. Jull AJT, Iturralde-Vinent M, O'Malley JM, MacPhee RDE, McDonald HG, Martin PS, Moody J, Rincón AD. 2004. Radiocarbon dating of extinct fauna in the Americas recovered from tar pits. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B*. 223-224:668-671.
5233. Kadwell M, Fernández MS, Stanley HF, Baldi R, Wheeler JC, Bruford MW. 2001. Genetic analysis reveals the wild ancestors of the llama and the alpaca. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 268(1485):2575-2584.
5234. Kalthoff DC, Green JL. 2017. Feeding ecology in Oligocene mylodontoid sloths (Mammalia, Xenarthra) as revealed by Orthodontine microwear analysis. *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)
5235. Kalthoff DC. 2011. Microstructure of dental hard tissues in fossil and recent Xenarthrans (Mammalia: Folivora and Cingulata). *Journal of Morphology*. 272(6):641-661.
5236. Karl HV, Tichy G. 2002. *Australobaena chilensis* n.gen. n.sp., and the homology of secondary palatines in marine turtles (Anapsida, Testudines). *Studia Geologica Salmanticensia*. 38:11-19.
5237. Kattah SS. 1994. Ocorrência de pegadas de dinossauros no grupo Areado, porção meridional da bacia Sanfranciscana, Oeste de Minas Gerais. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 66(2):181-187.
5238. Katzer F. 1897. A fauna devonica do rio Maecurú e as suas relações com a fauna de outros terrenos devônicos do globo. *Boletim do Museu Paraense de História Natural e Ethnographia*. 2:204-246.
5239. Kay RF, Campbell VM, Rossie JB, Colbert MW, Rowe TB. 2004. Olfactory fossa of *Tremacebus harringtoni* (Platyrrhini, Early Miocene, Sacanana, Argentina): Implications for activity pattern. *Anatomical Record*. 281 (Part A):1157-1172.
5240. Kay RF, Cozzuol MA. 2006. New platyrrhine monkeys from the Solimões Formation (Late Miocene, Acre State, Brazil). *Journal of Human Evolution*. 50(6):673-686.
5241. Kay RF, Fleagle JG, Mitchell TR, Colbert M, Bown T, Powers DW. 2008. The anatomy of *Dolichocebus gaimanensis*, a stem platyrrhine monkey from Argentina. *Journal of Human Evolution*. 54(3):323-382.
5242. Kay RF, Fleagle JG. 2010. Stem taxa. Homoplasy, long lineages, and the phylogenetic position of *Dolichocebus*. *Journal of Human Evolution*. 59(3):218-222.
5243. Kay RF, Fleagle JG et al.. 2012. Paleobiology of Santacrucian primates. In: Vizcaíno SF, Kay RF, Bargo MS (eds), *Early Miocene Paleobiology in Patagonia High-Latitude Paleocommunities of the Santa Cruz Formation*. Cambridge University Press. pp.306-305.
5244. Kay RF, Frailey CD. 1993. Large fossil platyrrhines from the Rio Acre local fauna, Late Miocene, Western Amazonia. *Journal of Human Evolution*. 25(4):319-327.
5245. Kay RF, Johnson D, Meldrum DJ. 1998. A new pitheciin primate from the Middle Miocene of Argentina. *American Journal of Primatology*. 45(4):317-336.
5246. Kay RF, MacFadden BJ, Madden RH, Anaya Fe. 1998. Revised age of the Salla beds, Bolivia, and its bearing on the age of the Deseadan South American Land Mammal 'Age'. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 18(1):189-199.
5247. Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Guerrero Díaz J. 1987. *Stirtonia victoriae*, a new species of Miocene Colombian primate. *Journal of Human Evolution*. 16(2):173-196.
5248. Kay RF, Madden RH, Guerrero Díaz J. 1989. Nuevos hallazgos de monos en el Mioceno de Colombia. *Ameghiniana*. 25(3):203-212.
5249. Kay RF, Madden RH, Vucetich MG, Carlini AA, Mazzoni MN, Re Gh, Heizler M, Sandeman H. 1999. Revised geochronology of the Casamayoran South American land mammal age: Climatic and biotic implications. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 96(23):13235-13240.
5250. Kay RF, Madden RH. 1997. Mammals and rainfall: Paleoecology of the Middle Miocene at La Venta (Colombia, South America). *Journal of Human Evolution*. 32(2-3):161-199.

5251. Kay RF, Madden RH. 1997. Paleogeography and paleoecology. In: Kay RF, Madden RH Cifelli RL, Flynn JJ (eds), *Mammalian Evolution in the Neotropics*. Smithsonian Institution Press. pp.520-550.
5252. Kay RF, Meldrum DJ. 1997. A new small platyrrhine and the phyletic position of Callitrichinae. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), *Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia*. Smithsonian Institution Press. pp.435-458.
5253. Kay RF, Sergio F. Vizcaíno SF, Bargo MS et al.. 2012. A review of the paleoenvironment and paleoecology of the Miocene Santa Cruz Formation. In: Vizcaíno SF, Kay RF, Bargo MS (eds), *Early Miocene Paleobiology in Patagonia High-Latitude Paleocommunities of the Santa Cruz Formation*. Cambridge University Press. pp.331-365.
5254. Kay RF, Vizcaíno SF, Bargo MS, Perry JMG, Prevosti FJ, Fernicola JC. 2008. Two new fossil vertebrate localities in the Santa Cruz Formation (late Early - early Middle Miocene, Argentina) 51° South latitude. *Journal of South American Earth Sciences*. 25(2):187-195.
5255. Kay RF, Williams BA, Anaya F. 2002. The adaptations of *Branisella boliviana*, the earliest South American monkey. In: Plavcan JM, Kay RF et al. (eds), *Reconstructing Behavior in the Primate Fossil Record*. Springer Science+Business Media. pp.339-370.
5256. Kay RF. 1980. Platyrrhine Origins - A reappraisal of the dental evidence. In: Ciochon RL, Chiarelli AB (eds), *Evolutionary Biology of the New World Monkeys and Continental Drift*. Springer. pp.159-188.
5257. Kay RF. 1990. The phyletic relationships of extant and fossil Pitheciinae (Platyrrhini, Anthropoidea). *Journal of Human Evolution*. 19(1-2):175-208.
5258. Kay RF. 2005. "Giant" tamarin from the Miocene of Colombia. *American Journal of Physical Anthropology*. 95(3):333-353.
5259. Kay RF. 2010. A new primate from the Early Miocene of Gran Barranca, Chubut Province, Argentina: Paleocological implications. In: Madden RH et al. (eds), *The Paleontology of Gran Barranca: Evolution and environmental change through the middle Cenozoic of Patagonia*. Cambridge University Press. pp. 220-239.
5260. Kay RF. 2015. New World monkey origins. *Science*. 347(6226):1068-1069.
5261. Keast A. 1971. Continental drift and the evolution of the biota on Southern continents. *The Quarterly Review of Biology*. 46(4):335-378.
5262. Kegel W. 1953. Contribuição para o estudo do Devoniano da bacia do Parnaíba. *Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia, DNPM*. 141:1-48.
5263. Kellner AWA, Aguirre-Urreta MB, Ramos A. 2003. On the pterosaur remains from the Río Belgrano Formation (Barremian), Patagonian Andes of Argentina. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 75(4):487-495.
5264. Kellner AWA, Azevedo SAK, Machado EB et al.. 2011. A new dinosaur (Theropoda, Spinosauridae) from the Cretaceous (Cenomanian) Alcântara Formation, Cajual Island, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 83(1):99-108.
5265. Kellner AWA, Azevedo SAK. 1999. A new sauropod dinosaur (Titanosauria) from the Late Cretaceous of Brazil. *National Science Museum Monographs*, In: Tomida Y, Rich TH, Vickers-Rich P (eds), *Proceedings of the Second Gondwanan Dinosaur Symposium*. 15:111-142.
5266. Kellner AWA, Borgomanero G. 1989. A coleção paleontológica Borgomanero, parte 1: Vertebrados. 11º Congresso Brasileiro de Paleontologia, *Anais*. 2:925-939.
5267. Kellner AWA, Calvo JO, Sayão JM, Porfiri JD. 2006. Pterosaur bones from the Portezuelo Formation (Cretaceous), Neuquén Group, Patagonia, Argentina. *Arquivos do Museu Nacional*. 64(4):369-375.

5268. Kellner AWA, Calvo JO. 2017. New azhdarchoid pterosaur (Pterosauria, Pterodactyloidea) with an unusual lower jaw from the Portezuelo Formation (Upper Cretaceous), Neuquén Group, Patagonia, Argentina. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 89(3 Suppl):2003-2012.
5269. Kellner AWA, Campo A. 1998. Archosaur soft tissue from the Cretaceous of the Araripe Basin, Northeastern Brazil. *Boletim do Museu Nacional, série Geologia*. 42:1-22.
5270. Kellner AWA, Campos D, Trotta MNF. 2005. Description of a titanosaurid caudal series from the Bauru Group, Late Cretaceous of Brazil. *Arquivos do Museu Nacional*. 63(3):529-564.
5271. Kellner AWA, Campos DA, Azevedo SAK, Gallo V, Carvalho LB. 1995. Vertebrados do Cretáceo Superior de Tesouro, Mato Grosso. 14° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Uberaba. Atas. pp.68-69.
5272. Kellner AWA, Campos DA, Azevedo SAK, Trotta MNF, Henriques DDR, Craik MMT, Silva HP. 2006. On a new titanosaur sauropod from the Bauru Group, Late Cretaceous of Brazil. *Boletim do Museu Nacional, série Geologia*. 74:1-31.
5273. Kellner AWA, Campos DA, Price LI. 1995. New Material of Sphagesaurus (Sphagesauridae, Crocodylia) from the Late Cretaceous of Brazil. 14° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Uberaba. Atas. pp.70-71.
5274. Kellner AWA, Campos DA, Riff D, Andrade MB. 2011. A new crocodylomorph (Sphagesauridae, Notosuchia) with horn-like tubercles from Brazil. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 163(Suppl. S1):57-65.
5275. Kellner AWA, Campos DA, Sayão JM, Rodrigues T, Oliveira G, Cruz LA, Costa FR, Silva HP, Ferreira JS. 2013. The largest flying reptile from Gondwana: A new specimen of *Tropeognathus* cf. *T. mesembrinus* Wellnhofer, 1987 (Pterodactyloidea, Anhangueridae) and other large pterosaurs from the Romualdo Formation, Lower Cretaceous, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 85(1): 113-135.
5276. Kellner AWA, Campos DA. 1986. Primeiro registro de Amphibia (Anuro) no Cretáceo inferior da Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 58(4):610.
5277. Kellner AWA, Campos DA. 1988. Sobre um novo pterossauro com crista sagital da Bacia do Araripe, Cretáceo inferior do Nordeste do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 60:459-469.
5278. Kellner AWA, Campos DA. 1990. Preliminary description of an unusual pterosaur skull of the Lower Cretaceous from the Araripe Basin. In: Campos DA et al. (eds), 1° Simpósio sobre a Bacia do Araripe e Bacias Interiores do Nordeste, Atas. pp.401-405.
5279. Kellner AWA, Campos DA. 1994. A new species of Tupuxuara (Pterosauria, Tapejaridae) from the Early Cretaceous of Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 66(4):467-473.
5280. Kellner AWA, Campos DA. 1996. First Early Cretaceous theropod dinosaur from Brazil. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 199:151-166.
5281. Kellner AWA, Campos DA. 1999. Vertebrate paleontology in Brazil - A review. *Episodes*. 22(3):238-251.
5282. Kellner AWA, Campos DA. 2000. Brief review of dinosaur studies and perspectives in Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 72(4):509-538.
5283. Kellner AWA, Campos DA. 2002. On a theropod dinosaur (Abelisauria) from the Continental Cretaceous of Brazil. *Arquivos do Museu Nacional*. 60(3):163-170.
5284. Kellner AWA, Campos DA. 2002. The function of the cranial crest and jaws of a unique pterosaur from the Early Cretaceous of Brazil. *Science*. 297(5580):389-392.
5285. Kellner AWA, Campos DA. 2007. Short note on the ingroup relationships of the Tapejaridae (Pterosauria, Pterodactyloidea). *Boletim do Museu Nacional, série Geologia*. 75:1-14.
5286. Kellner AWA, Campos DA. 2012. Dinossauros: Senhores da Terra na era mesozoica. In: Hasui Y et al. (eds), *Geologia do Brasil*. Beca. pp.747-762.

5287. Kellner AWA, Figueiredo RG, Azevedo SAK, Campos DA. 2011. A new Cretaceous notosuchian (Mesoeucrocodylia) with bizarre dentition from Brazil. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 163(Suppl. S1):109-115.
5288. Kellner AWA, Gallo V, Saraiva ASF, Sayão JM, Silva HP. 2002. On the fossil locality "Ladeira do Berlenga" (Santana Formation, Araripe Basin) in Piauí, Northeastern Brazil. *Arquivos do Museu Nacional*. 60(3):111-116.
5289. Kellner AWA, Leal LA, Azevedo SAK. 2009. Dinossauros de Santa Maria, o berço dos "répteis terríveis"? In: Da Rosa ÁAS (ed), *Vertebrados Fósseis de Santa Maria e Região*. Pallotti. pp.233-251.
5290. Kellner AWA, Maisey JG, Campos DA. 1994. Fossil down feather from the Lower Cretaceous of Brazil. *Palaeontology*. 37(3):489-492.
5291. Kellner AWA, Moody JM. 2003. Pterosaur (Pteranodontoidea, Pterodactyloidea) scapulocoracoid from the Early Cretaceous of Venezuela. Geological Society, London, Special Publications, In: Buffetaut É, Mazin JM (eds), *Evolution and palaeobiology of pterosaurs..* 217:73-77.
5292. Kellner AWA, Pinheiro AEP, Azevedo SAK, Henriques DDR, Carvalho LB, Oliveira GR. 2009. A new crocodyliform from the Alcântara Formation (Cenomanian), Cajual Island, Brazil. *Zootaxa*. 2030:49-58.
5293. Kellner AWA, Pinheiro AEP, Campos DA. 2013. A new sebecid from the Paleogene of Brazil and the crocodyliform radiation after the k-pg boundary. *PLOS ONE*. 9(1):e81386.
5294. Kellner AWA, Rubilar-Rogers D et al.. 2011. A new titanosaur sauropod from the Atacama Desert, Chile. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 83(1):211-219.
5295. Kellner AWA, Tomida Y. 2000. Description of a new species of Anhangueridae (Pterodactyloidea) with comments on the pterosaur fauna from the Santana Formation (Aptian - Albian), Northeastern Brazil. *Natural Science Museum Monographs*. 17:1-135.
5296. Kellner AWA, Wang X, Sayão JM, Rodrigues T, Costa FR. 2011. Eggshell, cranial crests and sexual dimorphism in pterosaurs. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Natal. Atas. pp.707.
5297. Kellner AWA. 1984. Ocorrência de uma mandíbula de pterosauria (*Brasileodactylus araripeensis*, nov. gen., nov. sp.) na Formação Santana, Cretáceo da Chapada do Araripe, Ceará-Brasil. 33° Congresso Brasileiro de Geologia, Anais. 33(2):578-590.
5298. Kellner AWA. 1987. Ocorrência de um novo crocodiliano no Cretáceo inferior da Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 59(3):219-232.
5299. Kellner AWA. 1989. A new edentate pterosaur of the Lower Cretaceous from the Araripe Basin, Northeast Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 61(4):439-446.
5300. Kellner AWA. 1989. Bacia do Araripe, uma viagem ao passado. In: IBM Brasil (ed), *Monografia Vencedora Concurso Planeta Terra - O mundo deu muitas voltas*. IBM Brasil. pp.36-51.
5301. Kellner AWA. 1989. Os répteis voadores do Cretáceo Brasileiro. *Anuário do Instituto de Geociências*. 12:86-106.
5302. Kellner AWA. 1991. Pterossauros do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
5303. Kellner AWA. 1991. Supplementary notes and comments to the Santana pterosaurs. In: Maisey JG (ed), *Santana fossils: An illustrated atlas*. TFH. pp.370-371.
5304. Kellner AWA. 1994. Comments on the paleobiogeography of Cretaceous archosaurs during the opening of the South Atlantic Ocean. 13° Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Leopoldo, Anais, *Acta Geologica Leopoldensia*. 17(39/2):615-625.
5305. Kellner AWA. 1994. Remarks on pterosaur taphonomy and paleoecology. 13° Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Leopoldo, Anais, *Acta Geologica Leopoldensia*. 17(39/1):175-189.

- 5306.Kellner AWA. 1994. The monophyly of the Tapejaridae. Unpublished M.Sc. dissertation, Columbia University. .
- 5307.Kellner AWA. 1995. The relationships of the Tapejaridae (Pterodactyloidea) with comments on pterosaur phylogeny. 6th Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems and Biota Short Papers, China Ocean Press. pp.73-77.
- 5308.Kellner AWA. 1995. Theropod teeth from the Late Cretaceous Bauru Group near Peirópolis, Minas Gerais, Brazil. 14° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Rio de Janeiro, Atas. pp.66-67.
- 5309.Kellner AWA. 1996. Description of new material of Tapejaridae and Anhangueridae (Pterosauria, Pterodactyloidea) and discussion on pterosaur phylogeny. Unpublished Ph.D. dissertation, Columbia University. .
- 5310.Kellner AWA. 1996. Description of the braincase of two Early Cretaceous pterosaurs (Pterodactyloidea) from Brazil. *American Museum Novitates*. 3175:1-34.
- 5311.Kellner AWA. 1996. Reinterpretation of a remarkably well preserved pterosaur soft tissue from the Early Cretaceous of Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 16(4):718-722.
- 5312.Kellner AWA. 1996. Remarks on Brazilian dinosaurs. Proceedings of the Gondwanan Dinosaur Symposium, Brisbane. *Memoirs of the Queensland Museum*. 39(3):611-626.
- 5313.Kellner AWA. 1997. On the pterosaur brain. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 69(1):122.
- 5314.Kellner AWA. 1998. Panorama e perspectiva do estudo de répteis fósseis no Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 70(3):647-676.
- 5315.Kellner AWA. 1999. O Brasil no tempo dos dinossauros. *Museu Nacional*. 60 pp.
- 5316.Kellner AWA. 1999. Short note on a new dinosaur (Theropoda, Coelurosauria) from the Santana Formation (Romualdo Member, Albian), Northeastern Brazil. *Boletim do Museu Nacional, série Geologia*. 49:1-8.
- 5317.Kellner AWA. 2001. A review of the pterosaur record from Gondwana. Two Hundred Years of Pterosaurs. *Strata*, sér. 1. 11:51-53.
- 5318.Kellner AWA. 2001. New hypothesis of pterosaur phylogeny. 1° e 2° Simpósios sobre a Bacia do Araripe e bacias interiores do Nordeste, In: Barros LM, Nuvens PC, Filgueira JBM (eds), *Comunicações*. pp.249-258.
- 5319.Kellner AWA. 2001. Pterossauros - Os primeiros vertebrados voadores. *Ciência Hoje*. 30(178):26-31.
- 5320.Kellner AWA. 2002. A review of avian mesozoic fossil feathers. In: Chiappe LM, Wittmer LM (eds), *Mesozoic Birds - Above the heads of dinosaurs*. University of California Press. pp.389-404.
- 5321.Kellner AWA. 2002. Membro Romualdo da Formação Santana, Chapada do Araripe, CE. Um dos mais importantes depósitos fossilíferos do Cretáceo brasileiro. In: Schobbenhaus C et al. (eds), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP)*, E.T. Queiroz. 6:121-130.
- 5322.Kellner AWA. 2003. Pterosaur phylogeny and comments on the evolutionary history of the group. In: Buffetaut É, Mazin JM (eds), *Evolution and palaeobiology of pterosaurs*. Geological Society, London, Special Publications. 217:105-137.
- 5323.Kellner AWA. 2004. Exposições de Paleontologia. 3° Encontro Sergipano de Paleontologia (ESPALEO), Aracaju, Sergipe. pp.17-23.
- 5324.Kellner AWA. 2004. New information on the Tapejaridae (Pterosauria, Pterodactyloidea) and discussion of the relationships of this clade. *Ameghiniana*. 41:521-534.
- 5325.Kellner AWA. 2004. On a pterosaur neck with a dinosaur tooth: Scavenging or predation? *Natura Nascosta*. 29:37-39.

5326. Kellner AWA. 2004. The ankle structure of two pterodactyloid pterosaurs from the Santana Formation (Lower Cretaceous), Brazil. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 285(1):25-35.
5327. Kellner AWA. 2005. Bacia do Araripe: Uma viagem ao passado. *Ciência Hoje*. 02 /12 /2005. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2647/n/bacia_do_araripe:_uma_viagem_ao_passado
5328. Kellner AWA. 2005. Gigantes descobertos na Patagônia. *Ciência Hoje*. 04/03/2005. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2656/n/gigantes_descobertos_na_patagonia
5329. Kellner AWA. 2005. Museus e a divulgação científica no campo da paleontologia. *Anuário do Instituto de Geociências*. 28(1):116-130.
5330. Kellner AWA. 2005. Uma história de sucesso. *Ciência Hoje*. 02 /09/ 2005. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2650/n/uma_historia_de_sucesso
5331. Kellner AWA. 2006. A descoberta de um gigante. *Ciência Hoje*. 28/08/2006. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2638/n/a_descoberta_de_um_gigante
5332. Kellner AWA. 2006. Com vocês, os pterossauros. *Ciência Hoje*. 16/03/2006. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/4724/n/com_voces,_os_pterossauros
5333. Kellner AWA. 2006. Ilha do Cajual: Um cemitério de fósseis. *Ciência Hoje*. 19/10/2006. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2637/n/ilha_do_cajual:_um_cemiterio_de_fosseis
5334. Kellner AWA. 2006. Peirópolis - A terra dos dinossauros. *Ciência Hoje*. 06 /01 /2006. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2646/n/peiropolis_-_a_terra_dos_dinossauros
5335. Kellner AWA. 2006. Pterossauros - os senhores do céu do Brasil. Vieira & Lent, Rio de Janeiro. 176 pp.
5336. Kellner AWA. 2006. Seria o Brasil o berço dos dinossauros? *Ciência Hoje*. 06 /02 /2006. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2645/n/seria_o_brasil_o_berco_dos_dinossauros
5337. Kellner AWA. 2006. Uma história de futebol e fósseis. *Ciência Hoje*. 06 /03/ 2006. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2644/n/uma_historia_de_futebol_e_fosseis
5338. Kellner AWA. 2007. Na Terra dos Titãs. Rocco, Rio de Janeiro. 229 pp.
5339. Kellner AWA. 2007. O paraíso dos crocodilomorfos gigantes. *Ciência Hoje*. 02/02/2007. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2633/n/o_paraíso_dos_crocodilomorfos_gigantes
5340. Kellner AWA. 2007. O passado da floresta amazônica. *Ciência Hoje*. 07/09/2007. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2626/n/o_passado_da_floresta_amazonica
5341. Kellner AWA. 2007. Um momento de crise no planeta. *Ciência Hoje*. 05/01/2007. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2634/n/um_momento_de_crise_no_planeta
5342. Kellner AWA. 2008. Como respiravam os dinossauros carnívoros? *Ciência Hoje*. 03/10/2008. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2604/n/como_respiravam_os_dinossauros_carnivoros
5343. Kellner AWA. 2008. Como se determina a idade dos fósseis? *Ciência Hoje*. 05/12/2008. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2602/n/como_se_determina_a_idade_dos_fosseis
5344. Kellner AWA. 2008. Exemplos de Exposições de Geologia e Paleontologia e a Divulgação da Ciência. *Ciência e criança: A divulgação científica para o público infantojuvenil*. Museu da Vida / Casa de Oswaldo Cruz / Fiocruz. pp.72-75.
5345. Kellner AWA. 2008. O gavial gigante da Venezuela. *Ciência Hoje*. 09/09/2008. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2605/n/o_gavial_gigante_da_venezuela
5346. Kellner AWA. 2009. Rio Grande do Sul: Berço dos mamíferos? *Ciência Hoje*. 15/12/2009. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2590/n/rio_grande_do_sul:_berco_dos_mamiferos
5347. Kellner AWA. 2009. Um caminho para o gigantismo? *Ciência Hoje*. 04/05/2009. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2597/n/um_caminho_para_o_gigantismo

- 5348.Kellner AWA. 2009. Um carnívoro raro. *Ciência Hoje*. 05/01/2009. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2601/n/um_carnivoro_raro
- 5349.Kellner AWA. 2010. A nova fera do Rio Grande do Sul. *Ciência Hoje*. 02/03/2010. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2587/n/a_nova_fera_do_rio_grande_do_sul
- 5350.Kellner AWA. 2010. Comments on the Pteranodontidae (Pterosauria, Pterodactyloidea) with the description of two new species. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 82(4):1063-1084.
- 5351.Kellner AWA. 2010. Como surgiram os dinossauros? *Ciência Hoje*. 01/01/2010. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2589/n/como_surgiram_os_dinossauros
- 5352.Kellner AWA. 2011. Dinossauro primitivo nos pampas. *Ciência Hoje*. 9/12/2011. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2566/n/dinossauro_primitivo_nos_pampas
- 5353.Kellner AWA. 2011. Novo mamífero fóssil da Argentina. *Ciência Hoje*. 11/11/2011. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2567/n/novo_mamifero_fossil_da_argentina
- 5354.Kellner AWA. 2011. Ovos fossilizados de crocodilomorfos. *Ciência Hoje*. 04/05/2011. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2573/n/ovos_fossilizados_de_crocodilomorfos
- 5355.Kellner AWA. 2011. Um dinossauro de 230 milhões de anos. *Ciência Hoje*. 14/01/2011. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2577/n/um_dinossauro_de_230_milhoes_de_anos
- 5356.Kellner AWA. 2012. Embriões de 278 milhões de anos. *Ciência Hoje*. 15/05/2012. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2561/n/embrioes_de_278_milhoes_de_anos
- 5357.Kellner AWA. 2012. Feras brasileiras. *Ciência Hoje*. 12/10/2012. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2556/n/feras_brasileiras
- 5358.Kellner AWA. 2012. O dente da preguiça gigante. *Ciência Hoje*. 10/06/2012. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2560/n/o_dente_da_preguica_gigante
- 5359.Kellner AWA. 2012. Paleontologia e tafonomia. In: Hasui Y et al. (eds), *Geologia do Brasil*. Beca. pp. 710-714.
- 5360.Kellner AWA. 2012. Pterossauros: Os primeiros répteis alados. In: Hasui Y et al. (eds), *Geologia do Brasil*. Beca. pp.735-746.
- 5361.Kellner AWA. 2013. A new unusual tapejarid (Pterosauria, Pterodactyloidea) from the Early Cretaceous Romualdo Formation, Araripe Basin, Brazil. *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. 103(3-4):409-421.
- 5362.Kellner AWA. 2013. Feras brasileiras 2. *Ciência Hoje*. 22/11/2013. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2543/n/feras_brasileiras_2
- 5363.Kellner AWA. 2013. Hominídeos x megafauna. *Ciência Hoje*. 20/12/2013. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2542/n/hominideos_x_megafauna
- 5364.Kellner AWA. 2014. Revelações dos ossos de um réptil marinho extinto. *Ciência Hoje*. 29/07/2014. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2535/n/revelacoes_dos_ossos_de_um_reptil_marinho_extinto
- 5365.Kellner AWA. 2015. Apresentação: Para onde caminha a paleontologia brasileira? *Ciência e Cultura*. 67(4):20-24.
- 5366.Kellner AWA. 2015. Caçadores de Fósseis. Instituto Ciência Hoje. 215 pp.
- 5367.Kellner AWA. 2015. Comments on Triassic pterosaurs with discussion about ontogeny and description of new taxa. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 87(2):669-689.
- 5368.Kellner AWA. 2015. Lagarto do deserto brasileiro. *Ciência Hoje*. 26/08/2015. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2524/n/lagarto_do_deserto_brasileiro

5369. Kellner AWA. 2015. O estudo dos répteis fósseis - Cresce a contribuição da ciência brasileira. *Ciência e Cultura*. 67(4):32-39.
5370. Kellner AWA. 2015. Uma nova ave do terror. *Ciência Hoje*. 22/04/2015. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2529/n/uma_nova_ave_do_terror
5371. Kellner AWA. 2016. Gigante brasileiro. *Ciência Hoje*. 06/10/2016. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/4887/n/gigante_brasileiro
5372. Kellner AWA. 2017. Répteis bons de briga. *Ciência Hoje*. 27/01/2017. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/4918/n/repteis_bons_de_brig
5373. Kellogg AR. 1934. The Patagonian fossil whalebone whale, *Cetotherium moreni* (Lydeker). Carnegie Institute of Washington Publication. 447:63-81.
5374. Kellogg AR. 1942. Tertiary, Quaternary and recent marine mammals of South America and West Indies. *Proceedings of the 8th American Scientific Congress*. 3:441-473.
5375. Kellogg AR. 1943. Past and present status of the marine mammals of South America and the West Indies. *Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution*. 1942:299-316.
5376. Kemp TS. 2009. The endocranial cavity of a nonmammalian cynodonts *Chiniquodon theotenicus* and its implications for the origin of the mammalian brain. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(4): 1188-1198.
5377. Kerber L, Bissaro Júnior MC, Negri FR, Souza Filho JP, Guilherme E, Hsiou AS. 2017. A new rodent (Caviomorpha: Dinomyidae) from the upper Miocene of southwestern Brazilian Amazonia. *Historical Biology*. (AOP)
5378. Kerber L, Kinoshita A, Oliveira EV et al.. 2011. Electron Spin Resonance dating of the Southern Brazilian Pleistocene mammals from Touro Passo Formation, and remarks on the geochronology, fauna and palaeoenvironments. *Quaternary International*. 245(2):201-208.
5379. Kerber L, Mayer EL, Ribeiro AM, Vucetich MG. 2016. Late Quaternary caviomorph rodents (Rodentia: Hystricognathi) from the Serra da Capivara, Northeastern Brazil, with description of a new taxon. *Historical Biology*. 28(4):439-458.
5380. Kerber L, Negri FR, Ferigolo J, Mayer EL, Ribeiro AM. 2016. Modifications on fossils of neoepiblemids and other South American rodents. *Lethaia*. 50(1):149-161.
5381. Kerber L, Negri FR, Ribeiro AM, Nasif N, Souza Filho JP, Ferigolo J. 2017. Tropical fossil caviomorph rodents from the Southwestern Brazilian Amazonia in the context of the South American faunas: Systematics, biochronology, and paleobiogeography. *Journal of Mammalian Evolution*. 24(1):57-70.
5382. Kerber L, Negri FR, Ribeiro AM, Vucetich MG, De Souza Filho JP. 2016. Late Miocene potamarchine rodents from Southwestern Amazonia, Brazil, with description of new taxa. *Acta Palaeontologica Polonica*. 61(1):191-203.
5383. Kerber L, Oliveira ÉP. 2008. Novos fósseis de vertebrados para a Sanga da Cruz (Pleistoceno superior), Alegrete, RS, Brasil. *Pesquisas em Geociências*. 35(2):39-45.
5384. Kerber L, Oliveira EV, Ribeiro AM et al.. 2012. On the presence of *Holochilus brasiliensis* (Desmarest, 1819) (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae) in the Late Pleistocene of Southern Brazil. *Acta Geologica Leopoldensia*. 8(2):47-54.
5385. Kerber L, Oliveira EV. 2008. Vertebrate fossils from the Touro Passo Formation (Upper Pleistocene), Rio Grande do Sul State, Brazil: State-of-art and new contributions. *GAEA*. 4(2):49-64.
5386. Kerber L, Ribeiro AM, Cartelle C et al.. 2014. Late Quaternary fossil record of *Myocastor* Kerr, 1792 (Rodentia, Hystricognathi, Caviomorpha) from Brazil with taxonomical and environmental remarks. *Quaternary International*. 352:147-158.

5387. Kerber L, Ribeiro AM, Oliveira EV. 2011. The first record of *Galea* Meyen, 1832 (Rodentia, Hystricognathi, Caviidae) in the Late Pleistocene of Southern Brazil and its palaeobiogeographic implications. *Alcheringa*. 35(3):445-457.
5388. Kerber L, Ribeiro AM. 2011. *Capybaras* (Rodentia, Hystricognathi, Hydrochoeridae) from the Late Pleistocene of Southern Brazil. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 261(1): 1-18.
5389. Kerber L, Sánchez-Villagra MR. 2018. Morphology of the middle ear ossicles in the rodent *Perimys* (Neoepiblemidae) and a comprehensive anatomical and morphometric study of the phylogenetic transformations of these structures in caviomorphs. *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)
5390. Kerber L, Vucetich MG, Ribeiro AM et al.. 2011. Chinchillidae and Dolichotinae rodents (Rodentia, Hystricognathi, Caviomorpha) from the Late Pleistocene of Southern Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 14(3):229-238.
5391. Kerber L. 2011. Os roedores Caviomorpha (Mammalia, Rodentia, Hystricognathi) do Pleistoceno do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
5392. Kerber L. 2014. Contribuições ao estudo dos roedores (Mammalia: Rodentia) fósseis do Brasil: Aspectos taxonômicos, morfológicos e paleoambientais. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
5393. Kerber L. 2017. Imigrantes em um continente perdido: O registro fóssilífero de roedores Caviomorpha (Mammalia: Rodentia: Ctenohystrica) do Cenozoico do Brasil. *Terræ Didactica*. 13(2):185-211.
5394. Kerourio P, Sigé B. 1984. L'apport des coquilles d'oeufs de dinosaures de Laguna Umayo à l'âge de la Formation Vilquechico (Pérou) et à la compréhension de *Perutherium altiplanense*. *Newsletters on Stratigraphy*. 13(3):133-142.
5395. Kerr RA. 2003. Megafauna died from Big Kill, not Big Chill. *Science*. 300(5621):885.
5396. Keuler TAM. 2017. The anthropological studies of Lagoa Santa in the National Museum of Rio de Janeiro: Insertion, debates, and scientific controversies at the turn of the nineteenth to the twentieth century. In: Da-Gloria P, Neves WA, Hubbe M (eds), *Archaeological and Paleontological Research in Lagoa Santa - The quest for the first Americans*. Springer. pp.43-64.
5397. Keynes RD. 2003. *Fossils, Finches, and Fuegians: Darwin's Adventures and Discoveries on the Beagle, 1832-1836*. Oxford University Press.
5398. Kielan-Jaworowska Z, Bonaparte JF. 1996. Partial dentary of a multituberculate mammal from the Late Cretaceous of Argentina and its taxonomic implications. *Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*. 145:1-9.
5399. Kielan-Jaworowska Z, Ortiz-Jaureguizar E, Vieytes EC, Pascual R, Goin FJ. 2007. First? cimolodontan multituberculate mammal from South America. *Acta Palaeontologica Polonica*. 52(2):257-262.
5400. Kinkelin F. 1884. Über zwei südamerika diluviale Riesenthiere. Bericht über die Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft in Frankfurt am Main. 1884:156-164.
5401. Kinoshita A, Ghilardi A, Fernandes MA, Figueiredo AMG, Baffa O. 2016. Electron spin resonance dating of toxodon tooth from upper Ribeira valley, São Paulo, Brazil. *Radiation Protection Dosimetry*. 172(1-3):296-301.
5402. Kinoshita A, Mayer E, Ribau Mendes V, Figueiredo AMG, Baffa O. 2014. Electron spin resonance dating of megafauna from Lagoa dos Porcos, Piauí, Brazil. *Radiation Protection Dosimetry*. 159(1-4): 212-219.

5403. Kinoshita A, Mollenberg AM, Santana W, Figueiredo AM, Guidon N, Fátima da Luz M, Guérin C, Baffa O. 2017. ESR dating of *Smilodon populator* from Toca de Cima dos Pilão, Piauí, Brazil. *Applied Radiation and Isotopes*. 120:66-70.
5404. Kinoshita A et al.. 2011. Electron spin resonance dating of teeth from Western Brazilian megafauna - Preliminary results. *Radiation Measurements*. 46(9):842-846.
5405. Kischlat EE, Lucas SG. 2003. A phytosaur from the Upper Triassic of Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 23(2):464-467.
5406. Kischlat EE. 1993. Quélidas (Chelonii, Pleurodira) da Bacia de Taubaté, Cenozóico do Estado de São Paulo, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
5407. Kischlat EE. 1994. Observações sobre *Podocnemis elegans* Suárez (Chelonii, Pleurodira, Podocnemididae) do Neocretáceo do Brasil. 13º Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Leopoldo, Anais, *Acta Geologica Leopoldensia*. 17(39/1):345-351.
5408. Kischlat EE. 1994. Proposição de uma nova nomenclatura anatômica para o casco de quelônios, baseada em Pleurodiras, em especial quélidas. 13º Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Leopoldo, Anais, *Acta Geologica Leopoldensia*. 17(39/2):645-676.
5409. Kischlat EE. 2000. Tecodôncios: A aurora dos arcossáurios no Triássico. In: Holz M, De Ros LF (eds), *Paleontologia do Rio Grande do Sul*. CIGO/UFRGS. pp.273-318.
5410. Kischlat EE. 2003. Padrão muscular da coxa de arcossauromorfos fósseis. Aplicação do cladismo reverso e teste de hipóteses. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 451 pp..
5411. Kischlat EE. 2015. A new pleurodire turtle (Chelonii) from Adamantina Formation (Bauru Group), Upper Cretaceous of Brazil. *PeerJ PrePrints*. 3:e873v1.
5412. Kischlat EE. 2018. Uma nova hipótese de empilhamento para a Formação Santa Maria (Triássico) na região da cidade de Santa Maria (RS). *CPRM Informe Técnico*. 12:1-7.
5413. Klein VC, Francisco BHR, Souza-Cunha FI. 1985. Resultados das pesquisas sistemáticas realizadas na bacia de São José de Itaboraí, Rio de Janeiro (1972-1982). 8º Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.653-656.
5414. Klein VC. 1975. Paleontologia e estratigrafia de uma fácies estuarina da Formação Itapecuru, estado do Maranhão. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
5415. Kobelt W. 1891. Ameghinos Forschungen in den argentinischen Pampas. *Globus*. 59(9):132-136.
5416. Kobelt W. 1891. Ameghinos Forschungen in den argentinischen Pampas. *Globus*. 59(8):113-116.
5417. Koepfli KP, Gompper ME, Eizirik E, Ho CC, Linden L, Maldonado JE, Wayne RK. 2007. Phylogeny of the Procyonidae (Mammalia, Carnivora): Molecules, morphology and the Great American Interchange. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 43(3):1076-1095.
5418. Kohn MJ, Josef JA, Madden RM, Kay RF, Vucetich MG. 2004. Climate stability across the Eocene-Oligocene transition, southern Argentina. *Geology*. 32(7):621-624.
5419. Koken E. 1888. *Eleutherocercus*, ein neuer Glyptodon aus Uruguay. *Abhandlungen der Königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*. 1888:1-28.
5420. Korenblum HB. 1991. Descripción y análisis funcional comparativo del esqueleto craneano y postcraneano del género fósil *Actenomys* (Rodentia: Octodontidae) de la Formación Chapadmalal (plioceno superior). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 74 pp.
5421. Koyabu D, Sánchez R. 2012. Los dugones de Urumaco. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. *Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich*. pp.301-312.

5422. K R. 1899. Morenos und Hauthals Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Amerika und Australien, den prähistorischen Menschen in Südamerika und die Haut des Grypotherium. Die Umschau. 3:1004-1007.
5423. Kraglievich JL, de Olazábal AG. 1959. Los prociónidos extinguidos del género Chapalmalania Ameghino Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Ciencias Zoológicas. 6(1):1-59.
5424. Kraglievich JL, Reig OA. 1945. Un nuevo roedor extinguido de la subfamilia Hydrochoerinae. Notas del Museo de La Plata, Paleontología. 10(85):265-276.
5425. Kraglievich JL, Reig OA. 1954. Un nuevo prociónido del Plioceno de Las Playas (Prov. de Córdoba). Revista de la Asociación Geológica Argentina. 9(4):210-231.
5426. Kraglievich JL, Rivas S. 1951. Orophodon Amegh. Representante de una nueva superfamilia Orophodontoidea del suborden Xenarthra (nota preliminar). Comunicaciones del Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales, Anexo al Museo Argentino de Ciencias Naturales, Ciencias Zoológicas. 2(2):9-28.
5427. Kraglievich JL. 1945. Algunos datos sobre los roedores extinguidos de los géneros Cardiotherium y Plexochoerus. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 140(6):449-457.
5428. Kraglievich JL. 1945. Sobre una mandíbula de Scelidotherium chapadmalense Amegh., procedente del pampeano inferior de Miramar. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 139(4):152-162.
5429. Kraglievich JL. 1945. Un nuevo roedor del entrerriano Eumysops parodii, n.sp. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 140(1):16-21.
5430. Kraglievich JL. 1946. Notas geopaleontológicas. Resultados de una excursión a Monte Hermoso y zonas vecinas. Holmbergia. 4(9):197-213.
5431. Kraglievich JL. 1946. Noticia preliminar acerca de un nuevo y gigantesco estereornito de la fauna Chapadmalense. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 142(3):104-121.
5432. Kraglievich JL. 1946. Sobre camélidos Chapadmalensis. Notas del Museo de La Plata, Paleontología. 11(93):318-328.
5433. Kraglievich JL. 1947. Comentarios paleontológicos. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 143(4):149-166.
5434. Kraglievich JL. 1947. Presencia de los lagartos del género Tupinambis en la fauna Pliocena Chapadmalense. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 143(6):253-257.
5435. Kraglievich JL. 1947. Sobre el tipo de Smilodon crucians Amegh. Comunicaciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Ciencias Zoológicas. 1(3):1-6.
5436. Kraglievich JL. 1948. Smilodontidion riggii, n.gen., n.sp.: Un nuevo pequeño esmilodonte en la fauna Pliocena de Chapadmalal. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Ciencias Zoológicas. 1(1):1-44.
5437. Kraglievich JL. 1948. Sobre Neocavia lozanoi Kragl. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 145:141-145.
5438. Kraglievich JL. 1948. Substitución de un nombre genérico. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 146:161-162.
5439. Kraglievich JL. 1950. A filogenia dos Macraucheniidae pliocenos e pleistocenos. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 22(3):295-301.
5440. Kraglievich JL. 1951. Contribuciones al conocimiento de los primates fósiles de la Patagonia. I. Diagnósis previa de un nuevo primate fósil del Oligoceno superior (Colhuehuapiano) de Gaimán, Chubut. Comunicaciones del Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales, Ciencias Zoológicas. 2(5):55-82.

5441. Kraglievich JL. 1952. El perfil geológico de Chapadmalal y Miramar, Provincia de Buenos Aires. *Revista del Museo de Ciencias Naturales y Tradicionales de Mar del Plata*. 1:8-37.
5442. Kraglievich JL. 1952. Un cánido del Eocuartario de Mar del Plata y sus relaciones con otras formas brasileñas y norteamericanas. *Revista del Museo de Ciencias Naturales y Tradicionales de Mar del Plata*. 1(1):53-70.
5443. Kraglievich JL. 1953. Contribuciones al conocimiento de los primates fósiles de la Patagonia. II. La posición sistemática de *Homunculites pristinus* Amegh., supuesto primate del Oligoceno superior (Colhuehuapiano). *Anales del Museo de Nahuel Huapi*. 3:37-62.
5444. Kraglievich JL. 1957. Revisión de los roedores extinguidos del género *Eumysops* Ameghino, 1888. (Nota preliminar.). *Ameghiniana*. 1(3):37-39.
5445. Kraglievich JL. 1957. Sobre la presencia de *Carolozittelia* cf. *tapiroides* Ameghino en la Fm. La Balsa de Neuquén. *Ameghiniana*. 1(3):22-26.
5446. Kraglievich JL. 1959. Contribución al conocimiento de la geología cuaternaria de la Argentina. IV. Nota acerca de la geología costera en la desembocadura del arroyo Malacara (Provincia de Buenos Aires). *Comunicaciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Geología*. 1:1-9.
5447. Kraglievich JL. 1959. Rectificación acerca de los supuestos "molares humanos fósiles" de Miramar (Prov. de Buenos Aires). *Revista del Instituto de Antropología, Universidad Nacional del Litoral*. 1:223-236.
5448. Kraglievich JL. 1960. Marsupiales tilacosmilinos de la fauna de Chapadmalal. *Publicaciones del Museo Municipal y Tradicional de Mar del Plata*. 1(2):53-72.
5449. Kraglievich JL. 1961. Un nuevo roedor octodóntido del Eocuaternario de Salinas Chicas (Prov. de Buenos Aires). *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 15(1-2):15-41.
5450. Kraglievich JL. 1965. Spéciation phylétique dans les rongeurs fossiles du genre *Eumysops* Amegh. (Echimyidae, Heteropsomyinae). *Mammalia*. 29:258-267.
5451. Kraglievich L, Ameghino C. 1940. Los ursidos extinguidos de Sud América. In: Torcelli A, Marelli CA (eds), Kraglievich L, *Obras de Geología y Paleontología*. Ministerio de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires, Taller de Impresiones Oficiales. 3:557-627.
5452. Kraglievich L, Parodi LJ. 1929. Morfología normal y variaciones de los molares de carpinchos ("Hydrocoerus hydrocoeris"). *Physis*. 9:454-455.
5453. Kraglievich L, Parodi LJ. 1931. *Theosodon pozzii*, n.sp., el mayor teosodonte santaeruceano. *Physis*. 10(36):326-327.
5454. Kraglievich L, Rusconi C. 1930. Estudio de los huesos de mamíferos. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires*. 36.
5455. Kraglievich L, Rusconi C. 1931. Restos de vertebrados vivos y extinguidos hallados por los señores E.R. Wagner y hermano en túmulos precolombianos de Santiago del Estero. *Physis*. 10(36):229-241.
5456. Kraglievich L. 1916. Las teorías de Ameghino. Sobre una titulada réplica. *Kraglievich Obras*. 1:63-76.
5457. Kraglievich L. 1917. Notas Paleontológicas. Examen crítico de un trabajo del señor Alcides Mercerat. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 83(5-6):262-279.
5458. Kraglievich L. 1918. Cuestiones paleontológicas en relación con la paleogeografía, en "Dupla de Mayo". *Boletín de la Asociación Cultural Argentina, de Buenos Aires*. 1(1-2)
5459. Kraglievich L. 1920. Sobre aves fósiles de la República Argentina. *El Hornero*. 2(1):49-55.
5460. Kraglievich L. 1920. Trascendencia de las investigaciones paleontológicas de Ameghino. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 89:105-121.

5461. Kraglievich L. 1921. Estudios sobre los Mylodontinae. Descripción comparativa del género *Pleurolestodon* Rov. Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires. 31:95-118.
5462. Kraglievich L. 1921. Estudios sobre los Mylodontinae. Descripción del cráneo y mandíbula del *Pseudolestodon myloides galleni* n. subsp. Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires. 31:119-134.
5463. Kraglievich L. 1921. *Eumylodon incertus* n.sp. Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires. 31:451-456.
5464. Kraglievich L. 1921. Sobre gravigrados. *Physis*. 5:319.
5465. Kraglievich L. 1922. El *Mastodon platensis* hallado en el Puerto Nuevo. Los mastodontes. *La Epoca*. 8(2371).
5466. Kraglievich L. 1922. Estudios sobre los Mylodontinae. Análisis comparado de los valores craneométricos de los milodóntinos de Norte y Sur América. Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires. 31:457-464.
5467. Kraglievich L. 1922. "*Amphiocnus paranense*" n.gen. n.sp. Un probable precursor del "*Megalocnus*" de la isla de Cuba en la Formación Entrerriana. *Physis*. 6:73-87.
5468. Kraglievich L. 1923. Descripción comparada de los cráneos de *Scelidodon rothi* Amegh. y *Scelidotherium parodii* n.sp. Anales del Museo Nacional de Historia Natural. 33:57-103.
5469. Kraglievich L. 1923. Descripción de dos cráneos y otros restos del género *Pliomorphus* Amegh., procedentes de la Formación Entrerriana de las barrancas del río Paraná. Anales del Museo Nacional de Historia Natural. 33:1-56.
5470. Kraglievich L. 1923. Estudio de la mandíbula y maxilar de los Megatheriidae. *Physis*. 7(24):140.
5471. Kraglievich L. 1923. Un nuevo representante de la subfamilia *Orthotheriinae* en la Formación Entrerriana de las barrancas del río Paraná: *Torcellia paranense*, n.gen. n.sp. Comunicaciones del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires. 2(1):2-8.
5472. Kraglievich L. 1923. Un probable descendiente directo del género "*Hapalops*" del Oligoceno de Patagonia en la fauna miocena de Entre Ríos: *Neohapalops rothi*, n.gen. n.sp. Comunicaciones del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires. 2(2):9-16.
5473. Kraglievich L. 1924. Descripción de restos de *Megatherium americanum greslebini*, n. subsp. In: Greslebin H, *Fisiografía y noticia preliminar sobre arqueología de la región de Sayape (Provincia de San Luis)*. pp.23-24.
5474. Kraglievich L. 1924. Posición estratigráfica y antigüedad relativa de los restos de industria humana hallados en Miramar. *Physis*. 7(26):301-302, 320-328, 380-391.
5475. Kraglievich L. 1925. Cuatro nuevos gravigrados de la fauna araucana chapadmalense. Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires. 33:215-235.
5476. Kraglievich L. 1925. En memoria del Dr. Santiago Roth, geólogo y paleontólogo. *Physis*. 8:412-417.
5477. Kraglievich L. 1925. *Paramegatherium nazarrei* nuevo megaterideo gigantesco descubierto en el Territorio del Neuquén. Anales del Museo Nacional de Historia Natural. 33:237-254.
5478. Kraglievich L. 1925. Presentación de una rama mandibular de *Senetia myrifica* nuevo *Nothrotheriinae* de la fauna entrerriana. *Physis*. 8(28):98.
5479. Kraglievich L. 1925. Un nuevo eslabón es la serie filogenética de la subfamilia *Nothrotheriinae*: *Senetia mirabilis* n.gen., n.sp., de la Formación Entrerriana. Anales del Museo Nacional de Historia Natural. 33:177-193.
5480. Kraglievich L. 1926. Contribuciones a la paleontología argentina P.E. Coni.

5481. Kraglievich L. 1926. Los arctoterios norteamericanos (*Tremarctotherium*, n.gen.) en relación con los de Sud América. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires*. 34(56):1-16.
5482. Kraglievich L. 1926. Los grandes roedores terciarios de la Argentina y sus relaciones con ciertos géneros pleistocenos de las Antillas. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires*. 34:121-135.
5483. Kraglievich L. 1926. Notas sobre gravígrados de Sud América. II. Un nuevo megalonícido gigantesco en la formación entrerriana de las barrancas del Río Paraná. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires*. 34:21-36.
5484. Kraglievich L. 1926. Presencia del género *Nothrotherium* Lydek. (= *Coelodon* Lund) en la fauna pampeana *Nothrotherium torresi*, n.sp. *Revista del Museo de La Plata*. 29:169-186.
5485. Kraglievich L. 1926. Sobre el conducto humeral en las vizcachas y los paquirucos chapadmalenses, con la descripción de *Paedotherium imperforatum*. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural*. 34:45-88.
5486. Kraglievich L. 1927. A propósito del nuevo subgénero *Paradolichotis* Kraglievich. *Physis*. 8:1 pp.
5487. Kraglievich L. 1927. Estudios paleontológicos en los departamentos del litoral de la República del Uruguay. *La Mañana*. 3010.
5488. Kraglievich L. 1927. Nota preliminar sobre nuevos géneros y especies de roedores de la fauna argentina. *Physis*. 8(31):591-598.
5489. Kraglievich L. 1928. Apuntes para la geología y paleontología de la República Oriental del Uruguay. *Revista de la Sociedad Amigos de la Arqueología*. 2:5-61.
5490. Kraglievich L. 1928. Contribución al conocimiento de los grandes cánidos extinguidos de Sud América. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 106(1-3):25-65.
5491. Kraglievich L. 1928. Descripción de los astrágalos de los gravígrados terciarios de la subfamilia *Nothrotheriinae*. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 106(6):332-342.
5492. Kraglievich L. 1928. Los datos de la paleontología como testimonios de la evolución biológica. *El Positivismo*. 4(2):53-68.
5493. Kraglievich L. 1928. *Mylodon darwini* Owen es la especie genotipo de *Mylodon* Ow. Rectificación de la nomenclatura genérica de los milodontes. *Physis*. 9(33):169-185.
5494. Kraglievich L. 1928. Resumen de las investigaciones geológico-paleontológicas realizadas en el año 1927 en los departamentos centro-occidentales de la República Oriental del Uruguay. *El Día*. 24/10/1928.
5495. Kraglievich L. 1928. Sobre el supuesto *Astropotherium christi* Stehlin, descubierto en Venezuela (*Xenastropotherium* n.gen.) y sus relaciones con *Astropotherium magnum* y *Uruguaytherium beaulieui*. Editorial Franco-Argentina. pp.1-16.
5496. Kraglievich L. 1928. Sustitución del nombre genérico de dos mamíferos fósiles argentinos. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 105(1-4):43-45.
5497. Kraglievich L. 1929. Sobre la ausencia natural de metacónido en el MI de *Canis morenoi* Lydek, y otras cuestiones. Réplica al doctor Joaquín Frenguelli. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 107(3): 243-254.
5498. Kraglievich L. 1930. 75 aniversario del natalicio de Florentino Ameghino. *Physis*. 10:210-213.
5499. Kraglievich L. 1930. Craneometría y clasificación de los cánidos sudamericanos, especialmente los argentinos actuales y fósiles. *Physis*. 10:36-73.
5500. Kraglievich L. 1930. Darwin. Algo sobre su labor científica en nuestro país. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 109:353-376.

5501. Kraglievich L. 1930. Descripción de un interesante roedor eumegámido descubierto en el Uruguay: *Gyriabrus teisseirei*, n.sp. Revista de la Sociedad Amigos de la Arqueología. 4:219-224.
5502. Kraglievich L. 1930. Diagnósis osteológico-dentaria de los géneros vivientes de la subfamilia Caviinae. Anales del Museo Nacional de Historia Natural. 36:59-96.
5503. Kraglievich L. 1930. Hallazgo de un proterotérico en la R.O. del Uruguay (*Protheroherium berroi* n.sp.). Revista de la Sociedad Amigos de la Arqueología. 4:197-203.
5504. Kraglievich L. 1930. La formación Friaseana del río Frías, río Fénix, Laguna Blanca, etc. y su fauna de mamíferos. Physis. 35:127-161.
5505. Kraglievich L. 1930. Los más grandes carpinchos actuales y fósiles de la subfamilia Hydrochoerinae. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 110:233-250, 340-358.
5506. Kraglievich L. 1930. Nuevos megalonícidos gigantes de los géneros "Megalonychops" Kragl. y "Diheterocnus" Kragl. Revista del Museo de La Plata. 32:9-21.
5507. Kraglievich L. 1930. Reivindicação de *Carolibergia*, de *Mercerat*, por Alipio de Miranda-Ribeiro. Physis. 10(35):227-228.
5508. Kraglievich L. 1930. Un nuevo e interesante roedor de la fauna terciaria de Entre Ríos: *Cavidon* (*Lelongia*) *paranensis*, n.subgen., n.sp. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 110(3):178-184.
5509. Kraglievich L. 1931. Contribución al conocimiento de las aves fósiles de la época araucocenterriana. Physis. 10(36):304-315.
5510. Kraglievich L. 1931. Cuatro notas paleontológicas: Sobre *Octomyodon aversus* Amegh., *Argyrolagus palmeri* Amegh., *Tetrastylus montanus* Amegh. y *Muñizia paranensis* n.gen., n.sp. Physis. 10(36):242-266.
5511. Kraglievich L. 1931. Diagnósis previas de los ungulados fósiles del arroyo Chasicó (en colaboración con el señor Ángel Cabrera). Notas del Museo de La Plata. 1(2):107-113.
5512. Kraglievich L. 1931. El despertar de los estudios paleontológicos en la República del Uruguay. Archivos de la Sociedad de Biología de Montevideo. 3(1):32-39.
5513. Kraglievich L. 1931. Los paleontólogos Kraglievich y Berro: Importantes investigaciones que realizan. La Mañana. 25/02/1931.
5514. Kraglievich L. 1931. Los trabajos del profesor Kraglievich. Habla el doctor Devincenzi. El Ideal. 23/03/1931.
5515. Kraglievich L. 1931. *Megatherium lundi seijoi* nueva subespecie pleistocena del Uruguay. Revista de la Sociedad Amigos de la Arqueología. 5:81-89.
5516. Kraglievich L. 1931. Nuevas informaciones sobre el género *Dolicavia* C. Amegh. Physis. 10(37):400.
5517. Kraglievich L. 1931. Nuevos géneros de roedores eumegámidos. Physis. 10(37):392-394.
5518. Kraglievich L. 1931. Sobre la presencia de toxodontes haplodonteridos en el piso araucanense de Catamarca. *Toxodontherium andinum* n.sp. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 111(2):93-96.
5519. Kraglievich L. 1931. Sobre la simplificación de los molares en los haplodontéridos. Physis. 10(37):400-401.
5520. Kraglievich L. 1931. Sobre *Trigodonops lopesi* (Roxo) Kraglievich. Revista de la Sociedad Amigos de la Arqueología. 5:195-200.
5521. Kraglievich L. 1931. Un notroterio pampeano gigantesco: *Nothrotherium roverei* Kraglievich Anales del Museo Nacional de Historia Natural. 36:503-513.
5522. Kraglievich L. 1932. Contribución al conocimiento de los ciervos fósiles del Uruguay, con la cooperación del señor Alejandro C. Berro. Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo. 2(3):355-438.

5523. Kraglievich L. 1932. Diagnósis de nuevos géneros y especies de roedores cávidos y eumegámidos fósiles de la Argentina. Rectificación genérica de algunas especies conocidas y adiciones al conocimiento de otras. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 114(4):155-181.
5524. Kraglievich L. 1932. Diagnósis de nuevos géneros y especies de roedores cávidos y eumegámidos fósiles de la Argentina. Rectificación genérica de algunas especies conocidas y adiciones al conocimiento de otras. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 114(5-6):211-237.
5525. Kraglievich L. 1932. Nuevos apuntes para la geología y paleontología uruguayas. *Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo*. (2) 3:257-320.
5526. Kraglievich L. 1932. Una gigantesca ave fósil del Uruguay. *Devincenzia gallinali* n.gen. n.sp. tipo de una nueva familia, *Devincenziidae*, del orden *Stereornithes*. *Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo*. (2) 3:323-353.
5527. Kraglievich L. 1934. Contribución al conocimiento de *Myloodon darwini* Owen y especies afines. *Revista del Museo de La Plata*. 34:255-292.
5528. Kraglievich L. 1934. La antigüedad pliocena de las faunas de Monte Hermoso y Chapadmalal deducidas de su comparación con las que le precedieron y sucedieron. *El Siglo Ilustrado*. pp.17-133
5529. Kraglievich L. 1938. *Manual de Paleontología Rioplatense*. *El Siglo Ilustrado*. pp.1-143.
5530. Kraglievich L. 1940. Algunos datos sobre la dentadura juvenil de *Toxodon*, *Xotodon* y *Pseudotypotherium*. In: Torcelli A, Marelli CA (eds), Kraglievich L, *Obras de Geología y Paleontología*. Ministerio de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires, Taller de Impresiones Oficiales. 3:769-781.
5531. Kraglievich L. 1940. De los extinguidos roedores eumegámidos de la Argentina (Inconcluso). In: Torcelli A, Marelli CA (eds), Kraglievich L, *Obras de Geología y Paleontología*. Ministerio de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires, Taller de Impresiones Oficiales. 3:713-738.
5532. Kraglievich L. 1940. Descripción de la gran ave pliocena *Mesembrionis milneedwardsi* Moreno. In: Torcelli A, Marelli CA (eds), Kraglievich L, *Obras de Geología y Paleontología*. Ministerio de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires, Taller de Impresiones Oficiales. 3:639-666.
5533. Kraglievich L. 1940. Descripción detallada de diversos roedores argentinos terciarios clasificados por el autor. In: Torcelli A, Marelli CA (eds), Kraglievich L, *Obras de Geología y Paleontología*. Ministerio de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires, Taller de Impresiones Oficiales. 1:297-230.
5534. Kraglievich L. 1940. Descripción detallada de diversos roedores argentinos terciarios clasificados por el autor. In: Torcelli A, Marelli CA (eds), Kraglievich L, *Obras de Geología y Paleontología*. Ministerio de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires, Taller de Impresiones Oficiales. 3:79-83.
5535. Kraglievich L. 1940. Dos nuevas especies fósiles de osos homigueros. In: Torcelli A, Marelli CA (eds), Kraglievich L, *Obras de Geología y Paleontología*. Ministerio de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires, Taller de Impresiones Oficiales. 3:629-636.
5536. Kraglievich L. 1940. Enumeración y descripción de restos del género *Megalonyx*. In: Torcelli A, Marelli CA (eds), Kraglievich L, *Obras de Geología y Paleontología*. Ministerio de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires, Taller de Impresiones Oficiales. 3:787-794.
5537. Kraglievich L. 1940. Estudios paleontológicos en los departamentos del litoral de la República del Uruguay. In: Kraglievich L, *Obras de Geología y Paleontología*. 2:79-83.
5538. Kraglievich L. 1940. Los megaterios miocenos y pliocenos de la Argentina y sobre el género *Promegatherium*. In: Torcelli A, Marelli CA (eds), Kraglievich L, *Obras de Geología y Paleontología*. Ministerio de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires, Taller de Impresiones Oficiales. 3:667-689.

5539. Kraglievich L. 1940. Los roedores extinguidos del grupo Neopiblemidae. In: Torcelli A, Marelli CA (eds), Kraglievich L, Obras de Geología y Paleontología. Ministerio de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires, Taller de Impresiones Oficiales. 3:739-764.
5540. Kraglievich L. 1940. Manual de Paleontología Rioplatense. In: Torcelli A, Marelli CA (eds), Kraglievich L, Obras de Geología y Paleontología. Ministerio de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires, Taller de Impresiones Oficiales. 3:795-850.
5541. Kraglievich L. 1940. Monografía del gran carpincho corredor plioceno *Protohydrochoerus* (Rov.) y formas afines. In: Torcelli A, Marelli CA (eds), Kraglievich L, Obras de Geología y Paleontología. Ministerio de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires, Taller de Impresiones Oficiales. 3:495-566.
5542. Kraglievich L. 1940. Obras de geología y paleontología. Recopilación hecha bajo la dirección "ad honorem", de Alfredo J. Torcelli, puesta en prensa y terminada por Carlos A. Marelli. Taller de Impresiones Oficiales.. 3 vols.
5543. Kraglievich L. 1940. Posición estratigráfica y antigüedad relativa de los restos de industria humana hallados en Miramar. In: Torcelli A, Marelli CA (eds), Kraglievich L, Obras de Geología y Paleontología. Ministerio de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires, Taller de Impresiones Oficiales. 1:379-398.
5544. Kramarz AG, Bellosi ES. 2005. Hystricognath rodents from the Pinturas Formation, Early-Middle Miocene of Patagonia, biostratigraphic and paleoenvironmental implications. *Journal of South American Earth Sciences*. 18(2):199-212.
5545. Kramarz AG, Bond M, Arnal M. 2015. Systematic description of three new mammals (Notoungulata and Rodentia) from the Early Miocene Cerro Bandera Formation, Northern Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 52(6):585-597.
5546. Kramarz AG, Bond M, Forasiepi AM. 2011. New remains of *Astraponotus* (Mammalia, Astrapotheria) and considerations on Astrapothere cranial evolution. *Paläontologische Zeitschrift*. 85(2):185-200.
5547. Kramarz AG, Bond M, Rougier GW. 2017. Re-Description of the auditory region of the putative basal Astrapothere (Mammalia) *Eoastropostylops riolorensis* Soria and Powell, 1981. Systematic and phylogenetic considerations. *Annals of Carnegie Museum*. 84(2):95-164.
5548. Kramarz AG, Bond M. 2005. Los Litopterna (Mammalia) de la Formación Pinturas, Mioceno temprano-medio de Patagonia. *Ameghiniana*. 42(3):611-625.
5549. Kramarz AG, Bond M. 2008. Revision of *Parastrapotherium* (Mammalia, Astrapotheria) and other Deseadan astrapotheres of Patagonia. *Ameghiniana*. 45(3):537-552.
5550. Kramarz AG, Bond M. 2009. A new oligocene astrapothere (Mammalia, Meridiungulata) from Patagonia and a new appraisal of astrapothere phylogeny. *Journal of Systematic Palaeontology*. 7(1):117-128.
5551. Kramarz AG, Bond M. 2010. Colhuehuapian Astrapotheriidae (Mammalia) from Gran Barranca south of Lake Colhue-Huapi. In: Madden RH et al. (eds), *The Paleontology of Gran Barranca: Evolution and environmental change through the middle Cenozoic of Patagonia*. Cambridge University Press. pp. 182-191.
5552. Kramarz AG, Bond M. 2011. A new Early Miocene astrapotheriid (Mammalia, Astrapotheria) from Northern Patagonia, Argentina. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 260(3): 277-287.
5553. Kramarz AG, Bond M. 2013. On the status of *Isolophodon* Roth, 1903 (Mammalia, Astrapotheria) and other little-known Paleogene astrapotheres from Central Patagonia. *Geobios*. 46:203-211.

5554. Kramarz AG, Bond M. 2014. Reconstruction of the dentition of *Propyrotherium saxium* Ameghino, 1901 (Mammalia, Pyrotheria): Taxonomic and phylogenetic implications. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34(2):434-443.
5555. Kramarz AG, Bond M. 2017. Systematics and stratigraphical range of the hegetotheriids *Hegetotheriopsis sulcatus* and *Prohegetotherium sculptum* (Mammalia: Notoungulata). *Journal of Systematic Palaeontology*. 15(12):1027-1036.
5556. Kramarz AG, Garrido A, Forasiepi A, Bond M, Tambussi C. 2005. Estratigrafía y vertebrados (Aves y Mammalia) de la Formación Cerro Bandera, Mioceno temprano de la Provincia del Neuquén, Argentina. *Revista Geológica de Chile*. 32(2):273-291.
5557. Kramarz AG, Paz ER. 2013. Un Hegetotheriidae (Mammalia, Notoungulata) basal del Mioceno temprano de Patagonia. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. 30:186-195.
5558. Kramarz AG, Tejedor MF, Forasiepi AM, Garrido AC. 2012. New early Miocene primate fossils from Northern Patagonia, Argentina. *Journal of Human Evolution*. 62:186-189.
5559. Kramarz AG, Vucetich MG, Arnal M. 2013. A new Early Miocene Chinchilloid Hystricognath Rodent: An Approach to the Understanding of the Early Chinchillid Dental Evolution. *Journal of Mammalian Evolution*. 20:249-261.
5560. Kramarz AG, Vucetich MG, Carlini AA, Gelfo JN. 2010. A new mammal fauna at the top of the Gran Barranca sequence and its biochronological significance. In: Madden RH et al. (eds), *The Paleontology of Gran Barranca: Evolution and environmental change through the middle Cenozoic of Patagonia*. Cambridge University Press. pp.264-277.
5561. Kramarz AG. 1998. Un nuevo dasyproctidae (Rodentia, Caviomorpha) del Mioceno inferior de Patagonia. *Ameghiniana*. 35(2):181-192.
5562. Kramarz AG. 2001. Estudio de la fauna de roedores de la formación Pinturas, Mioceno medio inferior de la Provincia de Santa Cruz. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 121 pp.
5563. Kramarz AG. 2001. Registro de *Eoviscaccia* (Rodentia, Chinchillidae) en estratos Colhuehuapenses de Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 38:237-242.
5564. Kramarz AG. 2001. Revision of the family Cephalomyidae (Rodentia, Caviomorpha) and new cephalomyids from the Early Miocene of Patagonia. *Palaeovertebrata*. 30(1-2):51-88.
5565. Kramarz AG. 2001. Un nuevo roedor Adelphomyinae (Hystricognathi, Echimyidae) del Mioceno medio-inferior de Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 38(2):163-168.
5566. Kramarz AG. 2002. Roedores chinchilloideos (Hystricognathi) de la Formación Pinturas, Mioceno temprano-medio de la Provincia de Santa Cruz, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 4(2):167-180.
5567. Kramarz AG. 2004. Octodontoids and erethizontoids (Rodentia, Hystricognathi) from the Pinturas Formation, Early - Middle Miocene of Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 41(2):199-216.
5568. Kramarz AG. 2005. A primitive cephalomyid hystricognath rodent from the Early Miocene of Northern Patagonia, Argentina. *Acta Palaeontologica Polonica*. 50(2):249-258.
5569. Kramarz AG. 2006. Eocardiids (Rodentia, Hystricognathi) from the Pinturas Formation, late Early Miocene of Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 26(3):770-778.
5570. Kramarz AG. 2006. *Neoreomys* and *Scleromys* (Rodentia, Hystricognathi) from the Pinturas Formation, Late Early Miocene of Patagonia, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 8(1): 53-62.
5571. Kramarz AG. 2009. Adiciones al conocimiento de *Astrapothericulus* (Mammalia, Astrapotheria): Anatomía cráneo-dentaria, diversidad y distribución. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 12(1):55-66.

5572. Krapovickas JM, Tauber AA, Haro A. 2017. Quaternary biostratigraphy and biogeography of mountain region of Córdoba, Argentina. *Geobios*. 50(3):211-236.
5573. Krapovickas JM, Tauber AA, Rodríguez PE. 2008. Nuevo registro de *Protypotherium australe* Ameghino, 1887: Implicancias bioestratigráficas en la Formación Santa Cruz. 17° Congreso Geológico Argentino. 3:1020-1021.
5574. Krapovickas JM. 2014. Estratigrafía y mamíferos cuaternarios de las «pampas de altura» de las Sierras Pampeanas de Córdoba, Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Córdoba. 392 pp.
5575. Krapovickas V, Ciccioli PL, Mángano MG, Limarino CO. 2007. Vertebrate and invertebrate trace fossils in anastomosing fluvial deposits of the Toro Negro Formation (Upper Miocene), La Rioja, Argentina. *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*. 42:51-52.
5576. Krapovickas V, Mancuso AC, Arcucci AB, Caselli A. 2010. Fluvial and eolian ichnofaunas from the Lower Permian of South America (Patquía Formation, Paganzo Basin). *Geologica Acta*. 8(4):449-462.
5577. Krapovickas V, Mancuso AC, Marsicano CA, Domnanovich MS, Schultz CL. 2012. Large tetrapod burrows from the Middle Triassic of Argentina: A behavioural adaptation to seasonal semi-arid climate? *Lethaia*. 46(2):154-169.
5578. Krapovickas V, Muñoz NA, Alonso-Muruaga PJ, Ciccioli PL, Marensi S, Vizcaíno SF. 2018. *Tracheria troyana* (Krapovickas and Nasif, 2011): Redefinition, Environmental Distribution, and Heritage Conservation. *Ichnos*. (AOP)
5579. Krapovickas V, Nasif NL. 2011. Large caviomorph rodent footprints of the Late Oligocene Vinchina Formation, Argentina. *Palaeontologia Electronica*. 14(2)12A:13p.
5580. Krapovickas V, Vizcaíno S. 2016. The Cenozoic radiation of mammals. In: Mángano MG, Buatois LA (eds), *The Trace-Fossil Record of Major Evolutionary Events*. vol.2: Mesozoic and Cenozoic. Springer. pp.371-410.
5581. Krapovickas V. 2010. El rol de las trazas fósiles de tetrápodos en los modelos de icnofacies continentales en ambientes de climas áridos-semiáridos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. .
5582. Krapovickas V. 2015. Tetrapod and invertebrate trace fossils from aeolian deposits of the lower Permian of central-western Argentina. *Historical Biology*. 27(7):827-842.
5583. Krause DW, Bonaparte JF. 1993. Superfamily Gondwanatherioidea, A previously unrecognized radiation of multituberculate mammals in South America. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 90(20):9379-9383.
5584. Krause DW, Kielan-Jaworowska Z, Bonaparte JF. 1992. *Ferugliotherium* Bonaparte, the first known multituberculate from South America. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 12(3):351-376.
5585. Krause DW. 1993. *Vucetichia* (Gondwanatheria) is a junior synonym of *Ferugliotherium* (Multituberculata). *Journal of Paleontology*. 67(2):321-324.
5586. Krause E. 1901. Die Säugetier-Fauna der Santa Cruz-Schichten Patagoniens. *Prometheus*. 12(604): 498-501.
5587. Krause JM, Clyde WC, Ibañez-Mejía M, Schmitz MD, Barnum T, Bellosi ES, Wilf P. 2017. New age constraints for early Paleogene strata of central Patagonia, Argentina: Implications for the timing of South American Land Mammal Ages. *Bulletin of the Geological Society of America*. 129(7-8):886-903.
5588. Krause JM, Piña CI. 2012. Reptilian Coprolites in the Eocene of Central Patagonia, Argentina. *Journal of Paleontology*. 86(3):527-538.

5589. Krause L. 1983. Osteologia do esqueleto apendicular dos lagartos macroteiídeos (Sauria, Scincomorpha, Teiidae). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
5590. Kraus R. 1998. The cranium of *Piscogavialis jugaliperforatus* n.gen., n.sp. (Gavialidae, Crocodylia) from the Miocene of Peru. *Paläontologische Zeitschrift*. 72(3-4):389-406.
5591. Krautmacher R. 1899. Neue Funde des *Mylodons* in Sudamerika. *Die Natur* (neue Folge). 25:412.
5592. Krebs B. 1973. Der Tarsus von *Rauisuchus* (*Pseudosuchia*, Mittel-Trias). *Mitteilungen der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und Historische Geologie*. 3:95-101.
5593. Kriegs JO, Churakov G, Kiefmann M, Jordan U, Brosius J, Schmitz J. 2006. Retroposed elements as archives for the evolutionary history of placental mammals. *PLOS Biology*. 4(4):e91.
5594. Kriwet J, Klug S. 2012. Presence of the extinct sawfish, *Onchosaurus* (*Neoselachii*, *Sclerorhynchiformes*) in the Late Cretaceous of Peru with a review of the genus. *Journal of South American Earth Sciences*. 39:52-58.
5595. Kriwet J. 2000. Revision of *Mesturus cordillera* Martill et al., 1998 (*Actinopterygii*, *Pycnodontiformes*) from the Oxfordian (Upper Jurassic) of Northern Chile. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 20(3): 450-455.
5596. Kriwet J. 2006. Biology and dental morphology of *Priscusurus adruptodontus*, gen. et sp. nov. (*Chondrichthyes*, *Lamniformes*) from the Albian (Early Cretaceous) of Peru. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 26(3):538-543.
5597. Krmpotic C. 2007. Los Eutatini (*Mammalia*, *Xenarthra*) del Mioceno tardío Holoceno temprano de Argentina y Uruguay. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. .
5598. Krmpotic C. 2007. Rectificación de la procedencia estratigráfica de *Eutatus seguini* Gervais, 1867 (*Xenarthra*, *Dasypodidae*). *Ameghiniana*. 44(3):637-638.
5599. Krmpotic CM, Carlini AA, Scillato-Yané GJ. 2009. The species of *Eutatus* (*Mammalia*, *Xenarthra*): Assessment, morphology and climate. *Quaternary International*. 210(1-2):66-75.
5600. Krmpotic CM, Ciancio MR, Barbeito C, Maria RC, Carlini AA. 2009. Osteoderm morphology in recent and fossil euphractine xenarthrans. *Acta Zoologica*. 90(4):339-351.
5601. Krmpotic CM, Ciancio MR, Carlini AA, Castro MC et al.. 2015. Comparative histology and ontogenetic change in the carapace of armadillos (*Mammalia*, *Dasypodidae*). *Zoomorphology*. 134(4):601-616.
5602. Kroeff T. 2006. *Rastosuchus coronodontatus* e o estado da arte sobre os Anfíbios Temnospôndilos da Bacia do Paraná (Brasil). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 75 pp.
5603. Krohn IM. 1978. Functional adaptation in Miocene *Glyptodontidae* (*Edentata*, *Mammalia*) from the Honda Group, Colombia, South America. Unpublished Ph.D. dissertation, University of California. 302 pp.
5604. Ksepka DT, Bertelli S, Giannini NP. 2006. The phylogeny of the living and fossil *Sphenisciformes* (penguins). *Cladistics*. 22:412-441.
5605. Ksepka DT, Clarke JA, DeVries TJ, Urbina M. 2008. Osteology of *Icadyptes salasi*, a giant penguin from the Eocene of Peru. *Journal of Anatomy*. 213(2):131-147.
5606. Ksepka DT, Clarke JA. 2010. The basal penguin (*Aves*, *Sphenisciformes*) *Perudyptes devriesi* and a phylogenetic evaluation of the penguin fossil record. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 337:1-77.
5607. Ksepka DT, Tatsuhiro Ando T. 2011. Penguins past, present, and future: Trends in the evolution of the sphenisciformes. In: Dyke G, Kaiser G (ed), *Living Dinosaurs: The evolutionary history of modern birds*, Wiley. pp.155-186.

- 5608.Ksepka DT. 2014. Flight performance of the largest volant bird. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 111(29):10624-10629.
- 5609.Ksepka DT et al.. 2015. Bone histology in extant and fossil penguins (Aves, Sphenisciformes). *Journal of Anatomy*. 227(5):611-630.
- 5610.Kubo T, Yamada E, Kubo MO. 2017. Masticatory jaw movement of *Exaeretodon argentinus* (Therapsida: Cynodontia) inferred from its dental microwear. *PLoS ONE*. 12(11):e0188023.
- 5611.Kuhn O. 1933. Über Reste procoeler Crocodilier aus der obersten Kreide von Patagonien. *Paläontologische Zeitschrift*. 15(2-3):81-93.
- 5612.Kummel B. 1948. Geological reconnaissance of Contamana region, Peru. *Bulletin of the Geological Society of America*. 59:1217-1266.
- 5613.Kurtén B, Werdelin L. 1990. Relationships between North and South American Smilodon. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 10(2):158-169.
- 5614.L'Heureux GL, Hernández A. 2017. Estudio morfogeométrico de las primeras falanges delanteras de los grandes camélidos sudamericanos. *Ciências Morfológicas*. 18(2):17-26.
- 5615.Labarca Encina R, Alberdi MT. 2011. An updated taxonomic view on the family Gomphotheriidae (Proboscidea) in the final Pleistocene of South-Central Chile. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 262(1):43-57.
- 5616.Labarca Encina R, Alcaraz M. 2011. Presencia de *Antifer ultra* Ameghino (= *Antifer niemeyeri* Casamiquela) (Artiodactyla, Cervidae) en el Pleistoceno tardío - Holoceno temprano de Chile Central (30-35°S). *Andean Geology*. 38(1):156-170.
- 5617.Labarca Encina R, Fuentes F, Mena F. 2008. Los conjuntos faunísticos pleistocénicos de Cueva Las Guanacas (Región de Aysén, Patagonia chilena): Alcances taxonómicos y tafonómicos. *Magallania*. 36(2):123-142.
- 5618.Labarca Encina R, López GM. 2006. Los mamíferos finipleistocénicos de la Formación Quebrada Quereo (IV Región-Chile): Biogeografía, bioestratigrafía e inferencias paleoambientales. *Mastozoología Neotropical*. 13(1):89-101.
- 5619.Labarca Encina R, López P, García C. 2005. Interacción entre hombre y fauna extinguida en la transición Pleistoceno-Holoceno en Chile centro-sur: Una revisión. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. 54:115-127.
- 5620.Labarca Encina R, MT Alberdi, Prado JL, Mansilla P, Mourgues FA. 2016. Nuevas evidencias acerca de la presencia de *Stegomastodon platensis* Ameghino, 1888, Proboscidea: Gomphotheriidae, en el Pleistoceno tardío de Chile central. *Estudios Geológicos*. 72(1):e046.
- 5621.Labarca Encina R, Pino M, Recabarren O. 2013. Los Lamini (Cetartiodactyla, Camelidae) extintos del yacimiento de Pilauco (Norpatagonia chilena): Aspectos taxonómicos y tafonómicos preliminares. *Estudios Geológicos*. 69(2):255-269.
- 5622.Labarca Encina R, Pino M et al.. 2014. The gomphotheres (Proboscidea, Gomphotheriidae) from Pilauco site: Scavenging evidence in the Late Pleistocene of the Chilean Patagonia. *Quaternary International*. 352:75-84.
- 5623.Labarca Encina R, Prieto A, Sierpe V. 2008. Sobre la presencia de *Smilodon populator* Lund (Felidae, Machairodontinae) en el Pleistoceno Tardío de la Patagonia meridional chilena. 1° Simposio Paleontología en Chile, Actas. pp.131-135.
- 5624.Labarca Encina R. 2003. Relación hombre-mastodonte en el semiárido chileno: El caso de Quebrada Quereo (IV Región, Coquimbo). *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. 52:151-175.

5625. Labarca Encina R. 2009. El yacimiento paleontológico "Kamac Mayu": Tafonomía y procesos de formación en el Cuaternario kárstico de la cuenca de Calama (Región de Antofagasta-Chile). *Ameghiniana*. 46(1):3-16.
5626. Labarca Encina R. 2015. La meso y megafauna terrestre extinta del Pleistoceno de Chile. In: Rubilar-Rogers D et al. (eds), *Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. pp.401.
5627. Lacerda A. 1875. Documents pour servir à l'histoire de l'homme fossile du Brésil. *Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*. 2:517-542.
5628. Lacerda MB, Dias EV. 2008. Icnofósfil atribuído a *Brasilichnium elusivum* Leonardi, 1981 identificado no campus da Universidade Positivo, Curitiba (Paraná - Brasil). *RUBS*. 1(3):76-83.
5629. Lacerda MB, Mastrantonio BM, Fortier DC, Schultz CL. 2016. New insights on *Prestosuchus chiniquensis* Huene, 1942 (*Pseudosuchia*, *Loricata*) based on new specimens from the "Tree Sanga" Outcrop, Chiniquá Region, Rio Grande do Sul, Brazil. *PeerJ*. 4:e1622.
5630. Lacerda MB, Schultz CL, Bertoni-Machado C. 2015. First 'Rauisuchian' archosaur (*Pseudosuchia*, *Loricata*) for the Middle Triassic Santacruzodon Assemblage Zone (Santa Maria Supersequence), Rio Grande do Sul State, Brazil. *PLOS ONE*. 10(2):e0118563.
5631. Lacerda MB. 2012. Descrição e estudo de novos espécimes de *Prestosuchus Chiniquensis* (Archosauria, Rauisuchia) do afloramento "Sanga da Árvore", município de São Pedro do Sul, região de Xiniquá, estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 160 pp.
5632. Lacovara KJ, Lamanna MC, Ibiricu LM, Martínez RN, Novas FE et al.. 2014. A gigantic, exceptionally complete titanosaurian sauropod dinosaur from Southern Patagonia, Argentina. *Scientific Report*. 4:6196.
5633. Ladevèze S, Asher RJ, Sánchez-Villagra MR. 2008. Petrosal anatomy in the fossil mammal *Necrolestes*: Evidence for metatherian affinities and comparisons with the extant marsupial mole. *Journal of Anatomy*. 213(6):686-697.
5634. Ladevèze S, Muizon C de. 2007. The auditory region of Early Paleocene Pucadelphyidae (Mammalia, Metatheria) from Tiupampa, Bolivia, with phylogenetic implications. *Palaeontology*. 50(5):1123-1154.
5635. Ladevèze S, Muizon C de. 2010. Evidence of early evolution of Australidelphia (Metatheria, Mammalia) in South America: Phylogenetic relationships of the metatherians from the Late Palaeocene of Itaboraí (Brazil) based on teeth and petrosal bones. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 159(3):746-784.
5636. Ladevèze S, Muizon C de et al.. 2011. Earliest evidence of mammalian social behaviour in the basal Tertiary of Bolivia. *Nature*. 474:83-86.
5637. Ladevèze S. 2004. Metatherian petrosals from the Late Paleocene of Itaboraí (Brazil), and their phylogenetic implications. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24(1):202-213.
5638. Ladevèze S. 2005. La région auditive des Métathériens (Mammalia, Metatheria) du Tertiaire inférieur d'Amérique du Sud: Incidence sur l'origine phylogénétique et la systématique des Notometatheria (Métathériens d'Australie et d'Amérique du Sud. Unpublished Ph.D. dissertation, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. .
5639. Ladevèze S. 2007. Petrosal bones of metatherian mammals from the Late Palaeocene of Itaboraí (Brazil), and a cladistic analysis of petrosal features in metatherians. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 150(1):85-115.
5640. Lai PH, Biewener AA, Pierce SE. 2018. Three-dimensional mobility and muscle attachments in the pectoral limb of the Triassic cynodont *Massetognathus pascuali* (Romer, 1967). *Journal of Anatomy*. 232(3):383-406.

5641. Lamanna MC, Martínez RN, Smith JB. 2002. A definitive abelisaurid theropod dinosaur from the early Late Cretaceous of Patagonia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 22(1):58-69.
5642. Lamanna MC. 2004. Late Cretaceous dinosaurs and crocodyliforms from Egypt and Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, University of Pennsylvania. .
5643. Lambert O, Bianucci G, Beatty BL. 2014. Bony outgrowths on the jaws of an extinct sperm whale support macroraptorial feeding in several stem physteroids. *Naturwissenschaften*. 101(6):517-521.
5644. Lambert O, Bianucci G, Muizon C de. 2008. A new stem-sperm whale (Cetacea, Odontoceti, Physterioidea) from the Latest Miocene of Peru. *Comptes Rendus Palevol*. 7(6):361-369.
5645. Lambert O, Bianucci G, Muizon C de. 2017. Macroraptorial sperm whales (Cetacea, Odontoceti, Physterioidea) from the Miocene of Peru *Zoological Journal of the Linnean Society*. 179(2):404-474.
5646. Lambert O, Bianucci G, Post K, Muizon C de, Salas-Gismondi R, Urbina M, Reumer J. 2010. The giant bite of a new raptorial sperm whale from the Miocene epoch of Peru. *Nature*. 466(7302):105-108.
5647. Lambert O, Bianucci G, Post K. 2009. A new beaked whale (Odontoceti, Ziphiidae) from the Middle Miocene of Peru. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(3):910-922.
5648. Lambert O, Bianucci G, Post K. 2010. Tusk-bearing beaked whales from the Miocene of Peru: Sexual dimorphism in fossil ziphiids. *Journal of Mammalogy*. 91(1):19-26.
5649. Lambert O, Bianucci G, Urbina M, Geiler JH. 2017. A new inioid (Cetacea, Odontoceti, Delphinida) from the Miocene of Peru and the origin of modern dolphin and porpoise families. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 179(4):919-946.
5650. Lambert O, Bianucci G, Urbina M. 2014. *Huaridelphis raimondii*, a new Early Miocene Squalodelphinidae (Cetacea, Odontoceti) from the Chilcatay Formation, Peru. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34(5):987-1004.
5651. Lambert O, Collareta A, Landini W, Post K, Ramassamy B, Di Celma C, Urbina M, Bianucci G. 2015. No deep diving: Evidence of predation on epipelagic fish for a stem beaked whale from the Late Miocene of Peru. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 282(1815):20151530.
5652. Lambert O, Martínez-Cáceres M, Bianucci G, Urbina M, Di Celma C, Salas-Gismondi R, Steurbaut E, Muizon C de. 2017. Earliest Mysticete from the Late Eocene of Peru sheds new light on the origin of baleen whales. *Current Biology*. 27(10):1535-1541.e2.
5653. Lambert O, Muizon C, Bianucci G. 2013. The most basal beaked whale *Ninoziphius platyrostris* Muizon, 1983: Clues on the evolutionary history of the family Ziphiidae (Cetacea: Odontoceti). *Zoological Journal of the Linnean Society*. 167(4):569-598.
5654. Lambert O, Muizon C de, Bianucci G. 2015. A new archaic homodont toothed cetacean (Mammalia, Cetacea, Odontoceti) from the Early Miocene of Peru. *Geodiversitas*. 37(1):79-108.
5655. Lambert O, Muizon C de, Malinverno E, Di Celma C, Urbina M, Bianucci G. 2017. A new odontocete (toothed cetacean) from the Early Miocene of Peru expands the morphological disparity of extinct heterodont dolphin. *Journal of Systematic Palaeontology*. (AOP)
5656. Lambert O, Muizon C de. 2013. A new long-snouted species of the Miocene pontoporiid dolphin *Brachydelphis* and a review of the Mio-Pliocene marine mammal levels in the Sacaco Basin, Peru. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 33(3):709-721.
5657. Lambrecht K. 1929. *Neogaeornis wetzeli* n.g. n.sp. der erste Kreidevögel der südlichen Hemisphäre. *Paläontologische Zeitschrift*. 11(2):121-129.
5658. Lambrecht K. 1930. Studien über fossile Riesenvögel. *Geologica Hungaria (series Palaeontologica)*. 7:1-37.

5659. Laming-Emperaire A, Prous A. 1975. Grottes & abris de la région de Lagoa Santa, Minas Gerais, Brésil - Premier rapport de la mission archéologique franco-brésilienne de Lagoa Santa. Cahiers d'Archéologie d'Amérique du Sud. 181 pp.
5660. Landini W, Altamirano-Sierra A, Collareta A, Di Celma C, Urbina M, Bianucci G. 2017. The late Miocene elasmobranch assemblage from Cerro Colorado (Pisco Formation, Peru). *Journal of South American Earth Sciences*. 73:168-190.
5661. Landini W, Bianucci G, Carnevale G, Ragaini L, Sorbini C, Valleri G, Bisconti M, Cantalamessa G, Di Celma C. 2002. Late Pliocene fossils of Ecuador and their role in the development of the Panamic bioprovince after the rising of Central American Isthmus. *Canadian Journal of Earth Sciences*. 39(1): 27-41.
5662. Landini W, Carnevale G, Sorbini C. 2002. Biogeographical significance of northern extraprovincial fishes in the Pliocene of Ecuador. *Geobios*. 42:120-129.
5663. Landini W, Collareta C, Pesci F, Di Celma C, Urbina M, Bianucci G. 2017. A secondary nursery area for the copper shark *Carcharhinus brachyurus* from the late Miocene of Peru. *Journal of South American Earth Sciences*. 78:164-174.
5664. Landry SO. 1957. The interrelationships of the New and Old World hystricomorph rodents. University of California Publications in Zoology. 56(1):1-118.
5665. Lane HH. 1927. A new protypothere from the Santa Cruz Formation of Patagonia. *University of Kansas Science Bulletin*. 17(3):313-317.
5666. Lane JA, Maisey JG. 2009. Pectoral anatomy of *Tribodus limae* (Elasmobranchii, Hybodontiformes) from the Lower Cretaceous of Northeastern Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(1):25-38.
5667. Lane JA, Maisey JG. 2012. The visceral skeleton and jaw suspension in the durophagous hybodontid shark *Tribodus limae* from the Lower Cretaceous of Brazil. *Journal of Paleontology*. 86(5):886-905.
5668. Langer MC, Abdala F, Richter M, Benton MJ. 1999. A sauropodomorph dinosaur from the Upper Triassic (Carnian) of Southern Brazil. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 32(7):511-517.
5669. Langer MC, Benton MJ. 2006. Early dinosaurs: A phylogenetic study. *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(4):309-358.
5670. Langer MC, Bittencourt JS, Schultz CL. 2011. A reassessment of the basal dinosaur *Guaibasaurus candelariensis*, from the Late Triassic Caturrita Formation of South Brazil. *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. 101(3-4):301-332.
5671. Langer MC, Ezcurra MD, Bittencourt JS, Novas FE. 2010. The origin and early evolution of dinosaurs. *Biological Reviews*. 85(1):55-110.
5672. Langer MC, Ferigolo J, Schultz CL. 2000. Heterochrony and tooth evolution in hyperodapedontine rhynchosaurs (Reptilia, Diapsida). *Lethaia*. 33(2):119-128
5673. Langer MC, Ferigolo J. 2013. The Late Triassic dinosauriform *Sacisaurus agudoensis* (Caturrita Formation, Rio Grande do Sul, Brazil): Anatomy and affinities. In: Nesbitt SJ, Desojo JB, Irmis RB (eds), *Anatomy, Phylogeny and Palaeobiology of Early Archosaurs and their Kin*. Geological Society, London, Special Publications. 379:353-392.
5674. Langer MC, França MAG, Stefan S. 2007. The pectoral girdle and forelimb anatomy of the stem-sauropodomorph *Saturnalia tupiniquim* (Late Triassic, Brazil). *Special Papers in Palaeontology*. 77:113-137.
5675. Langer MC, Iannuzzi, Richter M, Laurini CR, Eltink E, França MAG, Bronzati M. 2011. "De volta à riacho Pedra de Fogo": Vertebrados permianos da Bacia do Parnaíba no leste do maranhão. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Natal. Atas. pp.703-706.

5676. Langer MC, Jahandar Ramezani J, Da Rosa ÁAS. 2018. U-Pb age constraints on dinosaur rise from south Brazil. *Gondwana Research*. 57:133-140.
5677. Langer MC, Lavina EL. 2000. Os amniotas do Neopermiano e Eotriássico da Bacia do Paraná - Répteis e "répteis mamaliformes". In: Holz M, De Ros LF (eds), *Paleontologia do Rio Grande do Sul*. CIGO/UFRGS. pp.210-235.
5678. Langer MC, Nesbitt SJ, Bittencourt JS, Irmis RB. 2013. Non-dinosaurian Dinosauromorpha. In: Nesbitt SJ, Desojo JB, Irmis RB (eds), *Anatomy, Phylogeny and Palaeobiology of Early Archosaurs and their Kin*. Geological Society, London, Special Publications. 379:157-186.
5679. Langer MC, Ribeiro AM, Schultz CL, Ferigolo J. 2007. The continental tetrapod-bearing Triassic of South Brazil. *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*. 41:201-218.
5680. Langer MC, Rincón AD, J. Ramezani J, A. Solórzano A, O. W. M. Rauhut OWM. 2014. Addendum to 'New dinosaur (Theropoda, stem-Averostra) from the earliest Jurassic of the La Quinta formation, Venezuelan Andes'. *Royal Society Open Science*. 1(4):1-2.
5681. Langer MC, Rincón AD, Solórzano A, Rauhut OWM. 2014. New dinosaur (Theropoda, stem-Averostra) from the earliest Jurassic of the La Quinta formation, Venezuelan Andes. *Royal Society Open Science*. 1(2):140184.
5682. Langer MC, Schultz CL, Lavina EL. 1996. A possible protorosauria Lydekker, 1888 (Reptilia, Diapsida) from the Southern Brazilian Lower Triassic. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 68(2):289-290.
5683. Langer MC, Schultz CL. 2000. A new species of the Late Triassic rhynchosaur Hyperodapedon, Santa Maria Formation, Brazil. *Palaeontology*. 43(4):633-652.
5684. Langer MC, Schultz CL. 2000. Rincossauros - Herbívoros cosmopolitas do Triássico. In: Holz M, De Ros LF (eds), *Paleontologia do Rio Grande do Sul*. CIGO/UFRGS. pp.246-272.
5685. Langer MC. 1998. Gilmoreteiididae new family and Gilmoreteius new genus (Squamata, Scincomorpha): Replacement names for Macrocephalosauridae Sulimski, 1975 and Macrocephalosaurus Gilmore, 1943. *Comunicações do Museu de Ciências e Tecnologia da PUC-RGS. Série Zoologia*. 11:13-18.
5686. Langer MC. 2000. The first record of dinocephalians in South America: Late Permian (Rio do Rasto Formation) of the Parana basin, Brazil. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 215(1):69-95.
5687. Langer MC. 2001. Rincossauros sul-brasileiros: Histórico e filogenia. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
5688. Langer MC. 2001. Saturnalia tupiniquim and the early evolution of Dinosaurs. Unpublished Ph.D. dissertation, University of Bristol. .
5689. Langer MC. 2003. The pelvic and hindlimb anatomy of the stem-sauropodomorph Saturnalia tupiniquim (Late Triassic, Brazil). *PaleoBios*. 23(2):1-30.
5690. Langer MC. 2004. Basal Saurischia. In: Weishampel DB, Dodson P, Osmólska H (eds), *The Dinosauria*. University of California Press. pp.25-46.
5691. Langer MC. 2005. Studies on continental Late Triassic biochronology. I: The type locality of Saturnalia tupiniquim and the faunal succession in South Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 19(2): 205-218.
5692. Langer MC. 2008. Serra do Cadeado, PR. Uma janela paleobiológica para o Permiano continental Sul-americano. In: Winge M et al. (eds), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP)*, E.T. Queiroz. 7:433-450.
5693. Langgaard TJH. 1883. O Naturalista Dr. Lund (Peter Wilhelm). Sua vida e seus trabalhos. *Typographia Universal H. Laemmert*. 41 pp.

5694. Langguth A, Langguth V. 1975. Sobre un proterotérico de las Barrancas de San Gregorio, Uruguay. 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, 1974, Actas. 2:529- 537.
5695. Langguth A. 1972. Una nueva clasificación de los cánidos sudamericanos. 4° Congreso Latinoamericano de Zoología (Caracas, 1968), Actas. 1:129-143.
5696. Langston Jr W, Durham JW. 1955. A sauropod dinosaur from Colombia. *Journal of Paleontology*. 29(6): 1047-1051.
5697. Langston Jr W, Gasparini ZB. 1997. Crocodylians, Gryposuchus, and the South American Gavials. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), *Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia*. Smithsonian Institution Press. pp.113-154.
5698. Langston Jr W. 1953. Cretaceous terrestrial vertebrates from Colombia, South America. *Bulletin of the Geological Society of America*. 64:1519.
5699. Langston Jr W. 1953. Longirostrine crocodylians from the Tertiary of South America. *Bulletin of the Geological Society of America*. 64:1520.
5700. Langston Jr W. 1956. The Sebecosuchia: Cosmopolitan crocodylians? *American Journal of Science*. 254(10):605-614.
5701. Langston Jr W. 1965. Fossil crocodylians from Colombia and the Cenozoic history of the Crocodylia in South America. *University of California Publications in Geological Sciences*. 52:1-157.
5702. Langston Jr W. 1966. *Mourasuchus* Price, *Nettosuchus* Langston, and the family *Nettosuchidae* (Reptilia, Crocodylia). *Copeia*. 1966(4):882-885.
5703. Langston Jr W. 2008. Notes on a partial skeleton of *Mourasuchus* (Crocodylia, *Nettosuchidae*) from the Upper Miocene of Venezuela. *Arquivos do Museu Nacional*. 66(1):125-143.
5704. Lanzelotti SL, Acuña Soares GE (eds). 2014. Florentino Ameghino en Mercedes. Homenaje en el centenario de su fallecimiento. MCA Libros. 158 pp.
5705. Laporte LF. 2000. George Gaylord Simpson: Paleontologist and Evolutionist. Columbia University Press. 332 pp.
5706. Lapparent de Broin F, Bocquentin J, Negri FR. 1993. Gigantic turtles (Pleurodira, Podocnemididae) from the Late Miocene - Early Pliocene of South Western Amazon. *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*. 22(3):657-670.
5707. Lapparent de Broin F, De la Fuente MS, Fernández MS. 2007. *Notoemys laticentralis* (Chelonii, Pleurodira), Late Jurassic of Argentina: New examination of the anatomical structures and comparisons. *Revue de Paléobiologie*. 26(1):99-136.
5708. Lapparent de Broin F, De la Fuente MS. 1993. Les tortues fossiles d'Argentine: Première Synthèse. *Documents des Laboratoires de Géologie de Lyon*. 125:73-84.
5709. Lapparent de Broin F, De la Fuente MS. 1993. Les tortues fossiles d'Argentine: Synthèse. *Annales de Paléontologie*. 79:169-232.
5710. Lapparent de Broin F, De la Fuente MS. 2001. Oldest world Chelidae (Chelonii, Pleurodira), from the Cretaceous of Patagonia, Argentina. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série 2A*. 333(8): 463-470.
5711. Lapparent de Broin F. 1971. Une espèce nouvelle de tortue pleurodire (aff. *Roxochelys vilavilensis* n.sp.) dans le Crétacé supérieur de Bolivie. *Bulletin de la Société Géologique de France*. 13(3-4): 445-452.
5712. Lapparent de Broin F. 1987. The Late Cretaceous fauna of Los Alamitos, Patagonia, Argentina, Part 4 - Chelonia. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 3(3):131-139.

5713. Lapparent de Broin F. 1988. Les tortues et le Gondwana. Examen des rapports entre le fractionnement du Gondwana et la dispersion géographique des tortues pleurodires à partir du Crétacé. *Studia Palaeocheloniologica*. 2(5):103-142.
5714. Lapparent de Broin F. 1991. Fossil turtles from Bolivia. In: Suárez-Soruco R (ed), Fósiles y Facies de Bolivia. vol.1, Vertebrados. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 12(3-4): 509-527.
5715. Lapparent de Broin F. 2000. The oldest pre-Podocnemidid turtle (Chelonii, Pleurodira), from the Early Cretaceous, Ceará State, Brazil, and its environment. *Treballs del Museu de Geologia de Barcelona*. 9:43-95.
5716. Larrazet M. 1886. Des pièces de la peau de quelques Sélaciens fossiles. *Bulletin de la Société Géologique Française*. 3:255-277.
5717. Lascano González A. 1980. El Museo de Ciencias Naturales de Buenos Aires. Su historia. Ediciones Culturales Argentinas. 135 pp.
5718. Latcham R. 1929. Los mastodontes chilenos. *Revista de Educación*. 1(6):423-432.
5719. Latorre C. 1998. Paleontología de mamíferos del Alero Tres Arroyos I, Tierra del Fuego (XII Región, Chile), Chile. *Anales del Instituto de la Patagonia*. 26:77-90.
5720. Latrubesse EM, Bocquentin J, Santos JCR, Ramonell CG. 1997. Paleoenvironmental model for the late Cenozoic of Southwestern Amazonia: Paleontology and geology. *Acta Amazonica*. 27:103-118.
5721. Latrubesse EM, Rancy A. 1995. The Late Quaternary of the Upper Juruá River, Southwestern Amazonia, Brazil: Geology and Vertebrate Palaeontology. *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*. 11:3-21.
5722. Latrubesse EM, Silva SAF, Cozzuol MA, Absy ML. 2007. Late Miocene continental sedimentation in southwestern Amazonia and its regional significance: Biotic and geological evidence. *Journal of South American Earth Sciences*. 23(1):81-90.
5723. Laurent M, Salas-Gismondi R, Antoine PO. 2017. 3D models related to the publication: Neotropics provide insights into the emergence of New World monkeys: New dental evidence from the late Oligocene of Peruvian Amazonia. *M3 Journal*. 3(1)-e1/
5724. Laurini CR. 2010. Elasmobrânquios fósseis da Serra do Cadeado, Estado do Paraná (Formação Rio do Rasto, Permiano superior). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
5725. Laurini CR. 2015. Um novo olhar sobre as raias-viola (Chondrichthyes, Batoidea) do Araripe, Cretáceo Inferior do Nordeste do Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. .
5726. Laurin M, Piñeiro GH. 2017. A reassessment of the taxonomic position of mesosaurs, and a surprising phylogeny of early amniotes. *Frontiers in Earth Science*. 5:88.
5727. Laurito CA, Valerio AL. 2012. Paleobiogeografía del arribo de mamíferos suramericanos al Sur de América Central de previo al Gran Intercambio Biótico Americano: Un vistazo al GABI en América Central. *Revista Geológica de América Central*. 46:123-144.
5728. Lautenschlager S, Rauhut OWM. 2015. Osteology of *Rauisuchus tiradentes* from the Late Triassic (Carnian) Santa Maria Formation of Brazil, and its implications for rauisuchid anatomy and phylogeny. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 173(1):55-91.
5729. Lavergne A, Ruiz-García M, Catzeflis F, Lacoste S, Contamin H, Mercereau-Pujalon O, Lacoste V, de Thoisy B. 2010. Phylogeny and phylogeography of squirrel monkeys (genus *Saimiri*) based on cytochrome b genetic analysis. *American Journal of Primatology*. 72(3):242-253.

5730. Lavina EL, Araújo-Barberena DC, Azevedo SAK. 1991. Tempestades de inverno e altas taxas de mortalidade de répteis mesossauros. Um exemplo a partir do afloramento Passo São Borja, RS. *Pesquisas em Geociências*. 18(1):64-70.
5731. Lavina EL, Azevedo SAK, Barberena MC, Ferrando L. 1985. Contribuição à estratigrafia e paleoambiente da Formação Tacuarembó no nordeste do Uruguai. *Pesquisas em Geociências*. 17:5-23.
5732. Lavina EL, Barberena MC. 1985. Anfíbios ritidostídeos e lidekkerinídeos da Formação Sanga do Cabra (Triássico inferior do Rio Grande do Sul). Implicações bioestratigráficas e geocronológicas. *Iheringia, Série Geologia*. 10:19-27.
5733. Lavina EL. 1982. Paleontologia, estratigrafia e bioestratigrafia da Formação Sanga do Cabral (Triássico Inferior do Grupo Rosário do Sul), na Folha de Catuçaba, Rio Grande do Sul. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
5734. Lavina EL. 1983. *Procolophon pricei* sp. n., um novo réptil procolofonídeo do Triássico do Rio Grande do Sul. *Iheringia, Série Geologia*. 9(10):51-79.
5735. Lavina EL. 1991. Geologia Sedimentar e Paleogeografia do NeoPermiano e EoTriássico (intervalo Kazaniano-Scythiano) da Bacia do Paraná. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 333 pp.
5736. Lavocat R. 1955. Le peuplement mammalien d'Amérique du Sud et les phénomènes de similitude. *Compte rendu des séances de la Société de Biogéographie*. 32(2760):19-21.
5737. Lavocat R. 1955. Ordre des Pyrotheria. In: Grassé PP (ed), *Traité de Paléontologie*, vol.17, Masson et Cie.. pp.914-915.
5738. Lavocat R. 1955. Ordre Xenungulata. In: Grassé PP (ed), *Traité de Paléontologie*, vol.17, Masson et Cie.. pp.916-917.
5739. Lavocat R. 1955. Super-ordre des Protongulés. Ordre des Condylarthres. Ordre des Litopternes. Ordre des Notongulés. Ordre des Astrapothériens. In: Grassé PP (ed), *Traité de Paléontologie*, vol.17, Masson et Cie.. pp.451-483.
5740. Lavocat R. 1958. Astrapotheria. In: Piveteau P (ed), *Traité de Paléontologie*, vol.6. Masson et Cie. 6(2): 130-138.
5741. Lavocat R. 1958. Condylartha. In: Piveteau P (ed), *Traité de Paléontologie*, vol.6. Masson et Cie. 6(2): 1-27.
5742. Lavocat R. 1958. Litopterna. In: Piveteau P (ed), *Traité de Paléontologie*, vol.6. Masson et Cie. 6(2): 31-58.
5743. Lavocat R. 1958. Notoungulata. In: Piveteau P (ed), *Traité de Paléontologie*, vol.6. Masson et Cie. 6(2): 60-121.
5744. Lavocat R. 1958. Pyrotheria. In: Piveteau P (ed), *Traité de Paléontologie*, vol.6. Masson et Cie. 6(2): 181-186.
5745. Lavocat R. 1958. Xenungulata. In: Piveteau P (ed), *Traité de Paléontologie*, vol.6. Masson et Cie. 6(2): 187-189.
5746. Lavocat R. 1971. Affinités systématiques des caviomorphes et des phiomorphes et origine africaine des caviomorphes. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 43(Suplemento):515-522.
5747. Lavocat R. 1974. The interrelationships between the African and South American rodents and their bearing on the problem of the origin of South American monkeys. *Journal of Human Evolution*. 3:323-326.
5748. Lavocat R. 1976. Rongeurs caviomorphes de l'Oligocène de Bolivie. 2 - Rongeurs du Bassin Déséadien de Salla-Luribat. *Palaeovertebrata*. 7(3):15-90.

- 5749.Lavocat R. 1977. Sur l'origine des faunes sud-américaines de mammifères du Mésozoïque terminal et du Cénozoïque ancien. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, (D). 285:1423-1426.
- 5750.Lavocat R. 1978. Les relations faunistiques Afrique-Amérique. In: Bons J (ed), *Aspects modernes des recherches sur l'évolution (Comptes Rendus du Colloque de Montpellier, 1977)*, Mémoires et Travaux de l'EPHE, Institut de Montpellier. pp.169-179.
- 5751.Lavocat R. 1980. The Implications of rodent paleontology and biogeography to the geographical sources and origin of Platyrrhine primates. In: Ciochon RL, Chiarelli AB (eds), *Evolutionary Biology of the New World Monkeys and Continental Drift*. Springer. pp.93-102.
- 5752.Lawver DR, Clarke JA, Rougier GW et al.. 2011. New Enantiornithine bird from the Upper Cretaceous La Colonia Formation of Patagonia, Argentina. *Annals of Carnegie Museum*. 80(1):35-42.
- 5753.Laza JH. 1989. Técnicas de campo en paleontología de vertebrados. *Comisión de Investigaciones Científicas, série Difusión*. 1(1):61 pp.
- 5754.Laza JH. 1991. Sobre la desarticulación de cráneo y mandíbula en mamíferos fósiles pequeños. *Ameghiniana*. 28(3-4):381-384.
- 5755.Laza JH. 2018. Mamíferos fósiles de la región de La Plata (Buenos Aires, Argentina), comentarios sobre la historia de sus hallazgos. *Revista del Museo de La Plata*. 13(1):1-11.
- 5756.Lazo DG, Cichowolski M. 2003. First plesiosaur remains from the lower Cretaceous of the Neuquen basin, Argentina. *Journal of Paleontology*. 77(4):784-789.
- 5757.Lazo DG, Talevi M, Cataldo CS, Aguirre-Urreta B, Fernández MS. 2018. Description of ichthyosaur remains from the Lower Cretaceous Agrio Formation (Neuquén Basin, west-central Argentina) and their paleobiological implications. *Cretaceous Research*. 89:8-21.
- 5758.Lazo DG. 2004. Análisis de concentraciones fósiles del cretácico inferior de Cuenca Neuquina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. .
- 5759.Leal LA, Azevedo SAK, Da Rosa AAS. 2002. Icnofósseis do Sítio Fossilífero de Agua Negra, Formação Caturrita, Neotriássico do Sul do Brasil. *Arquivos do Museu Nacional*. 60(3):217-222.
- 5760.Leal LA, Azevedo SAK, Kellner AWA, Da Rosa ÁAS. 2004. A new early dinosaur (Sauropodomorpha) from the Caturrita Formation (Late Triassic), Paraná Basin, Brazil. *Zootaxa*. 690:1-24.
- 5761.Leal LA. 2001. Descrição osteológica do crânio de um novo dinossauro prosauropoda do Neotriássico do sul do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 5762.Leal LA. 2005. Posicionamento sistemático de *Unaysaurus tolentinoi* Leal et al., 2004 (Sauropodomorpha, Plateosauridae) e suas relações com dinossauros basais. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 5763.Leal MEC, Brito PM. 2004. Técnicas de preparação química para vertebrados fósseis. In: Carvalho IS (ed), *Paleontologia*, vol.2. Interciência. pp.43-50.
- 5764.Leal MEC, Brito PM. 2004. The ichthyodectiform *Cladocyclus gardneri* (Actinopterygii, Teleostei) from the Crato and Santana Formations, Lower Cretaceous of Araripe Basin, Northeastern Brazil. *Annales de Paléontologie*. 90(2):103-113.
- 5765.Leal MEC, Brito PM. 2006. Anura do Cretáceo inferior da Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados*, Interciência. pp. 145-152.
- 5766.Leal MEC, Martill DM, Brito PM. 2007. Anurans of the Crato Formation. In: Martill DM, Bechly G, Loveridge RF (eds), *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an ancient world*. Cambridge University Press. pp.444-451.

5767. Leal MEC, Pêgas RV, Bonde N, Kellner AWA. 2017. Cervical vertebrae of an enigmatic pterosaur from the Crato Formation (Lower Cretaceous, Araripe Basin, NE Brazil). Geological Society, London, Special Publication. 455:195-208.
5768. Leal MEC. 2000. Redescricao osteológica dos cladocyclidae (Ichthyodectiformes - Teleostei) do Mesozóico do Brasil, com comentários sobre a taxonomia do grupo. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
5769. Leanza AF, Castellaro HA. 1955. Algunos fósiles cretácicos de Chile. Revista de la Asociación Geológica Argentina. 10(3):179-213.
5770. Leanza HA, Apesteguía S, Novas FE, De la Fuente M. 2004. Cretaceous terrestrial beds from the Neuquén Basin (Argentina) and their tetrapod assemblages. Cretaceous Research. 25(1):61-87.
5771. Leanza HA, Zeiss A. 1990. Upper Jurassic lithographic limestones from Argentina (Neuquén Basin): Stratigraphy and fossils. Facies. 22(1):169-186.
5772. Leanza HA. 1989. Sistema de Salta. Su edad, sus peces voladores, su asincronismo con el Horizonte Calcáreo Dolomítico y con las calizas de Miraflores y la hibridez del Sistema Sub-Andino. Revista de la Asociación Geológica Argentina. 24(4):398-407.
5773. Leanza HA. 1992. Burmeister: Un ilustre impulsor de la Geología en Argentina. Actas Simposio Hermann Burmeister - Influencias Científicas Alemanas en Argentina. Asociación Cultural Argentino-Germana. pp.97-99.
5774. Leardi JM, Fiorelli L, Gasparini ZB. 2015. Redescription and reevaluation of the taxonomical status of *Microsuchus schilleri* (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia) from the Upper Cretaceous of Neuquén, Argentina. Cretaceous Research. 52:153-166.
5775. Leardi JM, Pol D, Fernández MS. 2012. The antorbital fenestra of Metriorhynchidae (Crocodyliformes, Thalattosuchia): Testing its homology within a phylogenetic framework. Journal of Vertebrate Paleontology. 32(2):490-494.
5776. Leardi JM, Pol D, Gasparini ZB. 2018. New Patagonian baurusuchids (Crocodylomorpha, Notosuchia) from the Bajo de la Carpia Formation (Upper Cretaceous, Neuquén, Argentina): New evidences of the early sebecosuchian diversification in Gondwana. Comptes Rendus Palevol. (AOP)
5777. Leardi JM, Pol D, Novas FE et al.. 2015. The postcranial anatomy of *Yacarerani boliviensis* and the phylogenetic significance of the notosuchian postcranial skeleton. Journal of Vertebrate Paleontology. 35(6):e995187.
5778. Leardi JM, Pol D. 2009. The first crocodyliform from the Chubut Group (Chubut Province, Argentina) and its phylogenetic position within basal Mesoeucrocodylia. Cretaceous Research. 30(6):1376-1386.
5779. Leardi JM. 2008. Un nuevo Crocodyliforme de la Formación Cerro Barcino (Aptiano-Albiano) de Patagonia. Unpublished undergraduate dissertation, Universidad de Buenos Aires. 158 pp..
5780. Leardi JM. 2013. Evolución de la función locomotora durante la diversificación de Archosauria: patrones de cambio anatómico-funcional de la cintura escapular y el miembro anterior. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 620 pp.
5781. Lecuona A, Desojo JB, Pol D. 2017. New information on the postcranial skeleton of *Gracilisuchus stipanicorum* (Archosauria: Suchia) and reappraisal of its phylogenetic position. Zoological Journal of the Linnean Society. 181(3):638-677.
5782. Lecuona A, Desojo JB. 2012. Hind limb osteology of *Gracilisuchus stipanicorum* (Archosauria, Pseudosuchia). Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh. 102(2):105-128.

5783. Lecuona A, Martín D, Ezcurra MD, Irmis RB. 2016. Revision of the early crocodylomorph *Trialestes romeri* (Archosauria, Suchia) from the lower Upper Triassic Ischigualasto Formation of Argentina: One of the oldest-known crocodylomorphs. *Papers in Palaeontology*. 2(4):585-622.
5784. Lecuona A, Pol D. 2008. Morphologie dentaire de *Notosuchus terrestris* (Notosuchia, Mesoeucrocodylia): Nouvelles données et implications. *Comptes Rendus Palevol*. 7(7):407-417.
5785. Lecuona A. 2013. Anatomía y relaciones filogenéticas de *Gracilisuchus stipanicorum* y sus implicancias en el origen de Crocodylomorpha. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 758 pp.
5786. Lee MSY, Palci A, Jones MEH, Caldwell MW, Holmes JD, Reisz RR. 2016. Aquatic adaptations in the four limbs of the snake-like reptile *Tetrapodophis* from the Lower Cretaceous of Brazil. *Cretaceous Research*. 66:194-199.
5787. Legarreta L, Uliana MA. 1994. Asociaciones de fósiles y hiatos en el supracretácico-neógeno de Patagonia: Una perspectiva estratigráfico-secuencial. *Ameghiniana*. 31:257-281.
5788. Legendre S. 1984. Identification de deux sous-genres fossiles et comprehension phylogénique du genre *Mormopterus* (Molossidae, Chiroptera). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Serie II, Paris*. 298:715-720.
5789. Lehmann Bazán K. 2013. Centro de interpretación paleontológico. Sendero fósil. Termas del Flaco VI Región. Unpublished degree dissertation, Universidad de Chile. .
5790. Lehmann-Nitsche R. 1899. El mamífero misterioso de la Patagonia "*Gryotherium domesticum*". Coexistencia del hombre con un gran desdentado y un equino en las cavernas patagónicas. *Revista del Museo de La Plata*. 9:455-472.
5791. Lehmann-Nitsche R. 1900. Über den fossilen Menschen der Pampasformation. *Correspondenz-Blatt der deutschen Anthropologischen Gesellschaft*. 31:107-109.
5792. Lehmann-Nitsche R. 1900. Zur Vorgeschichte der Entdeckung von *Gryotherium* bei Última Esperanza. *Naturwissenschaft Wochenschrift*. 15(33):385-392.
5793. Lehmann-Nitsche R. 1900. Zur Vorgeschichte der Entdeckung von *Gryotherium* bei Última Esperanza. *Naturwissenschaft Wochenschrift*. 15(35):409-414.
5794. Lehmann-Nitsche R. 1900. Zur Vorgeschichte der Entdeckung von *Gryotherium* bei Última Esperanza. *Naturwissenschaft Wochenschrift*. 15(45):539.
5795. Lehmann-Nitsche R. 1901. Der Mensch und das *Gryotherium* in Süd-Patagonien. *Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Ärzte*. 72(2, 1):129-131.
5796. Lehmann-Nitsche R. 1901. Die Gleichzeitigkeit der südpatagonischen Höhlenbewohner mit dem *Gryotherium* und anderen ausgestorbenen Thieren der argentinischen Höhlenfauna. *Archiv für Anthropologie*. 27:583-597.
5797. Lehmann-Nitsche R. 1901. L'homme fossile de la formation pampéenne. *L'Anthropologie*. pp.160-165.
5798. Lehmann-Nitsche R. 1901. L'homme fossile de la formation Pampéenne. 12^{ème} session *Comptes Rendus du Congrès International d'Anthropologie et d'Archéologie préhistoriques*, Masson. pp:145-148.
5799. Lehmann-Nitsche R. 1901. L'homme fossile de la formation Pampéenne. *L'Anthropologie*. 12:161-165.
5800. Lehmann-Nitsche R. 1902. La pretendida existencia actual del *Gryotherium*: Supersticiones araucanas referentes à la lutra y al tigre. *Revista del Museo de La Plata*. 10:271-281.
5801. Lehmann-Nitsche R. 1907. Nouvelles recherches sur la formation pampéenne et l'homme fossile de la République Argentine. *Recueil de contributions scientifiques de MM. Burckhardt C, Doering A, Fruh J, Von Ihering H, Leboucq H, Lehmann-Nitsche R, Martin R, Roth S, Scott WB, Steinmann G et Zirkel F*. *Revista del Museo de La Plata*. 14:143-488.

5802. Lehmann-Nitsche R. 1909. Homo sapiens und Homo neogaeus aus der argentinischen Pampasformation. Verhandlungen des 16. Internationalen Amerikanisten-Kongresses. 1:93-98.
5803. Lehmann-Nitsche R. 1909. Homo sapiens und Homo neogaeus aus der argentinischen Pampasformation. Naturwissenschaft Wochenschrift. 8(42):657-661.
5804. Lehmann-Nitsche R. 1910. El hombre fósil pampeano. Anales del Museo Nacional San Salvador. 4(29):310-313.
5805. Lehmann-Nitsche R. 1910. Homo sapiens und Homo neogaeus aus der argentinischen Pampasformation. Internationalen Amerikanisten Kongress. Verhandlungen des 16° Session. 16(1): 93-98(1908).
5806. Lehmann-Nitsche R. 1929. El megaterio del Museo de Madrid cantado por el poeta Scheffel. Conferencias y Reseñas Científicas de la Real Sociedad Española de Historia Natural. 4:25-30.
5807. Leidy J. 1870. Remarks on Professor OWEN's paper on fossil equines from Central and South America. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1870:126-127.
5808. Leidy J. 1876. Mastodon andium. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1876:38.
5809. Leidy J. 1885. Remarks on Mylodon. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 37:49-51.
5810. Leinz V. 1938. Os calcários de São José, Niterói, Estado do Rio. Mineração e Metalurgia. 3(15): 153-155.
5811. Leinz V. 1994. A Geologia e a Paleontologia no Brasil. In: Azevedo F (org), As Ciências no Brasil. Rio de Janeiro, Editora UFRJ. pp.275-295.
5812. Leite KJG, Hessel MH, Leal MEC. 2012. Considerações paleogeográficas sobre os anuros Juro-Cretáceos da América do Sul e África. In: Lopes FC et al. (eds), Para Conhecer a Terra. Imprensa da Universidade de Coimbra. 1:16-21.
5813. Leite KJG, Hessel MH, Nogueira Neto JA. 2011. Importância e limitação no estudo dos anuros cretáceos. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas, pp.710-713.
5814. Leite KJG. 2013. Novo anuro do membro Crato (Aptiano) da formação Santana, Bacia do Araripe. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Ceará. 77 pp.
5815. Leite MA. 2009. Inferências paleoecológicas sobre os eqüídeos do Pleistoceno sul-americano: Análises quantitativas de desgaste dentário em Equidae (Mammalia: Perissodactyla) da Toca dos Ossos, Bahia. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
5816. Leite RN et al.. 2014. In the wake of invasion: Tracing the historical biogeography of the South American cricetid radiation (Rodentia, Sigmodontinae). PLOS ONE. 9(6):e100687.
5817. Leite YLR, Costa PL. 2002. Peter Wilhelm Lund e a Fauna de Mamíferos do vale do Rio das Velhas. O Carste. 14(1):32-40.
5818. Lelièvre H, Janvier P, Blicek A. 1993. Silurian-Devonian vertebrate biostratigraphy of Western Gondwana and related terranes (South America, Africa, Armorica-Bohemia, Middle-East). In: Long JA (ed), Palaeozoic Vertebrate Biostratigraphy and Biogeography, Belhaven Press. pp.139-173.
5819. Le Loeuff J. 2013. Eoraptor, le chasseur qui se réveille lapin. Le Dinoblog. 13/11/2013. <http://www.dinosauria.org/blog/2013/11/13/eoraptor-le-chasseur-qui-se-reveille-lapin-2/>
5820. Le Loeuff J. 2014. Dinosaur géant d'Argentine: Montre-moi sa queue, je te dirai si ton sauropode est plus gros que le mien. Le Dinoblog. 20/05/2014. <http://www.dinosauria.org/blog/2014/05/20/dinosaur-geant-dargentine-montre-moi-sa-queue-je-te-dirai-si-ton-sauropode-est-plus-gros-que-le-mien/>

5821. Le Loeuff J. 2014. Quand les dinosaures faisaient pleurer le colosse. Le Dinoblog. 12/05/2014. <http://www.dinosauria.org/blog/2014/05/12/quand-les-dinosaures-faisaient-pleurer-le-colosse>
5822. Le Loeuff J. 2015. Chili sin carne: Le véganisme progresse au Jurassique. Le Dinoblog. 23/06/2015. <http://www.dinosauria.org/blog/2015/06/23/chili-sin-carne-le-veganisme-progresse-au-jurassique/>
5823. Le Loeuff J. 2017. Bérézina pour Agustinia. Le Dinoblog. 03/02/2017. <http://www.dinosauria.org/blog/2017/02/03/berezina-pour-agustinia/>
5824. Lemon RRH, Churcher CS. 1961. Pleistocene geology and paleontology of the Talara región, Northwest Peru. *American Journal of Science*. 259(6):410-429.
5825. Leonardi G, Borgomanero G. 1981. Sobre uma possível ocorrência de Ornithischia na formação Santana, chapada do Araripe (Ceará). *Revista Brasileira de Geociências*. 11(1):1-4.
5826. Leonardi G, Borgomanero G. 1985. *Cearadactylus atrox* nov. gen., nov. sp.: novo Pterosauria (Pterodactyloidea) da chapada do Araripe, Ceará, Brasil. 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.75-80.
5827. Leonardi G, Borgomanero G. 1987. The skeleton of a pair of wings of a pterosaur (Pterodactyloidea ? Ornithocheiridae, cfr., *Santanadactylus*) from the Santana Formation of the Araripe Plateau, Ceara, Brazil. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Rio de Janeiro, Anais. 123-130.
5828. Leonardi G, Carvalho IS, Fernandes MA. 2007. The desert Ichnofauna from Botucatu Formation (Upper Jurassic - Lower Cretaceous), Brazil. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.379-391.
5829. Leonardi G, Carvalho IS. 2002. Icnofósseis da Bacia do Rio do Peixe, PB. O mais marcante registro de pegadas de dinossauros do Brasil. In: Schobbenhaus C et al. (eds), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP)*, E.T. Queiroz. 26:101-111.
5830. Leonardi G, Carvalho IS. 2002. Jazigo icnofossilífero do Ouro (Araraquara), SP. Ricas pistas de tetrápodes do Jurássico. In: Schobbenhaus C et al. (eds), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP)*, E.T. Queiroz. 65:39-48.
5831. Leonardi G, Carvalho IS. 2007. Dinosaur ichnocoenosis from Sousa and Uiraúna-brejo das Freiras Basins, Northeast Brazil. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.363-377.
5832. Leonardi G, Duszczak SC. 1977. Ocorrência de Titanosaurinae (Sauropoda, Atlantosauridae) na Formação Bauru (Cretáceo superior) em Guararapes, São Paulo. 1° Simpósio Regional de Geologia Regional, São Paulo. Atas. pp.396-403.
5833. Leonardi G, Godoy LC. 1980. Novas pistas de tetrápodes da Formação Botucatu no Estado de São Paulo. 31° Congresso Brasileiro de Geologia, Anais. 5:3080-3089.
5834. Leonardi G, Lima CV, Lima FH. 1987. Os dados numéricos relativos às pistas (e suas pegadas) das icnofaunas dinossaurianas do Cretáceo inferior da Paraíba, e sua interpretação estatística. III - Estudo Estatístico. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Rio de Janeiro, Anais. 1:445-456.
5835. Leonardi G, Lima CV, Lima FH. 1987. Os dados numéricos relativos às pistas (e suas pegadas) das Icnofaunas dinossaurianas do Cretáceo inferior da Paraíba, e sua interpretação estatística. II - Parâmetros das pegadas. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Rio de Janeiro, Anais. 1:395-417.
5836. Leonardi G, Lima CV, Lima FH. 1987. Os dados numéricos relativos às pistas (e suas pegadas) das icnofaunas dinossaurianas do Cretáceo inferior da Paraíba, e sua interpretação estatística. I - Parâmetros das pistas. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Rio de Janeiro, Anais. 1:377-394.

5837. Leonardi G, Oliveira FH. 1990. A revision of the Triassic and Jurassic tetrapod footprints of Argentina and a new approach on the age and meaning of the Botucatu Formation footprints (Brazil). *Revista Brasileira de Geociências*. 20(1-4):216-229.
5838. Leonardi G, Santos MF. 2004. New dinosaur tracksite from the Sousa Lower Cretaceous basin (Paraíba, Brazil). *Studi Trentini di Scienze Naturali-Acta Geologica*. 81:5-21.
5839. Leonardi G, Sarjeant WAS. 1986. Footprints representing a new Mesozoic vertebrate Fauna from Brazil. *Modern Geology*. 10:73-84.
5840. Leonardi G, Spezzamonte M. 1994. New tracksites (Dinosauria, Theropoda and Ornithopoda) from the Lower Cretaceous of the Ceará, Brazil. *Studi Trentini di Scienze Naturali-Acta Geologica*. 69:61-70.
5841. Leonardi G. 1975. On the trackways of the recent South American lizard *Tupinambis teguixin* (Linnaeus, 1758), Lacertilia, Teiidae. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 47(Suplemento): 301-310.
5842. Leonardi G. 1977. On a new occurrence of tetrapod trackways in the Botucatu Formation in the State of São Paulo, Brazil. *Dusenica*. 10(3):181-183.
5843. Leonardi G. 1977. Two new ichnofaunas (vertebrates and invertebrates) in the eolian Cretaceous sandstone of the Caiuá Formation in Northwest Paraná. 1° Simpósio de Regional Geologia, São Paulo, Atas. pp.112-128.
5844. Leonardi G. 1979. Abundante icnofauna de (vertebrados e invertebrados) na Formação Botucatu s.s. em Araraquara, São Paulo. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 51(2):360-361.
5845. Leonardi G. 1979. Four years of vertebrate ichnology in Brazil. *Ichnology Newsletter*. 10:25-26.
5846. Leonardi G. 1979. New archosaurian trackways from the Rio do Peixe Basin, Paraíba, Brazil. *Annali dell'Università di Ferrara, NS, serie 9*. 5(14):239-250.
5847. Leonardi G. 1979. Nota preliminar sobre seis pistas de dinossauros Ornithischia da Bacia do Rio de Peixe, em Sousa, Paraíba, Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 51(3):501-516.
5848. Leonardi G. 1979. Um glossário comparado (sete línguas) da icnologia de vertebrados em português e uma história desta ciência no Brasil. *Cadernos da Universidade Estadual de Ponta Grossa*. 17:1-55.
5849. Leonardi G. 1980. Dados icnológicos sobre a raridade de espécimes jovens em populações de dinossauros do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 52(3):647.
5850. Leonardi G. 1980. Dez novas pistas de dinossauros (Theropoda Marsh, 1881) na Bacia do Rio do Peixe, Paraíba, Brasil. 2° Congresso Latinoamericano de Paleontología, Actas. 1:243-248.
5851. Leonardi G. 1980. *Isochirotherium* sp., Pista de um gigantesco tecodonte na Formação Antenor Navarro (Triássico), Sousa, Paraíba, Brasil. *Revista Brasileira de Geociências*. 10(4):186-190.
5852. Leonardi G. 1980. On the discovery of an abundant ichnofauna (vertebrates and invertebrates) in the Botucatu Formation S.S. in Araraquara, São Paulo, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 52(3):559-567.
5853. Leonardi G. 1980. Ornithischian trackways of the Corda Formation (Jurassic) Goiás, Brazil. 2° Congresso Latinoamericano de Paleontología, Actas. 1:215-222.
5854. Leonardi G. 1980. Vertebrate ichnology in Brazil and Italy. *Ichnology Newsletter*. 11:10.
5855. Leonardi G. 1981. As localidades com rastros fósseis de tetrápodes na América Latina. 2° Congresso Latino-Americano de Paleontologia, Porto Alegre, Anais. 2:929-940.
5856. Leonardi G. 1981. Ichnological data on the rarity of young in Northeast Brazil Dinosaurian Populations. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 53(2):345-346.
5857. Leonardi G. 1981. Novo icnogênero de tetrápode mesozóico da Formação Botucatu, Araraquara, SP. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 53(4):793-805.

5858. Leonardi G. 1982. Descoberta da pegada de um anfíbio devoniano no Paraná. *Ciências da Terra*. 5:36-37.
5859. Leonardi G. 1983. *Notopus petri* nov. gen., nov. sp: Une empreinte d'amphibien de Dévonien au Paraná (Brésil). *Geobios*. 16(2):233-239.
5860. Leonardi G. 1984. Le impronte fossili dei dinosauri. In: Bonaparte JF et al. (eds), *Sulle Orme dei Dinosauri*. Erizzo. pp.164-186.
5861. Leonardi G. 1984. Notes at margin of an ichnological expedition to Riachão (Maranhão, Brazil). *Dusenya*. 14(1):23-27.
5862. Leonardi G. 1984. Rastros de um mundo perdido. *Ciência Hoje*. 2(15):48-60.
5863. Leonardi G. 1985. Mais pegadas de dinossauros na Paraíba. *Ciência Hoje*. 3(16):94.
5864. Leonardi G. 1985. Vale dos Dinossauros: Uma janela na noite dos tempos. *Revista Brasileira de Tecnologia*. 16(1):23-28.
5865. Leonardi G. 1987. Glossary and manual of tetrapod footprint palaeoinchnology. DNPM. 120 pp.
5866. Leonardi G. 1987. Pegadas de dinossauros (Carnosauria, Coelurosauria, Iguanodontidae) na Formação Piranhas da Bacia do Rio do Peixe, Sousa, Paraíba, Brasil. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Rio de Janeiro, Anais. 1:337-351.
5867. Leonardi G. 1987. The first tetrapod footprint in the Permian of Brazil. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Rio de Janeiro, Anais. 1:333-335.
5868. Leonardi G. 1989. Inventory and statistics of the South American Dinosaurian Ichnofauna and its Paleobiological Interpretation. In: Gillette DD, Lockley MG (eds), *Dinosaur Tracks and Traces*. Cambridge University Press. pp.165-178.
5869. Leonardi G. 1994. Annotated Atlas of South America Tetrapod Footprints (Devonian to Holocene) with an Appendix on Mexico and Central America. Ministério das Minas e Energia. 241 pp.
5870. Leonardi PA. 2009. *Los Gliptodontes*. Pirca Ediciones. 81 pp.
5871. Leriche M. 1907. Observations sur les poissons du patagonien récemment signalés par M. F. Ameghino. *Annales de la Société géologique du Nord*. 36:129-137.
5872. Leriche M. 1938. Contribution à l'étude des poissons fossiles des pays riverains de la Méditerranée américaine (Venezuela, Trinité, Antilles, Mexique). *Mémoires de la Société Paléontologique Suisse*. 61:1-42.
5873. Lessa EP, D'Elía G, Pardiñas UFJ. 2012. Mammalian Biogeography of Patagonia and Tierra del Fuego. In: Patterson BD, Costa LP (eds), *Bones, Clones and Biomes. The history and geography of recent neotropical mammals*. University of Chicago Press. pp.379-398.
5874. Lessa EP, Fariña RA. 1996. Reassessment of extinction patterns among the late Pleistocene mammals of South America. *Palaeontology*. 39(3):651-662.
5875. Lessa EP, Van Valkenburgh B, Fariña RA. 1997. Testing hypotheses of differential mammalian extinctions subsequent to the Great American Biotic Interchange. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 135(1-4):157-162.
5876. Lessa EP, Vassallo AI, Verzi DH, Mora MS. 2008. Evolution of morphological adaptations for digging in living and extinct ctenomyid and octodontid rodents. *Biological Journal of the Linnean Society*. 95(2): 267-283.
5877. Lessa G, Cartelle C, Faria HD, Gonçalves PR. 1998. Novos achados de mamíferos carnívoros do Pleistoceno final-Holoceno em grutas calcárias do Estado da Bahia. *Acta Geológica Leopoldensia*. 46-47:157-169.

5878. Lessa GM. 1992. Estudo descritivo de *Xenorhinotherium bahiensis* Cartelle & Lessa, 1988 e comparação com outras espécies de *Macraucheniiidae* (Litopterna, Mammalia). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
5879. Lessem D. 1993. Jose Bonaparte: Master of the Mesozoic. *Omni*. 15(7):
5880. Liccardo A, Weinschütz LC. 2010. Registro inédito de fósseis de vertebrados na Bacia Sedimentar de Curitiba (PR). *Revista Brasileira de Geociências*. 4(3):330-338.
5881. Liendo Lazarte M. 1941. *Toxodon*: Estudio analítico comparativo, osteografía, osteometría. Investigaciones generales en nuevos restos fósiles, conclusiones taxonómicas, filogenéticas, paleobiológicas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 176 pp.
5882. Liendo Lazarte M. 1943. Nota preliminar sobre un pequeño toxodonte del Altiplano: *Posnanskytherium desaguaderoi* gen. nov. sp. nov. Museo Nacional de Tihuanacu, sec. Paleontología. pp.1-13.
5883. Liendo Lazarte M. 1946. Algunas consideraciones sobre los mastodontes de Tarija. Museo Nacional de Tihuanaco, Paleontología. 15 pp.
5884. Lima e Cunha MC. 1972. Contribuição à paleontologia estratigráfica do Grupo Passa Dois no Rio Grande do Sul. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
5885. Lima e Cunha MC. 1976. Contribuição à paleontologia estratigrafia do Grupo Passa Dois no Rio Grande do Sul. *Acta Geologica Leopoldensia*. 1:3-49.
5886. Lima FG. 2013. Análisis morfológico y afinidades de los *Pampatheriidae* (Mammalia, Xenarthra). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 263 pp.
5887. Lima FJ, Bantim RAM. 2013. Introdução ao estudo dos fósseis e os processos envolvidos em sua preservação. In: Sayão JM (org), *Fósseis do Litoral Norte de Pernambuco: Evidências da extinção dos Dinossauros..* pp.20-33.
5888. Lima FM. 2010. Faciologia e ambientes deposicionais da formação Guabirotuba, bacia de Curitiba-PR. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Paraná. 103 pp.
5889. Lima JMD, Boulange JM. 1984. Relatório da pesquisa paleontológica realizada nas adjacências de Fazenda Nova, Município de Brejo da Madre de Deus - PE, em outubro/novembro de 1984. SUDENE/ UNICAP. 37 pp.
5890. Lima JMD, Boulange JM. 1986. Relatório da 2ª. Etapa da pesquisa paleontológica no Município do Brejo da Madre de Deus, períodos de 25 a 29 de novembro de 1985 e de 19 a 24 de maio de 1986. SUDENE/UNICAP. 40 pp.
5891. Lima MCFS, Richter M, Lavina ELC. 1984. Paleoiictologia da Formação Santa Maria (Grupo Rosário do Sul), RS - Brasil. 33º Congresso Brasileiro de Geologia, Anais. pp:563-577.
5892. Lima MR. 1979. Paleontologia da Formação Santana do Nordeste do Brasil: Estágio atual de conhecimento. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 51(3):545-556.
5893. Lima MR. 1989. *Fósseis do Brasil*. T.A. Queiroz. 111 pp.
5894. Lima-Ribeiro M, Diniz-Filho JAF. 2013. American megafaunal extinctions and human arrival: Improved evaluation using a meta-analytical approach. *Quaternary International*. 299:38-52.
5895. Lima-Ribeiro M, Nogués-Bravo D, Terribile LC, Batra P, Diniz-Filho JAF. 2013. Climate and humans set the place and time of Proboscidean extinction in late Quaternary of South America. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 392:546-556.
5896. Lima RJC, Saraiva AAF, Lanfredi A, Nobre MALa, Freire PTC, Sasaki JM. 2007. Caracterização espectroscópica de peixe do período Cretáceo (Bacia do Araripe). *Química Nova*. 30(1):22-24.
5897. Lim BK. 2009. Review of the origins and biogeography of bats in South America. *Chiroptera Neotropical*. 15(1):391-410.

- 5898.Lim BK. 2012. Biogeography of mammals from the Guianas of South America. In: Patterson BD, Costa LP (eds), *Bones, Clones and Biomes. The history and geography of recent neotropical mammals*. University of Chicago Press. pp.230-258.
- 5899.Linares EA, Timonieri A, Pascual R. 1961. La edad de los sedimentos terciarios del Valle de Punilla, Provincia de Córdoba, y la presencia de *Eohyrax rusticus* Amegh. en los mismos. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 15(3-4):191-212.
- 5900.Linares OJ. 1982. Tres nuevos carnívoros prociónidos fósiles del Mioceno de Norte y Sudamérica. *Ameghiniana*. 18(3-4):113-121.
- 5901.Linares OJ. 1984. Paleomastozoología. In: Aguilera M (org), *El estudio de los mamíferos en Venezuela - Evaluación y Perspectivas*. Fondo Editorial Acta Científica Venezolana. pp.17-21.
- 5902.Linares OJ. 2004. Bioestratigrafía de la fauna de mamíferos de las formaciones Socorro, Urumaco y Codore (Mioceno medio-Plioceno temprano) de la región de Urumaco, Falcón, Venezuela. *Paleobiología Neotropical*. 1:1-26.
- 5903.Linares OJ. 2004. Nuevos restos del género *Lestodon* Gervais, 1855. (*Xenarthra*, *Tardigrada*, *Mylodontidae*), del Mioceno tardío y Plioceno temprano de Urumaco (Venezuela), con descripción de dos nuevas especies. *Paleobiología Neotropical*. 2:1-14.
- 5904.Lindoso RM, Carvalho IS, Marinho TS et al.. 2012. *Masiakasaurus*-like theropod teeth from the Alcântara Formation, São Luís Basin (Cenomanian), Northeastern Brazil. *Cretaceous Research*. 36:119-124.
- 5905.Lindoso RM, Carvalho IS, Medeiros MA, Pereira AA, Santos RAB, Mendes ID, Brito JM, Vilas Bôas I, Araújo MN, Ferreira NN. 2011. Novos sítios fossilíferos em carbonatos da Formação Codó (Aptiano/Albiano) da Bacia do Parnaíba, Maranhão, Brasil. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.4, Interciência.. pp.819-827.
- 5906.Lindoso RM, Carvalho IS. 2014. Paleoambientes e paleoclima durante o Aptiano na Bacia do Parnaíba (Formação Codó), Nordeste do Brasil. In: Carvalho IS, Garcia MJ, Lana CC, Strohschoen Jr O (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.5, Interciência.. pp.165-173.
- 5907.Lindoso RM, Maisey JG, Carvalho IS. 2016. Ichthyofauna from the Codó formation, lower Cretaceous (Aptian, Parnaíba Basin), Northeastern Brazil and their paleobiogeographical and paleoecological significance. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 447:53-64.
- 5908.Lindoso RM. 2012. Paleobiota dos depósitos calcários de Brejo, Maranhão (Formação Codó, Bacia do Parnaíba), Nordeste do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 5909.Lindoso RM. 2016. A biota da Formação Codó (Aptiano, Bacia do Parnaíba): Aspectos paleoambientais e paleobiogeográficos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 5910.Lindoso RM et al.. 2011. Pterosaur teeth from the Alcântara Formation, Cretaceous of Brazil. In: Calvo J et al. (eds), *Paleontología y dinosaurios desde América Latina*. Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo. pp.171-178.
- 5911.Lindsey, E, Seymour K. 2015. "Tar Pits" of the Western Neotropics: Paleoecology, taphonomy, and mammalian biogeography. *Natural History Museum of Los Angeles County Science Series*. 42:111-123.
- 5912.Lindsey E, López-R EX. 2015. Tanque Loma, a new late-Pleistocene megafaunal tar seep locality from Southwest Ecuador. *Journal of South American Earth Sciences*. 57:61-62.
- 5913.Lindsey E. 2013. Taphonomy and paleoecology of asphaltic Pleistocene vertebrate deposits of the western Neotropics. Unpublished Ph.D. dissertation, University of California, Berkeley. .

5914. Line SRP, Bergqvist LP. 2005. Enamel structure of Paleocene mammals of the São José de Itaboraí Basin, Brazil. 'Condylarthra', Liopterna, Notoungulata, Xenungulata, and Astrapotheria. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 25(4):924-928.
5915. Lino CF, Dias-Neto CM, Trajano E, Gusso GIN, Rodrigues R. 1979. Paleontologia das cavernas do Vale do Ribeira, Exploração I Abismo do Fóssil (SP-145). Resultados parciais. 2° Simpósio Regional de Geologia, Rio Claro. Atas. pp.1257-1268.
5916. Lio G, Agnolin FL, Martinelli AG, Ezcurra MD, Novas FE. 2018. New specimen of the enigmatic, Late Cretaceous crocodyliform *Neuquensuchus universitatis* sheds light on the anatomy of the species. *Cretaceous Research*. 83:62-74.
5917. Liparini A, Oliveira TV, Pretto FA, Bento Soares M, Schultz CL. 2013. The lower jaw and dentition of the traversodontid *Exaeretodon riograndensis* Abdala, Barberena & Dornelles, from the Brazilian Triassic (Santa Maria 2 Sequence, Hyperodapedon Assemblage Zone). *Alcheringa*. 37(3):331-337.
5918. Liparini A, Schultz CL. 2013. A reconstruction of the thigh musculature of the extinct pseudosuchian *Prestosuchus chiniquensis* from the Dinodontosaurus Assemblage Zone (Middle Triassic Epoch), Santa Maria 1 Sequence, Southern Brazil. In: Nesbitt SJ, Desojo JB, Irmis RB (eds), *Anatomy, Phylogeny and Palaeobiology of Early Archosaurs and their Kin*. Geological Society, London, Special Publication. 379:441-468.
5919. Liparini A. 2008. Estudo da biomecânica craniana de um Rauissuquídeo a partir de tomografias computadorizadas e técnicas de imagens digitais em 3 dimensões. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
5920. Liparini A. 2011. Aspectos biomecânicos e morfofuncionais do esqueleto apendicular de *Prestosuchus chiniquensis* (Archosauria, Pseudosuchia) e suas implicações para a locomoção. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 283 pp.
5921. Lisboa MAR. 1914. The Permian geology of Northern Brazil. *American Journal of Science*. (4) 37 (221): 425-443.
5922. Lisboa V, Barboni R, Silva JMF. 2008. Paleontologia - Répteis e dinossauros do Triássico Gaúcho. Ed ULBRA. 111 pp.
5923. Lisson CI, Boit V. 1924. Contribución a la geología del Peru. Edad de los fósiles peruanas y distribución de sus depósitos en toda la República acompañado por un mapa paleontológico del Peru Americana. pp.1-226
5924. Lisson CI. 1912. Un esqueleto antdiluviano en la Sierra de la Viuda en la Provincia de Yauli. *Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima*. 28(1-2):126-129.
5925. Lisson CI. 1913. Edad de los fósiles peruanos y distribución de sus depósitos en la República. Mapa paleontológico del Perú. 1. Ubicación de afloramientos sincrónicos y sinopsis de su fauna y flora fósiles. 8°, 74 S. Oficina tip. de La Opinión Nacional. 69 pp.
5926. Lisson CI. 1914. Edad de los fósiles peruanos y la distribución de sus depósitos en toda la República: Acompañado por un mapa paleontológico del Perú. *Revista de la Universidad de Lima*. 9(2):517-541.
5927. Lisson CI. 1926. Apéndice a la obra "Edad de los fósiles peruanos y distribución de sus depósitos en toda la República". *Boletín de la Sociedad Geológica del Perú*. 2:41-46.
5928. Lista R. 1877. Sur les débris humains fossiles signalés dans la République Argentine. *Journal de Zoologie*. 6:153-157.
5929. Liu J, Abdala F. 2014. Phylogeny and taxonomy of the Traversodontidae In: Kammerer CF, Angielczyk KD, Fröbisch J (eds), *Early Evolutionary History of the Synapsida*. Springer. pp.255-279.

5930. Liu J, Bento Soares M, Reichel M. 2008. *Massetognathus* (Cynodontia, Traversodontidae) da Formação Santa Maria do Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 11(1):27-36.
5931. Liu J, Powell JE. 2009. Osteology of *Andescynodon* (Cynodontia, Traversodontidae) from the Middle Triassic of Argentina. *American Museum Novitates*. 3674:1-19.
5932. Liu J. 2007. Taxonomia dos cinodontes traversodontídeos *Exaeretodon* e *Ischignathus*. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 10(2):133-136.
5933. Livezey B. 1989. Morphometric patterns in recent and fossil penguins (Aves, Sphenisciformes). *Journal of Zoology*. 219:269-307.
5934. Lizárraga R. (1609) 1968. Descripción breve de toda la tierra del Perú, Tucumán, Río de La Plata y Chile. Atlas. 368 pp.
5935. Lobo LS, Lessa G, Cartelle C, Romano PSR. 2017. Dental eruption sequence and hypsodonty index of a Pleistocene macraucheniid from the Brazilian Intertropical Region. *Journal of Paleontology*. 91(5): 1083-1090.
5936. Lobo LS, Scherer CS, Dantas MAT, Sanches AL, Bernardes ES. 2011. Estudo da megafauna do Pleistoceno de Matina, Bahia, Brasil. 22º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. pp.647-650.
5937. Lobo LS, Scherer CS, Dantas MAT. 2015. Megafauna do Pleistoceno final de Matina, Bahia, Brasil: Sistemática, cronologia e paleoecologia. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 18(2):325-338.
5938. Lockley MG, Ritts BD, Leonardi G. 1999. Mammal track assemblages from the Early Tertiary of China, Peru, Europe and North America. *Palaaios*. 14(4):398-404.
5939. Lockley MG, Schulp AS, Meyer CA, Leonardi G, DK Mamani. 2002. Titanosaurid trackways from the Upper Cretaceous of Bolivia evidence for large manus, wide-gauge locomotion and gregarious behaviour. *Cretaceous Research*. 23(3):383-400.
5940. Locks M, Montenegro E. 1985. Contribuição à paleontologia do "Grande Abrigo da Lapa Vermelha Emperaire", Pedro Leopoldo, MG, Brasil. n° 1 - Um novo caviíneo quaternário (Mammalia, Rodentia). *Coletânea de Trabalhos Paleontológicos*. DNPM, Série Geologia. 27(2):81-86.
5941. Löfgren A, Oliveira PA. 1943. Fósseis cretáceos de Aracajú, Sergipe. *Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia*, DNPM. 106:1-54.
5942. Löfgren A. 1937. Notas sobre despojos de répteis fósseis. *Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos*. 11:8-12.
5943. Lohmann HH, Braniša L. 1962. Estratigrafía y paleontología del Grupo Puca en el sinclinal de Miraflores, Potosí, 1962 Sinclinal de Miraflores, Potosí. *Petróleo Boliviano, Boletín*. 4(2):9-16.
5944. Long A, Lagiglia H. 1998. Ground sloth extinction and human occupation at Gruta del Indio, Argentina. *Radiocarbon*. 40(2):693-700.
5945. Long A, Martin PS. 1974. Death of American ground sloths. *Science*. 186(4164):638-640.
5946. Longbottom AE. 1979. Miocene shark's teeth from Ecuador. *Bulletin of the British Museum of Natural History, Geology*. 32(1):57-70.
5947. Longbottom AE. 1988. A note on the location of the type specimens of vertebrates from Brazil described by Cope in 1886. *Journal of Paleontology*. 62(5):828-832.
5948. Long DJ. 1993. Late Miocene and Early Pliocene fish assemblages from the North Central coast of Chile. *Tertiary Research*. 14:117-126.
5949. Lönnberg E. 1899. On some remains of *Neomylodon listai* Ameghino, brought home by Swedish Expedition of Tierra del Fuego. *Wissenschaftliche Ergebnisse der Schwedischen Expedition nach den Magellanesländern*. 1895-1897, 2(7):149-170.

5950. Lönnberg E. 1900. On a remarkable piece of skin from Cueva Eberhardt, Last Hope Inlet, Patagonia. *Proceedings of the Zoological Society of London*. 1900:379-384.
5951. Lönnberg E. 1902. On some fossil remains of a condor from Bolivia. *Bulletin of the Geological Institutions of the University of Uppsala*. 6, 1(11):1-11.
5952. Lönnberg E. 1919. Remarks on some South American Canidae. *Arkiv för Zoologi*. 12(13):1-18.
5953. Lönnberg E. 1940. Mastodonten har levat i Syd-amerika samtidigt met manniskan. *Fauna och Flora*. 35(4):175-180.
5954. Loomis FB. 1913. Hunting extinct animals in the Patagonian Pampas. *Dodd, Mead*. pp:1-141.
5955. Loomis FB. 1914. Restoration of some Pyrotherium mammals. *Bulletin of the Geological Society of America*. 25:139-140.
5956. Loomis FB. 1914. The Deseado Formation of Patagonia. Amherst College, Rumford Press. 232 pp.
5957. Loomis FB. 1921. Origin of South American faunas. *Bulletin of the Geological Society of America*. 32(1):187-196.
5958. Loomis FB. 1922. Derivation of South American faunas. *Pan-American Geology*. 37:61-63.
5959. Lopes da Silva JL. 2001. *Tafonomia em mamíferos pleistocênicos: Caso da planície colúvio - Aluvionar de Maravilha-AL*. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de Federal de Pernambuco. 99 pp..
5960. Lopes da Silva JL. 2008. *Reconstituição paleoambiental baseada no estudo de mamíferos pleistocênicos de Maravilha e poço das trincheiras, Alagoas, nordeste do Brasil*. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de Federal de Pernambuco. 229 pp..
5961. Lopes MM, Podgorny I. 2000. The shaping of Latin American museums of Natural History, 1850-1990. *Osiris*. 15:108-118.
5962. Lopes MM, Podgorny I. 2008. Paleontologia e evolucionismos no sul da América: A biogeografia de Wallace com um dos obstáculos centrais para interpretar a história geológica do hemisfério sul. In: Domingues HMB et al. (eds), *Darwinismo, Meio Ambiente, Sociedade*. Via Lettera. pp.143-160.
5963. Lopes MM. 1997. O museu descobre a pesquisa científica: Os museus e as ciências naturais no século XIX. *Hucitec*. 369 pp.
5964. Lopes MM. 2000. Nobles Rivalés: Estudios comparados entre el Museo Nacional de Rio de Janeiro y el Museo Publico de Buenos Aires. In: Monserrat M (coord), *La ciencia en la Argentina entre siglos*. Textos, contextos e instituciones, Manantial. pp.277-296.
5965. Lopes MM. 2001. Viajando pelo campo e pelas coleções: Aspectos de uma controvérsia paleontológica. *História, Ciências, Saúde-Manguinhos*. 8(Suplemento):881-897.
5966. Lopes MM. 2005. "Raras petrificações": Registros e considerações sobre os fósseis na América Portuguesa. In: *Congresso Internacional Atlântico do Antigo Regime: Poderes e Sociedade*, Lisboa, Actas. pp.1-17.
5967. Lopes MM. 2008. Cenas de tempos profundos: Ossos, viagens, memórias nas culturas da natureza no Brasil. *História, Ciências, Saúde-Manguinho*. 15(3):615-634.
5968. Lopes PR, Hsiou AS, Guilherme E. 2016. Análise morfológica e bioestratinômica de fósseis quaternários de *Eira barbara* (Carnivora, Mustelidae) encontrados em cavernas e rios do Brasil. Ghilardi RP (ed), *Tafonomia como Ferramenta para Interpretações Paleoambientais*. Faculdade de Ciências, Bauru, UNESP. pp.62-78.
5969. Lopes PR. 2016. Descrição de um fóssil de *Eira barbara* (Carnivora, Mustelidae) do Pleistoceno final (Bacia do Acre) e morfologia comparada do síncrio de *E. barbara* recente: Implicações paleobiogeográficas, geográficas e taxonômicas. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .

5970. Lopes RP, Buchmann FS. 2008. Fósseis de titanossauros (Dinosauria, Sauropoda) de um novo afloramento no Triângulo Mineiro, Sudeste do Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 11(1):69-72.
5971. Lopes RP, Buchmann FS. 2011. Pleistocene mammals from the Southern Brazilian continental shelf. *Journal of South American Earth Sciences*. 31(1):17-27.
5972. Lopes RP, Buchmann FSC, Caron F, Itusarry ME. 2001. Tafonomia dos fósseis de vertebrados (megafauna extinta) encontrados ao longo das barrancas do arroio Chuí e linha de costa, RS, Brasil. *Pesquisas em Geociências*. 28(2):67-73.
5973. Lopes RP, Buchmann FSC, Caron F. 2006. Primeiro registro de fósseis de aves marinhas na planície costeira do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. *Revista Brasileira de Geociências*. 36(4):688-650.
5974. Lopes RP, Buchmann SF, Caron F, Itusarry MEG. 2005. Barrancas fossilíferas do Arroio Chuí, RS. Importante megafauna pleistocênica no extremo Sul do Brasil. In: Winge M et al. (eds), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP)*, E.T. Queiroz. 119:699-704.
5975. Lopes RP, Frank HT, Buchmann FSC, Caron F. 2017. *Megaichnus* igen. nov.: Giant paleoburrows attributed to extinct cenozoic mammals from South America. *Ichnos*. 24(2):133-145.
5976. Lopes RP, Pereira JC. 2010. Fósseis de Scelidotheriinae Ameghino, 1904 (*Xenarthra*, *Pilosa*) em depósitos pleistocênicos do Rio Grande do Sul, Brasil. *Acta Geológica Leopoldensia*. 6(1):44-52.
5977. Lopes RP, Ribeiro AM, Schultz CL et al.. 2013. Late Middle to Late Pleistocene paleoecology and paleoenvironments in the coastal plain of Rio Grande do Sul State, Southern Brazil, from stable isotopes in fossils of *Toxodon* and *Stegomastodon*. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 369:385-394.
5978. Lopes RP. 2009. Alterações post mortem (pseudopaleopatologias) em fósseis de mamíferos pleistocênos do estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
5979. Lopes RP. 2013. Reconstituição paleoclimática e paleoambiental do Pleistoceno tardio no sul da planície costeira do Rio Grande do Sul. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
5980. López-Aguirre C, Archer M, Hand SJ, Laffan SW. 2017. Extinction of South American sparassodontans (Metatheria): Environmental fluctuations or complex ecological processes? *Palaeontology*. 60(1):91-115.
5981. López Aranguren DJ. 1930. Camélidos fósiles argentinos. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 109(1):15-39.
5982. Lopez-Arbarello A, Arratia G, Tunik MA. 2003. *Saldenioichthys remotus* gen. et sp. nov. (Teleostei, Perciformes) and other acanthomorph remains from the Maastrichtian Saldeio Formation (Mendoza, Argentina). *Mitteilungen aus dem Museum Für Naturkunde in Berlin Geowissenschaftliche Reihe*. 6:161-172.
5983. López-Arbarello A, Codorniú L. 2007. Semionotids (Neopterygii, Semionotiformes) from the Lower Cretaceous Lagarcito Formation, San Luis Province, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 27(4):811-826.
5984. López-Arbarello A, Rauhut OWM, Cerdeño E. 2010. The Triassic fish faunas of the Cuyana Basin, Western Argentina. *Palaeontology*. 53(2):249-276.
5985. Lopez-Arbarello A, Rogers R, Puerta P. 2006. Freshwater actinopterygians of the Los Rastros Formation (Triassic), Bermejo Basin, Argentina. *Fossil Record*. 9(2):238-258.
5986. López-Arbarello A, Sferco E, Rauhut OW. 2013. A new genus of coccolepidid fishes (Actinopterygii, Chondrostei) from the continental Jurassic of Patagonia. *Palaeontology Electronica*. 16:1-23.

5987. López-Arbarello A, Zavattieri AM. 2008. Systematic revision of *Pseudobeaconia* Bordas, 1944, and *Mendocinichthys* Whitley, 1953 (Actinopterygii, 'Perleidiformes') from the Triassic of Argentina. *Palaeontology*. 51(5):1025-1052.
5988. López-Arbarello A. 2004. The record of Mesozoic fishes from Gondwana (excluding India and Madagascar). In: Arratia G, Tintori A (eds), *Mesozoic Fishes 3 - Systematics, Paleoenvironments and Biodiversity*, Verlag Dr. Friedrich Pfeil. pp.597-624.
5989. López de Ascona JM, González Casasnovas I, Ruiz de Castañeda E (eds). 1992. *Bibliografía minera hispano americana, 1492-1892. vol.1, Minería Iberoamericana. Repertorio bibliográfico y biográfico*. Instituto Tecnológico Geominero de España, IGME. 1586 pp.
5990. López de Ascona JM, González Casasnovas I, Ruiz de Castañeda E (eds). 1992. *Bibliografía minera hispano americana, 1492-1892. vol.2, Minería Iberoamericana. Repertorio bibliográfico y biográfico*. Instituto Tecnológico Geominero de España, IGME.
5991. López GM, Bond M. 1995. Un nuevo Notopithecinae (Notoungulata, Typotheria) del Terciario inferior de la Puna argentina. *Studia Geologica Salmanticensia*. 31:87-99.
5992. López GM, Manassero M. 2008. Revision of the stratigraphic provenance of *Ethegotherium carettei* (Notoungulata, Hegetotheriidae) by sedimentary petrography. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 248(1):1-9.
5993. López GM, Ribeiro AM, Bond M. 2010. The Notohippidae (Mammalia, Notoungulata) from Gran Barranca: Preliminary considerations. In: Madden RH et al. (eds), *The Paleontology of Gran Barranca: Evolution and environmental change through the middle Cenozoic of Patagonia*. Cambridge University Press. pp.143-151.
5994. López GM, Vucetich MG, Carlini AA, Itatí Olivares A. 2011. New Miocene mammal assemblages from Neogene Manantiales basin, Cordillera Frontal, San Juan, Argentina. In: Salfity JA, Marquillas RA (eds), *Cenozoic Geology of the Central Andes of Argentina*. SCS Publisher. pp.211-226.
5995. López GM. 1995. *Suniodon catamarcensis* gen. et sp. nov. y otros Oldfieldthomasiidae (Notoungulata, Typotheria) del Eoceno de Antofagasta de la Sierra, Catamarca, Argentina. 6º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. pp.167-172.
5996. López GM. 1997. Paleogene faunal assemblage from Antofagasta de la Sierra (Catamarca Province, Argentina). *Palaeovertebrata*. 26(1-4):61-81.
5997. López GM. 2002. Elefantes del tiempo de Ñaupe. *Revista Museo*. 16:35-40.
5998. López GM. 2002. Redescipción de *Ethegotherium carettei* (Notoungulata, Hegetotheriidae) de la Formación Divisadero Largo de la Provincia de Mendoza, Argentina. *Ameghiniana*. 39(3):295-296.
5999. López GM. 2008. Los ungulados de la Formación Divisadero Largo (Eoceno inferior?) de la provincia de Mendoza, Argentina. Sistemática y consideraciones bioestratigráficas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 415 pp.
6000. López GM. 2009. Algunas historias de George Gaylord Simpson en la Argentina. *Presenciando maravillas. Revista Museo*. 23:29-36.
6001. López GM. 2009. Primer registro del orden Astrapotheria en la Formación Divisadero Largo (Mendoza, Argentina). *Ameghiniana*. 46(1):169-192.
6002. López GM. 2010. Divisaderan: Land Mammal Age or local fauna?. In: Madden RH et al. (eds), *The Paleontology of Gran Barranca: Evolution and environmental change through the middle Cenozoic of Patagonia*. Cambridge University Press. pp.410-420.
6003. López Mendoza P, Cartajena I, Carabias D, Prevosti FJ, Maldonado A, Flores-Aqueveque V. 2018. Reconstructing drowned terrestrial landscapes. Isotopic paleoecology of a late Pleistocene extinct faunal

- assemblage: Site GNL Quintero 1 (GNLQ1) (32° S, Central Chile). *Quaternary International*. 463(Part A): 153-160.
6004. López Mendoza P, Cartajena I, Labarca Encina R, Alberdi MT, Prado JL. 2007. Extinct faunal remains in exokarstic deposits from the late Pleistocene in Calama (II Región, Chile). *Current Research in the Pleistocene*. 24:175-177.
6005. López Mendoza P, Cartajena MI. 2006. Hallazgos de mastodonte (Mammalia, Proboscidea) y un camélido extinto (Mammalia, Artiodactyla) en la comuna de Marchihue (VI Región). *Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso*. 25:72-78.
6006. López Mendoza P, Jackson D. 2004. Ground sloth predation in the northern semiarid region of Chile. *Current Research in the Pleistocene*. 21:14-16.
6007. López Mendoza P, Jackson D. 2005. Presencia del género *Palaeolama* Gervais (Artiodactyla, Camelidae) en el extremo meridional del semiárido de Chile. *Boletín del Museo de Historia Natural, Chile*. 54:129-140.
6008. López Mendoza P, Labarca Encina R. 2005. *Macrauchenia* (Litopterna), *Hippidion* (Perissodactyla), Camelidae y Edentata en Calama (II Región): Comentarios taxonómicos y tafonómicos. *Noticiario Mensual del Museo Historia Natural, Chile*. 355:7-10.
6009. López Mendoza P, Martínez I, Labarca Encina R, Douglas Jackson S. 2005. Registro de *Hippidion*, Canidae, Camelidae y Edentata en el sector Ojo Opache, Calama, II Región. *Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural*. 356:22-26.
6010. López Mendoza P, Mena Larraín F, Bostelmann E. 2015. Presence of *Arctotherium* (Carnivora, Ursidae, Tremarctinae) in a pre-cultural level of Baño Nuevo-1 cave (Central Patagonia, Chile). *Estudios Geológicos*. 71(2):e041.
6011. López Mendoza P, Mena-Larraín F. 2011. Extinct ground sloth dermal bones and their role in the taphonomic research of caves: The case of Baño Nuevo-1 (Andean Central Patagonia, Chile). *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. 28:519-532.
6012. López Mendoza P, Rojas O, Mansilla P, Olivares L, Martínez I. 2010. Mamíferos extintos del Pleistoceno de la Cuenca de Calama (Segunda Región, Chile). *Viejas colecciones y nuevos hallazgos. Treballs del Museu de Geologia de Barcelona*. 17:11-25.
6013. López Mendoza P. 2007. Tafonomía de los mamíferos extintos del Pleistoceno tardío de la costa meridional del semiárido de Chile (IV Región-32° latitud): Alcances culturales y paleoecológicos. *Chungará*. 39(1):69-86.
6014. López Mendoza P. 2008. Tafonomía en la Costa Meridional del Norte Semiárido de Chile (IV Región). Alcances Culturales y Paleoecológicos hacia el Pleistoceno Final en la Comuna de los Vilos (31° Latitud S). Unpublished degree dissertation, Universidad de Chile. .
6015. López Mendoza P. 2009. El mundo perdido de Patagonia central: Una aproximación tafonómica al estudio de los mamíferos extintos del sitio Baño Nuevo 1 (XI Región-Chile). In: López P et al. (eds), *Zooarqueología y tafonomía del confín del mundo*. Universidad Internacional SEK-Chile, Facultad de Estudios del Patrimonio Cultural, Área de Arqueología. *Monografías arqueológicas*. 1:115-133.
6016. López Piacentini CP. 1951. La fauna extinguida del Chaco. I. El milodonte. *Boletín de divulgación del Museo Municipal Regional "Enrique Lynch Arribálzaga"*. 1(1):1-3.
6017. López Piacentini CP. 1951. Restos fósiles en las barrancas del río Bermejo. *Boletín de divulgación del Museo Municipal Regional "Enrique Lynch Arribálzaga"*. 1(1):1-4.
6018. López Piñero JM. 1989. Juan Bautista Bru y la difusión por Cuvier de su obra paleontológica. *Arbor*. 527-528:79-100.

6019. Lorente M, Chornogubsky L, Goin FJ. 2016. On the existence of non-microbiotherian Australidelphian marsupials (Diprotodontia) in the Eocene of Patagonia. *Palaeontology*. 59(4):533-547.
6020. Lorente M, Gelfo JN, López GM. 2014. Postcranial anatomy of the early notoungulate *Allalmeia atalaensis* from the Eocene of Argentina. *Alcheringa*. 38(3):398-411.
6021. Lorente M. 2015. Desarrollo de modelos de asociación y clasificaciones de restos postcraneos aislados de ungulados nativos del Paleoceno-Eoceno de América del Sur. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 588 pp.
6022. Lorente M. 2016. Isolated litopterna postcranial remains from la barda tuff (early Eocene), Paso del Sapo, Chubut, Argentina: Proposed association with dental taxa and their implications. *Ameghiniana*. 53(1):26-38.
6023. Losada JC. 2013. A paleontologia nos discursos da história: As notícias sobre fósseis no sertão das Minas Gerais. In: Candeiro CRA, Ávilla LS (eds), *Fósseis de Vertebrados e Plantas do Período dos Dinossauros da Região do Triângulo Mineiro*. Letra Capital. pp.19-37.
6024. Louterbach M, Roddaz M, Bailleul J, Antoine PO, Adnet S, Kime JH, Van Soelene E, Parra F, Gérard J, Calderon Y, Gagnaison C, Sinninghe Damsté JS, Baby P. 2014. Evidences for a Paleocene marine incursion in southern Amazonia (Madre de Dios Sub-Andean Zone, Peru). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 414:451-471.
6025. Lovejoy NR, Albert JS, Crampton WGR. 2006. Miocene marine incursions and marine/freshwater transitions: Evidence from Neotropical fishes. *Journal of South American Earth Sciences*. 21(1-2):5-13.
6026. Lovisato D. 1883. Una escursione geologica nella Patagonia e nella Terra del Fuoco. *Bollettino della Società Geografica italiana*. (2) 8:333-347, 420-443.
6027. Lovisato D. 1886. Sopra "I fossili della Pampas raccolti dalla Spedizione Antartica Italiana e donati al Museo Geologico della R. Università de Génova" del Dr. Giacomo TRABUCCO. Lettera di Domenico LOVISATO all'autore di detto opuscolo. Tipografia Editrice dell' Avvenire di Sardegna. pp.1-20.
6028. Lovisato D. 1886. Sopra i fossili delle Pampas raccolti dalla spedizione antarctica italiana e donato al museo geologico della R. Università di Genova del Dr. Giacomo Trabucco. *Bollettino delle pubblicazioni italiane ricevute per diritto di stampa*. 20 pp.
6029. Lowe PR. 1939. Some additional notes on Miocene penguins in relation to their origin and systematics. *The Ibis*. (14) 3 (2):281-29.
6030. Lucas FA. 1896. The fossil birds of Patagonia. *The Auk*, (new series). 13:61-63.
6031. Lucas SG, Heckert AB. 2001. The aetosaur *Stagonolepis* from the Upper Triassic of Brazil and its biochronologic significance. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 12:719-732.
6032. Lucas SG. 1986. *Pyrotheres* systematics and a Caribbean route for land-mammal dispersal during the Paleocene. *Revista Geológica de América Central*. 5:1-33.
6033. Lucas SG. 1992. Case 2807: *Dinodontosaurus* Romer, 1943 (Reptilia, Synapsida): Proposed conservation. *Bulletin of Zoological Nomenclature*. 49:52-54.
6034. Lucas SG. 1993. *Barysoma lenzii* (Synapsida, Dicynodontia) from the Middle Triassic of Brazil, a synonym of *Stahleckeria potens*. *Journal of Paleontology*. 67(2):318-321.
6035. Lucas SG. 1993. Pantodonts, tillodonts, uinatheres and pyrotheres are not ungulates. In: Szalay FS, Novacek MJ, McKenna MC (eds), *Mammal Phylogeny: Placentals*. Springer-Verlag. pp.182-194.
6036. Lucas SG. 2001. Age and correlation of Triassic tetrapod assemblages from Brazil. *Albertiana*. 26:13-20.
6037. Lucas SG. 2002. A new dicynodont from the Triassic of Brazil, and the tetrapod biochronology of the Brazilian Triassic. *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*. 21:131-141.

6038. Lucas SG. 2008. Cuvieronius (Mammalia, Proboscidea) from the Pleistocene of Ulloma, Bolivia. *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*. 44:399-402.
6039. Lucas SG. 2008. Taxonomic nomenclature of Cuvieronius and Haplomastodon, proboscideans from the Plio-Pleistocene of the New World. *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*. 44:409-416.
6040. Lucas SG. 2009. Case 3479 Cuvieronius Osborn, 1923 (Mammalia, Proboscidea): Proposed conservation. *Bulletin of Zoological Nomenclature*. 66(3):265-270.
6041. Lucas SG. 2009. Mastodon waringi Holland, 1920 (currently Haplomastodon waringi, Mammalia, Proboscidea): Proposed conservation of usage by designation of a neotype. *Bulletin of Zoological Nomenclature*. 66(2):164-167.
6042. Lucas SG. 2013. The palaeobiogeography of South American gomphotheres. *Journal of Palaeogeography*. 2(1):19-40.
6043. Lucero SO, Agnolin F, Obredor RE, Lucero RF, Cenizo MM, De Los Reyes M. 2008. Una nueva especie del género Ctenomys (Mammalia, Rodentia) del Plioceno tardío - Pleistoceno medio del Sudeste de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Studia Geologica Salmanticensia*. 44(2):163-175.
6044. Luchterhand K, Kay RF, Madden RH. 1986. Mohanamico hershkovitzi, gen. et sp. nov., un primate du Miocène moyen d'Amérique du Sud. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série 2*. 303(19):1753-1758.
6045. Lugones L. 1915. Elogio de Ameghino. Otero y Co. 147 pp.
6046. Lull RS. 1930. Note on coprolite of Neomyiodon. *American Journal of Science*. 5 (20) (119):356.
6047. Lull RS. 1930. The ground sloth Nothrotherium. *American Journal of Science*. 20(5):344-352.
6048. Lull RS. 1942. Triassic footprints from Argentina. *American Journal of Science*. 240(6):421-425.
6049. Lumley H, Lumley MA, Beltrão M, Yokoyama Y, Labeyrie J, Danon, Delibrias J, Falguères C, Bischoff JL. 1987. Découvertes d'outils taillés associés à des faunes du Pléistocène moyen dans la Toca da Esperança. *Notas de Física*. 38 pp.
6050. Lumley H, Lumley MA, Beltrão M, Yokoyama Y, Labeyrie J, Danon, Delibrias J, Falguères C, Bischoff JL. 1988. Découvertes d'outils taillés associés à des faunes du Pléistocène moyen dans la Toca da Esperança. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 306:241-247.
6051. Luna CA, Cerda IA, Zurita AE, González R, Prieto MC, Mothé D, Avilla LS. 2018. Distinguishing Quaternary glyptodontine cingulates in South America: How informative are juvenile specimens? *Acta Palaeontologica Polonica*. 63(1):159-170.
6052. Luna CA, Krapovickas JM. 2011. Primer registro de un ejemplar juvenil de Glyptodon sp. (Cingulata, Glyptodontidae) del Cuaternario de la provincia de Córdoba, Argentina. *Mastozoología Neotropical*. 18(1):135-141.
6053. Luna DA. 2015. Miocene ungulates from Laguna del Laja, Chile, and an assessment of the Laguna del Laja fauna. Unpublished Ph.D. dissertation, University of California, Santa Barbara. .
6054. Luna L, Aranda C, Quintana C. 2017. Middle and late Holocene micromammal pathologies from Cueva Tixi (Tandilia Range, Buenos Aires Province, Argentina). *International Journal of Paleopathology*. 18:82-91.
6055. Lundberg JG, Aguilera O. 2003. Additional specimens and reinterpretation of the Late Miocene Phractocephalus catfish (Pimelodidae, Siluriformes) from Urumaco Formation, Venezuela. *Neotropical Ichthyology*. 1(2):97-109.

6056. Lundberg JG, Chernoff B. 1992. A Miocene fossil of the Amazonian fish *Arapaima* (Teleostei, Arapaimidae) from the Magdalena River region of Colombia - Biogeographic and evolutionary implications. *Biotropica*. 24(1):2-14.
6057. Lundberg JG, Linares O, Antonio ME, Nass P. 1988. *Phractocephalus hemiliopterus* (Pimelodidae, Siluriformes) from the Upper Miocene Urumaco Formation, Venezuela: A further case of evolutionary stasis and local extinction among South American fishes. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 8(2): 131-138.
6058. Lundberg JG, Machado-Allison A, Kay RF. 1986. Miocene characid fishes from Colombia: Evolutionary stasis and extirpation. *Science*. 234(4773):208-209.
6059. Lundberg JG, Marshall LG, Guerrero J, Wesselingh F. 1998. The stage for Neotropical fish diversification: A history of tropical South American rivers. In: Malabarba ML et al. (eds), *Phylogeny and Classification of Neotropical Fishes*, EDIPUCRS. pp.13-48.
6060. Lundberg JG, Sabaj Pérez MH, Dahdul WM, Aguilera OA. 2010. The Amazonian Neogene fish fauna. In: Hoorn C, Wesselingh FP (eds), *Amazonia: Landscape and Species Evolution: A Look into the Past*. Blackwell Publishing. pp.281-301.
6061. Lundberg JG. 1993. African-South American freshwater fish clades and continental drift: Problems with a paradigm. In: Goldblatt P (ed), *Biological Relationships Between Africa and South America*. Yale University Press. pp.157-199.
6062. Lundberg JG. 1997. Freshwater fishes and their paleobiotic implications. Fishes of the Miocene La Venta fauna: Additional taxa, biotic and paleoenvironmental implications. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), *Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta. Colombia*, Smithsonian Institution Press. pp.67-91.
6063. Lundberg JG. 1998. The temporal context for the diversification of Neotropical fishes. In: Malabarba ML et al. (eds), *Phylogeny and Classification of Neotropical Fishes*, EDIPUCRS. pp.49-68.
6064. Lundberg JG. 2005. *Brachyplatystoma promagdalena*, new species, a fossil goliath catfish (Siluriformes, Pimelodidae) from the Miocene of Colombia, South America. *Neotropical Ichthyology*. 3(4): 597-605.
6065. Lund PW. 1837. Anden Afhandling. Lappa da Cerca Grande. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Naturvidenskabelige og Matematiske Afhandlinger. 6:307-332.
6066. Lund PW. 1837. Om Huler i Kalksten i det indre Brasilien, som tildels indeholde fossile Knogler. Første Afhandling. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Naturvidenskabelige og Matematiske Afhandlinger. 6:207-248.
6067. Lund PW. 1837. Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger og dets Medlemmers Arbejder fra 31 Mai 1836 til 31 December 1837. Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs. 1837:10-12.
6068. Lund PW. 1838. Blik paa Brasiliens dyreverden för sidste jordomvæltning. Förste afhandling - Indledning. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Matematisk Afdeling series 4. 8:27-60.
6069. Lund PW. 1838. Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger og dets Medlemmers Arbejde. *Echo du Monde Savant*. 6(430):244.
6070. Lund PW. 1839. Blik paa Brasiliens dyreverden för sidste jordomvæltning. Anden afhandling - Pattedyrene. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Matematisk Afdeling series 4. 8:61-144.

- 6071.Lund PW. 1839. Coup-d'oeil sur les espèces éteintes de mammifères du Brésil. extrait de quelques mémoires présentés à l'Académie royale des Sciences de Copenhague. Nouvelles observations sur la faune fossile du Brésil. Annales des Sciences Naturelles (Zoologie) 2e série. 11(1):214-234.
- 6072.Lund PW. 1839. Coup-d'oeil sur les espèces éteintes de mammifères du Brésil. extrait de quelques mémoires présentés à l'Académie royale des Sciences de Copenhague. Nouvelles observations sur la faune fossile du Brésil. Annales des Sciences Naturelles (Zoologie) 2e série. 12(1):205-208.
- 6073.Lund PW. 1839. Extrait d'une lettre de M. Lund, écrite de Lagoa-Santa (Brésil), le 5 novembre 1838, et donnant un aperçu des espèces de mammifères fossiles qu'il a découvertes au Brésil. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 8(15):570-577.
- 6074.Lund PW. 1839. List of the fossil mammifera from the basin of the Rio das Velhas, with an extract of some of their distinguishing characters. Annals and Magazine of Natural History. (1) 3(17):235-236.
- 6075.Lund PW. 1839. List of the fossil mammifera from the basin of the Rio das Velhas, with an extract of some of their distinguishing characters. Annals and Magazine of Natural History. (1) 3(19):422-427.
- 6076.Lund PW. 1839. Mammifères fossiles du Brésil. L'institut. 7(277):125-127.
- 6077.Lund PW. 1839. Nouvelles observations sur la faune fossile du Brésil, extraits d'une lettre adressée aux rédacteurs par M. Lund. Annales des Sciences Naturelles, 2e série, Zoologie. 12:205-208.
- 6078.Lund PW. 1839. Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandling og dets Medlemmers Arbeider i Aaret 1838. Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs. 1839:10-15.
- 6079.Lund PW. 1839. Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandling og dets Medlemmers Arbeider i Aaret 1838. Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs. 1839:7-10.
- 6080.Lund PW. 1840. Blik paa Brasiliens dyreverden för sidste jordomvæltning. Tillæg til de to sidste afhandling. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Matematisk Afdeling series 4. 8:273-296.
- 6081.Lund PW. 1840. Blik paa Brasiliens dyreverden för sidste jordomvæltning. Tredje afhandling - Fortsættelse af Pattedyrene. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Matematisk Afdeling series 4. 8:217-272.
- 6082.Lund PW. 1840. Nachtrag über die fossile Fauna Brasiliens. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde. 1840:740-741.
- 6083.Lund PW. 1840. Nouvelles recherches sur la faune fossile du Brésil (Extraits d'une lettre adressé aux rédacteurs, et date de Lagoa Santa, 1er. Avril 1840. Annales des Sciences Naturelles, 2e série, Zoologie. (2) 13:310-319.
- 6084.Lund PW. 1840. Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandling og dets Medlemmers Arbeider i Aaret 1839. Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs. 1840:19-23.
- 6085.Lund PW. 1841. Lunds senste beretninger fra Brasilien. Naturhistorisk Tidsskrift. 3(2-3):214-220.
- 6086.Lund PW. 1841. Neue Untersuchungen liber die fossile Fauna Brasiliens. Neue Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde. 1841:492-497.
- 6087.Lund PW. 1841. Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandling og dets Medlemmers Arbeider fra 31 Mai 1836 til 31 December 1839. Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs. 1841:28-29.
- 6088.Lund PW. 1841. Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandling og dets Medlemmers Arbeider i Aaret 1831. Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs. 1841:48-51.
- 6089.Lund PW. 1841. Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandling og dets Medlemmers Arbeider i Aaret 1839. Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs. 1839:84-87.

- 6090.Lund PW. 1841. Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger og dets Medlemmers Arbeider i Aaret 1840. Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs. 1841:51-55.
- 6091.Lund PW. 1841. Oversigt over det kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger og Medlemmers Arbeider i Aaret 1840. Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs. 1840:7-10.
- 6092.Lund PW. 1842. Blik paa Brasiliens Dyreverden för sidste Jordomvæltning. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Naturvidenskabelige og Matematiske Afhandlinger series 4. 8:54-57.
- 6093.Lund PW. 1842. Blik paa Brasiliens dyreverden för sidste jordomvæltning. Fjerde afhandling - Fortsættelse af Pattedyrene. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Matematisk Afdeling series 4. 9:137-208.
- 6094.Lund PW. 1842. Carta escripta da Lagoa Santa (Minas Geraes) ao Sr. 1º Secretário do Instituto, pelo sócio honorário Sr. Dr. Lund. Lagoa Santa, 12 de janeiro de 1842. Revista Trimestral de Historia e Geographia. 4(13):80-87
- 6095.Lund PW. 1842. Fortsatte Bemærkninger over Brasiliens uddöde Dyrskabning. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Matematisk Afdeling series 4. 9:121-136.
- 6096.Lund PW. 1842. Neue fossile Gattungen aus den Familien der Gürtel- und Faulthiere. Isis von Oken. 1842(12):939-942.
- 6097.Lund PW. 1842. Oversigt over det kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger og Medlemmers Arbeider i Aaret 1840. Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs. 1842:25-27.
- 6098.Lund PW. 1842. Oversigt over det kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger og Medlemmers Arbeider i Aaret 1841. Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs. 1841:16-18.
- 6099.Lund PW. 1842. Oversigt over det kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger og Medlemmers Arbeider i Aaret 1841. Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs. 1841:51-53.
- 6100.Lund PW. 1842. Sur quelques pétrifications d'os humains de Minas Gerais. L'Institut. 10(458):356.
- 6101.Lund PW. 1842. Tillæg til Dr. P. W. Lunds Blik paa Brasiliens dyreverden för sidste jordomvæltning. Fjerde afhandling: Væsentlig Berigtigelse til Beskrivelsen af Haandbygningen hos Platyonyx Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Matematisk Afdeling series 4. 9:361-363.
- 6102.Lund PW. 1843. Fortgesetzte Bemerkungen über Brasiliens ausgestorbene Säugetier-Schöpfung nebst einer vorläufigen Übersicht über die fossilen Reste der Vögel-Klasse. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde. 1843:236-237.
- 6103.Lund PW. 1843. Menschenreste in Brasilien. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde. 1843:118-119.
- 6104.Lund PW. 1843. On the occurrence of fossil human bones of the praehistorical world. Extract of a letter from Dr. Lund of Lagoa Santa, South America, translated and communicated for this Journal, by Rev. E. E. Salisbury, Professor of Oriental Languages in Yale College. American Journal of Science & Arts. (1)44 (2):277-280.
- 6105.Lund PW. 1843. Oversigt over det kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger og Medlemmers Arbeider i Aaret 1842. Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs. 1842(6):77-82.
- 6106.Lund PW. 1843. Oversigt over det kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger og Medlemmers Arbeider i Aaret 1842. Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs. 1842(6):82-86.
- 6107.Lund PW. 1844. Auszug aus einer Abhandlung besonders über die Raubthiere Brasiliens in der jetzigen und fruheren Erdperiode. Isis von Oken. 1844(11):815-819.
- 6108.Lund PW. 1844. Carta escripta de Lagoa Santa a 21 de abril de 1844. Revista do Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro. 6(12):334-342.

- 6109.Lund PW. 1844. *Conspectum Dasypodum*. Oversigt over det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger og Medlemmers Arbeider. 1843(6):79-82.
- 6110.Lund PW. 1845. Bemaerkninger om forstenede Menneskeknogler, fundne i Hule i Brasilien. *Antiquarisk Tidsskrift* udgivet af det kongelige Nordiske Oldskrift-Selskab. 1843-1845:154-160.
- 6111.Lund PW. 1845. Blik paa Brasiliens dyreverden för sidste jordomvæltning. Femte afhandling. Fortsættelse af pattedyrene. Om de nulevende og uddöde arter af rovdynenes familia. *Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Matematisk Afdeling series 4*. 11:1-82.
- 6112.Lund PW. 1845. *Conspectum Dasypodum*. Oversigt over det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger og Medlemmers Arbeider. 1843(6):82-86.
- 6113.Lund PW. 1845. Die Raubthiere Brasiliens früherer und jetziger Periode. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*. 1845:625-627.
- 6114.Lund PW. 1845. Efterretning om en foregiven Opdagelse i Provindsen Bahia af en by fra Oldtiden. *Antiquarisk Tidsskrift*. 1843-1845:142-154.
- 6115.Lund PW. 1845. Meddelelse af det Udbytte de i 1844 undersøgte Knoglehüler have afgivet til Kundskaben om Brasiliens dyreverden för sidste jordomvæltning, i et Brev. *Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Matematisk Afdeling series 4*. 12:57-94.
- 6116.Lund PW. 1845. Menschenknochen in Brasilianischen Knochen-Höhlen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*. 1845:627.
- 6117.Lund PW. 1845. Notice sur les ossements humains fossiles, trouvés dans une caverne du Brésil. *Mémoires de la Société Royale des Antiquaires du Nord*. (1845-1849):49-77.
- 6118.Lund PW. 1845. Remarques sur les ossements humains fossiles trouvés dans les cavernes du Brésil. *Antikvarisk Tidsskrift 1843-1845, Kongelige Nordiske Oldskrift-Selskab*. pp.49-77.
- 6119.Lund PW. 1846. Oversigt over det kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger og Medlemmers Arbeider i Aaret 1845. *Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs*. 1845:65-71.
- 6120.Lund PW. 1846. Oversigt over det kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger og Medlemmers Arbeider i Aaret 1845. *Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs*. 1845(5):57-64.
- 6121.Lund PW. 1849. Rettelser til Professor P. W. Lunds Afhandlinger om Brasiliens Forverden. *Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Matematisk Afdeling series*. (5) 1:353-354.
- 6122.Lund PW. 1935. *Memorias Scientificas*. Biblioteca Mineira de Cultura.
- 6123.Lund PW. 1944. Lance de vista sobre as espécies extintas de mamíferos do Brasil. *Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul*. 24(96):209-236.
- 6124.Lund PW. 1946. Novas pesquisas sobre a fauna fóssil do Brasil. *Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul*. 26(103):251-264.
- 6125.Lund PW. 1950. Comunicação sôbre o material das cavernas de ossadas exploradas em 1844 e sôbre sua contribuição para o conhecimento da vida animal no Brasil antes da última revolução do globo. In: Lund PW, *Memórias sôbre a Paleontologia Brasileira*. Instituto Nacional do Livro. pp.505-535.
- 6126.Lund PW. 1950. Notícia sôbre ossadas humanas fósseis achadas numa caverna do Brasil. In: Lund PW, *Memórias sobre a Paleontologia Brasileira*. Instituto Nacional do Livro. pp.465-488.
- 6127.Lund PW. 1950. Novas observações sôbre a antigüidade do homem de Lagoa Santa. In: Lund PW, *Memórias sôbre a Paleontologia Brasileira*. Instituto Nacional do Livro. pp.489-498.
- 6128.Lund PW. 1950. Sôbre a antigüidade do homem de Lagoa Santa. In: Lund PW, *Memórias sôbre a Paleontologia Brasileira*. Instituto Nacional do Livro. pp.457-463.

6129. Lütken CF. 1884. L'Exposition de quelques-uns des crânes et des autres ossements humains de Minas-Geraés dans le Brésil Central découvert et déterrés par le feu professeur P.W. Lund. *Compte-rendu du Congrès Internationale des Américaniste*. 3:40-48.
6130. Lütken CF. 1886. Antikritiske Bemærkninger i Anledning af Kæmpe-Dovendyr-Slaegten Coelodon. *Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Matematisk*. 1886(2):78-84.
6131. Lütken CF. 1888. Indledende Bemærkninger om Menneskelevninger i Brasiliens Huler og inde Lundske Samlinger. *E Museo Lundii*. 1:1-29.
6132. Lütken CF. 1896. On the animal (and human) remains collected by his celebrated countryman, Dr. P.W. Lund, in the limestone caves in the Brazilian state of Minas Geraës. *Compte-rendu des séances du 3éme Congrès International de Zoologie, Leyden, 1895*. pp.227-230.
6133. Lydekker R. 1886. Description of three species of Scelidotherium. *Proceedings of the Zoological Society of London*. 1886:491-498.
6134. Lydekker R. 1892. Aberrant fossil ungulates of South America. *Nature*. 45(1174):608-610
6135. Lydekker R. 1892. La découverte des mammifères du type Australien dans l'Amérique du Sud. *Revue Générale de Sciences Pures et Appliquées*. 3(14):501-503.
6136. Lydekker R. 1892. Les ongulés aberrants des terrains tertiaires et pléistocènes de l'Amérique du Sud. *Revue Générale de Sciences Pures et Appliquées*. 3(16):565-568.
6137. Lydekker R. 1892. The discovery of australian-like mammals in South America. *Nature*. 46(1175):11-12.
6138. Lydekker R. 1893. Contributions to the study of the fossil vertebrates of Argentina. Parte 1. 1 - The dinosaurs of Patagonia. *Anales del Museo de La Plata*. 2:1-14.
6139. Lydekker R. 1893. On the extinct giant birds of Argentina. *The Ibis*. (6) 5(17):40-47.
6140. Lydekker R. 1894. Contributions to a knowledge of the fossil vertebrates of Argentina. Parte 1. The dinosaurs of Patagonia. *Anales del Museo de La Plata, (Paleontología argentina)*. 2:1-16.
6141. Lydekker R. 1894. Contributions to the knowledge of the fossil vertebrates of Argentina, Parte 3 - A study of the extinct ungulates of Argentina. *Anales del Museo de La Plata*. 2:1-91.
6142. Lydekker R. 1894. Contributions to the knowledge of the fossil vertebrates of Argentina. Parte 2. 2 - The extinct edentates of Argentina. *Anales del Museo de La Plata*. (3):1-118.
6143. Lydekker R. 1894. Contributions to the knowledge of the fossil vertebrates of Argentina. Parte 2 - Cetacean skulls from Patagonia. *Anales del Museo de La Plata*. (2):1-15.
6144. Lydekker R. 1894. On two Argentine extinct carnivores. *Anales del Museo de La Plata*. (3):1-4.
6145. Lydekker R. 1894. *The La Plata Museum Natural Science*. 4(23):27-35.
6146. Lydekker R. 1894. *The La Plata Museum Natural Science*. 4(24):117-128.
6147. Lydekker R. 1899. On the skull of a shark-toothed dolphin from Patagonia. *Proceedings of the Zoological Society of London*. 1899:919-922.
6148. Lydekker R. 1899. The dental formula of the marsupial and placental Carnivora. *Proceedings of the Zoological Society of London*. 1899:922-928,
6149. Lydekker R. 1903. South American animals and their origin. *Quarterly Review of Science*. 197:41-67.
6150. Lydekker R. 1907. Marsupials or creodonts? *Nature*. 75(1951):498-499.
6151. Lynch TF. 1974. The antiquity of man in South America. *Quaternary Research*. 4:356-377.
6152. Maack GA. 1871. Geological sketch of the Argentine Republic. *Proceedings of the Boston Society of Natural History*. 13:417-428.
6153. Mabelsoone JM, Rolim JL. 1973. Estratigrafia do Quaternário continental do Nordeste Brasileiro. 28° Congresso Brasileiro de Geologia, *Anais*. pp.59-64.

6154. Mabesoone JM, Tinoco IM. 1973. Palaeoecology of the Aptian Santana Formation (Northeastern Brazil). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 14(2):97-118.
6155. Macário JA. 2000. Lagoa de Dentro: Um jazigo de mamíferos pleistocênicos em Puxinanã – Paraíba. João Pessoa. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal da Paraíba. 51 pp.
6156. Macedo ACM, Fernandes ACS, Gallo-da-Silva V. 1999. Fósseis coletados na Amazônia pela “Comissão Geológica do Império do Brasil” (1875-1877): Um século de história. *Boletim do Museu Nacional, Nova Série, Geologia*. 47:1-6.
6157. Macedo MRP. 2008. Análise e comparação tafonômica-paleoecológica de três assembléias triássicas do Rio Grande do Sul. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Juiz de Fora. .
6158. MacFadden BJ, Anaya F, Argollo J. 1993. Magnetic polarity stratigraphy of Inchasi: A Pliocene mammal-bearing locality from the Bolivian Andes deposited just before the Great American Interchange. *Earth and Planetary Science Letters*. 114(2-3):229-241.
6159. MacFadden BJ, Anaya F et al.. 2013. Middle Pleistocene age of the fossiliferous sedimentary sequence from Tarija, Bolivia. *Quaternary Research*. 79(2):268-273.
6160. MacFadden BJ, Azzarol A. 1987. Cranium of *Equus insulatus* (Mammalia, Equidae) from the Middle Pleistocene of Tarija, Bolivia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 7(2):325-334.
6161. MacFadden BJ, Campbell Jr KE, Cifelli RL, Siles O, Johnson NM. 1985. Magnetic polarity stratigraphy and mammalian fauna of the Deseadan (Late Oligocene - Early Miocene) Salla beds of Northern Bolivia. *The Journal of Geology*. 93(3):223-250.
6162. MacFadden BJ, Cerling TE, Prado JL. 1996. Cenozoic terrestrial ecosystem evolution in Argentina - Evidence from carbon isotopes of fossil mammal teeth. *Palaios*. 11(4):319-327.
6163. MacFadden BJ, Desantis RG, Hochstein JL, Kamenov GD. 2010. Physical properties, geochemistry, and diagenesis of xenarthran teeth: Prospects for interpreting the paleoecology of extinct species. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*. 291(3-4):180-189.
6164. MacFadden BJ, Frailey CD. 1984. *Pyrotherium*, a large enigmatic ungulate (Mammalia, incertae sedis) from the Deseadan (Oligocene) of Salla, Bolivia. *Palaeontology*. 27(4):867-874.
6165. MacFadden BJ, Shockey BJ. 1997. Ancient feeding ecology and niche differentiation of pleistocene mammalian herbivores from Tarija, Bolivia: Morphological and isotopic evidence. *Paleobiology*. 23(1): 77-100.
6166. MacFadden BJ, Siles O, Zeitler PK, Johnson NM, Campbell Jr KE. 1983. Magnetic polarity stratigraphy of the Middle Pleistocene (Ensenadan) Tarija Formation of Southern Bolivia. *Quaternary Research*. 19(2):172-187.
6167. MacFadden BJ, Wang Y, Cerling TE, Anaya F. 1994. South American fossil mammals and carbon isotopes: A 25 million-year sequence from the Bolivian Andes. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 107(3-4):257-268.
6168. MacFadden BJ, Wolff RG. 1981. Geological investigations of late Cenozoic vertebrate-bearing deposits in Southern Bolivia. 2° Congresso Latino-americano de Paleontologia de Vertebrados, Rio de Janeiro, *Anais*. 2:765-778.
6169. MacFadden BJ. 1981. Collecting fossil mammals in Bolivia: The Southern connection. *Plaster Jacket*. 38:3-20.
6170. MacFadden BJ. 1984. Systematics and phylogeny of *Hipparion*, *Neohipparion*, *Nannippus*, and *Cormohipparion* (Mammalia, Equidae) from the Miocene and Pliocene of the New World. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 179:1-196.

6171. MacFadden BJ. 1985. Essay review of Marshall, Hoffstetter, and Pascual, drifting continents, mammals and time scales: Current developments in South America. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 5(2): 169-174.
6172. MacFadden BJ. 1990. Chronology of Cenozoic primate localities in South America. *Journal of Human Evolution*. 19(1-2):7-21.
6173. MacFadden BJ. 1992. *Fossil Horses: Systematics, paleobiology, and evolution of the Family Equidae*. Cambridge University Press. 369 pp.
6174. MacFadden BJ. 1997. Pleistocene horses from Tarija, Bolivia, and validity of the genus †*Onohippidium* (Mammalia, Equidae). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 17(1):199-218.
6175. MacFadden BJ. 2000. Cenozoic mammalian herbivores from the Americas: Reconstructing ancient diets and terrestrial communities. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics*. 31:33-59.
6176. MacFadden BJ. 2000. Middle Pleistocene climate change recorded in fossil mammal teeth from Tarija, Bolivia, and Upper limit of the Ensenadan Land-Mammal Age. *Quaternary Research*. 54(1):121-131.
6177. MacFadden BJ. 2005. Diet and habitat of toxodont megaherbivores (Mammalia, Notoungulata) from the late Quaternary of South and Central America. *Quaternary Research*. 64(2):113-124.
6178. MacFadden BJ. 2006. Extinct mammalian biodiversity of the ancient New World tropics. *Trends in Ecology & Evolution*. 21(3):157-165.
6179. MacFadden BJ. 2013. Dispersal of Pleistocene *Equus* (Family Equidae) into South America and calibration of GABI 3 based on evidence from Tarija, Bolivia. *PLOS ONE*. 8(3):e59277.
6180. MacGregor JH. 1908. On *Mesosaurus brasiliensis* nov. sp. do Permiano do Brasil. In: White IC (ed), Final report presented to H. Ex. Dr. Lauro Severiano Muller, Minister of Industry, Highways and Public Works. Comissão de Estudos Minas de Carvão de Pedra do Brasil. 2:301-336.
6181. Machado-Allison À. 2008. Sobre el origen del Río Orinoco, su relación con cuencas. *Boletín de la Academia de Ciencias Física, Matemáticas y Naturales de Venezuela*. 67(3-4):25-64.
6182. Machado EB, Ávila LS, Nava WR, Campos DA, Kellner AWA. 2013. A new titanosaur sauropod from the Late Cretaceous of Brazil. *Zootaxa*. 3701(3):301-321.
6183. Machado EB, Campos D, Kellner AWA. 2008. On a theropod scapula (Upper Cretaceous) from the Marília Formation, Bauru Group, Brazil. *Paläontologische Zeitschrift*. 82(3):308-313.
6184. Machado EB, Kellner AWA. 2005. Notas sobre Spinosauridae (Theropoda, Dinosauria). *Anuário do Instituto de Geociências*. 28(1):158-173.
6185. Machado EB, Kellner AWA. 2007. On a supposed ornithischian dinosaur from the Santana Formation, Araripe Basin, Brazil. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.291-300.
6186. Machado EB, Kellner AWA. 2008. An overview of the Spinosauridae (Dinosauria, Theropoda) with comments on the Brazilian material. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28(3):109A.
6187. Machado EB. 2005. Levantamento da fauna de dinossauros do Grupo Bauru, com descrição de um novo exemplar. Unpublished degree dissertation, Centro Universitário da Cidade. .
6188. Machado EB. 2007. Desarticulação de tetrápodes em ambientes terrestres continentais. Unpublished monograph, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
6189. Machado EB. 2010. Descrição de um novo exemplar de Spinosauridae (Dinosauria, Theropoda) da formação Romualdo (Bacia do Araripe) Nordeste do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .

6190. Machado EB. 2014. Description of a new dinosaur (Sauropoda, Titanosauridae) with study of pneumaticity in cervical vertebrae. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 219 pp.
6191. Machado H, Grillo O, Scott E, Ávila L. 2017. Following the footsteps of the South American Equus: Are autopodia taxonomically informative? *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)
6192. Machado HBC. 2018. Revisão taxonômica dos Equus da América do Sul. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
6193. Machado LPAC, Brito PM. 2006. The new genus Potiguara (Actinopterygii, Pycnodontiformes) from the Upper Cretaceous of Northeast Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 26(1):1-6.
6194. Machado LPAC. 2005. Revisão dos Pycnodontiformes (Actinopterygii, neopterygii) do Cretáceo do Brasil: Osteologia e relações filogenéticas. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 165 pp.
6195. Machado M. 1992. Estudo taxonômico populacional dos dicinodontes com presas do RS, mediante o emprego da análise discriminante canônica (independente do tamanho). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 126 pp.
6196. Machado ML, Costa JBR. 1890. O fóssil de Campina Grande. *Revista do Instituto Arqueológico Histórico e Geográfico Pernambucano*. 6(36):23-29.
6197. Machado NAF. 1989. Ictiólitos da Formação Pebas - Peru. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
6198. Machon F. 1903. Sur le mammifère mystérieux de la Patagonie. *Archives des Sciences Physiques et Naturelles*. (4) 15 (6):680-681.
6199. Machon F. 1925. Prof. Prof. Dr. Santiago Roth, 1850 1924. *Verhandlungen der schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft*. 106:35-38.
6200. Maciel AC. 1962. Nova ocorrência de vertebrados fósseis em Adamantina, SP. *Ciência e Cultura*. 14(4):167-168.
6201. Maciel BS. 2014. A curadoria em uma abordagem geológica: Folhelhos fossilíferos da Formação Tremembé (Oligoceno, Bacia de Taubaté). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 130 pp.
6202. Maciel NLW. 1975. Ictiodontes e Ictiodorulitos (Pisces) da Formação Estrada Nova e sua aplicação na estratigrafia do Grupo Passa Dois. *Pesquisas em Geociências*. 5:7-166.
6203. MacNeish RS, Berger R, Protsch R. 1970. Megafauna and man from Ayacucho, highland Peru. *Science*. 168(3934):975-977.
6204. MacPhee RDE, Horovitz I. 2002. Extinct Quaternary platyrrhines of the Greater Antilles and Brazil. In: Hartwig WC (ed), *The Primate Fossil Record*. Cambridge University Press. pp.189-200.
6205. MacPhee RDE. 2005. 'First' appearances in the Cenozoic land-mammal record of the Greater Antilles: Significance and comparison with South American and Antarctic records. *Journal of Biogeography*. 32(4): 551-564.
6206. Macrini TE, Muizon C de, Cifelli RL, Rowe T. 2007. Digital cranial endocast of *Pucadelphys andinus*, a Paleocene metatherian. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 27(1):99-107.
6207. Macrini TE, Rougier GW, Rowe T. 2007. Description of a cranial endocast from the fossil mammal *Vincelestes neuquenianus* (Theriiformes) and its Relevance to the Evolution of Endocranial Characters in Therians. *Anatomical Record*. 290(7):875-892.

6208. Macsotay O, Erlich RN, Rincón AD. 2006. Fósiles heterócronos en lodos anóxicos de la fosa de Cariaco: Comparación con el Neocretácico Venezolano. *Boletín del Instituto Oceanográfico de Venezuela*. 45(1):17-39.
6209. Macsotay O, Peraza T. 1997. Late Jurassic marine fossils from northern Venezuela. 8° Congreso Geológico Venezolano. 2:9-16.
6210. Madden RH, Carlini AA, Vucetich MG, Kay RF (eds). 2010. *The Paleontology of Gran Barranca. Evolution and environmental change through the middle Cenozoic of Patagonia*. Cambridge University Press. 451 pp.
6211. Madden RH, Savage DE, Fields RW. 1997. A History of Vertebrate Paleontology in the Magdalena Valley. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), *Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia*. Smithsonian Institution Press. pp.3-11.
6212. Madden RH. 1990. Miocene Toxodontidae (Notoungulata, Mammalia) from Colombia, Ecuador and Chile. Unpublished Ph.D. dissertation, Duke University. 407 pp.
6213. Madden RH. 1997. A new toxodontid notoungulate. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), *Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia*. Smithsonian Institution Press. pp.335-382.
6214. Madden RH. 2015. *Hypsodonty in mammals: Evolution, geomorphology and the role of earth surface processes*. Cambridge University Press. 446 pp.
6215. Madozzo-Jaén MC, Pérez ME. 2016. The most ancient caviine rodent (Hystricognathi, Caviioidea) comes from the late Miocene of Northwest Argentina (South America). *Historical Biology*. 29(3):376-383.
6216. Madozzo-Jaén MC. 2009. *Micromamíferos del Holoceno tardío de Catamarca: Taxonomía, tafonomía y reconstrucción paleoambiental*. Unpublished undergraduate dissertation, Universidad Nacional de Tucumán. .
6217. Maestri R, Patterson BD. 2016. Patterns of species richness and turnover for the South American rodent fauna. *PLOS ONE*. 11(3):e0151895.
6218. Maffissoni AF. 2000. *Paleoictiofauna da Formação Coqueiro Seco, Aptiano inferior do Estado de Alagoas, Nordeste do Brasil*. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 149 pp..
6219. Maffizzoni AF. 1998. A coelacanthia of the Brazilian Eoaptian. *Asociación Paleontológica del Golfo San Jorge: Correlaciones del Mesozoico en el Atlántico Sur. Proyecto 381 (SAMC), IGCP-IUGS. Comodoro Rivadavia*. 2:19-20.
6220. Magalhães MM, Locks M. 1985. Contribuição à paleontologia do "Grande Abrigo da Lapa Vermelha Emperaire", Pedro Leopoldo, MG, Brasil, nº2 - Sobre os cervídeos quaternários (Mammalia - Artiodactyla). 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, *Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM*. pp.87-92.
6221. Magalhães-Ribeiro CM, Carvalho IS, Nava WR. 2006. Ovos de crocodilomorfos da Formação Araçatuba (Bacia Bauru, Cretáceo superior), Brasil. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados, Interciência*. pp.285-292.
6222. Magalhães-Ribeiro CM, Souto PRF. 1999. Fragmentos de cascas de ovos fósseis e coprólitos da Bacia Bauru (Ks). *Aplicação na interpretação paleoambiental*. 5° Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil, Rio Claro, São Paulo. *Boletim*. pp.501-507.
6223. Magalhães-Ribeiro CM. 1997. Descrição de caracteres morfológicos e estudo composicional de cascas de ovo de dinossauros da Formação Allen (Cretáceo Superior), do Bajo de Santa rosa, Provincia

- de Río Negro (Argentina). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 222 pp.
6224. Magalhães-Ribeiro CM. 2000. Microstructural analysis of dinosaur eggshells from Bauru Basin (Late Cretaceous). International Symposium on Dinosaur Eggs and Babies, 1, Isona, Spain, 2000. Extended Abstracts. pp.117-121.
6225. Magalhães-Ribeiro CMM. 2007. Ovos fossilizados de vertebrados. In: Carvalho IS, Fernandes ACS (eds), *Iconologia*. Sociedade Brasileira de Geologia. pp.74-83.
6226. Magalhães RMM, Mello MGS, Bergqvist LP. 1992. Os cérvidas pleistocênicos da região Nordeste brasileira. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 64(2):149-154.
6227. Magalhães RMM. 1989. Os cérvidas quaternários das regiões nordeste, sudeste e sul do Brasil (Cervidae, Odocoileinae). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
6228. Magnussen Saffer M, Sánchez G. 2011. Francisco Podestá. Un docente naturalista y buscador de Mastodontes. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 9(53):12-03.
6229. Magnussen Saffer M. 2004. Florentino Ameghino. La tremenda voluntad científica. Homenaje a los 150 años de su natalicio. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 2(5):14-17.
6230. Magnussen Saffer M. 2007. Ángel Cabrera. Un brillante mastozoólogo y su contribución a los mamíferos fósiles. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 5(28):18-21.
6231. Magnussen Saffer M. 2007. Francisco Javier Muñiz. Un médico con espíritu de paleontólogo. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 5(26):27-29.
6232. Magnussen Saffer M. 2007. José Bonaparte. Maestro de la Era Mesozoica. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 5(27):16-19.
6233. Magnussen Saffer M. 2008. George Gaylord Simpson. Origen y evolución de los vertebrados Cenozoicos. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 6(29):27-28.
6234. Magnussen Saffer M. 2008. Lucas Kraglievich. Un naturalista viajero con naturaleza propia. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 6(30):14-15.
6235. Magnussen Saffer M. 2009. Carlos Ameghino. Un inalcanzable explorador del territorio argentino. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 7(35):24-26.
6236. Magnussen Saffer M. 2009. Carlos Ameghino. Un incansable explorador del territorio argentino. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 7(35):24-26.
6237. Magnussen Saffer M. 2009. Carlos Germán Conrado Burmeister. Deslumbrado por la naturaleza del otro mundo. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 7(37):19-22.
6238. Magnussen Saffer M. 2009. Carlos Rusconi. Docente y explorador de la prehistoria. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 7(39):29 -31.
6239. Magnussen Saffer M. 2009. Friedrich von Huene. Un largo paso por la paleontología sudamericana. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 7(34):15-16.
6240. Magnussen Saffer M. 2009. Joaquín Frenguelli, el último naturalista enciclopédico de nuestro país. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 7(40):8-9.
6241. Magnussen Saffer M. 2009. Osvaldo Alfredo Reig. Un científico argentino de trascendencia mundial. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 7(38):8-9.
6242. Magnussen Saffer M. 2009. Reseña histórica de la evolución de la Ciencia Paleontológica en la República Argentina desde 1772 a 1910. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 7(41):7-9.
6243. Magnussen Saffer M. 2009. Rodolfo Parodi Bustos. EL último representante de la paleontología de los comienzos del siglo XX. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 7(41):13-19.

6244. Magnussen Saffer M. 2009. Santiago Roth. Desarrollo científico y sistemático. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 7(36):9-11.
6245. Magnussen Saffer M. 2010. Auguste Bravard. Un intérprete de los procesos geológicos y su influencia en el desarrollo de la paleontología. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 8(46):10-12.
6246. Magnussen Saffer M. 2010. Estanislao Severo Zeballos, un naturalista del río Paraná. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 8(50):11-13
6247. Magnussen Saffer M. 2010. Pedro Nicolás Stipanovic y su idea de crear una asociación de paleontólogos. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 8(51):11-15.
6248. Magnussen Saffer M. 2011. Egidio Feruglio y sus aportes a la Paleontología Patagónica. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 9(58):28-30.
6249. Magnussen Saffer M. 2011. Juan Bautista Ambrosetti y su contribución a la paleontología en el Río Paraná. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 9(59):6-7.
6250. Magnussen Saffer M. 2012. Felipe Méndez, un explorador paleontológico en la segunda Expedición Paleontológica Capitán Marshall. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 10(78):17-20.
6251. Magnussen Saffer M. 2012. Roberto Lehmann-Nitsche, un apasionado arqueólogo que incursionó en la paleontología bonaerense. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 10(79):15-16.
6252. Magnussen Saffer M. 2012. Rodolfo Magin Casamiquela, un verdadero explorador patagónico. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 10(72):12-15.
6253. Magnussen Saffer M. 2013. Amadeo Rodolfo Sirolli, precursor de la paleontología de vertebrados en Salta. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 11(88):25-27.
6254. Magnussen Saffer M. 2014. Eugene Rudolf Stahlecker, un brillante explorador alemán por el mundo. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 12(99):8-9.
6255. Magnussen Saffer M. 2014. Peter Wilhelm Lund, un paleontólogo y botánico danés en el Amazonas. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 12(100):14-15.
6256. Magnussen Saffer M. 2015. Pedro Scalabrini, un naturalista buscador de fósiles. *Paleo, Boletín Paleontológico*. 13(134):11-13.
6257. Mahoudeau PG. 1907. Les primates et les prosimiens fossiles de la Patagonie d'après les travaux de M. Florentino Ameghino. *Revue de L'Ecole d'Anthropologie de Paris*. 17(10):354-361.
6258. Mahoudeau PG. 1907. Les primates et les prosimiens fossiles de la Patagonie d'après les travaux de M. Florentino Ameghino. *Revue de L'Ecole d'Anthropologie de Paris*. 17(11):388-393.
6259. Mahoudeau PG. 1908. Les documents paléanthropologiques du sud-américain et le processus évolutif des primates d'après M. Florentino Ameghino. *Revue de L'Ecole d'Anthropologie de Paris*. 18:20-30.
6260. Maisch MW. 2001. Observations on Karoo and Gondwana vertebrates. Part 2. A new skull-reconstruction of *Stahleckeria potens* Von Huene, 1935 (Dicynodontia, Middle Triassic) and a reconsideration of kannemeyeriiform phylogeny. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 220:127-152
6261. Maisey JG, Blum S. 1991. *Araripichthys* Silva Santos, 1985. In: Maisey JG (ed), *Santana Fossils: An Illustrated Atlas*. TFH. pp.208-215.
6262. Maisey JG, Blum S. 1991. *Paraelops* Silva Santos, 1971. In: Maisey JG (ed), *Santana Fossils: An Illustrated Atlas*. TFH. pp.238-247.
6263. Maisey JG, Borghi L, Carvalho MGP. 2002. Lower Devonian fish remains from the Falkland Islands. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 22(3):708-711.

6264. Maisey JG, Melo JHG. 2005. Some Middle Devonian (Eifelian - Givetian) fossil fish remains from the Pimenteira Formation of the Parnaíba Basin, Northeast Brazil. *Arquivos do Museu Nacional*. 63(3): 495-505.
6265. Maisey JG, Moody JM. 2001. A review of the problematic extinct teleost fish *Araripichthys*, with a description of a new species from the Lower Cretaceous of Venezuela. *American Museum Novitates*. 3324:1-27.
6266. Maisey JG. 1986. Coelacanth from the lower Cretaceous of Brazil. *American Museum Novitates*. 2866:1-30.
6267. Maisey JG. 1991. *Araripichthys* Silva Santos, 1985. In: Maisey JG (ed), *Santana Fossils: An Illustrated Atlas*. TFH. pp.117-123.
6268. Maisey JG. 1991. *Axelrodichthys* Maisey, 1986. In: Maisey JG (ed), *Santana Fossils: An Illustrated Atlas*. TFH. pp.303-314.
6269. Maisey JG. 1991. *Calamopleurus* Agassiz, 1841. In: Maisey JG (ed), *Santana Fossils: An Illustrated Atlas*. TFH. pp.139-155.
6270. Maisey JG. 1991. *Cladocycclus* Agassiz, 1841. In: Maisey JG (ed), *Santana Fossils: An Illustrated Atlas*. TFH. pp.190-204.
6271. Maisey JG. 1991. *Notelops* Woodward, 1901. In: Maisey JG (ed), *Santana Fossils: An Illustrated Atlas*. TFH. pp.258-271.
6272. Maisey JG. 1991. *Oshunia* Wenz & Kellner, 1986. In: Maisey JG (ed), *Santana Fossils: An Illustrated Atlas*. TFH. pp.157-168.
6273. Maisey JG. 1991. *Rhacolepis* Agassiz, 1841. In: Maisey JG (ed), *Santana Fossils: An Illustrated Atlas*. TFH. pp.248-255.
6274. Maisey JG. 1991. *Santana fossils: An illustrated atlas, contributions to IUGS-IGCP Project n° 242 The Cretaceous in South America*, t.f.h, Publications Inc. 459 pp.
6275. Maisey JG. 1991. *Vinctifer* Jordan, 1919. In: Maisey JG (ed), *Santana Fossils: An Illustrated Atlas*. TFH. pp.170-189.
6276. Maisey JG. 1993. A new clupeomorph fish from the Santana Formation (Albian) of NE Brazil. *American Museum Novitates*. 3076:1-15.
6277. Maisey JG. 2000. Continental break up and the distribution of fishes of Western Gondwana during the Early Cretaceous. *Cretaceous Research*. 21(2-3):281-314.
6278. Maisey JG. 2001. A primitive chondrichthyan braincase from the Middle Devonian of Bolivia. In: Ahlberg PE (ed), *Major Events in Early Vertebrate Evolution*. Taylor & Francis. pp.263-288.
6279. Maisey JG. 2011. Northeastern Brazil: Out of Africa. *Paleontologia: Cenários de vida*, vol. 4. pp. 545-559.
6280. Maisey JG. 2016. Mr Mawson's fossils. Geological Society, London, Special Publications. 430:219-233.
6281. Makovicky PJ, Apesteguía S, Agnolin FL. 2005. The earliest dromaeosaurid theropod from South America. *Nature*. 437(7061):1007-1011.
6282. Makovicky PJ, Apesteguía S, Gianechini FA. 2012. A new Coelurosaurian Theropod from the La Buitrera Fossil Locality of Río Negro, Argentina. *Fieldiana Life and Earth Sciences*. 5:90-98.
6283. Malabarba MCSL, Abdala F, Weiss FE, Pérez PA. 2003. New data on the Late Permian vertebrate fauna of posto queimado Rio do Rasto Formation, Southern Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 6:49-54.
6284. Malabarba MCSL, Carmo DA, Gómez-Pérez I. 2002. New fossil fishes from the Maceió Formation, Alagoas Basin, Northeastern Brazil. 6° Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil, Boletim. pp.303-306.

6285. Malabarba MCSL, Di Dario F. 2017. A new predatory herring-like fish (Teleostei: Clupeiformes) from the early Cretaceous of Brazil, and implications for relationships in the Clupeoidei. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 180(1):175-194.
6286. Malabarba MCSL, Do Carmo DD, Gómez-Pérez I, Queiroz-Neto JV. 2004. A new clupeomorph fish from the Cretaceous Maceió Formation, Alagoas Basin, NE Brazil. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 233(2):255-274.
6287. Malabarba MCSL, Dutra MFA. 2002. Fossil fish remains from the Solimões Formation (Miocene) of the State of Amazonas, Brazil. *Acta Geológica Leopoldensia*. 25(54):11-19.
6288. Malabarba MCSL, Garcia AV. 1990. Peixes (Semionotidae e Hybodontidae) do Jurássico e Cretáceo da Bacia Sergipe-Alagoas, Brasil. *Paula Coutiana*. 4:61-77.
6289. Malabarba MCSL, Garcia AV. 2000. Actinistian remains from the Lowermost Cretaceous of the Araripe Basin, Northeastern Brazil. *Comunicações do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS. Série Zoologia*. 13:177-199.
6290. Malabarba MCSL, Langer MC, Abdala F, Richter M. 1998. Novos fósseis de dinossauros na região de Santa Maria. *Ciência & Ambiente*. 16:169-131.
6291. Malabarba MCSL, Lundberg JG. 2007. A fossil loricariid catfish (Siluriformes, Loricarioidea) from the Taubaté Basin, Eastern Brazil. *Neotropical Ichthyology*. 5(3):263-270.
6292. Malabarba MCSL, Malabarba LR, Del Papa C. 2010. *Gymnogeophagus eocenicus*, n.sp. (Perciformes, Cichlidae), an Eocene cichlid from the Lumbreira Formation in Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(2):341-350.
6293. Malabarba MCSL, Malabarba LR, Hernán LF. 2014. On the Eocene cichlids from the Lumbreira Formation. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34:49-58.
6294. Malabarba MCSL, Malabarba LR. 2010. Biogeography of Characiformes: An evaluation of the available information of fossil and extant taxa. In: Nelson JS, Schultze HP, Wilson MVH (eds), *Origin and Phylogenetic Interrelationships of Teleosts*. Verlag Dr. Friedrich Pfeil. pp.317-336.
6295. Malabarba MCSL, Malabarba MCSL. 2007. Ictiofauna da Região Austral. *Ciência & Ambiente*. pp. 55-64.
6296. Malabarba MCSL, Oliveira MM, Cunha LF. 1998. Some Callichthyidae fossil remains (Ostariophysi, Siluriformes) from the Solimões Formation, Acre State, Northern Brazil. *Comunicações do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS. Série Zoologia*. 11:99-108.
6297. Malabarba MCSL, Zuleta O, Del Papa C. 2006. *Proterocara argentina*, a new fossil cichlid from the Lumbreira Formation, Eocene of Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 26(2):267-275.
6298. Malabarba MCSL. 1986. *Santosichthys mafrensis*, gen et sp nov., um novo Paleonisciforme do Permiano Inferior de Santa Catarina, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
6299. Malabarba MCSL. 1988. A new genus and species of stem group actinopteran fish from the Lower Permian of Santa Catarina State, Brazil. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 94(3):287-299.
6300. Malabarba MCSL. 1988. Loricariid dermal plate and pectoral fin spines from the Tertiary of São Paulo, Brazil (Osteichthyes, Siluriformes). *Comunicações do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS. Série Zoologia*. 5(1-5):5-12.
6301. Malabarba MCSL. 1991. On new fish remains from Pirabas Formation, Tertiary of Pará State Brazil. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Zoologia*. 3:1-8.

6302. Malabarba MCSL. 1994. *Hypobrycon maromba*, a new genus and species of Characiform fish from the Upper Rio Uruguai, Brazil (Ostariophysi, Characidae). *Ichthyological Exploration of Freshwaters*. 5(1): 19-24.
6303. Malabarba MCSL. 1995. A formulação e teste de hipóteses de evolução geológica com base na filogenia dos organismos fósseis. *Comunicações do Museu de Ciência e Tecnologia UBEA/PUCRS. Série Ciências da Terra*. 1(1):107-112.
6304. Malabarba MCSL. 1996. *Cyphocharax mosesi* (Travassos & Santos) a fossil Eurimatidade from Tertiary of São Paulo, Brazil. *An Acad Bras Ci*. 68(2):294.
6305. Malabarba MCSL. 1996. Reassessment and relationships of *Curimata mosesi* Travassos & Santos, a fossil fish (Teleostei, Characiformes, Curimatidae) from the Tertiary of São Paulo. *Comunicações do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS. Série Zoologia*. 9:55-63.
6306. Malabarba MCSL. 1996. Sistemática e Filogenia dos Caraciformes fósseis da Formação Tremembé. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 193 pp.
6307. Malabarba MCSL. 1998. *Megacheirodon*, a new fossil genus of Characiform fish (Ostariophysi, Characidae) from Tremembé Formation, Tertiary of São Paulo, Brazil. *Ichthyological Exploration of Freshwaters*. 8(3):93-200.
6308. Malabarba MCSL. 1998. *Megacheirodon*, a new fossil genus of Characiform fish (Ostariophysi, Characidae) from Tremembé Formation, Tertiary of São Paulo, Brazil. *Ichthyological Exploration of Freshwaters*. 8(3):93-200.
6309. Malabarba MCSL. 1998. Phylogeny of fossil Characiformes and paleobiogeography of the Tremembé Formation, São Paulo, Brazil. In: Malabarba ML et al. (eds), *Phylogeny and Classification of Neotropical Fishes*, EDIPUCRS. pp.69-84.
6310. Malabarba MCSL. 1999. O estudo de peixes fósseis e a história geológica. *Revista da ADPPUC*. pp. 111-113.
6311. Malabarba MCSL. 2000. Os peixes da Formação Tremembé e paleobiogeografia da Bacia de Taubaté, Estado de São Paulo, Brasil. *Revista Universidade Guarulhos*. 5(6):36-46.
6312. Malabarba MCSL. 2004. On the paleoichthyofauna from the Aiuruoca Tertiary Basin, Minas Gerais State, Brazil. *Ameghiniana*. 41(4):515-519.
6313. Malabarba MCSL. 2004. Revision of the neotropical genus *Triportheus* Cope, 1872 (Characiformes, Characidae). *Neotropical Ichthyology*. 2(4):167-204.
6314. Malabarba MCSL. 2008. A new cichlid *Tremembichthys garciae* (Actinopterygii, Perciformes) from the Eocene-Oligocene of Eastern Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 11(1):59-68.
6315. Malabarba MCSL. 2009. Peixes triássicos de Santa Maria e região. In: Da Rosa ÁAS (ed), *Vertebrados Fósseis de Santa Maria e Região*. Pallotti. pp.37-48.
6316. Maldanis L. 2015. Caracterização química e morfológica de tecidos moles preservados em ictiólitos da Formação Santana (Bacia do Araripe): Em busca de fósseis cardíacos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Estadual de Campinas. .
6317. Malumián N, Nullo FE, Ramos VA. 1983. The Cretaceous of Argentina, Chile, Paraguay and Uruguay In: Michel M, Nairn AEM (eds), *The Phanerozoic geology of the world. II. The Mesozoic*, B. Elsevier Science Publishing Co.. pp.265-304.
6318. Manceñido M. 1973. La fauna de la Formación del Salto (Paleozoico superior de San Juan). *Parle* 1. *Introducción y estratigrafía*. *Ameghiniana*. 10:234-245.

6319. Mancuso AC, Benavente CA, Previtera E, Arcucci AB, Irmis RB. 2018. Carnivore coprolites from the lower Carnian (Upper Triassic) Chañares Formation, northwestern Argentina. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 489:15-28.
6320. Mancuso AC, Gaetano LC, Leardi JM, Abdala F, Arcucci AB. 2014. The Chañares Formation: A window to a Middle Triassic tetrapod community. *Lethaia*. 47(2):244-265.
6321. Mancuso AC, Krapovickas V, Marsicano, Benavente C, Benedito C, De La Fuente M, Ottone EG. 2016. Tetrapod tracks taphonomy in eolian facies from the Permian of Argentina. *Palaios*. 31(8):374-388.
6322. Mancuso AC, Marsicano CA, Palma R. 2004. Vertebrate coprolites from the Triassic of Argentina (Cuyana Basin). *Ameghiniana*. 41(3):347-354.
6323. Mancuso AC, Marsicano CA. 2008. Paleoenvironments and taphonomy of a Triassic lacustrine system (Los Rastros Formation, central-Western Argentina). *Palaios*. 23(8):535-547.
6324. Mancuso AC, Previtera E, Benavente CA, Hernández del Pino S. 2017. Evidence of bacterial decay and early diagenesis in a partially articulated tetrapod from the triassic Chañares formation. *Palaios*. 32(6):367-381.
6325. Mancuso AC. 1999. Análisis tafonómico de una asociación fósil continental del Triásico medio de la Cuenca de Ischigualasto-Villa Unión (Pcia. de La Rioja). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 71 pp.
6326. Mancuso AC. 2003. Continental fish taphonomy: A case study in the Triassic of Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 16(4):275-286.
6327. Mancuso AC. 2004. Tafonomía en ambientes lacustres: estudio paleobiológico, sedimentológico y tafonómico de las secuencias lacustres triásicas de la Cuenca de Ischigualasto-Villa Unión (formaciones Chañares, Ischichuca y los Rastros). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 208 pp.
6328. Manera de Bianco T. 1996. Nueva localidad con nidos y huevos de dinosaurios (Titanosauridae) del Cretácico Superior, Cerro Blanco, Yaminue, Río Negro, Argentina. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*. 4:59-67.
6329. Manera T, Aramayo SA. 2002. Vertebrados fósiles de la costa Sudoeste de la Provincia de Buenos Aires. In: *Territorio, Economía y Medio Ambiente* (Vaquero comp.). Editorial UNS Bahía Blanca. pp. 561-570.
6330. Maniel I. 2011. Diversidad y paleoambiente de las tortugas de la localidad La Bonita (Sub-Grupo Río Colorado, Grupo Neuquén), Cretácico de Patagonia. Unpublished undergraduate dissertation, Universidad de Buenos Aires. 91 pp.
6331. Mannion PD, Calvo JO. 2011. Anatomy of the basal titanosaur (Dinosauria, Sauropoda) *Andesaurus delgadoi* from the mid-Cretaceous (Albian - early Cenomanian) Río Limay Formation, Neuquén Province, Argentina: Implications for titanosaur systematics. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 163(1):155-181.
6332. Mannion PD, Otero A. 2012. A reappraisal of the Late Cretaceous Argentinean sauropod dinosaur *Argyrosaurus superbus*, with a description of a new titanosaur genus. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 32(3):614-638.
6333. Mantegari C. 2003. Germán Burmeister. La institucionalización científica en la Argentina. Universidad Nacional de San Martín. 230 pp.
6334. Manzano AS, Noriega JI, Joyce WG. 2009. The tropical tortoise *Chelonoidis denticulata* (Testudines, Testudinidae) from the Late Pleistocene of Argentina and Its Paleoclimatological Implications. *Journal of Paleontology*. 83(6):975-980.

6335. Manzig P. 2015. Divulgação científica: A paleontologia nos museus brasileiros. *Ciência e Cultura*. 67(4):54-55.
6336. Manzig PC, Kellner AWA et al.. 2014. Discovery of a rare pterosaur bone bed in a Cretaceous desert with insights on ontogeny and behavior of flying reptiles. *PLOS ONE*. 9(8):e100005.
6337. Manzig PC, Weinschütz LC. 2012. *Museus & Fósseis da Região Sul do Brasil*. Germânica. 308 pp.
6338. Manzig PC, Weinschütz LC. 2012. *Museus & Fósseis da Região Sul do Brasil - A relação entre a produção de um livro de divulgação científica e a descoberta de fósseis de pterossauros na bacia sedimentar do Paraná*. In: Henriques MH et al. (coords), *Para aprender com a Terra - Memórias e notícias de geociências no espaço lusófono*. Imprensa Universitária Coimbra. pp.25-31.
6339. Manzig PC. 2015. *Museus de paleontologia no Brasil e a paleontologia nos museus brasileiros*. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de Campinas. .
6340. Manzuetti A, Perea D, Rinderknecht A, Ubilla M. 2018. New canid remains from Dolores Formation, late Pleistocene-early Holocene, Uruguay. *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP).
6341. Manzuetti A, Perea D, Ubilla M, Rinderknecht A. 2018. First record of *Smilodon fatalis* Leidy, 1868 (Felidae, Machairodontinae) in the extra-Andean region of South America (late Pleistocene, Sopas Formation), Uruguay: Taxonomic and paleobiogeographic implications. *Quaternary Science Reviews*. 180:57-62.
6342. Manzuetti Berón A. 2012. Análisis morfológico-comparativo entre el marsupial *Thylacosmilus atrox* y el placentario *Smilodon populator*: Revisión de la condición "dientes de sable". Unpublished degree dissertation, Universidad de la República. .
6343. Maranhão MSAS, Petri S. 1997. Novas ocorrências de fósseis nas formações Corumbataí e Estrada Nova de São Paulo e considerações sobre o seu significado paleontológico e bioestratigráfico. *Revista do Instituto Geológico, São Paulo*. 17(1-2):33-54.
6344. Maranhão MSAS. 1995. *Fósseis das Formações Corumbataí e Estrada Nova do Estado de São Paulo: Subsídios ao conhecimento paleontológico e bioestratigráfico*. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. .
6345. Marani H, Dozo MT. 2008. El cráneo más completo de *Eurygenium latirostris* Ameghino, 1895 (Mammalia, Notoungulata), un *Notohippidae* del Deseadense (Oligoceno tardío) de la Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 45(3):619-626.
6346. Marchesotti APA. 2005. Peter Wilhelm Lund (1801-1880): O naturalista, sua rede de relações e sua obra, no seu tempo. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Minas Gerais. 212 pp.
6347. Marchesotti APA. 2011. Peter Wilhelm Lund: O naturalista que revelou ao mundo a pré-história brasileira. *E-papers*. 193 pp.
6348. Marchetti I. 2017. *Histologia e fossildiagnose de fósseis da Formação Adamantina, Bacia Bauru, SP*. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Estadual de Campinas. .
6349. Marcolino CP, Cozzuol MA, Cartelle C, Dantas MAT. 2012. Diet of *Palaeolama major* (Camelidae) of Bahia, Brazil, inferred from coprolites. *Quaternary International*. 278:81-86.
6350. Marconato LP, Bertini RJ. 2002. Considerações e problemas em evolução e análise filogenética de mesossauros (Mesosauridae, Proganosauria). *Arquivos do Museu Nacional*. 60:137-142.
6351. Marconato LP. 2001. Análise filogenética dos Mesosauridae, amniotas anápsidos do Permiano inferior do Gondwana. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Estadual Paulista. .
6352. Marconato LP. 2006. Dois novos crocodilos (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia) do Mato Grosso, Bacia dos Parecis: Descrição e relações filogenéticas com os "Notossúquios". Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .

6353. Marcon GTG. 2007. Contribuição ao estudo dos Proboscidea (Mammalia, Gomphotheriidae) do quaternário do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
6354. Marcos MA, Espinosa MA et al.. 2014. Múltiplos indicadores de los cambios ambientales desde el Holoceno medio en el Noreste de Patagonia (Bajo de la Quinta), Argentina. *Ameghiniana*. 51(4): 344-360.
6355. Marelli CA. 1953. Las grandes especies de mamíferos australes llamados notoungulado. *Gallardodon inexcussus*, nuevo genera y nueva especie de ungulado fósil de la Argentina. *Anales del Museo Nahuel Huapi*. 3:149-153.
6356. Mares MA. 1975. South American mammal zoogeography: Evidence from convergent evolution in desert rodents. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 72(5):1702-1706.
6357. Maria FC. 2010. Descrição da cavidade nasal, seios paranasais e seios timpânicos de *Mariliasuchus amarali* (Crocodyliformes, Notosuchia) do Neocretáceo brasileiro. Unpublished degree dissertation, Universidade Estácio de Sá. .
6358. Maria FC. 2014. Reconstrução tridimensional da cavidade nasal, seios paranasais e seios timpânicos de *Mariliasuchus amarali* (Crocodyliformes, Notosuchia) do Neocretáceo Brasileiro. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
6359. Mariani TF, Romano PSR. 2015. The evolution of the fifth cervical vertebrae in Pelomedusoides (Testudines, Pleurodira): A preliminary analysis. *PeerJ PrePrints*. 3:e973v1.
6360. Mariani TF, Romano PSR. 2017. Intra-specific variation and allometry of the skull of Late Cretaceous side-necked turtle *Bauruemys elegans* (Pleurodira, Podocnemididae) and how to deal with morphometric data in fossil vertebrates. *PeerJ*. 5:e2890.
6361. Marinho TS, Candeiro CRA. 2005. Titanosaur (Dinosauria, Sauropoda) osteoderms from the Maastrichtian of Uberaba, Minas Gerais State, Brazil. *Gondwana Research*. 8(4):473-477.
6362. Marinho TS, Carvalho IS. 2007. Revision of the Sphagesauridae Kuhn, 1968 (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia). In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp. 481-487.
6363. Marinho TS, Carvalho IS. 2009. An armadillo-like sphagesaurid crocodyliform from the Late Cretaceous of Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 27(1):36-41.
6364. Marinho TS, Iori FV, Carvalho IDS, Vasconcellos FM. 2013. *Gondwanasuchus scabrosus* gen. et sp. nov., a new terrestrial predatory crocodyliform (Mesoeucrocodylia: Baurusuchidae) from the Late Cretaceous Bauru Basin of Brazil. *Cretaceous Research*. 44:104-111.
6365. Marinho TS, Iori FV. 2011. A large titanosaur (Dinosauria, Sauropoda) osteoderm with possible bite marks from Ibirá, São Paulo State, Brazil. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.4, Interciência.. pp.339-349.
6366. Marinho TS, Ribeiro LCB, Carvalho IS. 2006. Morfologia de osteodermos de crocodylomorfos do sítio Paleontológico de Peirópolis (Bacia Bauru, Cretáceo superior). *Anuário do Instituto de Geociências*. 29(2):44-53.
6367. Marinho TS. 2006. Osteodermos de crocodylomorfos e dinossauros da Bacia Bauru (Cretáceo Superior). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
6368. Marinho TS. 2009. A Família Sphagesauridae (Crocodyliformes, Cretáceo Superior) da Bacia Bauru. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
6369. Marivaux L, Adnet A, Altamirano-Sierra AJ, Pujos F, Ramdarshan A, Salas-Gismondi R, Tejada-Lara JV, Antoine PO. 2016. Dental remains of cebid platyrrhines from the earliest late Miocene of Western

- Amazonia, Peru: Macroevolutionary implications on the extant capuchin and marmoset lineages. *American Journal of Physical Anthropology*. 161(3):478-493.
6370. Marivaux L, Boivin M, Adnet S, Benammi M, Tabuce R, Benammi M. 2018. Incisor Enamel Microstructure of Paleogene Caviomorph Rodents from Contamana and Shapaja (Peruvian Amazonia). *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)
6371. Marivaux L, Pujos F, Salas-Gismondi R, Tejada-Lara JV, Antoine PO, Ramdarshan A, Altamirano-Sierra AJ, Boivin M. 2016. Neotropics provide insights into the emergence of New World monkeys: New dental evidence from the late Oligocene of Peruvian Amazonia. *Journal of Human Evolution*. 97:159-175.
6372. Marivaux L, Salas-Gismondi R, Antoine PO. 2017. 3D models related to the publication: Dental remains of cebid platyrrhines from the earliest late Miocene of Western Amazonia, Peru: Macroevolutionary implications on the extant capuchin and marmoset lineages. *MorphoMuseum M3 Journal*. 3(1)-e4. doi:10.18563/m3.3.1.e4
6373. Marivaux L, Salas-Gismondi R, Antoine PO. 2017. 3D models related to the publication: Neotropics provide insights into the emergence of New World monkeys: New dental evidence from the late Oligocene of Peruvian Amazonia. *MorphoMuseum M3 Journal*. 3(1)-e1. doi:10.18563/m3.3.1.e1
6374. Marivaux L, Salas-Gismondi R, Tejada J, Billet G, Lauterbach M, Vink J, Bailleul J, Roddaz M, Antoine PO. 2012. A platyrrhine talus from the early Miocene of Peru (Amazonian Madre de Dios Sub-Andean Zone). *Journal of Human Evolution*. 63(5):696-703.
6375. Markgraf V. 1985. Late Pleistocene faunal extinctions in Southern Patagonia. *Science*. 228(4703): 1110-1112.
6376. Marocco R, Muizon C de. 1988. Los vertebrados del Neógeno de la Costa Sur del Perú: Ambiente sedimentario y condiciones de fosilización. *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*. 17(2): 105-117.
6377. Márquez B. 2015. Carlos Oliver Schneider, naturalista e historiador de Concepción. Ediciones del archivo histórico de Concepción. MMXV. Concepción, Chile. 153 pp.
6378. Márquez Miranda F. 1951. Ameghino, una vida heroica (incluye numerosas referencias a Carlos). Ed. Nova. pp.1-327.
6379. Márquez Miranda F. 1957. Valoración Actual de Ameghino. Ed. Perrot. 58 pp.
6380. Marquillas RA, del Papa C, Sabino IF. 2005. Sedimentary aspects and paleoenvironmental evolution of a rift basin: Salta Group (Cretaceous-Paleogene), northwestern Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 94(1):94-113.
6381. Marquillas RA. 1985. Estratigrafía, sedimentología y paleoambientes de la Formación Yacoraité (Cretácico superior) en el tramo austral de la cuenca, Norte Argentino. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Salta. 139 pp.
6382. Marramà G, Carnevale G. 2017. The relationships of *Gasteroclupea branisai* Signeux, 1964, a freshwater double-armored herring (Clupeomorpha, Ellimmichthyiformes) from the Late Cretaceous-Paleocene of South America. *Historical Biology*. 29(7):904-917.
6383. Marshall LG, Berta A, Hoffstetter R, Pascual R, Reig OA, Bombin M, Mones A. 1984. Mammals and stratigraphy of the continental mammal-bearing Quaternary of South America. *Palaeovertebrata, Mémoire extraordinaire*. 1984:1-76.
6384. Marshall LG, Butler RF, Drake RE, Curtis GH, Tedford RH. 1979. Calibration of the Great American Interchange. A radioisotope chronology for Late Tertiary interchange of terrestrial faunas between the Americas. *Science*. 204(4390):272-279.

6385. Marshall LG, Butler RF, Drake RE, Curtis GH. 1982. Calibration of the beginning of the Age of Mammals in Patagonia. *Science*. 212:43-45.
6386. Marshall LG, Butler RF, Drake RE, Curtis GH. 1982. Geochronology of Type Uquian (Late Cenozoic) Land Mammal Age, Argentina. *Science*. 216(4549):986-989.
6387. Marshall LG, Cifelli RL, Drake RE, Curtis GH. 1976. Vertebrate paleontology, geology, and geochronology of the Tapera de López and Scarritt Pocket, Chubut Province, Argentina. *Journal of Paleontology*. 60(4):920-951.
6388. Marshall LG, Cifelli RL. 1990. Analysis of changing diversity patterns in Cenozoic land mammals age faunas, South America. *Palaeovertebrata*. 19:169-210.
6389. Marshall LG, Clemens WA, Hoffstetter RJ, Pascual R, Patterson B, Tedford RH, Turnbull WD. 1977. *Acyonidae* Ameghino, 1889 (Mammalia): Proposed suppression under the plenary powers. *Z.N.(S.)* 2159. *Bulletin of Zoological Nomenclature*. 33(3-4):212-213.
6390. Marshall LG, Clemens WA, Hoffstetter RJ, Pascual R, Patterson B, Tedford RH, Turnbull WD. 1978. *Acyonidae* Ameghino, 1889 (Mammalia): Supplement to proposal to suppress their name. *Bulletin of Zoological Nomenclature*. 35(1):12-14.
6391. Marshall LG, Drake RE, Curtis GH, Butler RF, Flanagan KM, Naeser CW. 1986. Geochronology of Type Santacrucian (Middle Tertiary) Land Mammal Age, Patagonia, Argentina. *The Journal of Geology*. 94(4):449-457.
6392. Marshall LG, Drake RE, Curtis GH. 1986. 40K-40Ar Age calibration of Late Miocene-Pliocene Mammal - Bearing Huayquerias and Tunuyan formations, Mendoza Province, Argentina. *Journal of Paleontology*. 60(2):448-457.
6393. Marshall LG, Hecht MK. 1978. Mammalian faunal dynamics of the Great American Interchange: An alternative interpretation. *Paleobiology*. 4(2):203-206.
6394. Marshall LG, Hoffstetter R, Pascual R. 1983. Mammals and stratigraphy: Geochronology of the continental mammal-bearing Tertiary of South America. *Palaeovertebrata, Mémoire extraordinaire*. 1983:1-93.
6395. Marshall LG, Muizon C de, Gayet M, Lavenu A, Sigé B. 1985. The "Rosetta Stone" for mammalian evolution in South America. *National Geographic Research*. 1(2):274-288.
6396. Marshall LG, Muizon C de, Hoffstetter R. 1984. Fossil Marsupialia in the Muséum National d'Histoire Naturelle collected by André Tournouër from Patagonia, Southern Argentina. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*. (4) 6 (C, Sciences de la Terra, 1):33-58.
6397. Marshall LG, Muizon C de, Sigé B. 1983. Late Cretaceous mammals (Marsupialia) from Bolivia. *Geobios*. 16(6):739-745.
6398. Marshall LG, Muizon C de, Sigé B. 1983. *Perutherium altiplanense*, un Notongulé du Crétacé Supérieur du Pérou. *Palaeovertebrata*. 13(4):145-155.
6399. Marshall LG, Muizon C de, Sigogneau-Russell D. 1995. Part I: The locality of Tiupampa: Age, taphonomy and mammal fauna. In: Muizon C de (ed), *Pucadelphys andinus* (Marsupialia, Mammalia) from the Early Palaeocene of Bolivia. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle*. 165:12-20.
6400. Marshall LG, Muizon C de. 1984. Un nouveau marsupial didelphidé (*Itaboraidelphys camposi* nov. gen, nov. sp.) du Paléocène moyen (Itaboraien) oe São José de Itaboraí (Brésil). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série 2*. 299(18):1297-1300.
6401. Marshall LG, Muizon C de. 1988. The dawn of the age of mammals in South America. *National Geographic Research*. 4(1):23-55.

6402. Marshall LG, Muizon C de. 1992. Atlas photographique (MEB) des Metatheria et de quelques Eutheria du Paléocène inférieur de la formation Santa Lucía à Tiupampa (Bolivie). Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle. 14:63-91.
6403. Marshall LG, Muizon C de. 1995. Part II: The skull. In: Muizon C de (ed), *Pucadelphys andinus* (Marsupialia, Mammalia) from the Early Palaeocene of Bolivia. Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle. 165:21-90.
6404. Marshall LG, Pascual R, Curtiss GH, Drake RE. 1977. South American geochronology: Radiometric time scale for middle to late Tertiary mammal-bearing horizons in Patagonia. Science. 195(4284): 1325-1328.
6405. Marshall LG, Pascual R. 1977. Nuevos marsupiales Caenolestidae del "Piso notohipidense" (SW de Santa Cruz, Argentina) de Ameghino. Sus aportaciones a la cronología y evolución de las comunidades de mamíferos sudamericanos. Publicaciones del Museo Municipal de Ciencias Naturales de Mar del Plata. 2(4):91-122.
6406. Marshall LG, Pascual R. 1978. Una escala temporal radiométrica preliminar de las Edades-mamífero del Cenozoico medio y tardío sudamericano. Obra del Centenario del Museo de La Plata. 5:11-28.
6407. Marshall LG, Patterson B. 1981. Geology and Geochronology of the Mammal-bearing Tertiary of the Valle de Santa Maria and Río Corral Quemado, Catamarca Province, Argentina. Fieldiana Geology. 9:1-80.
6408. Marshall LG, Salinas P. 1989-1990. Vertebrados continentales del Mioceno inferior de Magallanes, Chile. Anales del Instituto de la Patagonia. 19(1):27-38.
6409. Marshall LG, Salinas P. 1990. Stratigraphy of the Río Frías Formation (Miocene), along the Alto Río Cisnes, Aisén, Chile. Andean Geology. 17(1):57-87.
6410. Marshall LG, Salinas P. 1991. The Lorenzo Sundt collection of Pleistocene mammals from Ulloma, Bolivia in the Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile. In: Suárez-Soruco R (ed), Fósiles y Facies de Bolivia. vol.1, Vertebrados. Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia. 12(3-4):685-692.
6411. Marshall LG, Salinas-Z P, Suárez M. 1990. *Astrapotherium* sp. (Mammalia, Astrapotheriidae) from Miocene strata along the Quepuca River, Central Chile. Revista Geológica de Chile. 17:215-223.
6412. Marshall LG, Sempere T, Butler RF. 1997. Chronostratigraphy of the mammal-bearing Paleocene of South America. Journal of South American Earth Sciences. 10(1):49-70.
6413. Marshall LG, Sempere T, Gayet M. 1993. The Petaca (late Oligocene-Middle Miocene) and Yecua (late Miocene) formations of the Subandean-Chaco basin, Bolivia, and their tectonic significance. Documents des Laboratoires de Géologie de Lyon. 125:291-301.
6414. Marshall LG, Sempere T. 1991. The Eocene to Pleistocene vertebrates of Bolivia and their stratigraphic context: A review. In: Suárez-Soruco R (ed), Fósiles y Facies de Bolivia. vol.1, Vertebrados. Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia. 12(3-4):631-652.
6415. Marshall LG, Sempere T. 1993. Evolution of the Neotropical Cenozoic Land Mammal Fauna in its geochronologic, stratigraphic, and tectonic context. In: Goldblatt P (ed), Biological relationship between Africa y South America. Yale University Press. pp.339-392.
6416. Marshall LG, Sigogneau-Russell D. 1995. Part III: Postcranial skeleton. In: Muizon C de (ed), *Pucadelphys andinus* (Marsupialia, Mammalia) from the Early Palaeocene of Bolivia. Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle. 165:91-164.
6417. Marshall LG, Webb SD, Sepkoski Jr JJ, Raup DM. 1982. Mammalian evolution and the great American interchange. Science. 215(4538):1351-1357.

6418. Marshall LG. 1975. The Handel T. Martin paleontological expedition to Patagonia in 1903. *Ameghiniana*. 12(1):109-111.
6419. Marshall LG. 1976. A new borhyaenid (Marsupialia, Borhyaeninae) from the Arroyo Chasicó Formation (Lower Pliocene), Buenos Aires Province, Argentina. *Ameghiniana*. 13(3-4):289-299.
6420. Marshall LG. 1976. Evolution of the Thylacosmilidae, extinct saber-toothed marsupials of South America. *PaleoBios*. 23:1-0.
6421. Marshall LG. 1976. Fossil localities for Santacrucian (Early Miocene) Mammals, Santa Cruz Province, Southern Patagonia, Argentina. *Journal of Paleontology*. 50(6):1129-1142.
6422. Marshall LG. 1976. New Didelphine marsupials from the La Venta Fauna (Miocene) of Colombia, South America. *Journal of Paleontology*. 50(3):402-418.
6423. Marshall LG. 1976. Notes on the deciduous dentition of the Borhyaenidae (Marsupialia, Borhyaenoidea). *Journal of Mammalogy*. 57(4):751-754.
6424. Marshall LG. 1976. On the affinities of *Pichipilus osborni* Ameghino 1890 (Marsupialia, Caenolestinae) from the Santa Cruz beds of Southern Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 13(1):56-64.
6425. Marshall LG. 1976. Revision of the South American marsupial subfamily Abderitinae (Mammalia, Caenolestidae). *Publicaciones del Museo Municipal de Ciencias Naturales de Mar del Plata*. 2(3):57-90.
6426. Marshall LG. 1977. A new species of *Lycopsis* (Borhyaenidae, Marsupialia) from the La Venta Fauna (Late Miocene) of Colombia, South America. *Journal of Paleontology*. 51(3):633-642.
6427. Marshall LG. 1977. Cladistic analysis of borhyaenoid, dasyuroid, didelphoid, and thylacinid (Marsupialia: Mammalia) affinity. *Systematic Zoology*. 26(4):410-425.
6428. Marshall LG. 1977. Evolution of the carnivorous adaptive zone in South America. In: Hecht MK, Goody PC, Hecht BM (eds.), *Major patterns in vertebrate evolution*. Plenum Press. pp.709-721.
6429. Marshall LG. 1977. First Pliocene record of the water opossum, *Chironectes minimus* (Didelphidae, Marsupialia). *Journal of Mammalogy*. 58(3):434-436.
6430. Marshall LG. 1978. Adventures in Patagonia. *Field Museum of Natural History Bulletin*. 49(3):4-11.
6431. Marshall LG. 1978. Evolution of the Borhyaenidae, extinct South American predaceous marsupials. *University of California Publications in Geological Sciences*. 117:1-89.
6432. Marshall LG. 1978. The Terror Bird. *Field Museum of Natural History Bulletin*. 49(9):6-15.
6433. Marshall LG. 1979. A model for paleobiogeography of South American Cricetine rodents. *Paleobiology*. 5(2):126-132.
6434. Marshall LG. 1979. Review of the Prothylacyninae, an extinct subfamily of South American "dog-like" Marsupials. *Fieldiana Geology*. 3:1-50.
6435. Marshall LG. 1980. Systematics of the South American marsupial family Caenolestidae. *Fieldiana Geology*. 5:1-145.
6436. Marshall LG. 1981. Review of the Hathlyacyninae, an extinct subfamily of South American "dog-like" Marsupials. *Fieldiana Geology*. 7:1-120 pp.
6437. Marshall LG. 1981. The families and genera of Marsupialia. *Fieldiana Geology*. 8:1-65 pp.
6438. Marshall LG. 1982. A new genus of Caroloameghiniinae (Marsupialia, Didelphoidea, Didelphidae) from the Paleocene of Brazil. *Journal of Mammalogy*. 63(4):709-716.
6439. Marshall LG. 1982. Calibration of the age of mammals in South America. *Geobios*. 15(Suppl. 1): 427-437.
6440. Marshall LG. 1982. Evolution of South American Marsupialia. In: Mares MA, Genoways HH (eds), *Mammalian biology in South America*. University of Pittsburgh. Special Publication Series Pymatuning Laboratory of Ecology. Pymatuning Symposia in Ecology. 6:251-272

6441. Marshall LG. 1982. Systematics of the extinct South American marsupial family Polydolopidae. *Fieldiana Geology*. 12:1-109 pp.
6442. Marshall LG. 1982. Systematics of the South American marsupial family Microbiotheriidae. *Fieldiana Geology*. 10:1-75 pp.
6443. Marshall LG. 1983. Calibration of the Age of Mammals in Argentina. *National Geographic Society Research Reports*. 15:403-415.
6444. Marshall LG. 1984. The lower jaw of *Eobrasilia coutoi* Simpson, 1947, a unique didelphoid (not borhyaenoid) marsupial from the Paleocene of Brazil. *Journal of Paleontology*. 58(1):173-177.
6445. Marshall LG. 1985. Geochronology and Land-Mammal Biochronology of the Transamerica Faunal Interchange. In: Stehli FG, Webb SD (eds), *The Great American Biotic Interchange*. Plenum Press. pp. 49-85.
6446. Marshall LG. 1987. Systematics of Itaboraian (Middle Paleocene) age "opossum-like" marsupials from the limestone quarry at São José de Itaboraí, Brazil. In: Archer M (ed), *Possums and Opossums, Studies in Evolution*, vol.1. Surrey Beatty & Sons. pp.91-160.
6447. Marshall LG. 1988. Land mammals and the Great American Interchange. *American Scientist*. 76:380-388.
6448. Marshall LG. 1989. The K-T boundary in South America: On which side is Tiupampa? *National Geographic Research*. 5:268-270.
6449. Marshall LG. 1990. Fossil Marsupialia from the type Friasian Land Mammal Age (Miocene), Alto Río Cisnes, Aysén, Chile. *Revista Geológica de Chile*. 17:19-55.
6450. Marshall LG. 1991. The Marshall Field Paleontological Expeditions to Tarija and Padcaya in Southern Bolivia (1924, 1927) under the leadership of Elmer S. Riggs. In: Suárez-Soruco R (ed), *Fósiles y Facies de Bolivia*. vol.1, Vertebrados. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 12(3-4): 693-699.
6451. Marshall LG. 1994. Aves del terror sudamericanas. *Investigación y Ciencia*. 1994:62-67.
6452. Marshall LG. 1994. The terror birds of South America. *Scientific American*. 270(2):90-95.
6453. Marshall LG. 2011. *Under the Southern Cross: Paleontological adventures of Elmer S. Riggs in South America (1922-1927)*. Roseland Books. 111 pp.
6454. Marsh OC. 1869. Notice of some new reptilian remains from the Cretaceous beds of Brazil. *Journal of Natural History, Series 4*. 18:442-444.
6455. Marsh OC. 1869. Notice of some new reptilian remains from the Cretaceous of Brazil. *American Journal of Science*. 47(141):390-392.
6456. Marsicano CA, Arcucci A, Mancuso AC, Caselli AT. 2004. Middle Triassic tetrapod footprints of Southern South America. *Ameghiniana*. 41(2):171-184.
6457. Marsicano CA, Barredo SP. 2004. A Triassic tetrapod footprint assemblage from Southern South America: Palaeobiogeographical and evolutionary implications. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 203(3-4):313-335.
6458. Marsicano CA, Domnanovich ND, Mancuso AC. 2007. Dinosaur origins: Evidence from the footprint record. *Historical Biology*. 19(1):83-91.
6459. Marsicano CA, Gallego O, Arcucci A. 2001. Faunas del Triásico: Relaciones, patrones de distribución y sucesión temporal. In: Artabe AE, Morel EM, Zamuner AB (eds), *El sistema Triásico en la Argentina*. Fundación Museo de La Plata "Francisco Pascasio Moreno". pp.131-141.
6460. Marsicano CA, Irmis RB, Mancuso AC, Mundil R, Chemale F. 2016. The precise temporal calibration of dinosaur origins. *Proceedings of the National Academy of Science*. 113(3):509-513.

6461. Marsicano CA, Latimer E, Rubidge B, Smith RMH. 2017. The Rhinesuchidae and early history of the Stereospondyli (Amphibia: Temnospondyli) at the end of the Palaeozoic. *Zoological Journal of Linnean Society*. 181(2):357-384.
6462. Marsicano CA, Mancuso AC, Palma RM, Krapovickas V. 2010. Tetrapod tracks in a marginal lacustrine setting (Middle Triassic, Argentina): Taphonomy and significance. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 291(3-4):388-399.
6463. Marsicano CA, Ordoñez MLA. 2016. A new scenario for the evolution of the temnospondyl biotas in Western Gondwana. *Contribuciones del MACN*. 6:1-6.
6464. Marsicano CA, Perea D, Ubilla M. 2000. A new temnospondyl amphibian from the Lower Triassic of South America. *Alcheringa*. 24(2):119-123.
6465. Marsicano CA, Wilson JA, Smith RMH. 2014. A temnospondyl trackway from the Early Mesozoic of Western Gondwana and its implications for basal tetrapod locomotion. *PLOS ONE*. 9(8):e103255.
6466. Marsicano CA. 1990. Redescrición del cráneo del holotipo de *Pelorocephalus mendozensis* Cabrera, 1944 (Amphibia, Temnospondyli) del Triásico del Cerro Bayo, Provincia de Mendoza. *Ameghiniana*. 27(1-2):39-44.
6467. Marsicano CA. 1993. Postcranial skeleton of a brachyopoid (Amphibia, Temnospondyli) from the Triassic of Mendoza. *Alcheringa*. 17(3):185-197.
6468. Marsicano CA. 1993. Revisión de los anfibios chigutisauridos ("temnospondyli") del triásico de Argentina: Relaciones evolutivas y aspectos paleobiogeográficos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. .
6469. Marsicano CA. 1994. Taxonomic status of "*Icanosaurus rectifrons*" Rusconi, 1951 (Amphibia, Temnospondyli) from the Triassic of Mendoza. *Ameghiniana*. 31(3):249-255.
6470. Marsicano CA. 1996. *Otuminisaurus limensis* Rusconi, 1948: A problematic temnospondyl amphibian from the Triassic of Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 16(4):785-786.
6471. Marsicano CA. 1999. Chigutisaurid amphibians from the Upper Triassic of Argentina and their phylogenetic relationships. *Palaeontology*. 42(3):545-565.
6472. Marsicano CA. 2005. A new temnospondyl record from the Upper Triassic of Argentina. *Ameghiniana*. 42(2):501-504.
6473. Marsola JCA, Batezelli A, Montefeltro F, Langer MC. 2016. Palaeoenvironmental characterization of a crocodylian nesting site from the Late Cretaceous of Brazil and the evolution of crocodyliform nesting strategies. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 457:221-232.
6474. Marsola JCA, Grellet-Tinner G, Montefeltro FC, Sayão JM, Hsiou AS, Langer MC. 2014. The first fossil avian egg from Brazil. *Alcheringa*. 38:563-567.
6475. Marsola JCA, Montefeltro FC, Langer MC. 2011. Novo registro oológico atribuído a Crocodyliformes no Grupo Bauru (Formação Presidente Prudente, Cretáceo Superior). 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. pp.717-720.
6476. Marsola JCA. 2013. Novos registros de ovos fósseis de vertebrados do Cretáceo Superior do Grupo Bauru. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
6477. Marsola JCA. 2016. Tafonomia de ovos fósseis: Uma visão geral dos efeitos ambientais na fossilização. Ghilardi RP (ed), *Tafonomia como Ferramenta para Interpretações Paleoambientais*. Faculdade de Ciências - Bauru - UNESP. pp.79-90.
6478. Martel San Gil M, Aguirre Enríquez E. 1964. Catálogo-Inventario de la Colección Paleontológica J. Rodrigo Botet de mamíferos fósiles suramericanos del Museo Paleontológico Municipal de Valencia. *Publicación del Archivo Municipal de Valencia (seriae 1)*. 2:1-89.

6479. Martill DM, Bechly G, Heads SW. 2007. Species list for the Crato Formation. In: Martill DM, Bechly G, Loveridge RF (eds), *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an ancient world*. Cambridge University Press. pp.582-607.
6480. Martill DM, Bechly G, Loveridge RF (eds). 2008. *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an ancient world*. Cambridge University Press. 621 pp.
6481. Martill DM, Bechly G. 2007. Introduction to the Crato Formation. In: Martill DM, Bechly G, Loveridge RF (eds), *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an ancient world*. Cambridge University Press. pp. 3-7.
6482. Martill DM, Brito PM, Washington-Evans J. 2008. Mass mortality of fishes in the Santana Formation (Lower Cretaceous, ?Albian) of Northeast Brazil. *Cretaceous Research*. 29(4):649-658.
6483. Martill DM, Brito PM. 2000. First record of *Calamopleurus* (Actinopterygii, Halecomorphi, Amiidae) from the Crato Formation (Lower Cretaceous) of North-East Brazil. *Oryctos*. 3:3-8.
6484. Martill DM, Chong G, Pardo R. 1998. A new pycnodont (Pisces, Actinopterygii) from the Jurassic of Chile. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. pp.485-493.
6485. Martill DM, Cruickshank ARI, Frey E, Small PG, Clarke M. 1996. A new crested maniraptoran dinosaur from the Santana Formation (Lower Cretaceous) of Brazil. *Journal of the Geological Society*. 153(1):5-8.
6486. Martill DM, Davis PG. 2001. A feather with possible ectoparasite eggs from the Crato Formation (Lower Cretaceous, Aptian) of Brazil. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 219:241-259.
6487. Martill DM, Figueira JBM. 1994. A new feather from the Lower Cretaceous of Brazil. *Palaeontology*. 37(3):483-487.
6488. Martill DM, Frey E, Bell CM, Chong G. 2006. Ctenochasmatid pterosaurs from Early Cretaceous deposits in Chile. *Cretaceous Research*. 27(5):603-610.
6489. Martill DM, Frey E, Caceres RP, Chong G. 1999. The giant pachycormid *Leedsichthys* (Actinopterygii) in the Southern hemisphere: Further evidence for a Jurassic Atlanto Pacific marine faunal province. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 1999:243-256.
6490. Martill DM, Frey E, Chong G, Bell CM. 2000. Reinterpretation of a Chilean pterosaur and the occurrence of *Dsungaripteridae* in South America. *Geological Magazine*. 137(1):19-25.
6491. Martill DM, Frey E, Sues HD, Cruickshank ARI. 2000. Skeletal remains of a small theropod dinosaur with associated soft structures from the Lower Cretaceous Santana Formation of Northeastern Brazil. *Canadian Journal of Earth Sciences*. 37(6):891-900.
6492. Martill DM, Frey E. 1995. Colour patterning preserved in Lower Cretaceous birds and insects: The Crato Formation of N.E. Brazil. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 2:118-128.
6493. Martill DM, Frey E. 1998. A new pterosaur lagerstätte in N.E. Brazil (Crato Formation: Aptian, lower Cretaceous): Preliminary observations. *Oryctos*. 1:79-85.
6494. Martill DM, Frey E. 1999. A possible azhdarchid pterosaur from the Crato Formation (Early Cretaceous, Aptian) of Northeast Brazil. *Geologie en Mijnbouw*. 78(3-4):315-318.
6495. Martill DM, Heimhofer U. 2007. Stratigraphy of the Crato Formation. In: Martill DM, Bechly G, Loveridge RF (eds), *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an ancient world*. Cambridge University Press. pp.25-43.
6496. Martill DM, Naish D. 2006. Cranial crest development in the Azhdarchoid pterosaur *Tupuxuara*, with a review of the genus and tapejarid monophyly. *Palaeontology*. 49(4):925-941.

6497. Martill DM, Tischlinger H, Longrich NR. 2015. A four-legged snake from the Early Cretaceous of Gondwana. *Science*. 349(6246):416-419.
6498. Martill DM, Unwin DM. 1989. Exceptionally well preserved pterosaur wing membrane from the Cretaceous of Brazil. *Nature*. 340(6229):138-140.
6499. Martill DM, Wilby PR. 1994. Lithified prokaryotes associated with fossil soft tissues from the Santana Formation (Cretaceous) of Brazil. *Kaupia*. 4:71-77.
6500. Martill DM, Witton M. 2008. Catastrophic failure in a pterosaur skull from the Cretaceous Santana Formation of Brazil. In: Hone DWE, Buffetaut É (eds), *Flugsaurier: Pterosaur papers in honour of Peter Wellnhofer*. *Zitteliana B*. 28:177-185.
6501. Martill DM. 1988. Preservation of fish in the Cretaceous Santana Formation of Brazil. *Palaeontology*. 31(1):1-18.
6502. Martill DM. 1990. The significance of the Santana Biota. In: Campos DA et al. (eds), *1º Simpósio sobre a Bacia do Araripe e Bacias Interiores do Nordeste*, Atas. pp.253-264.
6503. Martill DM. 1996. *The Palaeontological Association Field Guide to Fossils, Fossils of the Santana and Crato Formations, Brazil*. Wiley-Blackwell. 161 pp.
6504. Martill DM. 1997. Fish oblique to bedding in early diagenetic concretions from the Cretaceous Santana Formation of Brazil - Implications for substrate consistency. *Palaeontology*. 40(4):1011-1026.
6505. Martill DM. 2001. The trade in Brazilian fossils: One palaeontologist's perspective. *The Geological Curator*. 7(6):211-218.
6506. Martill DM. 2007. Geology of the Crato Formation. In: Martill DM, Bechly G, Loveridge RF (eds), *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an ancient world*. Cambridge University Press. pp.8-24.
6507. Martill DM. 2007. Lizards of the Crato Formation. In: Martill DM, Bechly G, Loveridge RF (eds), *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an ancient world*. Cambridge University Press. pp.458-462.
6508. Martill DM. 2007. The age of the Cretaceous Santana Formation fossil Konservat Lagerstätte of North-East Brazil a historical review and an appraisal of the biochronostratigraphic utility of its palaeobiota. *Cretaceous Research*. 28(6):895-920.
6509. Martill DM. 2008. First pterosaur remains from Exu Formation (Cretaceous) from the Araripe Basin, Brazil. *Zitteliana*, In: Hone DWE, Buffetaut É (eds), *Flugsaurier: Pterosaur papers in honour of Peter Wellnhofer*. 28:243-248.
6510. Martill DM. 2011. A new pterodactyloid pterosaur from the Santana Formation (Cretaceous) of Brazil. *Cretaceous Research*. 32(2):236-243.
6511. Martine AM. 2013. Reconstituições de cenários paleoambientais cretácicos: Membro Crato (Formação Santana, Bacia do Araripe) e Formação Adamantina (Bacia Bauru). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de Campinas. .
6512. Martinelli AG, Bento Soares M, Oliveira TV, Rodrigues PG, Schultz CL. 2017. The Triassic eucynodont *Candelariodon barberenai* revisited and the early diversity of stem prozostrodontians. *Acta Palaeontologica Polonica*. 62(3):527-542.
6513. Martinelli AG, Bento Soares M, Schwanke C. 2016. Two new cynodonts (Therapsida) from the Middle-Early Late Triassic of Brazil and comments on South American probainognathians. *PLOS ONE*. 11(10):e0162945.
6514. Martinelli AG, Bento Soares M. 2016. Evolution of South American non-mammaliaform cynodonts (Therapsida, Cynodontia). *Historia Evolutiva y Paleobiogeografía de los Vertebrados de América del Sur. Contribuciones del MACN*. 6:183-197.

6515. Martinelli AG, Bogan S, Agnolin FL et al.. 2013. First fossil record of amiid fishes (Halecomorphi, Amiiformes, Amiidae) from the Late Cretaceous of Uberaba, Minas Gerais State, Brazil. *Alcheringa*. 37(1):105-113.
6516. Martinelli AG, Bonaparte JF, Schultz CL, Rubert RR. 2005. A new tritheledontid (Therapsida, Eucynodontia) from the Late Triassic of Rio Grande do Sul (Brazil) and its phylogenetic relationships among carnivorous non-mammalian eucynodonts. *Ameghiniana*. 42(1):191-208.
6517. Martinelli AG, Bonaparte JF. 2011. Postcanine replacement in *Brasilodon* and *Brasilitherium* (Cynodontia, Probainognathia) and its bearing in Cynodont evolution. In: Calvo J et al. (eds), *Paleontología y Dinosaurios desde América Latina*. Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, *Anales*. pp.179-186.
6518. Martinelli AG, Candeiro CR, Forasiepi AM. 2010. Dinosaurios argentinos y brasileños: Lista de especies válidas. *Caminhos de Geografia*. 33(11):91-119.
6519. Martinelli AG, Carvalho IS et al.. 2012. First record of *Eremotherium laurillardi* (Lund, 1842) (Mammalia, Xenarthra, Megatheriidae) in the Quaternary of Uberaba, Triângulo Mineiro (Minas Gerais State), Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 37:202-207.
6520. Martinelli AG, De la Fuente M, Abdala F. 2009. *Diademodon tetragonus* Seeley, 1894 (Therapsida, Cynodontia) in the Triassic of South America and its biostratigraphic implications. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(3):852-862
6521. Martinelli AG, Eltink E, Da-Rosa ÁAS, Langer MC. 2017. A new cynodont from the Santa Maria formation, south Brazil, improves Late Triassic probainognathian diversity. *Papers in Palaeontology*. 3(3): 401-423.
6522. Martinelli AG, Ferraz PF, Cunha GC, Cunha IC, Ribeiro LCB, Macedo Neto F, Cavellani CL, Teixeira VPA, Ferraz MLF, Carvalho IS. 2011. A presença de *Eremotherium laurillardi* (Mammalia, Xenarthra, Megatheriidae) no Quaternário de Uberaba, Triângulo Mineiro, Brasil. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, *Atas*. pp.688-689.
6523. Martinelli AG, Forasiepi AM, Jofré GC. 2013. El registro de *Lestodelphys Tate*, 1934 (Didelphimorphia, Didelphidae) en el Pleistoceno tardío del Noreste de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Papéis Avulsos de Zoología*. 53(12):151-161.
6524. Martinelli AG, Forasiepi AM, Rougier GW. 2008. Australosfénidos: Parientes cercanos de los enigmáticos monotremas. *Ciencia Hoy*. 18(104):53-62.
6525. Martinelli AG, Forasiepi AM. 2004. Late Cretaceous vertebrates from Bajo de Santa Rosa (Allen Formation), Río Negro Province, Argentina, with the description of a new sauropod dinosaur (Titanosauridae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 6(2):257-305.
6526. Martinelli AG, Francischini H, Dentzien-Dias PC, Bento Soares M, Schultz CL. 2017. The oldest archosauromorph from South America: Postcranial remains from the Guadalupian (mid-Permian) Rio do Rasto Formation (Paraná Basin), southern Brazil. *Historical Biology*. 29(1):76-84.
6527. Martinelli AG, Garrido AC, Forasiepi AM, Gurovich Y. 2007. Notes on fossil remains from the Early Cretaceous Lohan Cura Formation, Neuquén Province, Argentina. *Gondwana Research*. 11(4):537-552.
6528. Martinelli AG, Garrido AC et al.. 2012. A new peirosaurid from the Upper Cretaceous of Argentina Implications for specimens referred to *Peirosaurus torminni* Price (Crocodyliformes, Peirosauridae). *Cretaceous Research*. 37:191-200.
6529. Martinelli AG, Kammerer CF, Melo TP, Paes Neto VD, Ribeiro AM, Da-Rosa ÁA.S, Schultz CL, Bento Soares M. 2017. The African cynodont *Aleodon* (Cynodontia, Probainognathia) in the Triassic of southern Brazil and its biostratigraphic significance. *PLoS ONE*. 12(6):e0177948.

6530. Martinelli AG, Marinho TS, Filippi LS et al.. 2015. Cranial bones and atlas of titanosaurs (Dinosauria, Sauropoda) from Late Cretaceous (Bauru Group) of Uberaba, Minas Gerais State, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 6:164-170.
6531. Martinelli AG, Pais DF. 2008. A new baurusuchid crocodyliform (Archosauria) from the Late Cretaceous of Patagonia. *Comptes Rendus Palevol*. 7(6):371-381.
6532. Martinelli AG, Riff D, Lopes RP. 2011. Discussion about the occurrence of the genus *Aeolosaurus* Powell 1987 (Dinosauria, Titanosauria) in the Upper Cretaceous of Brazil. *Acta Geológica Leopoldensia*. 7(1):34-40.
6533. Martinelli AG, Rougier GW. 2007. On *Chalimiania* (Euynodontia, Tritheledontidae) from the Late Triassic of Argentina, and a phylogeny of the Ictidosauria. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 27(2):442-460.
6534. Martinelli AG, Teixeira VPA, Ferraz MLF, Cavellani CL, Pérez Winter CV, Marinho TS, Ribeiro LCB. 2017. Curadoria da coleção do Centro de Pesquisas Paleontológicas L. I. Price do Complexo Cultural e Científico de Peirópolis (UFTM), Uberaba, MG: Estado atual e relevância paleontológica. *Museologia e Patrimônio*. 10(2):205-215.
6535. Martinelli AG, Teixeira VPA, Marinho TS, Fonseca PHM, Cavellani CL, Araujo AJG, Ribeiro LCB, Ferraz MLF. 2015. Fused mid-caudal vertebrae in the titanosaur *Uberabatitan ribeiroi* from the Late Cretaceous of Brazil and other bone lesions. *Lethaia*. 48(4):456-462.
6536. Martinelli AG, Teixeira VPA. 2015. The Late Cretaceous vertebrate record from the Bauru Group in the Triângulo Mineiro, Southeastern Brazil. *Boletín Geológico y Minero*. 126(1):129-158.
6537. Martinelli AG, Vera EI. 2007. *Achillesaurus manazzonei*, a new alvarezsaurid theropod (Dinosauria) from the Late Cretaceous Bajo de la Carpa Formation, Río Negro Province, Argentina. *Zootaxa*. 1582(1):e17.
6538. Martinelli AG. 1999. Nuevos Materiales de *Morenelaphus* (Carette, 1922) cf. *M. brachyceros* (Gervais y Ameghino 1880) (Artiodactyla, Cervidae) del Pleistoceno Superior del Río de la Reconquista, nordeste de la Pcia. de Buenos Aires, Argentina. Consideraciones paleoambientales. *Boletín Científico Aprona*. 36:
6539. Martinelli AG. 2003. New cranial remains of the bizarre notosuchid *Comahuesuchus brachybuccalis* (Archosauria, Crocodyliformes) from the Late Cretaceous of Río Negro Province (Argentina). *Ameghiniana*. 40(4):559-572.
6540. Martinelli AG. 2010. On the postcanine dentition of *Pascualgnathus polanskii* Bonaparte (Cynodontia, Traversodontidae) from the Middle Triassic of Argentina. *Geobios*. 43(6):629-638.
6541. Martinelli AG. 2012. A Origem dos Mamíferos (Mammaliaformes): As evidências fósseis no Triássico do Sul de Brasil. Unpublished graduate dissertation, Universidade de Uberaba. .
6542. Martinelli AG. 2017. Contribuição ao conhecimento dos cinodontes probainognátios (Therapsida, Cynodontia, Probainognathia) do Triássico da América do Sul e seu impacto na origem dos mammaliaformes. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
6543. Martinelli AG et al.. 2013. Insight on the theropod fauna from the Uberaba Formation (Bauru Group), Minas Gerais State: New megaraptoran specimen from the Late Cretaceous of Brazil. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*. 119(2):23-32..
6544. Martínez-Cáceres M, Lambert O, Muizon C de. 2017. The anatomy and phylogenetic affinities of *Cynthiacetus peruvianus*, a large Dorudon-like basilosaurid (Cetacea, Mammalia) from the late Eocene of Peru. *Geodiversitas*. 39(1):7-163.
6545. Martínez-Cáceres M, Muizon C de. 2011. A new basilosaurid (Cetacea, Pelagiceti) from the Late Eocene to Early Oligocene Otuma Formation of Peru. *Comptes Rendus Palevol*. 10(7):517-526.

6546. Martínez G, Dozo MT, Gelfo JN, Marani H. 2016. Cranial morphology of the Late Oligocene Patagonian notohippid *Rhynchippus equinus* Ameghino, 1897 (Mammalia, Notoungulata) with emphases in basicranial and auditory region. *PLOS ONE*. 11(5):e0156558.
6547. Martínez G, Gutiérrez MA, Tonni EP. 2013. Paleoenvironments and faunal extinctions: Analysis of the archaeological assemblages at the Paso Otero locality (Argentina) during the Late Pleistocene - Early Holocene. *Quaternary International*. 299:53-63.
6548. Martínez G. 2018. Evolución de los notohippidae (Mammalia, Notoungulata, Toxodontia): Sistemática, filogenia y paleobiología. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Córdoba. .
6549. Martínéz JI. 2003. The paleoecology of Late Cretaceous upwelling events from the Upper Magdalena Basin, Colombia. *Palaios*. 18(4-5):305-320.
6550. Martínez JN, Cadenillas R. 2004. Paleoambiente de la región de Talara - La Brea (Piura, Perú) hacia el fin del Pleistoceno: Datos sugeridos por las paleocomunidades de mamíferos. 12° Congreso Peruano de Geología - Publicación Especial, Resúmenes extendidos. 6:481-484.
6551. Martínez JN, Cadenillas R. 2006. El zorro del Pleistoceno superior de La Carolina (Ecuador) ¿Una forma diferente del actual "zorro de sechura"? (resumen extendido). 13° Congreso Peruano de Geología. pp.631-634.
6552. Martínez JN, Fernicola JC, Vizcaíno S. 2008. Presencia de *Pachyarmatherium* Downing & White, 1995 en el Pleistoceno de La Encantada (Morropón, Piura): Primer registro para el Perú. 1° Congreso de la Sociedad Peruana de Mastozoología. .
6553. Martínez JN, Rincón AD. 2010. Los *Xenarthra* Cingulata del noroeste del Perú. 13° Congreso Peruano de Geología. 4 pp.
6554. Martínez JN, Sudre J. 1995. The astragalus of Paleogene artiodactyls: Comparative morphology, variability and prediction of body mass. *Lethaia*. 28:197-209.
6555. Martínez JN, Zapata JP. 2010. Paleoecología, paleobiogeografía y biocronología del Plio-Pleistoceno continental norperuano: Comparación de la información proporcionada por macro- y micromamíferos. 13° Congreso Peruano de Geología, Cuzco. 9:436-439.
6556. Martínez JN. 2004. Linajes evolutivos, biocronología cuantitativa y edades de mamíferos terrestres sudamericanos. 12° Congreso Peruano de Geología, Publicación Especial, Resúmenes extendidos. 6:477-480.
6557. Martínez JN. 2004. San Sebastián: Un nuevo registro de mamíferos del Pleistoceno superior en Piura. Comentarios sobre los mamíferos continentales del Pleistoceno de la región Piura-Tumbes (resumen extendido). 12° Congreso Peruano de Geología: Lima, Perú. pp.485-488.
6558. Martínez JN. 2006. La Paleontología como elemento de desarrollo turístico, cultural y educativo: El caso de La Brea - Negritos (Provincia de Talara, Departamento de Piura). 13° Congreso Peruano de Geología - Publicación Especial, Resúmenes extendidos. 6:37-40.
6559. Martínez PH. 2012. A nação pela pedra: Coleções de paleontologia no Brasil, 1836-1844. *História, Ciências, Saúde - Manguinhos*. 19(4):1155-1170.
6560. Martínez RN, Alcober OA. 2009. A basal sauropodomorph (Dinosauria, Saurischia) from the Ischigualasto Formation (Triassic, Carnian) and the Early Evolution of Sauropodomorpha. *PLOS ONE*. 4(2):e4397.
6561. Martínez RN, Apaldetti C, Alcober OA, Sereno PC et al.. 2012. Vertebrate succession in the Ischigualasto Formation. *Society of Vertebrate Paleontology Memoir*. 12:10-30.
6562. Martínez RN, Apaldetti C, Alcober OA et al.. 2015. A new Late Triassic vertebrate assemblage from Northwestern Argentina. *Ameghiniana*. 52(4):379-390.

6563. Martínez RN, Apaldetti C. 2017. A Late Norian-Rhaetian coelophysid neotheropod (Dinosauria, Saurischia) from the Quebrada Del Barro Formation, Northwestern Argentina. *Ameghiniana*. 54(5): 488-505.
6564. Martínez RN, Apaldetti C et al.. 2015. A Norian lagerpetid dinosauroform from the Quebrada del Barro Formation, Northwestern Argentina. *Ameghiniana*. 53(1):1-13.
6565. Martínez RN, Forster CA. 1996. The skull of *Probelesodon sanjuanensis*. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 16:285-291.
6566. Martínez RN, Giménez O, Rodríguez J, Bochaty G. 1986. *Xenotarsosaurus bonapartei* gen. et. sp. nov. (Carnosauria, Abelisauridae), un nuevo Theropoda de la Formación Bajo Barreal, Chubut, Argentina. 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. 2:23-31.
6567. Martínez RN, Giménez O, Rodríguez J, Luna M, Lamanna MC. 2004. An articulated specimen of the basal titanosaurian (Dinosauria, Sauropoda) *Epachthosaurus sciuttoi* from the early Late Cretaceous Bajo Barreal Formation of Chubut Province, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24(1): 107-120.
6568. Martínez RN, Horo JA, Apaldetti C. 2012. Braincase of *Panphagia protos* (Dinosauria, Sauropodomorpha). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 32 (Suppl. 1):70-82.
6569. Martínez RN, Lamanna M, Novas FE, Ridgely RC, Casal GA, Martínez JE, Vita JR, Witmer LW. 2016. A basal lithostrotian titanosaur (Dinosauria: Sauropoda) with a complete skull: Implications for the evolution and paleobiology of Titanosauria. *PLOS ONE*. 11(4):e0151661.
6570. Martínez RN, May CL, Forster CA. 1996. A new carnivorous cynodont from the Ischigualasto Formation (Late Triassic, Argentina), with comments on eucynodont phylogeny. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 16(2):271-284.
6571. Martínez RN, Novas FE, Ambrosio A. 2004. Abelisaurid remains (Theropoda, Ceratosauria) from Southern Patagonia. *Ameghiniana*. 41(4):577-585.
6572. Martínez RN, Novas FE. 2006. *Aniksosaurus darwini* gen. et sp. nov., a new Coelurosaurian theropod from the Early Late Cretaceous of Central Patagonia, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 8(2):243-259.
6573. Martínez RN, Sereno PC, Alcober OA et al.. 2011. A basal dinosaur from the dawn of the dinosaur era in Southwestern Pangaea. *Science*. 331(6014):206-210.
6574. Martínez RN. 1998. *Notohypsilophodon comodorensis*, gen. et sp. nov., un Hypsilophodontidae (Ornithischia, Ornithopoda) del Cretácico superior de Chubut, Patagonia central, Argentina. *Acta Geologica Leopoldensia*. 21(46-47):119-135.
6575. Martínez RN. 1999. The first record of dinosaur-bearing continental strata of Lower Jurassic age in South America. 14° Congreso Geológico Argentino and 2nd Symposium Jurassic of South America. Salta, Actas. 1:50.
6576. Martínez RN. 2009. *Adeopapposaurus mognai*, gen. et sp. nov. (Dinosauria, Sauropodomorpha), with comments on adaptations of basal Sauropodomorpha. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(1): 142-164.
6577. Martin FM, Prevosti F, Borrero LA et al.. 2013. Land of the ground sloths: Recent research at Cueva Chica, Última Esperanza, Chile. *Quaternary International*. 305:56-66.
6578. Martin FM, Prevosti F, Borrero LA et al.. 2015. Nuevas excavaciones en Cueva del Medio: Procesos de Formación de la cueva y avances en los estudios de interacción entre cazadores-recolectores y fauna extinta (Pleistoceno final, Patagonia Meridional). *Magallania*. 43(1):165-189.

6579. Martin FM, Prieto A, San Román M, Morello F, Prevosti F, Cárdenas PY, Borrero LA. 2004. Late-Pleistocene megafauna at Cueva del Puma, Pali-Aike lava field, Chile. *Current Research in the Pleistocene*. 21:101-103.
6580. Martin FM. 2008. Bone-crunching felids at the end of the Pleistocene in Fuego-Patagonia, Chile. *Journal of Taphonomy*. 6(3-4):337-372.
6581. Martín FM. 2008. Tafonomía y paleoecología de la transición Pleistoceno-Holoceno en Fuego-Patagonia. Interacción entre poblaciones humanas y de carnívoros y su importancia como agentes en la formación del registro fósil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. .
6582. Martin FM. 2013. Tafonomía y paleoecología de la Transición Pleistoceno - Holoceno en Fuego-Patagonia. Interacción entre humanos y carnívoros y su importancia como agentes en la formación el registro fósil. Ediciones de la Universidad de Magallanes..
6583. Martin FM. 2018. Cueva del Milodón. The hunting grounds of the Patagonian panther. *Quaternary International*. 466(Part B):212-222.
6584. Martin GM, Tejedor M. 2007. Nueva especie de *Pseudonotictis* Ameghino (Metatheria, Sparassodonta, Hathliacynidae) del Mioceno medio de Chubut noroccidental, Argentina. *Ameghiniana*. 44(4):747-750.
6585. Martin GM. 2008. Sistemática, distribución y adaptaciones de los marsupiales Patagónicos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 221 pp.
6586. Martin HT. 1904. A collecting trip to Patagonia, South America. *Transactions of the Kansas Academy of Science*. 19:101-104.
6587. Martinic M. 1996. La Cueva del Milodon: Historia de los hallazgos y otros sucesos. Relación de los estudios realizados a lo largo de un siglo (1895-1995). *Anales del Instituto de la Patagonia*. 24:43-80.
6588. Martinic M. 1996. La Cueva del Milodon (Última Esperanza, Patagonia chilena). Un siglo de descubrimientos y estudios referidos a la vida primitiva en el Sur de América. *Journal de la Société des Américanistes*. 82(1):311-323.
6589. Martin PS. 1967. Prehistoric overkill. In: Martin PS, Wright Jr H (eds), *Pleistocene extinctions: The search for the cause*. Yale University Press. pp.75-120.
6590. Martin Sander P, Clauss M. 2008. Sauropod gigantism. *Science*. 322(5899):200-201.
6591. Martins FJC. 1996. Levantamento de aspectos geológicos das regiões entre Alcântara e parte setentrional da Ilha de São Luís (NE da Bacia Sedimentar de São Luís), Estado do Maranhão. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
6592. Martins-Neto RG, Kellner AWA. 1988. Primeiro registro de pena na formação Santana (Cretáceo inferior), bacia do Araripe, Nordeste do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 60(1):61-68.
6593. Martins-Neto RG. 1986. *Pterosaurius megalodon* nov. gen. nov. sp. (Pterosauria, Pterodactyloidea), Cretáceo inferior, chapada do Araripe (NE-Brasil). *Ciência e Cultura*. 38(7):756-757.
6594. Martin T, Rauhut OWM. 2005. Mandible and dentition of *Asfaltomylos patagonicus* (Australosphenida, Mammalia) and the evolution of tribosphenic teeth. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 25(2):414-425.
6595. Martin T. 2004. Incisor enamel microstructure of South America's earliest rodents: Implications for caviomorph origin and diversification. *Natural History Museum of Los Angeles County, Science Series*, In: Campbell Jr KE (ed), *The Paleogene Mammalian Fauna of Santa Rosa, Amazonian Peru*. 40:131-140.
6596. Marx FG, Collareta A, Gioncada A, Post K, Lambert O, Bonaccorsi E, Urbina M, Bianucci G. 2017. How whales used to filter: Exceptionally preserved baleen in a Miocene cetotheriid. *Journal of Anatomy*. 231(2):212-220.

6597. Marx FG, Kohno N. 2016. A new Miocene baleen whale from the Peruvian desert. *Royal Society Open Science*. 3:160542.
6598. Marx FG, Lambert O, de Muizon C. 2017. A new Miocene baleen whale from Peru deciphers the dawn of cetotheriids. *Royal Society Open Science*. 4:170560.
6599. Massarani L, Oliveira M. 2011. *Dinossauros do Brasil*. Cortez. 56 pp.
6600. Massa RS. 2004. Osteología e sistemática de *Brannerion latum* (Agassiz, 1841) (Teleostei: Albuliformes) do Aptiano-Albiano do nordeste do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
6601. Massoia E, Jofré GC. 1988. Hallazgos de mamíferos fósiles en el Partido de Merlo, Provincia de Buenos Aires: Nueva Fauna Local de la Unidad Mamíferos Lujanense. *Boletín Científico Aprona*. 5:12-25.
6602. Massoia E, Lezcano MJ, Reboledo C. 1990. Nuevos cráneos de mamíferos fósiles argentinos - 10 - *Actenomys latidens* en Playas Los Acantilados y Las Palomas, Partido de General Pueyrredón, Provincia de Buenos Aires. *Boletín Científico Aprona*. 18:
6603. Massoia E, Lezcano MJ, Reboledo C. 1990. Nuevos cráneos de mamíferos fósiles argentinos - 9 - *Dolicavia minuscula* en Playa Los Lobos y Playa Serena, Partido de General Pueyrredón, Provincia de Buenos Aires con la clasificación de los Caviinae en tribus. *Boletín Científico Aprona*. 18:
6604. Massoia E, Lezcano MJ. 1990. Nuevos cráneos de mamíferos fósiles argentinos - 8 - *Lagostomopsis antiquus* en Playa El Marquesado y Playa Las Palomas, Partido de General Pueyrredón, Provincia de Buenos Aires. *Boletín Científico Aprona*. 16:
6605. Massoia E, Morici A, Reboledo C. 1995. Nuevos datos sobre Dasypodidae vivientes y fósiles argentinos (Mammalia Cingulata) - 2 - *Pamphatherium typum* en el Pleistoceno del Río de la Reconquista, Partido de Moreno, Provincia de Buenos Aires. *Boletín Científico Aprona*. 27:
6606. Massoia E, Morici A. 1994. Los camélidos vivientes y fósiles de la Argentina - 1 - Lista sistemática comentada, aspectos externos y nuevos datos sobre cráneos de ejemplares de *Vicugna vicugna* de Jujuy (Mammalia Artiodactyla). *Boletín Científico Aprona*. 26:
6607. Massoia E, Pardiñas UFJ. 1993. El estado sistemático de algunos muroideos estudiados por Ameghino en 1889. Revalidación del género *Necromys* (Mammalia, Rodentia, Cricetidae). *Ameghiniana*. 30(4):407-418.
6608. Massoia E, Pardiñas UJF. 1988. Nuevos cráneos de mamíferos fósiles argentinos - 2 - *Paedotherium typicum* en la Barranca de los Lobos, Partido de General Pueyrredón, Provincia de Buenos Aires y mastofauna asociada. *Boletín Científico Aprona*. 10:11-15.
6609. Massoia E, Reboledo C, Morici A. 1989. Restos de algunos vertebrados fósiles del Pleistoceno Superior del Partido de Moreno, Provincia de Buenos Aires. *Boletín Científico Aprona*. 14:
6610. Massoia E, Recarey JC. 1991. Nuevos cráneos de mamíferos fósiles argentinos - 11 - *Glossotherium robustum* en Jáuregui, Partido de Luján, Provincia de Buenos Aires. *Boletín Científico Aprona*. 19:
6611. Massoia E, Tiranti SI. 1997. Nuevos datos sobre los Dasypodidae vivientes y fósiles argentinos (Mammalia Cingulata) - 2 - *Chlamyphorus truncatus* de la Pcia. de La Pampa. *Boletín Científico Aprona*. 31:
6612. Massoia E. 1981. El estado sistemático de cuatro especies de cricétidos sudamericanos y comentarios sobre otras especies congénicas (Mammalia, Rodentia). *Ameghiniana*. 17(3):280-287.
6613. Massoia E. 1988. Nuevos cráneos de mamíferos fósiles argentinos - 1 - *Thylatheridium cristatum* en Playa El Marquesado, Pdo. General Pueyrredón, Provincia de Buenos Aires. *Boletín Científico Aprona*. 9:

- 6614.Massoia E. 1988. Nuevos cráneos de mamíferos fósiles argentinos - 3 - *Eumysops laeviplicatus* en Barranca de los Lobos, Partido de General Pueyrredón, Provincia de Buenos Aires. Boletín Científico Aprona. 11:
- 6615.Massoia E. 1988. Nuevos cráneos de mamíferos fósiles argentinos - 4 - *Mesotherium cristatum* de Bella Vista, Partido de General Sarmiento, Provincia de Buenos Aires. Boletín Científico Aprona. 12:
- 6616.Massoia E. 1989. Nuevos cráneos de mamíferos fósiles argentinos - 5 - *Glyptodon clavipes* del Km 48, Ruta 3, Partido de Marcos Paz, Provincia de Buenos Aires. Boletín Científico Aprona. 13:
- 6617.Massoia E. 1989. Nuevos cráneos de mamíferos fósiles argentinos - 7 - *Dusicyon gymnocercus antiquus* en Estación J.A. García, Partido de Luján, Provincia de Buenos Aires. Boletín Científico Aprona. 15:
- 6618.Massoia E. 1991. Nuevos cráneos de mamíferos fósiles argentinos - 12 - *Proaguti chapadmalensis* en Playas El Marquesado y Cruz del Sur, Pdo. de Gral. Pueyrredón, Provincia de Buenos Aires. Boletín Científico Aprona. 19:
- 6619.Massoia E. 1995. Nuevos datos sobre los *Dasypodidae* vivientes y fósiles argentinos (*Mammalia Cingulata*) - 1 - Interesantes restos pleistocénicos de ejemplares de los géneros *Eutatus* y *Pampatherium*. Boletín Científico Aprona. 27:
- 6620.Massoia E. 1998. Nuevos cráneos de mamíferos fósiles argentinos - 13 - *Mylodon darwini*, de Arroyo Balta, Pdo. de Mercedes, Provincia de Buenos Aires. Boletín Científico Aprona. 31:
- 6621.Mastrantonio BM, Schultz CL, Desojo JB et al.. 2013. The braincase of *Prestosuchus chiniquensis* (Archosauria, Suchia). In: Nesbitt SJ, Desojo JB, Irmis RB (eds), *Anatomy, Phylogeny and Palaeobiology of Early Archosaurs and their Kin*. Geological Society, London, Special Publication. 379:425-440.
- 6622.Mastrantonio BM. 2010. Descrição osteológica de materiais cranianos e pós-cranianos de *Prestosuchus Chiniquensis* (Archosauria, Rausuchia) do mesotriássico do RS (biozona *Dinodontosaurus*, formação Santa Maria) e considerações filogenéticas sobre os rauissúquios. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 6623.Matheos SD, Parras A. 2012. Sedimentology and paleoenvironment of the Santa Cruz Formation. In: Vizcaíno SF, Kay RF, Bargo MS (eds), *Early Miocene Paleobiology in Patagonia High-Latitude Paleocommunities of the Santa Cruz Formation*. Cambridge University Press. pp.59-82.
- 6624.Matiz García DF. 2016. Descripción y ubicación sistemática de los restos craneales de un pez encontrados en capas de la Formación La Luna en Lebrija, Santander. Unpublished degree dissertation, Universidad Nacional de Colombia. .
- 6625.Mattar LCB, Barberena MC. 1987. Considerações sobre a evolução e filogenia dos tecodontes esfenossuquideos mesotriássicos da América do Sul. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:85-98.
- 6626.Mattar LCB. 1985. Um novo *Sphenosuchia* (*Barberenasuchus brasiliensis* gen.et sp.nov.) do Mesotriássico do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 6627.Mattar LCB. 1987. Sobre a presença de *Barberenasuchus brasiliensis* gen. et sp. nov., do mesotriássico do Rio Grande do Sul, Brasil. I. Diagnoses genérica e específica. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:77-84.
- 6628.Mattar LCB. 1989. Descrição osteológica do crânio e segunda vértebra cervical de *Barberenasuchus brasiliensis* Mattar, 1987 (Reptilia, Thecodontia) do Mesotriássico do RioGrande do Sul, Brasil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 61(3):319-333.

6629. Mattern L. 1922. An antediluvian monster: Is the Argentine Plesiosaurus a fake or a scientific marvel? *Scientific American*. 127:21.
6630. Matthew WD. 1900. The Cope Pampean Collection. *American Museum Journal*. 1(2):24-26.
6631. Matthew WD. 1903. The Pampean Collection. *American Museum Journal*. 3(1):5-6.
6632. Matthew WD. 1907. The Relationships of the "Sparassodonta". *Geological Magazine*. 4(12):531-535.
6633. Matthew WD. 1910. Patagonia and the Pampas Cenozoic of South America: A critical review of the correlations of Santiago Roth. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 19(7):149-160.
6634. Matthew WD. 1911. The ground sloth group. *American Museum Journal*. 11(4):113-119.
6635. Matthew WD. 1912. The ancestry of the edentates as illustrated by the skeleton of *Hapalops*, a Tertiary ancestor of the ground sloths. *American Museum Journal*. 12(8):300-303.
6636. Matthew WD. 1914. Origin of Argentine wild horses. *Nature*. 92(2311):661.
6637. Matthew WD. 1915. Ground-sloth from a cave in Patagonia. *American Museum Journal*. 15(5):256.
6638. Matthew WD. 1915. Ground-sloth from a cave in Patagonia. *Natural History*. 15:256.
6639. Matthew WD. 1917. A fossil deer from Argentina, with a discussion of the distribution of various types of deer in North and South America. *American Museum Journal*. 17(3):207-209, 211.
6640. Mattiazzi W. 2007. Redescricao da anatomia craniana e pós-craniana do fóssil *Bauruemys elegans* (Suárez, 1969) do Cretáceo Superior da Bacia Bauru e seu posicionamento filogenético dentro da Epifamília Podocnemidina (Testudines, Pelomedusoides). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. 189 pp.
6641. Mattos A. 1933. O Sábio dr. Lund e a Prehistória Americana. Edições Apollo. 91 pp.
6642. Mattos A. 1934. O Sábio dr. Lund e Estudos sobre a Prehistória Brasileira. Edições Apollo. 341 pp.
6643. Mattos A. 1938. Prehistoria Brasileira. Vários estudos. *Brasiliana*. 137(5):7-324.
6644. Mattos A. 1939. Peter Wilhelm Lund no Brasil - Problemas de paleontologia brasileira. Companhia Editora Nacional. 291 pp.
6645. Mattos A. 1941. A Raça da Lagoa Santa. Companhia Editora Nacional. 191 pp.
6646. Mattos A. 1961. O Homem das Cavernas de Minas Gerais. Itatiaia. 261 pp.
6647. Mattos A (org). 1934. Collectânea Peter Wilhelm Lund. Edições Apollo.
6648. Maury CJ. 1924. Fósseis terciários do Brasil com descrição de novas formas cretáceas. Serviço Geológico e Mineralógico do Brasil, Monographias. 4:1-711.
6649. Maury CJ. 1929. Novas colleções paleontológicas do Serviço Geológico do Brasil. Boletim do Serviço Geológico e Mineralógico do Brasil. 33:1-23.
6650. Maury CJ. 1930. O Cretáceo da Parahyba do Norte. Serviço Geologico e Mineralogico, Monographia. 8:1-305.
6651. Mawson J, Woodward AS. 1907. On the Cretaceous Formation of Bahia (Brazil), and on vertebrate fossils collected therein. *Quarterly Journal of the Geological Society*. 63(250):128-139.
6652. Mawson J. 1913. Notes on the Cretaceous Formation of Bahia, Brazil. *Geological Magazine*, new series 5. 10(8):356-361.
6653. Maxwell EE, Dick D, Padilla S, Parra ML. 2015. A new ophthalmosaurid ichthyosaur from the Early Cretaceous of Colombia. *Papers in Palaeontology*. 2(1):59-70.
6654. Mayer EL, Hubbe A, Kerber L, Haddad-Martim PM, Neves W. 2016. Taxonomic, biogeographic, and taphonomic reassessment of a large extinct species of paca from the Quaternary of Brazil. *Acta Palaeontologica Polonica*. 61(4):743-758.

6655. Mayer EL. 2007. Caracterização dos mamíferos de pequeno e médio porte da transição Pleistoceno/Holoceno da Gruta Cuvieri, Lagoa Santa, Minas Gerais. Unpublished graduate dissertation, Centro Universitário Fundação Santo André. .
6656. Mayer EL. 2011. Processos de formação de um depósito fossilífero em abismo na gruta Cuvieri (MG): Taxonomia, tafonomia e distribuição espacial de fósseis de mamíferos do Pleistoceno. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
6657. Mayer EL. 2013. Mais fósseis!. In: Gonçalves RM (org), Diário de viagem no tempo Parque Nacional Serra da Capivara. FUMDHAM. pp.26-29.
6658. Mayer EL. 2013. Pequenos mamíferos do Sumidouro do Sansão: Resultados preliminares. 32º Congresso Brasileiro de Espeleologia. Campinas, Anais. pp.439-446.
6659. Mayer EL. 2017. Paleontologia e Paleoecologia no Território da Serra da Capivara. In: Oliveira ASN, Dias de Assis NP, Neto AAG, IPHAN Piauí (org), Sentidos do Patrimônio: Parque Nacional Serra da Capivara e Comunidade São Vitor. Gráfica Ipanema. 40-57.
6660. Mayr E et al.. 1952. The problem of land connections across the South Atlantic. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 99:83-258.
6661. Mayr G, Alvarenga H, Clarke JA. 2011. An Elaphrocnemus-like landbird and other avian remains from the late Paleocene of Brazil. *Acta Palaeontologica Polonica*. 56(4):679-684.
6662. Mayr G, Alvarenga H, Mourer-Chauviré C. 2011. Out of Africa: Fossils shed light on the origin of the hoatzin, an iconic Neotropical bird. *Naturwissenschaften*. 98(11):961-966.
6663. Mayr G, De Pietri VL. 2014. Earliest and first Northern hemispheric hoatzin fossils substantiate Old World origin of a "Neotropical endemic". *Naturwissenschaften*. 101:143-148.
6664. Mayr G, Noriega JI. 2015. A well-preserved partial skeleton of the poorly known Early Miocene *Seriema Noriegavis santacruzensis*. *Acta Palaeontologica Polonica*. 60(3):589-598.
6665. Mayr G, Rubilar D. 2010. Osteology of a new giant bony-toothed bird from the Miocene of Chile, with a revision of the taxonomy of Neogene Pelagornithidae. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(5): 1313-1330.
6666. Mayr G. 2009. *Paleogene Fossil Birds*. Springer. 261 pp.
6667. Mayrinc D, Brito PM, Alvarado-Ortega J, Otero O. 2017. Origin and diversification of the Otophysi clade during the Mesozoic: A case of mosaic evolution? *Research & Knowledge*. 3(2):23-27.
6668. Mayrinc D, Brito PM, Otero O. 2010. A new albuliform (Teleostei, Elopomorpha) from the Lower Cretaceous Santana Formation, Araripe Basin, Northeastern Brazil. *Cretaceous Research*. 31(2): 227-236.
6669. Mayrinc D. 2010. *Relações filogenéticas dos Otophysi (Actinopterygii, Teleostei), com ênfase em Characiformes, incluindo as formas fósseis*. Unpublished Ph.D. dissertation, Université de Poitiers. .
6670. Mazzanti D, Quintana CA. 1997. Asociación cultural con fauna extinguida en el sitio arqueológico Cueva Tixi, Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista Española de Antropología Americana*. 27:11-21.
6671. Mazzanti D, Quintana CA. 2001. Comentarios al artículo "Tafonomía de Microvertebrados en Yacimientos Arqueológicos de Patagonia (Argentina). Pardiñas (1999). *Arqueología*. 11:271-277.
6672. Mazzetta GV, Christiansen P, Fariña RA. 2004. Giants and Bizarres: Body size of some Southern South American Cretaceous dinosaurs. *Historical Biology*. 16(2-4):71-83.
6673. Mazzetta GV, Cisilino AP, Ernesto Blanco R, Calvo N. 2009. Cranial mechanics and functional interpretation of the horned carnivorous dinosaur *Carnotaurus sastrei*. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(3):822-830.

6674. Mazzetta GV, Ernesto Blanco R, Cisilino AP. 2004. Modelización con elementos finitos de un diente referido al género *Giganotosaurus* Coria y Salgado, 1995 (Theropoda, Carcharodontosauridae). *Ameghiniana*. 41(4):619-626.
6675. Mazzetta GV, Ernesto Blanco R. 2001. Speeds of dinosaurs from the Albian-Cenomanian of Patagonia and sauropod stance and gait. *Acta Palaeontologica Polonica*. 46(2):235-246.
6676. Mazzetta GV, Fariña RA, Vizcaíno SF. 1998. On the paleobiology of the South American horned theropod *Carnotaurus sastrei* Bonaparte. *Gaia*. 15:185-192.
6677. Mazzetta GV. 2002. Mecánica locomotora y mandibular de dinosaurios saurisquios de América del Sur. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de la República. 227 pp.
6678. Mazzetta GV Cisilino AP, Ernesto Blanco R. 2004. Distribución de tensiones durante la mordida en la mandíbula de *Carnotaurus sastrei* Bonaparte, 1985 (Theropoda, Abelisauridae). *Ameghiniana*. 41(4): 605-617.
6679. McAfee RK. 2009. Reassessment of the cranial characters of *Glossotherium* and *Paramylodon* (Mammalia, Xenarthra, Mylodontidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*. 155(4):885-903.
6680. McAfee RK. 2016. Description of new postcranial elements of *Myodon darwini* Owen 1839 (Mammalia: Pilosa: Mylodontinae), and functional morphology of the forelimb. *Ameghiniana*. 53(4): 418-443.
6681. McDonald HG, De Iuliis G. 2008. Fossil history of sloths. In: Vizcaíno SF, Loughry WJ (eds), *The Biology of the Xenarthra*. University Press of Florida. pp.39-55.
6682. McDonald HG, Lundelius Jr EL. 2009. The giant ground sloth *Eremotherium laurillardii* (Xenarthra, Megatheriidae) in Texas. *A Museum of Northern Arizona Bulletin*, In: Barry Albright III L (ed), *Papers on Geology, Vertebrate Paleontology, and Biostratigraphy in Honor of Michael O. Woodburne*. 65:407-422.
6683. McDonald HG, Muizon C de. 2002. The cranial anatomy of *Thalassocnus* (Xenarthra, Mammalia), a derived nothrothere from the Neogene of the Pisco Formation (Peru). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 22(2):349-365.
6684. McDonald HG, Perea D. 2002. The large scelidotherid *Catonyx tarijensis* (Xenarthra, Mylodontidae) from the Pleistocene of Uruguay. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 22(19):677-683.
6685. McDonald HG, Rincón AD, Gaudin TJ. 2013. A new genus of megalonychid sloth (Mammalia, Xenarthra) from the late Pleistocene (Lujanian) of Sierra de Perijá, Zulia State, Venezuela. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 33(5):1226-1238.
6686. McDonald HG, Vizcaíno SF, Bargo MS. 2008. Skeletal anatomy and the fossil history of the *Vermilingua*. In: Vizcaíno SF, Loughry WJ (eds), *The Biology of the Xenarthra*. University Press of Florida. pp.64-78.
6687. McDonald HG. 1987. A systematic review of the Plio-Pleistocene Scelidotherid ground sloths (Mammalia: Xenarthra: Mylodontidae). Unpublished Ph.D. dissertation, University of Toronto. 478 pp.
6688. McDonald HG. 1997. Xenarthrans: Pilosans. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), *Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia*. Smithsonian Institution Press. pp.233-245.
6689. McDonald HG. 2003. Xenarthran skeletal anatomy: Primitive or derived? (Mammalia, Xenarthra). In: Fariña RA, Vizcaíno SF, Storch G (eds), *Morphological studies in fossil and extant Xenarthra* (Mammalia). *Senckenbergiana Biologica*. 83(1):5-17.
6690. McDonald HG. 2005. Paleoecology of extinct xenarthrans and the Great American Biotic Interchange. *Bulletin of the Florida Museum of Natural History*. 45(4):313-333.

6691. McDonald HG. 2007. Biomechanical inferences of locomotion in ground sloths: Integrating morphological and track data. *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*. 42:201-208.
6692. McDonald HG. 2012. Evolution of the pedolateral foot in ground sloths: Patterns of change in the astragalus. *Journal of Mammalian Evolution*. 19(3):209-215.
6693. McDonald HG. 2018. An overview of the presence of osteoderms in sloths: Implications for osteoderms as a plesiomorphic character of the Xenarthra. *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)
6694. McKenna MC, Wyss AR, Flynn JJ. 2006. Paleogene pseudoglyptodont xenarthrans from Central Chile and Argentine Patagonia. *American Museum Novitates*. 3536:1-18.
6695. McKenna MC. 1956. Survival of primitive notoungulates and condylarths into the Miocene of Colombia. *American Journal of Science*. 254(12):736-743.
6696. McKenna MC. 1980. Early History and Biogeography of South America's extinct land mammals. In: Ciochon RL, Chiarelli AB (eds), *Evolutionary Biology of the New World Monkeys and Continental Drift*. Springer. pp.43-77.
6697. McNab BK. 1985. Energetics, population biology, and distribution of xenarthrans, living and extinct. In: Montgomery GG (ed), *The Ecology and Evolution of the Armadillos, Sloths, and Vermilinguas*. Smithsonian Institution Press. pp.219-232.
6698. McNeill Alexander R, Fariña RA, Vizcaíno SF. 1999. Tail blow energy and carapace fractures in a large glyptodont (Mammalia, Xenarthra). *Zoological Journal of the Linnean Society*. 126(1):41-49.
6699. McNeill Alexander R. 2003. Evolution enhanced: A rodent as big as a buffalo. *Science*. 301(5640):1678-1679.
6700. Medeiros MA, Carvalho IS. 2015. Dinossauros da região equatorial brasileira. *Scientific American Brasil*, edição especial. 65:6-11.
6701. Medeiros MA, Carvalho MSS et al.. 2011. O senhor dos Rios: *Mawsonia gigas* (Mawsoniidae) do Cenomaniano do Maranhão, Brasil. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.575-583.
6702. Medeiros MA, Freire PC, Pereira AA, Santos RAB, Lindoso RM, Coêlho AF, Passos EB, Sousa Júnior E. 2007. Another African dinosaur recorded in the Eocenomanian of Brazil and a revision on the paleofauna of the Laje do Coringa site. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol. 1, Interciência.. pp.405-415.
6703. Medeiros MA, Schultz CL. 2001. Uma paleocomunidade de vertebrados do Cretáceo médio, Bacia de São Luís. In: Rossetti D, Góes AM, Truckenbrodt W (eds), *O Cretáceo na Bacia de São Luís-Grajaú*. Museu Paraense Emílio Goeldi. pp.209-221.
6704. Medeiros MA, Schultz CL. 2002. A fauna dinossauriana da "Laje do Coringa", Cretáceo médio do Nordeste do Brasil. *Arquivos do Museu Nacional*. 60(3):155-162.
6705. Medeiros MA, Schultz CL. 2004. *Rayososaurus* (Sauropoda, Diplodocoidea) no Meso-Cretáceo do norte-nordeste brasileiro. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 7(2):255-279.
6706. Medeiros MA. 2001. A Laje do Coringa (Ilha do Cajual, Bacia de São Luís, baía de São Marcos, Maranhão): Conteúdo fóssilífero, biostratigrafia, diagênese e implicações na paleobiogeografia do Mesocretáceo do Nordeste Brasileiro. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
6707. Medeiros MA. 2006. Large theropod teeth from the Eocenomanian of Northeastern Brazil and the occurrence of Spinosauridae. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 9(3):333-338.
6708. Medeiros RA, Bergqvist LP. 1999. Paleocene of the São José de Itaboraí basin, Rio de Janeiro, Brazil: Lithostratigraphy and biostratigraphy. *Acta Geologica Leopoldensia*. 22(48):3-22.

6709. Medem F. 1983. Los Crocodylia de Sur América. Universidad Nacional de Colombia. 270 pp.
6710. Medina CJ. 1976. Crocodylians from Late Tertiary of Northwestern Venezuela: *Melanosuchus fisheri* sp. nov. *Breviora*. 438:1-14.
6711. Medina M, Acosta Hospitaleche C. 2011. Huevos de *Rhea pennata* en el Holoceno tardío de Córdoba: Implicancias ambientales, zoogeográficas y arqueológicas. *Archaeofauna: International Journal of Archaeozoology*. 20:157-169.
6712. Meira Filho SP. 1931. Sobre a paleontologia dos papagaios. *Boletim do Museu Nacional*. 7(3):215-225.
6713. Melchor RN, Bedatou E, de Valais S, Genise JF. 2006. Lithofacies distribution of invertebrate and vertebrate trace-fossil assemblages in an Early Mesozoic ephemeral fluvio-lacustrine system from Argentina: Implications for the Scoyenia ichnofacies. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 239(3-4):253-285.
6714. Melchor RN, Bellosi ES, Genise JF. 2003. Invertebrate and vertebrate trace fossils from a Triassic lacustrine delta: The Los Rastros Formation, Ischigualasto Provincial Park, San Juan, Argentina. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*. 9:17-33.
6715. Melchor RN, Carbonatto MC, Visconti G. 2012. Palaeoenvironmental and palaeoecological significance of flamingo-like footprints in shallow-lacustrine rocks: An example from the Oligocene-Miocene Vinchina Formation, Argentina. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 315-316:181-198.
6716. Melchor RN, De Valais S, Genise JF. 2002. Bird-like fossil footprints from the Late Triassic. *Nature*. 417:936-938.
6717. Melchor RN, De Valais S, Genise JF. 2013. A Late Eocene date for Late Triassic bird tracks. *Nature*. 495(7441):E1-2.
6718. Melchor RN, de Valais S. 2006. A review of Triassic tetrapod track assemblages from Argentina. *Palaeontology*. 49(2):355-379.
6719. Melchor RN, Genise JF, Miquel SE. 2002. Ichnology, sedimentology and paleontology of Eocene calcareous paleosols from a palustrine sequence, Argentina. *Palaios*. 17(1):16-35.
6720. Melchor RN, Genise JF, Poiré DG. 2001. Icnología de los depósitos continentales triásicos. In: Artabe AE, Morel EM, Zamuner AB (eds), *El sistema Triásico en la Argentina*. Fundación Museo de La Plata "Francisco Pascasio Moreno". pp.185-198.
6721. Melchor RN, Genise JF et al.. 2012. Pink fairy armadillo meniscate burrows and ichnofabrics from Miocene and Holocene interdune deposits of Argentina: Palaeoenvironmental and palaeoecological significance. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 350-352:149-170.
6722. Melchor RN, Pérez M, Umazano AM. 2013. Continental trace fossils from the Miocene-Pliocene Río Negro Formation (Río Negro and Buenos Aires provinces), Argentina. In: Melchor RN, Pérez M, Umazano AM (eds), *SLIC 2013 - Post-symposium Fieldtrip Guidebook*. INCITAP-UNLPam. pp.35-48.
6723. Melchor RN, Sarjeant WAS. 2004. Small amphibian and reptile footprints from the Permian Carapacha Basin, Argentina. *Ichnos*. 11(1-2):57-78.
6724. Melchor RN. 2001. Permian tetrapod footprints from Argentina. *Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften*. 23(B):35-43.
6725. Melchor RN. 2004. Trace fossil distribution in lacustrine deltas: Examples from the Triassic rift lakes of the Ischigualasto Villa Union Basin, Argentina. *Geological Society, London, Special Publications*. 228:335-354.
6726. Melchor RN. 2009. Bird tracks preserved in fluvial channel facies of the Río Negro Formation (Neogene), La Pampa Province, Argentina. *Ameghiniana*. 46(1):209-214.

- 6727.Melchor RN et al.. 2015. Late Miocene ground sloth footprints and their paleoenvironment: *Megatherichnum oporto* revisited. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 439:126-143.
- 6728.Meldrum DJ, Fleagle JG, Kay RF. 1990. Partial humeri of two Miocene Colombian primates. *American Journal of Physical Anthropology*. 81(3):413-422.
- 6729.Meldrum DJ, Kay RF. 1997. *Nuciraptor rubricae*, a new pitheciin seed predator from the Miocene of Colombia. *American Journal of Physical Anthropology*. 102(3):407-427.
- 6730.Meldrum DJ, Kay RF. 1997. Postcranial skeleton of Laventan Platyrrhines. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), *Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia*. Smithsonian Institution Press. pp.459-472.
- 6731.Meldrum DJ, Lemelin P. 1991. Axial skeleton of *Cebupithecia sarmientoi* (Pitheciinae, Platyrrhini) from the Middle Miocene of La Venta, Colombia. *American Journal of Primatology*. 25(2):69-89.
- 6732.Meldrum DJ. 1990. New fossil platyrrhine tali from the Early Miocene of Argentina. *American Journal of Physical Anthropology*. 83(4):403-418.
- 6733.Mello e Alvim MC, Soares MC, Cunha PSP. 1983/1984. Traços não métricos cranianos e distância biológica em grupo indígenas interioranos e do litoral do Brasil. "Homem de Lago Santa", índios Botocudos e construtores de sambaquis. *Arquivos do Museu Nacional de História Natural da Universidade Federal de Minas Gerais*. 8/9:323-338.
- 6734.Mello e Alvim MC. 1963. Estudo do Homem de Lagoa Santa, Minas Gerais, Brasil - Morfologia do astragalo. *Boletim do Museu Nacional, Nova Série, Antropologia*. 21:1-70.
- 6735.Mello Jr JL, Oliveira PE. 1939. Novas localidades fossilíferas do Nordeste da Baía. *Boletim do Serviço Geológico e Mineralógico do Brasil*. 103:1-85.
- 6736.Mello MGS. 1999. Sistematização de critérios para diagnóstico diferencial entre paleopatologias e sinais de alterações análogas: Fundamentos teórico-metodológico. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 6737.Melo BGV, Carvalho IS. 2017. A Fauna da Formação Brejo Santo, Neojurássico da Bacia do Araripe, Brasil: Interpretações Paleoambientais. *Anuário do Instituto de Geociências*. 40(3):62-74.
- 6738.Melo DJ, Bergqvist LP, Alvarenga HMF. 2007. Considerações Paleoecológicas sobre os Notoungulados da Formação Tremembé, Bacia de Taubaté (São Paulo, Brasil). *Anuário do Instituto de Geociências*. 30(1):77-82.
- 6739.Melo DJ, Bergqvist LP. 2011. Considerações paleobiológicas sobre os peixes fósseis da Formação Tremembé, Bacia de Taubaté (SP). 22º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. pp.639-642.
- 6740.Melo DJ, Henriques DDR, Carvalho CR. 2007. Ocorrência de defeitos de esmalte em materiais de *Toxodon* na coleção do. Museu Nacional/UFRJ: Uma perspectiva paleoepidemiológica. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.745-756.
- 6741.Melo DJ. 2007. Significado paleoambiental da fauna preservada na Formação Tremembé, Bacia de Taubaté, SP. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 197 pp.
- 6742.Melo JHG. 1988. The Malvinokaffric realm in the Devonian of Brazil. In: McMillan NJ, Embry AF, Glass DJ (eds), *Devonian of the World, Vol I*. Canadian Society of Petroleum Geologists. pp.669-703.
- 6743.Melo MGS. 1989. Mamíferos quaternários de Itapipoca, Ceará, Brasil, depositados no Museu Nacional, Rio de Janeiro. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 6744.Melo MT, Martinelli AG, Bento Soares M. 2017. A new gomphodont cynodont (Traversodontidae) from the Middle-Late Triassic Dinodontosaurus Assemblage Zone of the Santa Maria Supersequence, Brazil. *Palaeontology*. 60(4):571-582.

6745. Melo RSPF. 2006. Paleoiçtiofauna da Formação Pastos Bons (Bacia do Parnaíba) - Reconstituição paleoambiental e posicionamento cronoestratigráfico. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
6746. Melo RSPF. 2011. Análise tafonômica da ictiofauna da Formação Morro do Chaves, Cretáceo Inferior da Bacia de Sergipe-Alagoas, Nordeste do Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
6747. Melo TP, Abdala, F, Bento Soares M. 2015. The Malagasy cynodont *Menadon besairiei* (Cynodontia, Traversodontidae) in the Middle-Upper Triassic of Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(6):e1002562.
6748. Melo TP. 2014. Sobre a presença de *Menadon besairiei* (Synapsida: Traversodontidae) na zona- associação de Santacruzodon, Triássico superior da supersequência Santa Maria, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
6749. Meltzer DJ, Adovasio JM, Dillehay TD. 1996. Uma visão da Toca do Boqueirão da Pedra Furada. *Fundamentos*. 1:347-378.
6750. Mendes JC, Petri S. 1971. Geologia do Brasil. Enciclopédia Brasileira, Biblioteca Universitária, Instituto Nacional do Livro. 9:1-207.
6751. Mendes JC. 1945. Esboço histórico das pesquisas paleontológicas no Brasil. *Boletim da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo*. 50(2):141-161.
6752. Mendes JC. 1949. Aplicação da radiografia na paleontologia. *Mineração e Metalurgia*. 8(77):281-282.
6753. Mendes JC. 1960. Introdução à paleontologia geral. Biblioteca Científica Brasileira, Coleção do Estudante, Instituto Nacional do Livro. 5:1-384.
6754. Mendes JC. 1967. The Passa Dois Group (the Brazilian portion of the Parana basin). In: Bigarella JJ, Becker RD, Pinto ID (eds), *Problems in Brazilian Gondwana Geology*. pp.119-166
6755. Mendes JC. 1974. Pesquisas paleontológicas no Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 46(3-4):369-384.
6756. Mendes JC. 1980. A pesquisa paleontológica no Brasil. In: Ferri MG, Motoyama S (org), *História das Ciências no Brasil*. 3:43-71.
6757. Mendes JC. 1988. *Paleontologia Básica*. TA Queiroz / Edusp. 347 pp.
6758. Mendes JC. 1993. *A vida pré-histórica*. Melhoramentos. 160 pp.
6759. Méndez AH, Filippi LS, Gianecchini FA, Juárez Valieri RD. 2018. A new brachyrostran remains (Theropoda, Abelisauridae) from La Invernada fossil site (Bajo de la Carpa Formation, Upper Cretaceous), northern Patagonia, Argentina. *Cretaceous Research*. 83:120-126.
6760. Méndez AH, Novas FE, Iori FV. 2012. First record of Megaraptora (Theropoda, Neovenatoridae) from Brazil. *Comptes Rendus Palevol*. 11(4):251-256.
6761. Méndez AH. 2010. Estudio anatómico, filogenético y funcional de la columna vertebral de los teropodos abelisauridos (Dinosauria, Theropoda, Ceratosauria). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 423 pp.
6762. Méndez AH. 2014. The caudal vertebral series in Abelisauridae (Dinosauria, Theropoda). *Acta Palaeontologica Polonica*. 59(1):99-107.
6763. Méndez AH. 2014. The cervical vertebrae of the Late Cretaceous abelisaurid dinosaur *Carnotaurus sastrei*. *Acta Palaeontologica Polonica*. 59(3):569-579.

6764. Mendez-Alzola R. 1933. El *Smilodon bonaërensis* (Muñiz). Estudio osteológico y osteométrico del gran tigre fósil de la Pampa comparado con otros félidos actuales y fosiles. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 123 pp.
6765. Mendez-Alzola R. 1941. El *Smilodon bonaerensis* (Muñiz). Estudio osteológico y osteométrico del gran tigre fósil de la pampa comparado con otros félidos actuales y fósiles. *Anales del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Paleontología*. 40(67):135-252.
6766. Méndez-Alzola R. 1945. Geología histórica del Uruguay. Nuestros conocimientos del mundo orgánico. *Anales del Consejo Nacional de Enseñanza Primaria y Normal*. 7(3-4):191-261.
6767. Méndez Alzola R. 1950. Estudio sobre la obra científica de Larrañaga. Su iconografía paleo-mastozoológica. Memoria de las exposiciones de Montevideo 4-28 de julio 1948. *Anales de la Universidad*. 60(166):49-129.
6768. Méndez CM, Jackson D, Seguel R. 2004. Narrowing the spatial range of megafaunal distributions on the semiarid coast of Chile. *Current Research in the Pleistocene*. 21:109-110.
6769. Méndez CR, Montalvo CI, Tomassini RL, Zurita A, Friedrichs J. 2017. Taphonomy and paleoecology of mammals preserved in swampy deposits (Formosa Province, Argentina): New light on a key environmental context for the evolution of Quaternary vertebrates in Southern South America. *Historical Biology*. (AOP)
6770. Méndez CR. 2015. Evaluación tafonómica de la asociación faunística recuperada de la formación río Bermejo, Formosa, Argentina. Unpublished undergraduate dissertation, Universidad Nacional del Nordeste. .
6771. Mendía JE, Bayarsky A. 1981. Estratigrafía del Terciario en el Valle inferior del Río Chubut. 8º Congreso Geológico Argentino, Actas. 3:593-606.
6772. Mendonça B. 1934. O *Megatherium* do Museu Nacional. *Boletim do Museu Nacional*. 10:96-98.
6773. Mendonça R. 2007. Revisão dos toxodontes pleistocênicos brasileiros e considerações sobre *Trigodonops lopesi* (Roxo, 1921) (Notoungulata, Toxodontidae). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. 104 pp.
6774. Mendonça R. 2012. Diversidade de toxodontes pleistocênicos (Notoungulata, Toxodontidae): Uma nova visão. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. 151 pp.
6775. Mendoza M. 2005. Hacia una caracterización ecomorfológica compleja: Una revisión de la paleoautoecología de los ungulados. *Ameghiniana*. 42(1):233-248.
6776. Mendoza RS, Tambussi CP. 2015. Osteosclerosis in the extinct *Cayaoa bruneti* (Aves, Anseriformes): Insights on behavior and flightlessness. *Ameghiniana*. 52(3):305-313.
6777. Menegaz AN, Goin FJ, Ortiz-Jaureguizar E. 1989. Análisis morfológico y morfométrico multivariado de los representantes fósiles y vivientes del género *Lama* (Artiodactyla, Camelidae). Sus implicancias sistemáticas, biogeográficas, ecológicas y biocronológicas. *Ameghiniana*. 26(3-4):153-172.
6778. Menegaz AN, Ortiz-Jaureguizar E. 1995. Los Artiodáctilos. In: Alberdi MT, Leone G, Tonni EP (eds), Evolución biológica y climática de la región pampeana durante los últimos cinco millones de años. Un ensayo de correlación con el Mediterráneo occidental. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Monografías. 12:311-337.
6779. Menegaz AN, Tonni EP. 1985. *Ozotoceros bezoarticus* (Mammalia, Cervidae) in the Quaternary of Buenos Aires Province, Argentina. *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*. 3:43-54.
6780. Menegaz AN. 2001. Los camélidos y cérvidos del Cuaternario del sector bonaerense de la región pampeana. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 80 pp.

- 6781.Menegazzo MC, Bertini RJ, Manzini FF. 2015. A new turtle from the Upper Cretaceous Bauru Group of Brazil, updated phylogeny and implications for age of the Santo Anastacio Formation. *Journal of South American Earth Sciences*. 58:18-32.
- 6782.Menegazzo MC. 2009. Revisão dos testudines fósseis do Cretáceo superior da Bacia Bauru, com a descrição preliminar de novo morfótipo. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
- 6783.Menegazzo MC. 2016. Sedimentação da Bacia Bauru: Cenário tectônico, idade dos depósitos e ambientes paleodeposicionais. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Estadual Paulista. 292 pp.
- 6784.Menéndez CA. 1976. Contenido palinológico de estratos pérmicos con "Mesosaurus" de Rio Claro, São Paulo, Brasil. *Instituto Nacional de Investigaciones Ciencias Naturales*. 2:1-30.
- 6785.Menéndez LP, Bonomo M, Messineo PG, Gonzalez ME, Politis GG, Perez SI. 2017. Variación craneofacial de los primeros habitantes de las Pampas Argentinas: Implicancias para el poblamiento de América. In: Paschetta C, Rolando González-José R, Lanata JL (eds), *De como cruzar Fronteras en la Ciencia. Homenaje a Héctor M. Pucciarelli*. CONICET. pp.89-109.
- 6786.Mercerat A. 1890. Notas sobre la Paleontología de la República Argentina. Sinopsis de la familia de los Astrapotheridae (Eoceno de Patagonia). *Revista del Museo de La Plata*. 1:241-255.
- 6787.Mercerat A. 1890. Notas sobre la Paleontología de la República Argentina. Sinopsis de la Familia de los Bunodonteridae (Eoceno de Patagonia), conservados en el Museo de La Plata. *Revista del Museo de La Plata*. 1:447-468.
- 6788.Mercerat A. 1891. Apuntes sobre el género *Tyotherium*. *Revista del Museo de La Plata*. 2:74-80.
- 6789.Mercerat A. 1891. Caracteres diagnósticos de algunas especies del *Creodonta* conservadas en el Museo de La Plata. *Revista del Museo de La Plata*. 2:51-56.
- 6790.Mercerat A. 1891. Caracteres diagnósticos de algunas especies del género *Theosodon* conservadas en el Museo de La Plata. *Revista del Museo de La Plata*. 2:47-49.
- 6791.Mercerat A. 1891. Datos sobre los restos de los mamíferos fósiles pertenecientes a los Bruta, conservados en el Museo de La Plata e de los terrenos y eocenos de Patagonia. *Revista del Museo de La Plata*. 2:5-46.
- 6792.Mercerat A. 1891. Fórmula dentaria del género *Listriotherium*. *Revista del Museo de La Plata*. 2:72.
- 6793.Mercerat A. 1891. Notas sobre la Paleontología de la República Argentina. Sinopsis de la familia de los *Protoxodontidae* [Eoceno de Patagonia]. *Revista del Museo de La Plata*. 1:381-444.
- 6794.Mercerat A. 1891. Observación relativa a *Mephitis fossilis*. *Revista del Museo de La Plata*. 2:82-83.
- 6795.Mercerat A. 1891. Observations relatives à deux articles critiques de M. Florentino Ameghino. Buenos Aires. pp.1-29.
- 6796.Mercerat A. 1891. Sinopsis de la familia de los *Astrapotheriidae* (Eoceno de Patagonia). *Revista del Museo de La Plata*. 1:241-255.
- 6797.Mercerat A. 1891. Sobre la presencia de restos de monos en el Eoceno de Patagonia. *Revista del Museo de La Plata*. 2:73-74.
- 6798.Mercerat A. 1891. Sobre un maxilar inferior de *Creodonta* de Monte Hermoso. *Revista del Museo de La Plata*. 2:80-81.
- 6799.Mercerat A. 1891. Sobre un maxilar inferior de un perro. *Revista del Museo de La Plata*. 2:80-81.
- 6800.Mercerat A. 1892. Nouvelles découvertes paléontologiques dans l'Eocène de Patagonia. *Revue Scientifique*. 50:380.
- 6801.Mercerat A. 1893. Contribución a la geología de la Patagonia. *Anales de la Sociedad Argentina*. 36:65-103.
- 6802.Mercerat A. 1893. Note sur la geologie de la Patagonie. *imprensa Helvetia*. pp.1-6.

6803. Mercerat A. 1893. Un viaje de exploración en la Patagonia austral. Boletín Instituto Geográfico Argentino. 14(5-8):267-291.
6804. Mercerat A. 1895. *Amphinasua brevisrostris* Mor. et Merc. Revista del Museo de La Plata. 6:253-264.
6805. Mercerat A. 1895. Contributions à l'étude systématique des Toxodontia (Haplodontotheridae, Toxodontidae et Xotodontidae). Anales del Museo Público de Buenos Aires. 2(1):257-306.
6806. Mercerat A. 1895. Étude comparée sur des molaires de Toxodon et d'autres représentant de la même famille. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 2(1):207-215.
6807. Mercerat A. 1896. Essai de classification des terrains sédimentaires du versant oriental de la Patagonie Australe. Anales del Museo Nacional Buenos Aires. 5:105-130.
6808. Mercerat A. 1897. Coupes géologiques de la Patagonie Australe. Anales del Museo Nacional Buenos Aires. 5:309-319.
6809. Mercerat A. 1897. Note sur les oiseaux fossiles de la République Argentine. Anales del Museo Público de Buenos Aires. 43:222-240.
6810. Mercerat A. 1899. *Carolibergia azulensis*. Un nouveau représentant pampéen du sous-ordre des Toxodontia. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. (2) 4:1-23 (1899-1902).
6811. Mercerat A. 1899. Die fossilen Vögel Patagoniens. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte und systematischen Stellung der Stereornithes. Veröffentlichungen der Deutschen akademischen Vereinigung zu Buenos Aires. 1(1):1-14.
6812. Mercerat A. 1899. Sur des nouveaux restes fossiles du carnassiers primitifs de Monte Hermoso. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 47:56-60.
6813. Mercerat A. 1899. Sur le *Neomyiodon listai* Amegh. Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires. 1(5):155-157.
6814. Mercerat A. 1899. Sur les Stereornithes. Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires. 1(5):161-164.
6815. Mercerat A. 1917. Los problemas de la evolución de los mamíferos fósiles y actuales de la República Argentina. Estudios (Academia Literaria del Plata). 13:1-11.
6816. Mercerat A. 1917. Notas sobre algunos carnívoros fósiles y actuales de la América del Sud. Imprenta R. Herrando. pp.1-21.
6817. Merino Gordo CA. 2013. Museo paleontológico de Atacama. Unpublished degree dissertation, Universidad de Chile. .
6818. Merino ML, Lutz MA, Verzi DH, Tonni EP. 2007. The fishing bat *Noctilio* (Mammalia, Chiroptera) in the Middle Pleistocene. Acta Chiropterologica. 9(2):401-407.
6819. Merino-Rodo D, Janvier P. 1986. Chondrichthyan and actinopterygian remains from the Lower Permian Copacabana Formation of Bolivia. Géobios. 19(4):479-493.
6820. Merlieux E. . Sur la structure et sur les analogies du genre *Glyptodon*. Revue et Magasin de Zoologie. (2)17:93-96.
6821. Merlieux E. 1865. A propos du *Glyptodon clavipes* du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Thunot. pp.1-3.
6822. Mesa V. 2012. Icnofósiles de la Formación Tacuarembó (Jurásico Tardío-Cretácico Temprano) de Uruguay: Descripción, tafonomía e inferencias paleoambientales. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de la República. 138 pp.
6823. Messias TT, Mello e Alvim MC. 1962. Contribuição ao Estudo do Homem de Lagoa Santa. Boletim do Museu Nacional, Nova Série, Antropologia. 20:1-55.

6824. Metcalf JL, Turney C, Barnett R, Martin F, Bray SC, Vilstrup JT, Orlando L, Salas-Gismondi R, Loponte D, Medina M, De Nigris M, Civalero T, Fernández PM, Gasco A, Duran V, Seymour KL, Otaola C, Gil A, Paunero R, Prevosti FJ, Bradshaw CJA, Wheeler JC, Borrero L, Austin JJ, Cooper A. 2016. Synergistic roles of climate warming and human occupation in Patagonian megafaunal extinctions during the Last Deglaciation. *Science Advances*. 2:e1501682.
6825. Meunier FJ, Gayet M. 1991. Premier cas de morphogenèse réparatrice de l'endosquelette caudal d'un poisson Gymnotiforme du Miocène supérieur bolivien. *Géobios, Mémoire Spécial*. 25:13:223-230.
6826. Meunier FJ, Gayet M. 1992. Nouveau remaniement de la ganoine chez un Semionotidae du Crétacé supérieur de Bolivie: Intérêt paléobiologique. *Géobios*. 25:767-774.
6827. Meunier FJ, Gayet M. 1996. A new polypteriform from the Late Cretaceous and the Middle Paleocene of South America. In: Arratia G, Viohl G (eds), *Mesozoic Fishes 1 - Systematics and Paleocology*, Verlag Dr. Friedrich Pfeil. pp.95-103.
6828. Meunier FJ, Gayet M. 1998. Rectification of the nomenclature of the genus name *Pollia* Meunier & Gayet, 1996 (Osteichthyes, Cladistia, Polypteriformes) in *Latinopollia* nom. nov. *Cybiurn*. 22:192.
6829. Meyer CA, Hippler D, Lockley MG. 2001. The Late Cretaceous vertebrate ichnofacies of Bolivia - Facts and implications. VII International Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems, Buenos Aires. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial. 7:133-138.
6830. Meylan PA, Gaffney ES, Campos DA. 2009. *Caninemys*, a new side-necked turtle (Pelomedusoides, Podocnemididae) from the Miocene of Brazil. *American Museum Novitates*. 3639:1-26.
6831. Meylan PA. 1996. Skeletal morphology and relationships of the Early Cretaceous side-necked turtle, *Araripemys barretoi* (Testudines, Pelomedusoides, Araripemydidae) from the Santana Formation of Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 16(1):20-33.
6832. Mezzalira S, Arid FM. 1981. Contribuição preliminar à bioestratigrafia de Formação Bauru. Publicação da Sociedade Brasileira de Geologia (Mesa redonda: A Formação Bauru no Estado de São Paulo e regiões adjacentes). 7:116-127.
6833. Mezzalira S, Maranhão MSAS, Vieira PC. 1989. Bibliografia Analítica da Paleontologia do Estado de São Paulo. *Boletim IG*. 8:1-235.
6834. Mezzalira S, Vieira PC, Maranhão MSAS, Fittipaldi FC, Souza PA. 2006. Os Fósseis do Estado de São Paulo - Parte III - Período 1997 - 2000. Instituto Geológico, São Paulo, *Boletim IG*. 17, 85 pp.
6835. Mezzalira S, Wohlers A. 1952. Bibliografia da geologia, mineralogia, petrografia e paleontologia do Estado de São Paulo. *Boletim IGG*. 33:1-62.
6836. Mezzalira S. 1947. Resumo histórico das pesquisas paleontológicas no Brasil no período 1939-1946. *Revista O IGG, Instituto Geográfico e Geológico, São Paulo*. 5(1-2):213-220.
6837. Mezzalira S. 1948. Distribuição dos fósseis no Estado de São Paulo. *Mineração e Metalurgia*. 13(76):249-255.
6838. Mezzalira S. 1949. Estatística da bibliografia paleontológica nacional e estrangeira. *Mineração e Metalurgia*. 14(81):84-85.
6839. Mezzalira S. 1949. Ocorrência de vertebrados fósseis em Adamantina, São Paulo. *Mineração e Metalurgia*. 14(82):111.
6840. Mezzalira S. 1950. História das pesquisas paleontológicas no Estado de São Paulo. *Revista Cultus, São Paulo*. 2(5):13-21.
6841. Mezzalira S. 1957. Ocorrências fossilíferas novas na Série Passa Dois na região de Limeira, Rio Claro, Piracicaba, São Paulo. *Boletim da Sociedade Brasileira de Geologia*. 6(2):37-58.

6842. Mezzalira S. 1959. Nota preliminar sobre as recentes descobertas paleontológicas no Estado de São Paulo no período 1958-1959. Instituto Geográfico e Geológico, Notas Prévias. 2:1-7.
6843. Mezzalira S. 1966. Considerações sobre novas ocorrências fossilíferas no Estado de São Paulo. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 38:65-72.
6844. Mezzalira S. 1966. Os fósseis do Estado de São Paulo. Instituto Geológico, São Paulo, Boletim IG. 45:1-132.
6845. Mezzalira S. 1969. As pesquisas paleontológicas no Estado de São Paulo no período 1949-1962. Revista do Centro de Estudos Científicos. 2(3):46-50.
6846. Mezzalira S. 1973. Contribuição ao conhecimento da estratigrafia e paleontologia do arenito Baurú. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. .
6847. Mezzalira S. 1974. Contribuição ao conhecimento da estratigrafia e paleontologia do Arenito Bauru. Instituto Geográfico e Geológico, Boletim. 51:1-163.
6848. Mezzalira S. 1980. A paleontologia no Estado de São Paulo: Sua evolução e seus problemas. Revista do Instituto Geológico, São Paulo. 1(2):49-54.
6849. Mezzalira S. 1981. A paleontologia no Estado de São Paulo: sua evolução e seus problemas. IBILCE-UNESP, São José do Rio Preto, Interfaces, Escritos e Documentos. 60:1-18.
6850. Mezzalira S. 1989. Os Fósseis do Estado de São Paulo. Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo, São Paulo, Série Pesquisa. 141 pp.
6851. Mezzalira S. 2000. Os Fósseis do Estado de São Paulo - Parte II - Período 1987 (Parcial) - 1996. Instituto Geológico, São Paulo, Boletim IG. 14, 207 pp.
6852. Mier Restrepo J. 1930. Nota sobre un équido fósil de la Sabana de Bogotá. Revista de la Sociedad Colombiana de Ciencias Naturales. 106:123-127.
6853. Mignone JA. 1941. El hombre fósil pampeano: Los nuevos paraderos a orillas del río Luján. Su constitución geológica y contenido paleontológico y paleoantropológico. Revista Ciencia Popular (Noviembre). pp.788-793.
6854. Mignone JA. 1941. El hombre fósil pampeano: Noticia preliminares sobre el descubrimiento de nuevos paraderos del hombre fósil pampeano en las barrancas del río Luján. Revista Ciencia Popular (Agosto). pp.467-469.
6855. Miguel R, Gallo V, Morrone JJ. 2014. Distributional patterns of ?Mawsoniidae (Sarcopterygii, Actinistia). Anais da Academia Brasileira de Ciências. 86(1):159-170.
6856. Miguel S, Hidalgo M, Stubbs E, Posadas P, Ortiz-Jaureguizar E. 2013. Estudio bibliométrico de género en la paleontología de vertebrados: El caso de la revista argentina Ameghiniana (1957-2011). Investigación bibliotecológica. 27(61):133-155.
6857. Milice A. 1922. Sur la découverte d'un hominien fossile dans le Brésil. Compte Rendu, Association pour l'Avancement des Sciences. 1921, 45:950-953.
6858. Miller AH. 1953. A fossil hoatzin from the Miocene of Colombia. The Auk. 70(4):484-489.
6859. Millien V, Bovy H. 2010. When teeth and bones disagree: Body mass estimation of a giant extinct rodent. Journal of Mammalogy. 91(1):11-18.
6860. Millien V. 2008. The largest among the smallest: The body mass of the giant rodent Josephoartigasia monesi. Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences. 275(1646):1953-1955.
6861. Milne N, Vizcaíno SF, Fernicola JC. 2009. A 3D geometric morphometric analysis of digging ability in the extant and fossil cingulate humerus. Journal of Zoology. 278(1):48-56.
6862. Miño-Boilini ÁR, Carlini AA, Chiesa JA, Lucero NP, Zurita AE.. 2009. First record of Scelidodon chilense (Lydekker) (Phyllophaga, Scelidotheriinae) from the Lujanian Stage (Late Pleistocene - Early

- Holocene) of Argentina. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 247(3): 373-381.
6863. Miño-Boilini ÁR, Carlini AA. 2009. The Scelidotheriinae Ameghino, 1904 (Phyllophaga, Xenarthra) from the Ensenadan-Lujanian Stage/Ages (Early Pleistocene to Early-Middle Pleistocene - Early Holocene) of Argentina. *Quaternary International*. 210(1-2):93-101.
6864. Miño-Boilini ÁR, Cerdeño E, Bond M. 2006. Revisión del género *Toxodon* Owen, 1837 (Notoungulata, Toxodontidae) en el Pleistoceno de las Provincias de Corrientes, Chaco y Santa Fe, Argentina. *Revista Española de Paleontología*. 21:93-103.
6865. Miño-Boilini ÁR, Schubert BW, Gasparini GM, Rodríguez S, Morgan CC, Zurita AE, Soibelzon E, Soibelzon LH. 2010. Primer registro fósil de *Procyon cancrivorus* (G. Cuvier, 1798) (Carnivora, Procyonidae) en la Argentina. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. 27(2):313-319.
6866. Miño-Boilini ÁR, Scillato-Yané GJ, Zurita AE. 2014. Comentarios sobre el holotipo de "*Scelidodon copei*" Ameghino, 1881 (Xenarthra, Tardigrada, Scelidotheriinae). *Acta Geológica Lilloana*. 26(2): 193-198.
6867. Miño-Boilini ÁR, Tomassini RL, Contreras VH. 2014. First record of Scelidotheriinae Ameghino (Xenarthra, Mylodontidae) from the Chasicuan Stage/Age (Late Miocene) of Argentina. *Estudios Geológicos*. 70(1):e007.
6868. Miño-Boilini ÁR, Tomassini RL, Oliva C, Manera de Bianco T. 2011. Adiciones al conocimiento de *Proscelidodon* Bordas, 1935 (Mammalia, Xenarthra, Scelidotheriinae). *Revista Brasileira de Paleontologia*. 14(3):269-278.
6869. Miño-Boilini ÁR, Zurita AE, Bond M, Soibelzon E et al.. 2012. Sobre la presencia de un supuesto Haplodontheriinae (Mammalia, Toxodontidae) en el Pleistoceno tardío de la Provincia de Corrientes (Argentina). *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83(2):407-412.
6870. Miño-Boilini ÁR, Zurita AE. 2015. Dimorphism in Quaternary Scelidotheriinae (Mammalia, Xenarthra, Phyllophaga). *Paleontología Electrónica*. 18.1.12A:1-16.
6871. Miño-Boilini ÁR. 2012. Sistemática y evolución de los Scelidotheriinae (Xenarthra, mylodontidae) cuaternarios de la Argentina. Importancia bioestratigráfica, paleobiogeográfica y paleoambiental. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 317 pp.
6872. Miño-Boilini ÁR. 2016. Additions to the knowledge of the ground sloth *Catonyx tarijensis* (Xenarthra, Pilosa) in the Pleistocene of Argentina. *Paläontologische Zeitschrift*. 90(1):173-183.
6873. Minoprio JL. 1947. Fósiles de la Formación Divisadero Largo. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 144(3):365-378.
6874. Minoprio JL. 1951. Nota previa sobre los pisos de la formación del Divisadero Largo (Mendoza). *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 152(2):63-67.
6875. Minoprio JL. 1954. Theriodonte en el Triásico de Mendoza. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 157(4-6):31-37.
6876. Minoprio JL. 1957. Nota aclaratoria sobre *Colbertia muralis* (Cambio de denominación). *Ameghiniana*. 1(1-2):114.
6877. Minoprio JL. 1958. Posición estratigráfica de los estegocéfalos de Mendoza y principales fósiles correlacionados en terrenos circunvecinos. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 40(2-4):293-319.
6878. Miranda Ribeiro A. 1927. Reivindicação do genera *Carolibergia* de Mercerat. *Archives do Museu Nacional*. 29:9-20.

6879. Miranda Ribeiro A. 1938. *Piicodontinia mourai*. In: Livro Jubilar do Professor Lauro TRAVASSOS. Instituto Oswaldo Cruz. pp.319-321.
6880. Missaglia RV, Parisi-Dutra M, Cozzuol MA. 2016. Morphometry of *Catagonus stenocephalus* (Lund in Reinhardt 1880) (Artiodactyla: Tayassuidae) and taxonomical considerations about *Catagonus* Ameghino 1904. *Lundiana*. 12(1):39-44.
6881. Mitchell JN. 2016. Application of micro-CT and Elliptic Fourier analysis on molar outline shape for group discrimination of notoungulates. Unpublished Ph.D. dissertation, University of California, Santa Barbara. .
6882. Mitchell KJ, Bray SC, Bover P, Prevosti F, Schubert BW, Soibelzon L, Prieto A, Martin F, Austin JJ, Cooper A. 2016. Ancient mitochondrial DNA reveals convergent evolution of giant short-faced bears (Tremarctinae) in North and South America. *Biology Letters*. 12(4):20160062.
6883. Mitchell KJ, Scanferla A, Soibelzon E, Bonini R, Ochoa J, Cooper A. 2016. Ancient DNA from the extinct South American giant glyptodont *Doedicurus* sp. (*Xenarthra*: Glyptodontidae) reveals that glyptodonts evolved from Eocene armadillos. *Molecular Ecology*. 25(14):3499-3508.
6884. Mochi A. 1910. Appunti sui la paleoantropologia argentina. *Archivio per l' Antropologia e la Etnologia*. 40:203-254.
6885. Mochi A. 1910-1911. Nota preventiva sul *Diprothomo platensis* Ameghino. *Revista del Museo de La Plata*. 17:69-70.
6886. Modesto SP, Botha-Brink J. 2010. Problems of correlation of South African and South American tetrapod faunas across the Permian-Triassic boundary. *Journal of African Earth Sciences*. 57(3):242-248.
6887. Modesto SP. 1996. The anatomy, relationships, and palaeoecology of *Mesosaurus tenuidens* and *Stereosternum tumidum* (Amniota: Mesosauridae) from the Lower Permian of Gondwana. Unpublished Ph.D. dissertation, University of Toronto. .
6888. Modesto SP. 1999. Observations on the structure of the early Permian reptile *Stereosternum tumidum* Cope. *Palaeontologia Africana*. 35:7-19.
6889. Modesto SP. 2006. The cranial skeleton of the Early Permian aquatic reptile *Mesosaurus tenuidens*: Implications for relationships and palaeobiology. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 146(3): 345-368.
6890. Molena FP, Höfling E, Alvarenga H. 2011. Variações intraespecíficas nos ossos tarsais de mastodonte do Nordeste brasileiro. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. pp.685-687.
6891. Möller-Krull M, Delsuc F, Churakov G, Marker C, Superina M, Brosius J, Douzery EJ, Schmitz J. 2007. Retroposed elements and their flanking regions resolve the evolutionary history of xenarthran mammals (Armadillos, Anteaters, and Sloths). *Molecular Biology and Evolution*. 24(11):2573-2582.
6892. Molnar R. 2010. A new reconstruction of the skull of *Sebecus icaeorhinus* (Crocodyliformes, *Sebecosuchia*) from the Eocene of Argentina. *Brazilian Geographical Journal*. 1(2):314-330.
6893. Molnar RE, Vasconcellos FM. 2016. Cenozoic dinosaurs in South America - Revisited. *Memoirs of Museum Victoria*. 74:363-377.
6894. Mondéjar-Fernández J, Janvier P. 2014. Further evidence for the presence of holoptychiid porolepiforms (Sarcopterygii, Dipnomorpha) from the Frasnian of Colombia. *Comptes Rendus Palevol*. 13(7):587-597.
6895. Mones Á, Castiglioni LR. 1979. Additions to the knowledge on fossil rodents of Uruguay (Mammalia, Rodentia). *Paläontologische Zeitschrift*. 53(1-2):77-87.

6896. Mones Á, Figueiras A. 1981. A geo-paleontological synthesis of the Gondwana formations of Uruguay. Proceedings of the 5° International Gondwana Symposium, Wellington, New Zealand, 11-16 February, 1980. AA Balkema, Rotterdam, The Netherlands. pp.47-52.
6897. Mones Á, Francis JC. 1973. Lista de los vertebrados fósiles del Uruguay, II. Mammalia. Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 1(4):37-97.
6898. Mones Á, Heintz N. 1992. Catalogue of the Conrad Møller collection of Cenozoic mammals from Uruguay. Contributions from the Paleontological Museum, University of Oslo. 375, 14 pp.
6899. Mones Á, Mehl J. 1990. La presencia de *Macroeuphractus* aff. *moreni* (Lydekker, 1895), en la Formación La Paz (Plioceno), Bolivia. Aspectos taxonómicos y bioestratigráficos (Mammalia, Cingulata, Dasypodidae). Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 22:17-31.
6900. Mones Á, Rinderknecht A. 2004. Primer registro de *Thylacosmilidae* (Mammalia, Marsupialia, Sparassodonta). Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 34:192-200.
6901. Mones Á, Rinderknecht A. 2004. The first South American Homotheriini (Mammalia, carnivora, Felidae). Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 35:201-212.
6902. Mones Á, Toledo PM. 1989. Primer hallazgo de *Euphilus* Ameghino, 1889 (Mammalia, Rodentia, neoeuphilemidae) en el Neógeno del Estado do Acre, Brasil. Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 21(2):1-15.
6903. Mones Á, Ubilla M. 1978. La Edad Deseadense (Oligoceno inferior) de la Formación Fray Bentos y su contenido paleontológico, con especial referencia a la presencia de *Proborhyaena* cf. *gigantea* Ameghino (Marsupialia, Borhyaenidae) en el Uruguay. Nota preliminar. Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 1(7):151-158.
6904. Mones Á. 1967. Notas paleontológicas uruguayas, I. *Trigodon* Amegh., 1882 (Toxodontia, Notoungulata) en la fauna Pliocena superior de las Barrancas de San Gregorio, Dpto. de San José, Uruguay. Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 9(117):1-4.
6905. Mones Á. 1970. Notas paleontológicas uruguayas, II. Un nuevo *Pseudoplohophorus* Castell. 1926 (Hoplophorinae, Edentata) de la R.O. del Uruguay. Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 1(1):1-11.
6906. Mones Á. 1972. Estudios sobre la familia Hydrochoeridae (Rodentia) II. Descripción de nuevos restos de *Cardiatherium talicei* Francis y Mones 1965. Ameghiniana. 9(3):238-240.
6907. Mones Á. 1972. Estudios sobre la familia Hydrochoeridae (Rodentia) IV. Elucidación del status de *Phugatherium cataclismicum* Ameghino, 1887. Ameghiniana. 9(4):390-391.
6908. Mones Á. 1972. Lista de los vertebrados fósiles del Uruguay, I. Chondrichthyes, Osteichthyes, Reptilia, Aves. Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 1(3):23-36.
6909. Mones Á. 1973. Estudios sobre la familia Hydrochoeridae (Rodentia), I. Introducción e historia taxonômica. Revista Brasileira de Biologia. 33(2):277-283.
6910. Mones Á. 1974. Estudios sobre la familia Hydrochoeridae (Rodentia), III. Osteología comparada de la región auditiva de *Hydrochoerus* Brisson con formas afines. Ameghiniana. 11(1):39-57.
6911. Mones Á. 1974. Panorama histórico de la paleontología de vertebrados en el Uruguay (desde sus orígenes hasta 1960). 15° Semana Universitária Gaúcha de Debates Biológicos, Porto Alegre. Anais. pp. 69-75.

6912. Mones Á. 1975. Estudio sobre la familia Hydrochoeridae (Rodentia) V. Revalidación de sus caracteres morfológicos dentarios con algunas consideraciones sobre la filogenia del grupo. 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, 1974, Actas. 2:463-476.
6913. Mones Á. 1975. Estudios sobre la familia Hydrochoeridae (Rodentia) VI. Catálogo anotado de los ejemplares-tipo. Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 1(5): 99-128.
6914. Mones Á. 1975. Notas paleontológicas uruguayas. III. Vertebrados fósiles nuevos y poco conocidos (Chondrichthyes, Osteichthyes, Amphibia, Mammalia). Ameghiniana. 12(4):343-349.
6915. Mones Á. 1976. Filogenia de la familia Hydrochoeridae (Mammalia: Rodentia). 2° Seminario sobre chigüires y babas (Maracay, 1976). pp.1-11.
6916. Mones Á. 1979. Terciario del Uruguay. Síntesis geo-paleontológica. Revista de la Facultad de Humanidades y Ciencias. Serie ciencias de la tierra. 1(1):1-27.
6917. Mones Á. 1980. Estudios sobre la familia Hydrochoeridae (Rodentia). IX. Nechoerus lancei, nueva especie del Plioceno de Norteamérica. Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 1:171-181.
6918. Mones Á. 1980. Nuevos elementos de la paleoherpetofauna del Uruguay (Crocodylia y Dinosauria). 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, 1978, Actas. 1:265-277.
6919. Mones Á. 1980. Sobre una colección de vertebrados fósiles de Monte Hermoso (Plioceno superior), Argentina, con la descripción de una nueva especie de Marmosa (Marsupialia, Didelphidae). Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 1(8):159-169.
6920. Mones Á. 1980. Un Neopiblemidae del Plioceno medio (Formación Urumaco) de Venezuela (Mammalia, Rodentia, Caviomorpha). Ameghiniana. 17(3):277-279.
6921. Mones Á. 1981. Bibliografía sobre Geología y Paleontología del Uruguay. Boletín del Instituto Geológico de Uruguay. 38:95-162.
6922. Mones Á. 1981. Estudios sobre la familia Hydrochoeridae (Rodentia), XII. Sobre la identidad de Nechoerus dichroplax Ahearn y Lance, 1980 y Nechoerus lancei Mones, 1980. Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 10:183-185.
6923. Mones Á. 1981. Sinopsis sistemática preliminar de la familia Dinomyidae (Mammalia, Rodentia, Caviomorpha). 2° Congreso Latino-Americano de Paleontología, Porto Alegre, Anais. 2:605-619.
6924. Mones Á. 1982. Bibliografía sobre geología y paleontología del Uruguay. Suplemento I. Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 1(11):187-197.
6925. Mones Á. 1984. Estudios sobre la familia Hydrochoeridae, XIV. Revisión sistemática (Mammalia: Rodentia). Senckenbergiana Biologica. 65(1-2):1-17.
6926. Mones Á. 1985. Redescubrimiento de algunos tipos de mamíferos fósiles sudamericanos. Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 1(13):201-204.
6927. Mones Á. 1985. Sobre las fechas de publicación de "Fossil Mammalia". Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 1(12):199-200.
6928. Mones Á. 1986. Acremylodon a new name for Stenodon Frailey, 1986 (Mammalia, Edentata, Mylodontidae). Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 16:227-228.
6929. Mones Á. 1986. El contenido paleontológico de las Formaciones Carbónico-Permianas del Uruguay. Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 1:206-216.

6930. Mones Á. 1986. El status de *Pseudodiodomus annamtoni* (Ameghino) (Rodentia, Dinomyidae?) y de *Diodomus copei* Ameghino (Xenarthra, Megalonychidae). *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 17(1):229-236.
6931. Mones Á. 1986. La posición sistemática de *Paradoxomys* Ameghino, 1885 (Mammalia incertae sedis). 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. pp.145-146.
6932. Mones Á. 1986. *Palaeovertebrata Sudamericana*. Catálogo sistemático de los Vertebrados Fósiles de América del Sur. Parte I, Lista preliminar y bibliografía. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*. 82:1-625.
6933. Mones Á. 1987. Gondwanatheria, un nuevo orden de mamíferos sudamericanos. *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 18:237-240
6934. Mones Á. 1987. Sobre tres especies de gliptodontes del Uruguay (Mammalia, Cingulata, Glyptodontidae). *Memoria del 4° Congreso Latinoamericano de Paleontología*. 1:500-515.
6935. Mones Á. 1988. Notas paleontológicas uruguayas, IV. Nuevos registros de mamíferos fósiles de la Formación San José (Plioceno-¿Pleistoceno inferior?) (Mammalia, Xenarthra, Artiodactyla, Rodentia). *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 20:255-277.
6936. Mones Á. 1988. Toxodontia and the principle of authority (Mammalia, Notoungulata). 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1.:211-214.
6937. Mones Á. 1989. Nomen dubium vs. nomen vanum. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 9(2):232-234.
6938. Mones Á. 1989. Primer hallazgo de *Euphilos* Ameghino, 1889 (Mammalia, Rodentia, Neopiblemidae) en el Neógeno del Estado de Acre, Brasil. *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 21:1-15.
6939. Mones Á. 1991. Bibliografía sobre geología y paleontología del Uruguay. Suplemento II. *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 23:33-59.
6940. Mones Á. 1991. Monografía de la familia Hydrochoeridae (Mammalia, Rodentia). Sistemática - Paleontología - Filogenia - Bibliografía. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*. 134:1-235.
6941. Mones Á. 1993. Breve nota sobre la familia Toxodontidae Owen, 1845 (Notoungulata, Mammalia) y su clasificación. *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 24(2): 61-64.
6942. Mones Á. 1993. Notas paleontológicas uruguayas, V. Primer hallazgo de *Rhea* sp. fósil en el Uruguay (Aves, Struthioniformes, Rheidae). *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 25:65-68.
6943. Mones Á. 1994. Las vicisitudes del género *Panochthus* Burmeister, 1866 (Mammalia, Cingulata, Glyptodontidae). *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 27:79-86.
6944. Mones Á. 1994. Rectificaciones a la nomenclatura supergenérica de algunos taxa de mamíferos fósiles sudamericanos. *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 25(2):65-68.
6945. Mones Á. 1997. Los vertebrados mesozoicos del Uruguay y sus relaciones con los de áreas vecinas. In: Arroyo Cabrales J, Polaco OJ (coords), Homenaje al Profesor Ticul Álvarez. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México. Colección Científica. 357:205-222.
6946. Mones Á. 1998. Orígenes de la paleontología de vertebrados en América del Sur. *Ciência & Ambiente*. 16:15-28.
6947. Mones Á. 2001. La mastozoología en el Uruguay: Pasado y presente. *Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 197(13):1-20.

6948. Mones Á. 2002. Iconografía antigua y sinonimia objetiva del megaterio, *Megatherium americanum* Cuvier, 1796 (Mammalia, Bradypoda, Megatheriidae). *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 33:161-191.
6949. Mones Á. 2007. *Josephoartigasia*, nuevo nombre para *Artigasia* Francis Mones, 1966 (Rodentia, Dinomyidae), non *Artigasia* Christie, 1934 (Nematoda: Thelastomatidae). *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 36:213-214.
6950. Mones Á. 2014. *Contrerascynus*, new name for *Simpsonia* CONTRERAS, 1990 (Mammalia: Sparassodonta: Hathlyacynidae), non ROCHEBRUNE, 1904 (Bivalvia: Unionidae), non BAKER, 1911 (Gastropoda: Lymnaeidae). *Revista Brasileira de Paleontologia*. 17(3):435-436.
6951. Mones Á. 2015. *Ricardocifellia*, a replacement name for *Paulacoutoia* Cifelli, 1983, and *Depaulacoutoia* Cifelli and Ortiz-Jaureguizar, 2014 (Mammalia, 'Condylarthra:' Didolodontidae), and the status of *Depaulacoutoia* Kretzoi and Kretzoi, 2000 (Mammalia, Australidelphia, Polydolopimorphia). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(5):e973571.
6952. Monetta AM. 1995. *Ischigualasto*. Talampaya - Tiempo de dinosaurios. Manrique Zago. 199 pp.
6953. Monsch KA. 1998. Miocene fish faunas from the Northwestern Amazonia basin (Colombia, Peru, Brazil) with evidence of marine incursions. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 143(1-3):31-50.
6954. Montalvo CI, Bargo MS et al.. 2013. Registro faunístico y paleoambientes del Cuaternario tardío, Provincia de la Pampa, Argentina. *Ameghiniana*. 50(6):554-570.
6955. Montalvo CI, Bond M. 1998. Un Notoungulata de la Formación Vaca Mahuida (Eoceno), Provincia de La Pampa, Argentina. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*, In: Casadio S (ed), *Paleógeno de América del Sur y la Península Antártica*.. 5:55-60.
6956. Montalvo CI, Cardonatto MC, Visconti G, Verzi D, Vucetich MG. 1996. Vertebrados de la Formación Cerro Azul (Mioceno tardío) del Valle de Quehué, provincia de La Pampa, Argentina. *6as Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales, Actas*. 159(165):57-64.
6957. Montalvo CI, Casadio S. 1988. Presencia del género *Paleoctodon* (Rodentia, Octodontidae) en el Huayqueriense (Mioceno tardío) de la Provincia de La Pampa. *Ameghiniana*. 25(2):111-114.
6958. Montalvo CI, Fernández FJ, Bargo MS, Tomassini RL, Mehl A. 2017. First record of a Late Holocene fauna associated with an ephemeral fluvial sequence in La Pampa Province, Argentina. *Taphonomy and paleoenvironment. Journal of South American Earth Sciences*. 76:225-237.
6959. Montalvo CI, Melchor RN, Visconti G, Cerdeño EI.. 2008. Vertebrate taphonomy in loess-palaeosol deposits: A case study from the late Miocene of Central Argentina. *Geobios*. 41:133-143.
6960. Montalvo CI, Rocha A. 2003. Presencia de *Neocavia* Kraglievich (Rodentia, Caviidae) en la Formación Cerro Azul (Mioceno superior-Plioceno inferior?) de La Pampa, Argentina. *Ameghiniana*. 40:501-504.
6961. Montalvo CI, Tomassini RL, Sostillo R. 2016. Leftover prey remains: A new taphonomic mode from the Late Miocene Cerro Azul Formation of Central Argentina. *Lethaia*. 49(2):219-230.
6962. Montalvo CI, Tomassini RL, Visconti G, Tiranti S. 2012. Análisis tafonómico de micromamíferos del Pleistoceno Superior del Quequén Salado, provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 15(3):345-358.
6963. Montalvo CI, Visconti G, Pugener L, Cardonatto M. 1995. Mamíferos de Edad Huayqueriense (Mioceno tardío), Laguna Chillhué, provincia de La Pampa. *4as Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses, Actas*. 1:73-79.
6964. Montalvo CI. 2002. Root traces in fossil bones from the Huayquerian (Late Miocene) faunal assemblage of Telén, La Pampa, Argentina. *Acta Geológica Hispánica*. 37(1):37-42.

6965. Montalvo CI. 2002. Taphonomic analysis of the Mio Pliocene micromammal assemblage (Cerro Azul Formation), Caleufú, La Pampa, Argentina. In: De Renz, M et al. (eds), Current topics on taphonomy and fossilization. pp.353-359.
6966. Montalvo CI. 2004. Paleobiología de la asociación faunística de Caleufú (La Pampa, Formación Cerro Azul, Mioceno superior - Plioceno inferior), a través de análisis tafonómicos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 251 pp.
6967. Montanelli SB. 1987. Presencia de Pterosauria (Reptilia) en la Formación La Amarga (Hauteriviano-Barremiano), Neuquén, Argentina. *Ameghiniana*. 24(1-2):109-113.
6968. Montefeltro FC, Andrade DV, Larsson HCE. 2016. The evolution of the meatal chamber in crocodyliforms. *Journal of Anatomy*. 228(5):838-863.
6969. Montefeltro FC, Bittencourt JF, Langer MC, Schultz CL. 2013. Postcranial anatomy of the hyperodapedontine rhynchosaur *Teyumbaita sulcognathus* (Azevedo and Schultz, 1987) from the Late Triassic of Southern Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 33(1):67-84.
6970. Montefeltro FC, França MAG, Langer MC et al.. 2013. A new neosuchian with Asian affinities from the Jurassic of Northeastern Brazil. *Naturwissenschaften*. 100(9):835-841.
6971. Montefeltro FC, Langer MC, Schultz CL. 2010. Cranial anatomy of a new genus of hyperodapedontine rhynchosaur (Diapsida, Archosauromorpha) from the Upper Triassic of Southern Brazil. *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. 101(1):27-52.
6972. Montefeltro FC, Langer MC. 2013. Crocodyliformes. In: Candeiro CRA, Ávilla LS (eds), *Fósseis de Vertebrados e Plantas do Período dos Dinossauros da Região do Triângulo Mineiro*. Letra Capital. pp. 120-141.
6973. Montefeltro FC, Larsson HCE, Langer MC. 2011. A new Baurusuchid (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia) from the Late Cretaceous of Brazil and the Phylogeny of Baurusuchidae. *PLOS ONE*. 6(7):e21916.
6974. Montefeltro FC, Laurini CR, Langer MC. 2009. Multicusped crocodyliform teeth from the Upper Cretaceous (São José do Rio Preto Formation, Bauru Group) of São Paulo, Brazil. *Cretaceous Research*. 30(5):1279-1286.
6975. Montefeltro FC. 2005. Mesoeucrocodylios do Cretáceo do Brasil: Aspectos filogenéticos e estratiográficos. Unpublished degree dissertation, Universidade de São Paulo. .
6976. Montefeltro FC. 2008. Inter-relações filogenéticas dos rincossauros (Diapsida, Archosauromorpha). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
6977. Montefeltro FC. 2013. Revisão filogenética de Mesoeucrocodylia: Irradiação basal e principais controvérsias. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. .
6978. Monteiro FAC, Garcez DS, Pinheiro LS. 2011. Etnopaleontologia na Formação Santana, Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.4, Interciência.. pp.721-726.
6979. Montellano-Ballesteros M, Ascanio D Rincon AD, Andres Solorzano A. 2014. Record of tayassuids in? late Pliocene to Quaternary deposits in Venezuela. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 17(2):169-182.
6980. Montellano-Ballesteros M, Román-Carrión JL. 2011. Redescubrimiento de material tipo depositado en la colección del Museo de Historia Natural "Gustavo Orcés V." del Instituto de Ciencias Biológicas, Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*. 63(3): 379-392.
6981. Montero Bastarache Á. 2002. La paleontología y sus colecciones desde el Real Gabinete de Historia Natural al Museo Nacional de Ciencias Naturales. In: Alberdi MT, Leone G, Tonni EP (eds), *Evolución*

biológica y climática de la región pampeana durante los últimos cinco millones de años. Un ensayo de correlación con el Mediterráneo occidental. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Monografías. 19:1-384.

6982. Montero García GA. 2013. Museo Paleontológico Parque Gondava. Unpublished degree dissertation, Universidad Católica de Colombia. .
6983. Montes A. 1960. El hombre fósil de Miramar (Córdoba). Revista de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 42:1-29.
6984. Montgomery GG (ed). 1985. The Evolution and Ecology of Armadillos, Sloths and Vermilinguas. Smithsonian Institution Press. 451 pp.
6985. Montoya-Sanhueza G, Moreno K, Bobe R, Carrano MT, García M, Corgne A. 2017. Peltephilidae and Mesotheriidae (Mammalia) from late Miocene strata of Northern Chilean Andes, Caragua. Journal of South American Earth Sciences. 75:51-65.
6986. Moody JM, Maisey JG. 1994. New Cretaceous vertebrate assemblages from North-Western Venezuela and their significance. Journal of Vertebrate Paleontology. 14(1):1-8.
6987. Moody JM. 1993. First report of ichthyosaurian remains from the cretaceous of Venezuela. Universidad del Zulia. 10 pp.
6988. Mook CC, Roper SH, Matthew WD. 1921. Brachygnathosuchus braziliensis, a new fossil crocodylian from Brazil. Bulletin of the American Museum of Natural History. 44(6):43-49.
6989. Mook CC. 1943. A new fossil crocodylian from Colombia. Proceedings of the United States National Museum. 91(3122):55-58.
6990. Moore DM. 1978. Post-glacial vegetation in the South Patagonian territory of the giant ground sloth, Mylodon. Botanical Journal of the Linnean Society. 77(3):177-202.
6991. Moore TJ. 1868. On some fossil mammalian remains from South America, in the Free Public Museum of Liverpool. Abstracts of the Proceedings of the Liverpool Geological Society, 1867-1868. 1(9):59-62.
6992. Moraes ML. 2005. Locomoção terrestre em pterossauros - Uma breve revisão da literatura. Anuário do Instituto de Geociências. 28(1):35-48.
6993. Moraes-Santos H, Bocquentin-Villanueva J, Toledo PM. 2011. New remains of a gavialoid crocodylian from the Late Oligocene - Early Miocene of the Pirabas Formation, Brazil. Zoological Journal of the Linnean Society. 163(Suppl. S1):132-139.
6994. Morales M. 2012. Morfología funcional en los ensambles de félidos: Efectos biogeográficos continentales, filogenéticos, y de las extinciones pleistocenas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Tucumán. .
6995. Morano NB. 1955. Florentino Ameghino y la ciencia nacional. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 160(4-6):59-70.
6996. Morato L, Schultz CL, Vega-Dias, Silva FP. 2008. Discussing a myth: Biomechanical comparisons between Dinodontosaurus (Synapsida, Dicynodontia) and extinct ground sloths. Arquivos do Museu Nacional. 66(1):145-154.
6997. Moreira JKR. 2009. Análise do conteúdo fóssil da Formação Crato (grupo Santana), Bacia do Araripe, Nordeste Do Brasil, por meio da exploração mineral do calcário laminado no município de Nova Olinda-CE. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Ceará. 122 pp.
6998. Moreira JKR. 2016. Estado da arte dos anuros fósseis do mesozóico mundial e descrição de nova espécie de anuro da Formação Crato, Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Ceará. 146 pp.

6999. Moreira LE, Melo Melo. 1971. Mamíferos fósseis em Goiás e Distrito Federal. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 43:553-555.
7000. Moreira LE, Ribeiro MB, Lima BC. 1984. Mesossaurídeos em Goiás. *Anuário de Divulgação Científica da Universidade Católica de Goiás*. 10:125-133.
7001. Moreira LE. 1963. Ocorrência de *Smilodon populator*, Lund, 1842 e *Lestodon armatus*, Gervais, 1855, no Estado do Rio Grande do Sul. *Anais da Sociedade de Biologia do Rio Grande do Sul*. 1(1):9.
7002. Moreira LE. 1965. Notas prévias sobre nova espécie de mamífero fóssil do Estado do Ceará. *Hy Hy Te (Revista da Faculdade de Filosofia do Crato)*. 2:41-49.
7003. Moreira LE. 1970. Primeira ocorrência de *Smi fodon populator* Lund, 1842, no Estado do Rio Grande do Sul. *Pesquisas, (Zoologia)*. 23:25-35.
7004. Moreira LE. 1971. Os gliptodontes do Nordeste do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 43(Suplemento):529-552.
7005. Moreira PTSA, Carvalho MSS. 2007. Registro fossilífero de raias (Chondrichthyes, Batomorphi) em bacias sedimentares brasileiras. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.491-500.
7006. Moreno-Bernal J, Head JJ, Jaramillo C. 2016. Fossil crocodylians from the High Guajira peninsula of Colombia: Neogene faunal change in Northernmost South America. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 36(3):e1110586.
7007. Moreno-Bernal JW. 2007. Nuevas observaciones de la morfología craneal de *Purusaurus neivensis* (Crocodylia, Alligatoridae). Unpublished degree dissertation, Universidad Nacional de Colombia. .
7008. Moreno Cárdenas PA, Román-Carrión JL. 2017. Musarañas del género *Cryptotis* (Eulipotyphla: Soricidae) en el Pleistoceno Tardío de los Andes Ecuatorianos. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*. 69(2):421-432.
7009. Moreno F, Hendy AJW, Quiroz L, Hoyos N, Jones DS, Zapata V, Zapata S, Ballen GA, Cadena E, Cárdenas AL, Carrillo-Briceño JD, Carrillo JD, Delgado-Sierra D, Escobar J, Martínez JI, Montes C, Moreno J, Pérez N, Sánchez R, Suárez C, Vallejo-Pareja MC, Jaramillo C. 2015. Revised stratigraphy of Neogene strata in the Cocinetas Basin, La Guajira, Colombia. *Swiss Journal of Palaeontology*. 134(1): 5-43.
7010. Moreno FP, Mercerat A. 1891. Catálogo de los pájaros fósiles de la República Argentina conservados en el Museo de La Plata. *Anales del Museo de La Plata. (Paleontología Argentina, 1)*:1-71.
7011. Moreno FP, Mercerat A. 1891. Nota sobre algunas especies de un género aberrante de los Dasypoda (Eoceno de Patagonia). *Revista del Museo de La Plata*. 2:57-63.
7012. Moreno FP, Mercerat A. 1991. Catálogo de los pájaros fósiles de la República Argentina conservados en el Museo de La Plata. *Anales del Museo de La Plata*. 1:1-71.
7013. Moreno FP, Woodward AS. 1899. On a portion of mammalian skin, named *Neomylodon listai*, from a cavern near Consuelo Cove, Last Hope Inlet, Patagonia. *Proceedings of the Zoological Society of London*. 1899:144-156.
7014. Moreno FP, Woodward AS. 1900. Exhibition and remarks on a skull of the extinct chelonian *Miolania* from Patagonia. *Report of the 69th Meeting of the British Association for the Advancement of Science (Dover, 1899)*. 69(1899):783.
7015. Moreno FP, Woodward AS. 1900. Exhibition of newly discovered remains of *Neomylodon* from Patagonia. *Report of the 69th Meeting of the British Association for the Advancement of Science (Dover, 1899)*. 69(1899):783.

7016. Moreno FP. 1879. Viaje a la Patagonia Austral, emprendido bajo los auspicios del Gobierno Nacional, 1876-1877. Imprenta de La Nación. 240 pp.
7017. Moreno FP. 1882. El origen del hombre sudamericano, Razas y civilizaciones de este continente, Contribuciones al estudio de las colecciones del Museo Antropológico y Arqueológico». Conferencias de la Sociedad Científica Argentina. Conferencia del 12 de octubre de 1882. P. Coni . 44 pp.
7018. Moreno FP. 1882. Patagonia, resto de un antiguo continente hoy sumergido. Contribuciones al estudio de las colecciones del Museo Antropológico y Arqueológico de Buenos Aires. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 14:97-131.
7019. Moreno FP. 1882. Patagonia resto de un antiguo continente hoy sumergido. Contributions al estudio de las colecciones del Museo Antropológico y Arqueológico. 1882:1-37.
7020. Moreno FP. 1886. Carta de Francisco P. Moreno al Sr. Ministro de Obras Públicas Dr. Dn. Manuel Gonnet. In: Archivo Histórico del Museo de La Plata, Libro Copiadores de Correspondencia. 1:381-387.
7021. Moreno FP. 1888. Informe preliminar de los progresos del Museo La Plata durante el primer semestre de 1888, presentado al señor ministro de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires. Boletín del Museo La Plata. 2:1-35.
7022. Moreno FP. 1888. Instrucciones a las que deberá sujetarse el empleado Dn. Carlos Ameghino en su viaje a los territorios del Chubut, Agosto de 1888. In: Archivo Histórico del Museo de La Plata, Libro Copiadores de Correspondencia. 1:466-468.
7023. Moreno FP. 1888. Instrucciones a que deberán sujetarse los empleados de este establecimiento Dn. Santiago Pozzi y Dn. Clemente Onelli durante el viaje de exploración paleontológica a la Patagonia austral que emprenden en la fecha (31 de octubre de 1888). In: Archivo Histórico del Museo de La Plata, Libro Copiadores de Correspondencia. 1:524-547.
7024. Moreno FP. 1889. Breve reseña de los progresos del Museo La Plata, durante el segundo semestre de 1888. Boletín del Museo La Plata. pp.1-44.
7025. Moreno FP. 1889. Museo de La Plata. El último informe de su director. El Sudamericano 2:99-100.
7026. Moreno FP. 1890. Reseña general de las adquisiciones y trabajos hechos en 1889 en el Museo de La Plata. Revista del Museo de La Plata. 1:57-70.
7027. Moreno FP. 1891. El Museo de La Plata. Rápida ojeada sobre su fundación y desarrollo. Revista del Museo de La Plata. 1:27-55.
7028. Moreno FP. 1891. Noticias sobre algunos cetáceos fósiles y actuales de la República Argentina. Revista del Museo de La Plata. 3:383-400.
7029. Moreno FP. 1891. Onohippidium muñizi. Breve nota sobre los restos fósiles de un género nuevo de la familia de los Equidae conservados en el Museo de La Plata. Revista del Museo de La Plata. 2:65-71.
7030. Moreno FP. 1892. Ligeros apuntes sobre dos géneros de cetáceos fósiles de la República Argentina (Mesocetus poucheti, Notocetus vanbenedeni). Revista del Museo de La Plata. 3:393-400.
7031. Moreno FP. 1899. Note on the discovery of Miolania and of Glossotherium (Neomylodon) in Patagonia. Geological Magazine. (4) 6(9):385-388.
7032. Moreno FP. 1899. Note on the discovery of the Mylodon and of Glossotherium (Neomylodon) in Patagonia. Nature. 60(1556):396-398.
7033. Moreno K, Benton MJ. 2005. Occurrence of sauropod dinosaur tracks in the Upper Jurassic of Chile (redescription of *Iguanodonichnus frenki*). Journal of South American Earth Sciences. 20(3):253-257.
7034. Moreno K, Blanco N, Tomlinson A. 2004. Nuevas huellas de dinosaurios del Jurásico superior en el Norte de Chile. Ameghiniana. 41(4):535-544.

7035. Moreno K, De Valais S, Calvo JO et al.. 2012. Large theropod dinosaur footprint associations in Western Gondwana: Behavioural and palaeogeographic implications. *Acta Palaeontologica Polonica*. 57(1):73-83.
7036. Moreno K, Pino M. 2002. Huellas de dinosaurios en la Formación Baños del Flaco (Titoniano-Jurásico superior), VI Región, Chile: Paleontología y paleoambiente. *Revista Geológica de Chile*. 29(2):191-206.
7037. Moreno K. 2008. Valoración y estado de conservación de huellas de vertebrados mesozoicos en Chile. 1° Simposio Paleontología en Chile. Santiago, Actas. pp.13-17.
7038. Moreno P, Marshall LG, Salinas P. 1991. Mamíferos Pleistocenos del Norte y Centro de Chile en su contexto geográfico: Una síntesis. 6° Congreso Geológico Chileno. Santiago, Actas. pp.670-673.
7039. Moreno P, Villagrán C, Marquet PA, Marshall LG. 1994. Quaternary paleobiogeography of Northern and Central Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*. 67:487-502.
7040. Moreno PA, Román JL, Brito J, Pardiñas UFJ. 2018. The taxonomic status of *Copemydon ecuadorensis* (Rodentia, Cricetidae), a supposedly extinct muroid from the Ecuadorean Quaternary. *Mammalia*. 82(1):89-92.
7041. Moretto L, BK Lim, R Cadenillas, JN Martinez. 2017. Analysis of bat humeri from Late Pleistocene Talara Tar Seeps of northwestern Peru, with paleoenvironmental implications. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 37(1):e1250097.
7042. Morgan CC. 2009. Análisis de la diversidad morfológica vinculada a la capacidad fosorial en especies del género *Ctenomys* (Rodentia, Octodontidae). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 187 pp.
7043. Morgan GS, Czaplewski NJ. 2012. Evolutionary history of the neotropical Chiroptera, the fossil record. In: Gunnell GF, Simmons NB (eds), *Evolutionary History of Bats - Fossils, Molecules and Morphology*. Cambridge University Press. pp.105-133.
7044. Morgan GS, Linares OJ, Ray CE. 1988. New species of fossil vampire bats (Mammalia, Chiroptera, Desmodontidae) from Florida and Venezuela. *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 101:912-928.
7045. Mori ALO. 2006. Tafonomia de sistemas fluviais - Um estudo de caso na Formação Santa Maria, Triássico do RS. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
7046. Möricke W. 1896. Versteinerungen der Tertiär-formation von Chile. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Beilage-Band*. 10:548-612.
7047. Mori-Micheletti P. 2017. Icnofósseis como tema de Exposições. Unpublished post-graduate dissertation, Universidade Federal de São Carlos. 135 pp.
7048. Morosi E, Ubilla M. 2017. Dietary and palaeoenvironmental inferences in *Neolicaphrium recens* Frenguelli, 1921 (Litopterna, Protheriidae) using carbon and oxygen stable isotopes (Late Pleistocene, Uruguay). *Historical Biology*. (AOP)
7049. Morosi E. 2011. Estudio comparativo del cráneo en Mesosauridae de la Formación Mangrullo (Pérmico Temprano) de Uruguay. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de la República. .
7050. Morrone JJ. 2011. La teoría biogeográfica de Florentino Ameghino y el carácter episódico de la evolución geobiótica de la fauna de los mamíferos terrestres de América del Sur. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*, In: Fernicola JC, Prieto AR, Lazo DG (eds), *Vida y obra de Florentino Ameghino*. 12:81-89.
7051. Mortillet A de. 1922. Le gisement fossilifère de Tarija (Bolivie). *Comptes Rendus de la 45ème sess. de la Association Française pour l'Avancement des Sciences*. 45:911-919.

7052. Mostny G. 1968. Association of human industries with pleistocene fauna in Central Chile. *Current Anthropology*. 9(2-3):214-215.
7053. Motani R. 1999. Phylogeny of the Ichthyopterygia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 19(3):473-496.
7054. Mothé D, Aguanta WF, Belatto SL, Ávilla L. 2017. First record of *Notiomastodon platensis* (Mammalia, Proboscidea) from Bolívia. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 20(1):149-152.
7055. Mothé D, Ávilla L. 2015. Mythbusting evolutionary issues on South American Gomphotheriidae (Mammalia, Proboscidea). *Quaternary Science Reviews*. 110:23-35.
7056. Mothé D, Ávilla LS, Asevedo L, Borges-Silva L, Rosas M, Soibelzon L, Soibelzon E, Labarca-Encina R, Rincón AD, Souberlich R, Roman-Carrion L, Rios SD, Oliveira GC, Lopes RP. 2017. Sixty years after 'The mastodonts of Brazil': The state of the art of South American proboscideans (Proboscidea, Gomphotheriidae). *Quaternary International*. 443(Part A):52-64.
7057. Mothé D, Ávilla LS, Cozzuol MA, Winck GR. 2012. Taxonomic revision of the Quaternary gomphotheres (Mammalia, Proboscidea, Gomphotheriidae) from the South American lowlands. *Quaternary International*. 276-277:2-7.
7058. Mothé D, Ávilla LS, Cozzuol MA. 2013. The South American gomphotheres (Mammalia, Proboscidea, Gomphotheriidae): Taxonomy, phylogeny, and biogeography. *Journal of Mammalian Evolution*. 20(1): 23-32.
7059. Mothé D, Ávilla LS, Winck GR. 2010. Population structure of the gomphothere *Stegomastodon waringi* (Mammalia, Proboscidea, Gomphotheriidae) from the Pleistocene of Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 82(4):983-996.
7060. Mothé D, Ferretti MP, Ávilla LS. 2016. The dance of tusks: Rediscovery of lower incisors in the Pan-American proboscidean *Cuvieronius hyodon* revises incisor evolution in Elephantimorpha. *PLOS ONE*. 11(1):e0147009.
7061. Mothé D, Ferretti MP, Ávilla LS. 2017. Running over the same old ground: *Stegomastodon* never roamed South America. *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)
7062. Mothé D. 2008. Seqüência etária da população de *Stegomastodon waringi* (Proboscidea: Gomphotheriidae) do Quaternário de Águas de Araxá, Minas Gerais, Brasil. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
7063. Mothé D. 2010. A dentição decídua dos mastodontes sul-americanos (Proboscidea, Gomphotheriidae): Morfologia e padrões de substituição e desgaste. Unpublished monograph, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
7064. Mothé D. 2012. Revisão sistemática de *Stegomastodon* (Mammalia: Proboscidea: Gomphotheriidae): Taxonomia, filogenia e biogeografia. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
7065. Mothé D. 2016. Revisão Sistemática de Gomphotheriidae (Mammalia, Proboscidea). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
7066. Motta MJ, Aranciaga Rolando AM, Rozadilla S, Agnolin FE, Chimento NR, Egli FB, Novas FE. 2016. New theropod fauna from the Upper Cretaceous (Huincul Formation) of Northwestern Patagonia, Argentina. In: Khosla A, Lucas SG (eds), *Cretaceous Period: Biotic Diversity and Biogeography*. New Mexico Museum of Natural History and Science, Bulletin. 71:231-253.
7067. Motta MJ, Egli FB, Fernando E. Novas FE. 2018. Tail anatomy of *Buitreraptor gonzalezorum* (Theropoda, Unenlagiidae) and comparisons with other basal paravians. *Cretaceous Research*. 83:168-181.

7068. Moura G, Barreto A, Báez AM. 2006. A Biota da Formação Crato, Eocretáceo da Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil. Editora Ecológica. 100 pp.
7069. Moura GJB. 2006. A anurofauna da formação Crato, eocretáceo da Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de Federal de Pernambuco. .
7070. Moura JA, Arai M, Brito IAM, Campos DA, Carvalho MSS, Cassab RCT, Coimbra JC, Duarte L, Hashimoto AT, Lima MR, Santos MEM. 1994. The Recôncavo-Tucano-Jatobá Basins. In: Beurlen G, Campos DA, Viviers MC (eds), Stratigraphic range of Cretaceous mega- and microfossils of Brazil. Universidade Federal do Rio de Janeiro. pp.125-160.
7071. Mourer-Chauviré C. 1981. Première indication de la présence de phorusracidés, famille d'oiseaux géants d'Amérique du Sud, dans le tertiaire Européen: *Ameghinornis* nov. gen. (Aves, ralliformes) des phosphorites du quercy, France. *Geobios*. 14(5):637-647.
7072. Mourer-Chauviré C. 1999. Les relations entre les avifaunes du Tertiaire inférieur d'Europe et d'Amérique du Sud. *Bulletin de la Société Géologique de France*. 170(1):85-90.
7073. Mourier T, Bengtson P, Bonhomme M, Buge E, Cappetta H, Crochet JY, Feist M, Hirsch KF, Jaillard E, Laubacher G, Lefranc JP, Moullade M, Noblet C, Pons D, Rey J, Sigé B, Tambareau Y, Taquet P. 1988. The upper Cretaceous-lower Tertiary marine to continental transition in the Bagua basin, Northern Peru: Paleontology, biostratigraphy, radiometry, correlations. *Newsletters on Stratigraphy*. 19(3):143-177.
7074. Mourier T, Jaillard É, Laubacher G, Noblet C, Pardo A, Sigé B, Taquet P. 1986. Découverte de restes dinosauriens et mammaliens d'âge Crétacé supérieur à la base des couches rouges du synclinal de Bagua (Andes nord-péruviennes): Aspects stratigraphiques sédimentologiques et paléogéographiques concernant la régression fini-crétacée. *Bulletin de la Société Géologique de France*. 325(1):171-175.
7075. Muizon C de, Argot C. 2003. Comparative anatomy of the Tiupampa didelphimorphs, an approach to locomotory habits of early marsupials. In: Jones M, Dickman C, Archer M (eds), *Predators with Pouches: The biology of carnivorous marsupials*. CSIRO Publishing. pp.43-62.
7076. Muizon C de, Bellon H. 1980. L'âge Mio-Pliocène de la Formation Pisco (Pérou). *Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences*, ser. D. 290:1063-1065.
7077. Muizon C de, Bellon H. 1986. Nouvelles données sur l'âge Mio-Pliocène de la Formation Pisco (Pérou). *Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences*, série.II. 303:1401-1404.
7078. Muizon C de, Billet G, Argot C, Ladevèze S et al.. 2015. *Alcidedorbignya inopinata*, a basal pantodont (Placentalia, Mammalia) from the early Palaeocene of Bolivia: Anatomy, phylogeny, and palaeobiology. *Geodiversitas*. 37(4):397-634.
7079. Muizon C de, Bond M. 1982. Les Phocidae (Mammalia) miocènes de la Formation Paraná (Entre Ríos, Argentine). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*. (4) 4 (Sciences de la Terre, C, 3-4): 165-207.
7080. Muizon C de, Brito PM. 1993. Le bassin calcaire de São José de Itaboraí (Rio de Janeiro, Brésil): Ses relations fauniques avec le site de Tiupampa (Cochabamba, Bolivie). *Annales de Paléontologie*. 79(3): 233-268.
7081. Muizon C de, Cifelli RL, Bergqvist LP. 1998. Eutherian tarsals from the Early Paleocene of Bolivia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 18(3):655-663.
7082. Muizon C de, Cifelli RL, Céspedes Paz R. 1997. The origin of the dog-like borhyaenoid marsupials of South America. *Nature*. 389:486-489.
7083. Muizon C de, Cifelli RL. 2000. The "condylarths" (archaic Ungulata, Mammalia) from the Early Palaeocene of Tiupampa (Bolivia): Implications on the origin of the South American ungulates. *Geodiversitas*. 22(1):47-150.

7084. Muizon C de, Cifelli RL. 2001. A new basal "didelphoid" (Marsupialia, Mammalia) from the Early Paleocene of Tiupampa (Bolivia). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 21(1):87-97.
7085. Muizon C de, DeVries TJ. 1985. Geology and paleontology of late Cenozoic marine deposits in the Sacaco area (Peru). *Geologische Rundschau*. 74(3):547-563.
7086. Muizon C de, Domning DP, Ketten DR. 2002. *Odobenocetops peruvianus*, the walrus-convergent delphinoid (Mammalia, Cetacea) from the Early Pliocene of Peru. *Smithsonian Contributions to Paleobiology*, In: Emry RJ (ed), *Cenozoic mammals of land and sea: Tributes to the career of Clayton E. Ray*. 93:223-262.
7087. Muizon C de, Domning DP, Parrish M. 1999. Dimorphic tusks and adaptive strategies in a new species of walrus-like dolphin (*Odobenocetopsidae*) from the Pliocene of Peru. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série 2*. 329(6):449-455.
7088. Muizon C de, Domning DP. 2002. The anatomy of *Odobenocetops* (Delphinoidea, Mammalia), the walrus-like dolphin from the Pliocene of Peru and its palaeobiological implications. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 134(4):423-452.
7089. Muizon C de, Gayet M, Lavenu A, Marshall LG, Villaroel C, Sigé B. 1983. Late Cretaceous vertebrates, including mammals, from Tiupampa, South-Central Bolivia. *Geobios*. 16(6):747-753.
7090. Muizon C de, Lambert O, Bianucci G, Salas-Gismondi R, Urbina M. 2013. A new toothed mysticete (Cetacea) from the Paleogene of the Ica basin, Peru. New data on the feeding ecology of earliest Mysticeti. 1° Simpósio Internacional Paleontología del Perú, Lima, Perú. *Resúmenes Extendidos*. pp. 89-92.
7091. Muizon C de, Lange-Badré B. 1997. Carnivorous dental adaptations in tribosphenic mammals and phylogenetic reconstruction. *Lethaia*. 30(4):351-366.
7092. Muizon C de, Marshall LG, Sigé B. 1984. The mammal fauna from the El Molino Formation (Late Cretaceous, Maastrichtian) at Tiupampa, South-Central Bolivia. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*. (4) 6 (Sciences de la Terre, C, 4):327-351.
7093. Muizon C de, Marshall LG. 1985. Sur la piste des premiers mammifères d'Amérique du Sud. *La Recherche*. 16(167):812-815.
7094. Muizon C de, Marshall LG. 1987. Deux nouveaux condylarthres (Mammalia) du Maastrichtien de Tiupampa (Bolivie). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série 2*. 304:947-950.
7095. Muizon C de, Marshall LG. 1987. Le plus ancien condylarthre (Mammalia) sud-américain (Crétacé supérieur, Bolivie). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série 2*. 304:771-774.
7096. Muizon C de, Marshall LG. 1987. Le plus ancien Pantodonte (Mammalia), du Crétacé supérieur de Bolivie. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série 2*. 304:205-208.
7097. Muizon C de, Marshall LG. 1988. Tiupampa (Bolivia), un punto clave en la historia de los mamíferos sudamericanos. 2° Simpósio de la Investigación Francesa en Bolivia, *Actas*. pp.:53-60.
7098. Muizon C de, Marshall LG. 1991. Nouveaux condylarthres du Paléocène inférieur de Tiupampa (Bolivie). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 4e série*. 13:201-227.
7099. Muizon C de, Marshall LG. 1992. *Alcidedorbignya inopinata* (Mammalia, Pantodonta) from the Early Paleocene of Bolivia: Phylogenetic and paleobiogeographic implications. *Journal of Paleontology*. 66(3): 509-530.
7100. Muizon C de, McDonald HG, Salas-Gismondi R, Urbina M. 2003. A new early species of the aquatic sloth *Thalassocnus* (Mammalia, Xenarthra) from the Late Miocene of Peru. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 23(4):886-894.

7101. Muizon C de, McDonald HG, Salas-Gismondi R, Urbina M. 2004. The evolution of feeding adaptations of the aquatic sloth *Thalassocnus*. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24(2):398-410.
7102. Muizon C de, McDonald HG, Salas-Gismondi R, Urbina M. 2004. The youngest species of the aquatic sloth *Thalassocnus* and a reassessment of the relationships of the nothrothere sloths (Mammalia, Xenarthra). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24(2):387-397.
7103. Muizon C de, McDonald HG. 1995. An aquatic sloth from the Pliocene of Peru. *Nature*. 375(6528): 224-227.
7104. Muizon C de. 1978. *Arctocephalus* (*Hydrarctos*) *lomasiensis* subgen, nov. et nov. sp., un nouvel Otariidae du Mio-Pliocène de Sacaco (Perou). *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*. 7(3-4): 169-188.
7105. Muizon C de. 1979. Contribution à l'étude systématique, anatomique et fonctionnelle des phocidae pliocènes de la Formation Pisco (Pérou): Considérations générales sur la phylogénie et la paléobiogéographie des phocidae. Unpublished M.Sc. dissertation, Université de Paris 6. 217 pp.
7106. Muizon C de. 1980. Des baleines dans le desert! Le Muséum, Nathan éditions. pp.183-190.
7107. Muizon C de. 1981. Les vertébrés fossiles de la formation Pisco, Pérou. Première Partie, Deux nouveaux Monachinae (Phocidae, Mammalia) du Pliocène de Sud-Sacaco. Institut Français d'Études Andines, Éd. Recherche sur les Civilisations A.D.P.F, Mémoire, (6):1-150.
7108. Muizon C de. 1983. *Pliopontos littoralis*, un nouveau Platanistidae Cetacea du Pliocène de la côte péruvienne. *Comptes Rendus de l'Académie de Sciences de Paris. Série II*. 296:1101-1104.
7109. Muizon C de. 1983. Un nouveau Phocoenidae (Cetacea) du Pliocène inférieur du Pérou. *Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences Série II*. 296:1203-1206.
7110. Muizon C de. 1983. Un Ziphiidae (Cetacea) nouveau du Pliocène inférieur du Pérou. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série II*. 297(1):85-88.
7111. Muizon C de. 1984. Les vertébrés fossiles de la formation Pisco, Pérou. Deuxième Partie, Les Odontocètes (Cetacea, Mammalia) du Pliocène inférieur de sud-Sacaco. Éd Recherche sur les Civilisations A.D.P.F.. 181 pp.
7112. Muizon C de. 1987. Les odontocètes (Cetacea, Mammalia) du néogène de la formation Pisco (Pérou), phylogénie et taxonomie des Odontocètes fossiles et actuels. Unpublished Ph.D. dissertation, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. 4 vols, 1.244 pp.
7113. Muizon C de. 1987. The affinities of *Notocetus vanbenedeni*, an Early Miocene platanistoid (Cetacea, Mammalia) from Patagonia, Southern Argentina. *American Museum Novitates*. 2904:1-27.
7114. Muizon C de. 1988. Les vertébrés fossiles de la formation Pisco (Pérou): Biostratigraphie, corrélations et paléoenvironnement. *Géodynamique*. 3(1-2):21-24.
7115. Muizon C de. 1989. Les vertébrés fossiles de la formation Pisco, Pérou. Troisième Partie, Les Odontocètes (Cetacea, Mammalia) du Miocène. Éd. Recherche sur les Civilisations A.D.P.F.. 241 pp.
7116. Muizon C de. 1991. La fauna de mamíferos de Tiupampa (Paleoceno inferior, Formación Santa Lucía), Bolivia. In: Suárez-Soruco R (ed), Fósiles y Facies de Bolivia. vol.1, Vertebrados. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 12(3-4):575-624.
7117. Muizon C de. 1993. *Odobenocetops peruvianus*: Una remarkable convergencia de adaptación alimentaria entre morsa y delfín. *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*. 22(3):671-683.
7118. Muizon C de. 1993. Walrus-like feeding adaptation in a new cetacean from the Pliocene of Peru. *Nature*. 365(6448):745-748.
7119. Muizon C de. 1994. A new carnivorous marsupial from the Palaeocene of Bolivia and the problem of marsupial monophyly. *Nature*. 370(6486):208-211.

7120. Muizon C de. 1998. *Mayulestes ferox*, a borhyaenoid (Metatheria, Mammalia) from the Early Palaeocene of Bolivia. Phylogenetic and palaeobiologic implications. *Geodiversitas*. 20(1):19-142.
7121. Muizon C de. 1999. Marsupial skulls from the Deseadan (Late Oligocene) of Bolivia and phylogenetic analysis of the Borhyaenoidea (Marsupialia, Mammalia). *Geobios*. 32(3):483-509.
7122. Müller J. 1849. Bemerkungen über die Fußknochen des fossilen Gürteltiers (*Glyptodon clavipes* Ow.). *Abhandlungen der königlich Akademie der Wissenschaften zu Berlin*. 1849:266-267.
7123. Müller RT, Aires ASS, Dias-da-Silva S et al.. 2015. Biogenic control on the origin of a vertebrate monotypic accumulation from the Late Triassic of Southern Brazil. *Geobios*. 48(4):331-340.
7124. Müller RT, Da Rosa ÁAS, Aires ASS et al.. 2015. Wachholz, A new exquisite dinosaur-bearing fossiliferous site from the Upper Triassic of Southern Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 61:120-128.
7125. Müller RT, Dias-da-Silva S. 2018. Taxon sample and character coding deeply impact unstable branches in phylogenetic trees of dinosaurs. *Historical Biology*. (AOP)
7126. Müller RT, Langer MC, Aires ASS, Dias-da-Silva S et al.. 2014. New dinosauriform (Ornithodira, Dinosauromorpha) record from the Upper Triassic of Southern Brazil. *Paleontological Research*. 18(2): 18-121.
7127. Müller RT, Langer MC, Dias-da-Silva S. 2016. Biostratigraphic significance of a new early sauropodomorph specimen from the Upper Triassic of Southern Brazil. *Historical Biology*. 28(5):656-665.
7128. Müller RT, Langer MC, Sérgio Dias-da-Silva S. 2018. Ingroup relationships of Lagerpetidae (Avenmetatarsalia: Dinosauromorpha): a further phylogenetic investigation on the understanding of dinosaur relatives. *Zootaxa*. 4392(1):149-158.
7129. Müller RT, Pretto FA, Stefanello M, Silva-Neves E, Dias-Da-Silva S. 2017. On a dinosaur axis from one of the oldest dinosaur-bearing sites worldwide. *Acta Palaeontologica Polonica*. 62(3):543-548.
7130. Müller RT. 2016. Descrição e posicionamento filogenético de um novo espécime de Sauropodomorfa da Formação Caturrita. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Santa Maria. .
7131. Muñiz FJ. 1845. Descripción del *Muñifelis bonaerensis*. *Gaceta Mercantil*. 9 Octubre de 1845, 6603:1-2.
7132. Muñiz FJ. 1847. Apuntes Topográficos. In: Sarmiento DF (1885), *Vida y escritos del Coronel Dr. D. Francisco Javier Muñiz, Félix*. Lagouane Ed.. 316 pp.
7133. Muñiz FJ. 1916. *Escritos científicos*. La Cultura Argentina. 280 pp.
7134. Muniz FP, Candeiro CRA. 2013. Anuros. In: Candeiro CRA, Ávilla LS (eds), *Fósseis de Vertebrados e Plantas do Período dos Dinossauros da Região do Triângulo Mineiro*. Letra Capital. pp.95-101.
7135. Muniz GCB, Ramírez LVO. 1971. Sobre alguns restos ictiológicos do Cretáceo superior de Pernambuco. *Universidade Federal de Pernambuco, Estudos e Pesquisas*. 1(5):11.
7136. Muniz GCD, Lima LVO. 1985. Paleontologia de Pernambuco: Estado atual de Conhecimentos. *Revista do Fanerozóico Nordeste*. 1:17-20.
7137. Muñoz A, Jhonatan J. 2016. Las aves fósiles de la laguna de Tagua Tagua. *Universidad de Chile*, 137 pp.
7138. Muñoz CP, Zambrano P, Montoya G, Moyano H. 2007. Dientes de tiburones y rayas (Chondrichthyes, Elasmobranchii) de la Formación Quiriquina a orante en Talcahuano, Chile Central. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción*. 78:7-22.
7139. Muñoz NA, Cassini GH, Candela AM, Vizcaíno SF. 2017. Ulnar articular surface 3-D landmarks and ecomorphology of small mammals: A case study of two early Miocene typotheres (Notoungulata) from

- Patagonia. *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. 106(4): 315-323.
7140. Muñoz NA. 2017. Esqueleto apendicular de tipoterios (Notoungulata) y caviomorfos (Rodentia) de la Formación Santa Cruz (Mioceno Inferior alto). Implicancias paleoecológicas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 290 pp.
7141. Muñoz-Ramírez C, Moyano H, Palma-Heldt S. 2008. Dientes fósiles de tiburones y rayas presentes en el área de la bahía de Concepción, VIII Región, Chile central. 1° Simpósio Paleontología en Chile, Actas. pp.69-73.
7142. Muñoz-Saba YS. 2016. Paleoambientes y vertebrados asociados con los primates del Mioceno medio de la Venta, Colombia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. .
7143. Murdock JAW. 1925. Megatherium bones found at Quishuarcancha, Peru. *Transactions of the Geological Society of Glasgow*. 17(2):181-184.
7144. Murriello SE. 2006. As exposições e seus públicos: A Paleontologia no Museu de La Plata (Província de Buenos Aires, Argentina). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Estadual de Campinas. .
7145. Mussi L, Alonso R. 1989. Hallazgo de una icnita "aviforme" en la Formación Yacoraite (Cretácico tardío), Salta. 4as Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, Actas. pp.86-89.
7146. Mutter RJ, Richter M, Toledo CEV. 2007. In pursuit of causes for the greatest mass extinction: The Permo-Triassic Boundary in the Southern Hemisphere - part 1. *Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich*. 152(3):71-78.
7147. Mutter RJ, Richter M. 2007. Acanthodian remains from the Middle-Late Permian of Brazil. *Geological Journal*. 42(2):213-224.
7148. Muzzopappa P, Nicoli L. 2010. A glimpse at the ontogeny of the fossil neobatrachian frog from the Oligocene (Deseadan) of Patagonia, Argentina. *Acta Palaeontologica Polonica*. 55(4):645-654.
7149. Muzzopappa P. 2005. Restos de Caudiverbera (Anura, Neobatrachia) en una nueva localidad paleógena de Patagonia Central, y la validez de las especies Casamayorenses y Deseadenses del género. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 61 pp.
7150. Muzzopappa P. 2013. Anatomía esquelética y osteogénesis de *Calyptocephalella gayi* (Anura, Neobatrachia): Aporte al conocimiento del registro fósil de un linaje gondwánico relictual. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. .
7151. Muzzopappa P, Báez AM. 2009. Status sistemático del anuro neobatraco *Calyptocephalella canquelli* del terciario medio de la Patagonia (Argentina) con comentarios sobre la evolución del género. *Ameghiniana*. 46(1):113-125.
7152. Nabel PE. 2001. Los grandes dinosaurios de la Argentina - Entrevista a José Bonaparte. *Ciencia Hoy*. 11(65):34-41.
7153. Naeser CW, McKee EW, Johnson NM, MacFadden BJ. 1987. Confirmation of a Late Oligocene - Early Miocene Age of the Deseadan Salla Beds of Bolivia. *The Journal of Geology*. 95(6):825-828.
7154. Naish D, Martill DM, Frey E. 2004. Ecology, systematics and biogeographical relationships of dinosaurs, including a new theropod, from the Santana Formation (?Albian, Early Cretaceous) of Brazil. *Historical Biology*. 16(2-4):57-70.
7155. Naish D, Martill DM, Merrick I. 2007. Birds of the Crato Formation. In: Martill DM, Bechly G, Loveridge RF (eds), *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an ancient world*. Cambridge University Press. pp.525-533.
7156. Naish D. 2005. Fossils explained 51: Sloths. *Geology Today*. 21(6):232-238.

7157. Naish D. 2006. More on phorusrhacids: The biggest, the fastest, the mostest out-of-placest. *Tetrapod Zoology*. 01/11/2006. <http://darrennaish.blogspot.com.br/2006/11/more-on-phorusrhacids-biggest-fastest.html>
7158. Naish D. 2006. Terror birds. *Tetrapod Zoology*. 27/10/2006. <http://darrennaish.blogspot.com.br/2006/10/terror-birds.html>
7159. Naish D. 2007. Turtles of the Crato Formation. In: Martill DM, Bechly G, Loveridge RF (eds), *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an ancient world*. Cambridge University Press. pp.452-457
7160. Naish D. 2011. Hoatzins are no longer exclusively South American and once crossed an ocean. *Tetrapod Zoology*. 05/10/2011. <https://blogs.scientificamerican.com/tetrapod-zoology/hoatzins-in-africa/>
7161. Naish D. 2012. Marsupial 'dogs', 'bears', 'sabre-tooths' and 'weasels' of island South America: Meet the borhyaenoids. *Tetrapod Zoology*. 12/06/2012. <https://blogs.scientificamerican.com/tetrapod-zoology/meet-the-borhyaenoids-2012/>
7162. Naish D. 2012. Obscure fossil mammals of island South America: Thomashuxleya and the other isotemnids. *Tetrapod Zoology*. 21/07/2012. <https://blogs.scientificamerican.com/tetrapod-zoology/isotemnids-toxodonts-2012/>
7163. Naish D. 2014. Mystery big cat skulls from the Peruvian Amazon not so mysterious anymore. *Tetrapod Zoology*. 10/03/2014. <https://blogs.scientificamerican.com/tetrapod-zoology/mystery-big-cat-skulls-from-the-peruvian-amazon-not-so-mysterious-anymore/>
7164. Naish D. 2017. J.Lo and other araripemydid pleurodires. *Scientific American*. 2017/07/29. <https://blogs.scientificamerican.com/tetrapod-zoology/j-lo-and-other-araripemydid-pleurodires/>
7165. Nakatsukasa M, Takai M, Setoguchi T. 1997. Functional morphology of the postcranium and locomotor behavior of *Neosaimiri fieldsi*, a Saimiri-like Middle Miocene platyrrhine. *American Journal of Physical Anthropology*. 102(4):515-544.
7166. Nami HG, Menegaz A. 1991. Cueva del Medio: Aportes para el conocimiento de la diversidad faunística hacia el Pleistoceno-Holoceno en la Patagonia Austral. *Anales del Instituto de la Patagonia, Serie Ciencias Humanas*. 20:117-132.
7167. Naples VL, McAfee RK. 2012. Reconstruction of the cranial musculature and masticatory function of the Pleistocene panamerican ground sloth *Eremotherium laurillardi* (Mammalia, Xenarthra, Megatheriidae). *Historical Biology*. 24(2):187-206.
7168. Naples VL. 1989. The feeding mechanism in the Pleistocene ground sloth, *Glossotherium*. *Natural History Museum of Los Angeles County Contributions in Science*. 415:1-23.
7169. Nascimento ER. 2004. Paleoeecologia de mamíferos do Pleistoceno da Amazônia. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal de Rondônia. .
7170. Nascimento ER. 2008. Os xenarthra Pilosa (Megatheriidae), Notoungulata (Toxodontidae) e Proboscidea (Gomphotheriidae) da formação Rio Madeira, Pleistoceno superior, Estado de Rondônia, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
7171. Nascimento PM, Zaher H. 2010. A new species of *Baurusuchus* (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia) from the Upper Cretaceous of Brazil, with the first complete postcranial skeleton described from the family Baurusuchidae. *Papéis Avulsos de Zoologia*. 50(21):323-361.
7172. Nascimento PM, Zaher H. 2011. The skull of the Upper Cretaceous baurusuchid crocodile *Baurusuchus albertoi* Nascimento Zaher 2010, and its phylogenetic affinities. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 163(Suppl. S1):116-131.

7173. Nascimento PM. 2008. Descrição morfológica e posicionamento filogenético de um Baurusuchidae (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia) do Cretáceo Superior da Bacia Bauru, região de General Salgado (SP). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
7174. Nascimento PM. 2014. Revisão da família Baurusuchidae e seu posicionamento filogenético dentro do clado Mesoeucrocodylia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. .
7175. Nascimento PP. 2015. Preparação e descrição preliminar do crânio e do pós-crânio de um novo exemplar de *Mariliasuchus amarali*, Crocodyliformes do Neocretáceo brasileiro. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
7176. Nascimento-Silva MV et al.. 2011. Cretaceous-Paleogene transition at the Paraíba Basin, Northeastern, Brazil: Carbon-isotope and mercury subsurface stratigraphies. *Journal of South American Earth Sciences*. 32(4):379-392.
7177. Nasif NL, Esteban G, Georgieff GH. 2007. Nuevo registro de vertebrados para la Formación Aconquija, Provincia de Catamarca, Noroeste de Argentina, implicancia cronoestratigráficas y consideraciones paleoambientales. *Acta Geológica Lilloana*. 20(1):99-112.
7178. Nasif NL, Esteban GI, Ortiz PO. 2009. Novedoso hallazgo de egagrópilas en el Mioceno tardío, Formación Andalhuala, provincia de Catamarca, Argentina. *INSUGEO, Serie Correlación Geológica*. 25(2):105-114.
7179. Nasif NL, Musalem S, Cerdeño E. 2000. A new toxodont from the Late Miocene of Catamarca, Argentina, and a phylogenetic analysis of the Toxodontidae. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 20(3): 591-600.
7180. Nasif NL. 1989. Primer registro de flamencos (Phoenicopteridae) del Terciario superior, Valle del Cajón (Provincia de Catamarca, Argentina. *Ameghiniana*. 25(2):169-173.
7181. Nasif NL. 1998. Nuevo material de Eumysopinae (Echimyidae, Rodentia) de la Formación Andalhuala (Terciario superior), valle de Santa Maria, Provincia de Catamarca, Argentina. *Ameghiniana*. 35(1):3-6.
7182. Nasif NL. 2013. Actualización del conocimiento de los roedores del Mioceno tardío de la Mesopotamia argentina: Aspectos sistemáticos, evolutivos y paleobiogeográficos. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*, In: Brandoni D, Noriega JI (eds), *El Neógeno de la Mesopotamia Argentina*. 14:153-169.
7183. Navarrete C, Casal G, Martínez RN. 2011. *Drusilasaura deseadensis* gen. et sp. nov., un nuevo titanosaurio (Dinosauria, Sauropoda), de la Formación Bajo Barreal, Cretácico superior del Norte de Santa Cruz, Argentina. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 14(1):1-14.
7184. Nava WR, Martinelli AG. 2011. A new squamate lizard from the Upper Cretaceous Adamantina Formation (Bauru Group), São Paulo State, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 83(1): 291-299.
7185. Nectario-María H. 1938. Large fossil mammals from the Barquisimeto area. *Boletín de Geología y Minería, Caracas*. 1(2-4):283-288.
7186. Nectario-María H. 1938. Los grandes mamíferos fósiles de la región de Barquisimeto. *Boletín de Geología y Minería* .1(2-4):301-317.
7187. Nectario-María H. 1941. El *Megatherium larensis* de Venezuela. *Revista Geográfica Americana*. 16(98):6.
7188. Negri FR, Bocquentin-Villanueva J, Ferigolo J, Antoine PO. 2010. A review of Tertiary mammal faunas and birds from Western Amazonia. In: Hoorn C, Wesselingh FP (eds), *Amazonia: Landscape and Species Evolution: A look into the past*. Wiley-Blackwell. pp.245-258.

7189. Negri FR, Bocquentin-Villanueva J. 1998. Vértébras cervicais e xifiplastrão de *Stupendemys* sp. (*Chelonii*, *podocnemididae*, *Podocnemidinae*) no Mio-Plioceno do Estado do Acre e da Região fronteira Brasil - Peru. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Ciências da Terra*. 10:17-27.
7190. Negri FR, Ferigolo J. 1999. Anatomia craniana de *Neopiblema ambrosettianus* (Ameghino, 1889) (*Rodentia*, *Caviomorpha*, *Neopiblemidae*) do Mioceno superior-Plioceno, Estado do Acre, Brasil, e revisão das espécies do gênero. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Ciências da Terra*. 11:1-80.
7191. Negri FR, Ferigolo J. 2004. *Urumacotheriinae*, nova subfamília de *Mylodontidae* (*Mammalia*, *Tardigrada*) do Mioceno superior - Plioceno, América do Sul. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 7(2): 281-288.
7192. Nehring A. 1900. Einige Bemerkungen über die Haustierqualität des *Grypotherium domesticum* aus Süd-Patagonien. *Globus*. 77:61-62.
7193. Nehring A. 1900. Ueber *Ctenomys neglectus* n. sp., *Ct. nattereri* Wagn. und *Ct. lujanensis* Amegh. *Zoologischer Anzeiger*. 23(626):535-541.
7194. Nesbitt SJ, Brusatte SL, Desojo JB, Liparini A, França MAG, Gower DJ et al.. 2013. *Rauisuchia*. In: Nesbitt SJ, Desojo JB, Irmis RB (eds), *Anatomy, phylogeny and palaeobiology of early archosaurs and their kin*. Geological Society, London, Special Publications. 379:241-274.
7195. Nesbitt SJ, Desojo JB. 2017. The osteology and phylogenetic position of *Luperosuchus fractus* (*Archosauria*: *Loricata*) from the latest Middle Triassic or earliest Late Triassic of Argentina. *Ameghiniana*. 54(3):261-282.
7196. Netto L. 1870. Investigações históricas e científicas sobre o Museu Imperial e Nacional do Rio de Janeiro. Instituto Philomatico. 310 pp.
7197. Netto RG, Tognoli FMW, Gandini R, Lima JHD, Gibert JM. 2012. Ichnology of the Phanerozoic deposits of Southern Brazil: Synthetic review. In: Netto RG et al. (eds), *Ichnology of Latin America - Selected Papers*. Monografias da Sociedade Brasileira de Paleontologia. 2:37-68.
7198. Neumann VH. 1999. Estratigrafía, sedimentología, geoquímica y diagénesis de los sistemas lacustres Aptiense - Albienses de la Cuenca de Araripe (NE Brazil). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Cataluña. .
7199. Neuville M. 1909. Sur l'histologie des défenses inférieures du *Pyrotherium*. *Annales de Paléontologie*. 4:9-10.
7200. Neves SB, Mayer EL, Hadler P, Ribeiro AM. 2017. Sigmodontine rodents (*Rodentia*, *Cricetidae*) from Quaternary cave deposits of Serra da Capivara, Northeastern Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 20(2):163-178.
7201. Neves SB. 2017. Sigmodontinae (*Rodentia*, *Cricetidae*) do Quaternário da Serra da Capivara, Piauí, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
7202. Neves WA, Hubbe A, Karmann I. 2007. New accelerator mass spectrometry (AMS) ages suggest a revision of the electron spin resonance (ESR) Middle Holocene dates obtained for a *Toxodon platensis* (*Toxodontidae*, *Mammalia*) from Southeast Brazil. *Radiocarbon*. 49(3):1411-1412.
7203. Neves WA, Hubbe M, Bernardo D, Strauss A, Araújo A, Kipnis R. 2013. Early human occupation of Lagoa Santa, Eastern Central Brazil: Craniometric variation of the initial settlers of South America. In: Graf K, Ketron C, Waters M (eds), *Paleoamerican Odyssey*. Texas A&M University Press. pp.397-412.
7204. Neves WA, Hubbe M, Piló LB. 2007. Early Holocene human skeletal remains from Sumidouro Cave, Lagoa Santa, Brazil: History of discoveries, geological and chronological context, and comparative cranial morphology. *Journal of Human Evolution*. 52(1):16-30.

7205. Neves WA, Hubbe M. 2003. Luzia e a Saga dos Primeiros Americanos. *Scientific American Brasil*. 15:24-31.
7206. Neves WA, Hubbe M. 2005. Cranial morphology of Early Americans from Lagoa Santa, Brazil: Implications for the settlement of the New World. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 102(51):18309-18314.
7207. Neves WA, Kipnis R, González-José R, Hubbe M, Kipnis R, Araújo A, Blasi O. 2004. Early Holocene human skeletal remains from Cerca Grande, Lagoa Santa, Central Brazil, and the origins of the first Americans. *World Archaeology*. 36(4):479-501.
7208. Neves WA, Mayer EL, Hubbe A, Haddad-Martim PM, Hubbe M. 2011. Devagar se vai ao... Pleistoceno! Escavações revelam segredos do passado em Lagoa Santa. *Ciência Hoje*. 48(286):36-42.
7209. Neves WA, Meyer WA, Pucciarelli HM. 1996. Early skeletal remains and the peopling of the Americas. *Revista de Antropologia*. 39:121-139.
7210. Neves WA, Munford D, Zanini MC, Pucciarelli HM. 1999. Cranial morphological variation in South America and the colonization of the New World: Towards a four migration model? *Ciência e Cultura*. 151-165.
7211. Neves WA, Munford D, Zanini MC. 1996. Cranial and morphological variation and the colonization of the New World: Towards a four-migration model. *American Journal of Physical Anthropology*. 22(Suppl.): 176.
7212. Neves WA, Okumura MM, Hubbe M, González-José R, Figuti L, Eggers S, De Blasis PAD. 2005. A new Early Holocene human skeleton from Brazil: Implications for the settlement of the New World. *Journal of Human Evolution*. 48(4):403-415.
7213. Neves WA, Piló, LB. 2008. *O Povo de Luzia - Em busca dos primeiros americanos*. Ed. Globo. 331 pp.
7214. Neves WA, Piló LB. 2003. Solving Lund's Dilemma: New AMS dates confirm that humans and megafauna coexisted at Lagoa Santa. *Current Research in the Pleistocene*. 20:57-60.
7215. Neves WA, Powell JF, Ozolins EG. 1999. Extra-continental Morphological Affinities of Lapa Vermelha IV, hominid 1: A multivariate analysis with progressive numbers of variables. *Homo*. 50(3):263-282.
7216. Neves WA, Powell JF, Ozolins EG. 1999. Modern human origins as seen from the peripheries. *Journal of Human Evolution*. 37(1):129-133.
7217. Neves WA, Powell JF, Prous A, Ozolins EG, Blum M. 1999. Lapa Vermelha IV hominid I: Morphological affinities of the earliest known American. *Genetics and Molecular Biology*. 22(4):461-469.
7218. Neves WA, Prous A, Kipnis R, González-José R, Powell JF. 2003. Early Holocene Human Skeletal Remains from Santana do Riacho, Brazil: Implications for the settlement of the New World. *Journal of Human Evolution*. 45(1):759-782.
7219. Neves WA, Pucciarelli HM. 1989. Extra-continental biological relationship of early South American human remains: A multivariate analysis. *Ciência e Cultura*. 41:566-575.
7220. Neves WA, Pucciarelli HM. 1990. The origins of the first Americans: An analysis based on the cranial morphology of early South American human remains. *American Journal of Physical Anthropology*. 81:274.
7221. Neves WA, Pucciarelli HM. 1991. Morphological affinities of the first Americans: An exploratory analysis based on early South American remains. *Journal of Human Evolution*. 21(4):261-273.
7222. Neves WA, Pucciarelli HM. 1993. The contribution of the morphology of Early South and North American skeletal remains to the understanding of the peopling of the Americas. *Yearbook of Physical Anthropology*. 42:150-151.

7223. Neves WA, Zanini MC, Munford D, Pucciarelli HM. 1997. Povoamento da América à luz da morfologia craniana. *Revista USP*. 34:96-105.
7224. Neves WA. 1999. As jóias de Lagoa Santa. *Ciência Hoje*. 26(153):48-50.
7225. Nicoli L, Muzzopappa P, Faivovich J. 2016. The taxonomic placement of the Miocene Patagonian frog *Wawelia gerholdi* (Amphibia, Anura). *Alcheringa*. 40(2):153-160.
7226. Nicoli L, RL Tomassini, CI Montalvo. 2017. The oldest record of *Ceratophrys* (Anura, Ceratophryidae) from the Late Miocene of central Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 37(1):e1261360.
7227. Nicoli L. 2008. Anatomía funcional y significado adaptativo de la estructura esquelética de una rana del jurásico medio de Patagonia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. .
7228. Nicoli L. 2012. On the putative presence of *Eupsophus* (Anura, Cycloramphidae) in Central Patagonia during the Oligocene. *Herpetologica*. 68(2):236-243.
7229. Nicoli L. 2014. Reappraisal of a ceratophryid frog from the Oligocene of Patagonia: Assignment to *Ceratophrys* and new insight about its provenance. *Ameghiniana*. 51(3):184-193.
7230. Nicoli L. 2015. New fossil species of the extant genus *Lepidobatrachus* (Anura, Ceratophryidae) from the Late Miocene - Early Pliocene of Central Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(5):e981636.
7231. Nicoli L. 2016. A fossil ceratophryid anuran from the Late Miocene of West-Central Argentina. *Salamandra*. 52(2):153-160.
7232. Nicoli L. 2017. New clues on anuran evolution: The oldest record of an extant hyloid clade in the Oligocene of Patagonia. *Historical Biology*. 28(8):1031-1044.
7233. Nicoli L. 2017. The presence of *Lepidobatrachus* (Anura, Ceratophryidae) in the Neogene of the La Pampa Province, Argentina. *Ameghiniana*. 54(6):700-705.
7234. Nieto GL. 2017. Osteología comparada de las manos de *Scelidotherium* (Mylodontidae: Scelidotheriinae) del Pleistoceno de la Provincia de Córdoba y sus implicancias filogenéticas. Universidad Nacional de Córdoba. Unpublished degree dissertation, Universidad Nacional de Córdoba. 108 pp.
7235. Nilsson MA, Arnason U, Spencer PB, Janke A. 2004. Marsupial relationships and a timeline for marsupial radiation in South Gondwana. *Gene*. 340(2):189-196.
7236. Nilsson MA, Churakov G, Sommer M, Tran NV, Zemann A, Brosius J, Schmitz J. 2010. Tracking marsupial evolution using archaic genomic retroposon insertions. *PLOS Biology*. 8(7):e1000436.
7237. Ni XJ, Flynn JJ, Wyss AR. 2010. The bony labyrinth of the early platyrrhine primate *Chilecebus*. *Journal of Human Evolution*. 59(6):595-607.
7238. Noblet C, Leonardi G, Taquet P, Marocco R, Cordova E. 1995. Nouvelle découverte d'empreintes laissées par des dinosaures dans la formation des couches rouges (bassin de Cuzco-Sicuaní, Sud du Pérou): Conséquences stratigraphiques et tectoniques. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série 2A*. 320(8):785-791.
7239. Nobre PH, Carvalho IS, Vasconcellos FM, Nava WR. 2007. *Mariliasuchus robustus*, um novo *Crocodylomorpha* (Mesoeucrocodylia) da Bacia Bauru, Brasil. *Anuário do Instituto de Geociências*. 30(1):33-42.
7240. Nobre PH, Carvalho IS, Vasconcellos FM, Souto PR. 2008. Feeding behavior of the gondwanic *Crocodylomorpha* *Mariliasuchus amarali* from the Upper Cretaceous Bauru Basin, Brazil. *Gondwana Research*. 13(1):139-145.

7241. Nobre PH, Carvalho IS. 2002. Osteologia do crânio de *Candidodon itapecuruense* (Crocodylomorpha, Mesoeucrocodylia) do Cretáceo do Brasil. In: Boletim do 6º Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil, São Pedro. pp.77-82.
7242. Nobre PH, Carvalho IS. 2004. Fósseis: Coleta e métodos de estudo. In: Carvalho IS (ed), Paleontologia, vol.2. Interciência. pp.28-42.
7243. Nobre PH, Carvalho IS. 2006. *Adamantinasuchus navae*: A new Gondwanan Crocodylomorpha (Mesoeucrocodylia) from the Late Cretaceous of Brazil. *Gondwana Research*. 10(1):370-378.
7244. Nobre PH, Carvalho IS. 2013. Postcranial skeleton of *Mariliasuchus amarali* Carvalho and Bertini, 1999 (Mesoeucrocodylia) from the Bauru Basin, Upper Cretaceous of Brazil. *Ameghiniana*. 50(1):98-113.
7245. Nobre PH. 2000. Análise da morfologia pós-craniana de *Notosuchia* (Crocodylomorpha, Mesosuchia), do Cretáceo do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 81 pp.
7246. Nobre PH. 2004. Morfologia pós-craniana de *Candidodon itapecuruense* (Crocodylomorpha, Mesoeucrocodylia), do Cretáceo do Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 7(1):87-92.
7247. Nobre PH. 2006. Os crocodiliformes notossúquios da Formação Adamantina (Cretáceo Superior), Bacia Bauru. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
7248. Nodot L. 1855. Description d'un nouveau genre d'édenté fossile renfermant plusieurs espèces voisines des glyptodons, et classification méthodique de treize espèces appartenant à ces deux genres. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*. 641(8):335-338.
7249. Nodot L. 1857. Description d'un nouveau genre de d'édenté fossile renfermant plusieurs espèces voisines du Glyptodon, etc. *Mémoires de l'Académie des sciences, arts et belles-lettres de Dijon*. (2) 1856, 5:1-170.
7250. Nogueira JC. 2003. Expedição Em Busca dos Dinossauros: Uma aventura em busca do passado e do presente. *Supernova*. 173 pp.
7251. Nogueira LLM, Sales AMF, Hessel MH, Nogueira Neto JA. 2012. Divulgação dos fósseis da Bacia do Araripe (Nordeste do Brasil). In: Henriques MH et al. (coords), Para aprender com a Terra - Memórias e notícias de geociências no espaço lusófono. Imprensa da Universidade de Coimbra. pp.177-184.
7252. Nogueira MS, Guimarães Netto R. 2001. Icnofauna da Formação Rio do Sul (Grupo Itararé, Permiano da bacia do Paraná) na pedreira Itaú-Itaúna, Santa Catarina, Brasil. *Acta Geologica Leopoldensia*. 24(52/53):397-406.
7253. Nordenskjöld E. 1899. La grotte du *Glossotherium* (*Neomylodon*) en Patagonie. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 129(26):1216-1217.
7254. Nordenskjöld E. 1899. Neue Untersuchungen über *Neomylodon listai*. *Zoologischer Anzeiger*. 22(593): 335-336.
7255. Nordenskjöld E. 1900. Iakttagelser och fynd i Grottor vid Última Esperanza y sydvästra patagonien. *Kungliga Svenska Vetenskaps Akademiens handlingar*. 33(3):1-24.
7256. Nordenskjöld E. 1900. Meddelande rörande grafningar i grottorna vid Última Esperanza (Södra Patagonien). *Ymer*. 1899, 19(3):265-266.
7257. Nordenskjöld E. 1902. Über die Säugetierfossilien in Tarijathal. *Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala*. 5, 2(10):261-266.
7258. Nordenskjöld E. 1903. Sobre los mamíferos fósiles en el valle de Tarija. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 55:255-262.
7259. Nordenskjöld E. 1903. Über die Säugetierfossilien des Tarijatals, Südamerika. I. *Mastodon andium* Cuvier. *Kungliga Svenska vetenskaps-akademiens handlingar*. 37(4):1-30.
7260. Nordenskjöld E. 1905. Die grosse Holle.. *Die Umschau*. 9(3):41-42.

7261. Nordenskjöld E. 1908. Ein neuer fundort für Säugethierfossilien in Peru. *Arkiv för Zoologie*. 4(11):1-22.
7262. Nordenskjöld O. 1900. Om Pampasformationen. *Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar*. 22(3, 199):191-206.
7263. Noriega JI, Agnolin FL. 2008. El registro paleontológico de las Aves del Mesopotamiense (Formación Ituzaingó, Mioceno tardío - Plioceno) de la Provincia de Entre Ríos, Argentina. In: Aceñolaza FG (coord), *Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino III*, tomo 2, INSUGEO Miscelánea. 17(2):259-270.
7264. Noriega JI, Alvarenga H. 2002. Phylogeny of the Tertiary giant darters (Pelecaniformes, Anhingidae) from South America. In: Zhou Z, Zhang F (eds), *Proceedings of the 5th Symposium of the Society of Avian Paleontology and Evolution*, Beijing, 1-4 June 2000. pp.41-49.
7265. Noriega JI, Areta JI. 2005. First record of *Sarcoramphus Dumeril* 1806 (Ciconiiformes, Vulturidae) from the Pleistocene of Buenos Aires Province, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 20(1-2):73-79.
7266. Noriega JI, Carlini AA, Tonni EP. 2004. Vertebrados del Pleistoceno tardío de la cuenca del Arroyo Ensenada (Departamento Diamante, Provincia de Entre Ríos). In: Aceñolaza FG (coord), *Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino I*, INSUGEO Miscelánea. 12:71-76.
7267. Noriega JI, Chiappe LM. 1991. El más antiguo Passeriformes, Aves, de América de Sur. 8as Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, La Rioja (7-9 de mayo de 1991). *Ameghiniana*. 28(3-4): 410.
7268. Noriega JI, Chiappe LM. 1993. An Early Miocene passeriform from Argentina. *The Auk*. 110(4): 936-938.
7269. Noriega JI, Cione AL, Aceñolaz FG. 2007. Shark tooth marks on Miocene baleenopterid cetacean bones from Argentina. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 245(2):185-192.
7270. Noriega JI, Cladera G. 2008. First record of an extinct marabou stork in the Neogene of South America. *Acta Palaeontologica Polonica*. 53(4):2008:593-600.
7271. Noriega JI, Jordan EA, Vezzosi RI, Areta JI. 2017. A new species of *Opisthodactylus* Ameghino, 1891 (Aves, Rheidae), from the late Miocene of northwestern Argentina, with implications for the paleobiogeography and phylogeny of rheas. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 37(1):e1278005.
7272. Noriega JI, Manzano AS, De la Fuente M, Tonni EP. 2000. Un Testudininae gigante (Chelonii, Cryptodira) del Pleistoceno de la Provincia de Corrientes, Argentina. *Ameghiniana*. 37(3):321-326.
7273. Noriega JI, Piña CI. 2004. Nuevo material de *Macranhinga paranensis* (Aves, Pelecaniformes, Anhingidae) del Mioceno superior de la Formación Ituzaingó, Provincia de Entre Ríos, Argentina. *Ameghiniana*. 41(1):115-118.
7274. Noriega JI, Tambussi CP, Cozzuol MA. 2008. New material of *Cayaoa bruneti* Tonni, an Early Miocene anseriform (Aves) from Patagonia, Argentina. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 249(3):271-280.
7275. Noriega JI, Tonni EP. 2007. *Geronogyps reliquus* Campbell (Ciconiiformes, Vulturidae) en el Pleistoceno tardío de la Provincia de Entre Ríos y su significado paleoambiental. *Ameghiniana*. 44(1): 245-250.
7276. Noriega JI, Vizcaíno SF, Bargo MS. 2009. First record and a new species of seriema (Aves, Ralliformes, Cariamidae) from Santacrucian (Early-Middle Miocene) Beds of Patagonia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(2):620-626.
7277. Noriega JI, Vizcaíno SF, Bargo MS et al.. 2011. Phylogeny and taxonomy of the Patagonian Miocene falcon *Thegornis musculosus* Ameghino, 1895 (Aves, Falconidae). *Journal of Paleontology*. 85(6): 1089-1104.

7278. Noriega JI. 1991. Un nuevo género de Furnariidae (Aves, Passeriformes) del Pleistoceno inferior-medio de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ameghiniana*. 28(3-4):317-323.
7279. Noriega JI. 1992. Un nuevo género de Anhingidae (Aves, Pelecaniformes) de la Formación Ituzaingó (Mioceno superior) de Argentina. *Notas del Museo de La Plata, Paleontología*. 21:217-223.
7280. Noriega JI. 1994. Las aves del Mesopotamiense de la provincia de Entre Ríos, Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 155 pp.
7281. Noriega JI. 1995. The avifauna from the "Mesopotamian" (Ituzaingó Formation, Upper Miocene) of Entre Ríos Province, Argentina. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*. 181:141-148.
7282. Noriega JI. 1998. Aspectos paleozoogeográficos del registro de los Passeriformes (Aves) del Plioceno y Pleistoceno en la Provincia de Buenos Aires. *5as Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses, Mar del Plata, Actas*. 1:65-71.
7283. Noriega JI. 2000. Paleontología en Entre Ríos: Un antiguo y gigante biguá-víbora del río Paraná. *Ciencia Hoy*. 10(56):64-66.
7284. Noriega JI. 2001. Body mass estimation and locomotion of the Miocene pelecaniform bird *Macranhinga*. *Acta Palaeontologica Polonica*. 46(2):247-260.
7285. Noriega JI. 2002. Additional material of *Macranhinga paranensis* Noriega 1992 (Aves, Pelecaniformes, Anhingidae) from the "Mesopotamian" (Ituzaingó Formation: Upper Miocene) of Entre Ríos Province, Argentina. In: Zhou Z, Zhang F (eds), *Proceedings of the 5th Symposium of the Society of Avian Paleontology and Evolution, Beijing, 1-4 June 2000*. pp.51-61.
7286. Novacek M. 2003. *Time Traveler: In search of dinosaurs and other fossils from Montana to Mongolia*. Farrar, Straus and Giroux. 380 pp.
7287. Nova PV, Ávilla LS, Oliveira EV. 2015. Didelphidae marsupials (Mammalia, Didelphimorphia) from the Late Pleistocene deposit of the Gruta dos Moura Cave, Northern Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 87(1):193-208.
7288. Novas FE, Agnolín FL, Ezcurra MD, Ahlberg PE et al.. 2012. A new large pterosaur from the Late Cretaceous of Patagonia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 32(6):1447-1452.
7289. Novas FE, Agnolín FL, Ezcurra MD, Pol D et al.. 2012. New Patagonian Cretaceous theropod sheds light about the early radiation of Coelurosauria. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, nueva serie*. 14(1):57-81.
7290. Novas FE, Agnolín FL, Ezcurra MD, Porfiri J, Canale JI. 2013. Evolution of the carnivorous dinosaurs during the Cretaceous: The evidence from Patagonia. *Cretaceous Research*. 45:174-215.
7291. Novas FE, Agnolín FL, Scanferla CA. 2010. New enantiornithine bird (Aves, Ornithothoraces) from the Late Cretaceous of NW Argentina. *Comptes Rendus Palevol*. 9(4):499-503.
7292. Novas FE, Agnolín FL. 2004. *Unquillosaurus ceibali* Powell, a giant maniraptoran (Dinosauria, Theropoda) from the Late Cretaceous of Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 6(1):61-66.
7293. Novas FE, Aranciaga Rolando AM, Agnolín FL. 2016. Phylogenetic relationships of the Cretaceous Gondwanan theropods *Megaraptor* and *Australovenator*: The evidence afforded by their manual anatomy. *Memoirs of Museum Victoria*. 74:49-61.
7294. Novas FE, Cambiaso AV, A Ambrosio.. 2004. A new basal iguanodontian (Dinosauria, Ornithischia) from the Upper Cretaceous of Patagonia. *Ameghiniana*. 41:75-82.
7295. Novas FE, Carvalho IS, Ribeiro LCB, Méndez AH. 2008. First abelisaurid bone remains from the Maastrichtian Marília Formation, Bauru Basin, Brazil. *Cretaceous Research*. 29(4):625-635.

7296. Novas FE, Chiappe LM, Rougier GW. 1990. Necrológica Miguel Fernando Soria (1952-1990). *Ameghiniana*. 27(3-4):395-396.
7297. Novas FE, De Valais S, Rick PV, Rich T. 2005. A large Cretaceous theropod from Patagonia, Argentina, and the evolution of carcharodontosaurids. *Naturwissenschaften*. 92(5):226-230.
7298. Novas FE, Egli FB, Agnolin FL, Gianechini FA, Cerda I. 2018. Postcranial osteology of a new specimen of *Buitreraptor gonzalezorum* (Theropoda, Coelurosauria). *Cretaceous Research*. 83:127-167.
7299. Novas FE, Ezcurra MD, Agnolin FL. 2006. Humerus of a basal abelisauroid theropod from the Late Cretaceous of Patagonia. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 8(1):63-68.
7300. Novas FE, Ezcurra MD, Lecuona A. 2008. *Orkoraptor burkei* nov. gen. et sp., a large theropod from the Maastrichtian Pari Aike Formation, Southern Patagonia, Argentina. *Cretaceous Research*. 29(3):468-480.
7301. Novas FE, Pais DF, Pol D, Carvalho IS, Scanferla A, Mones Á, Suárez Rigklos M. 2009. Bizarre notosuchian crocodyliform with associated eggs from the Upper Cretaceous of Bolivia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(4):1316-1320.
7302. Novas FE, Pol D, Canale JI, Porfiri JD, Calvo JO. 2009. A bizarre Cretaceous theropod dinosaur from Patagonia and the evolution of Gondwanan dromaeosaurids. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 276(1659):1101-1107.
7303. Novas FE, Pol D. 2005. New evidence on deinonychosaurian dinosaurs from the Late Cretaceous of Patagonia. *Nature*. 433(7028):858-861.
7304. Novas FE, Puerta Pablo F. 1997. New evidence concerning avian origins from the Late Cretaceous of Patagonia. *Nature*. 387(6631):390-392.
7305. Novas FE, Ribeiro LCB, Carvalho IS. 2005. Maniraptoran theropod ungual from the Marília Formation (Upper Cretaceous), Brazil. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 7(1):37-41.
7306. Novas FE, Salgado L, Agnolín FL, Ezcurra MD, Chimento NR, Rubilar-Rogers D et al.. 2015. An enigmatic plant-eating theropod from the Late Jurassic period of Chile. *Nature*. 522:331-334.
7307. Novas FE, Salgado L, Calvo JO, Agnolin FL. 2005. Giant titanosaur (Dinosauria, Sauropoda) from the Late Cretaceous of Patagonia. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 7(1):31-36.
7308. Novas FE. 1986. Un probable terópodo (Saurischia) de la Formación Ischigualasto (Triásico superior), San Juan, Argentina. 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Act. pp.1-6.
7309. Novas FE. 1989. Los dinosaurios carnívoros de la Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 2 vols.
7310. Novas FE. 1989. The tibia and tarsus in Herrerasauridae (Dinosauria, incertae sedis) and the origin and evolution of the dinosaurian tarsus. *Journal of Paleontology*. 63(5):677-690.
7311. Novas FE. 1992. La evolución de los dinosaurios carnívoros. 2° Curso de Paleontología en Cuenca, In: Sanz JL, Buscalioni AD (eds), *Los Dinosaurios y Su Entorno Biótico*. Instituto 'Juan Valdez', Cuenca, Spain, Actas. pp.125-163.
7312. Novas FE. 1992. Phylogenetic relationships of the basal dinosaurs, the Herrerasauridae. *Palaeontology*. 35(1):51-62.
7313. Novas FE. 1994. New information on the systematics and postcranial skeleton of *Herrerasaurus ischigualastensis* (Theropoda, Herrerasauridae) from the Ischigualasto Formation (Upper Triassic) of Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 13(4):400-423.
7314. Novas FE. 1994. Origen de los dinosaurios. *Investigación y Ciencia*. 217:52-59.

7315. Novas FE. 1996. Alvarezsauridae, Cretaceous maniraptorans from Patagonia and Mongolia. Proceedings of the Gondwanan Dinosaur Symposium, Brisbane. Memoirs of the Queensland Museum. 39(3):675-702.
7316. Novas FE. 1996. Guía de los Dinosaurios de la Argentina. edición del autor.
7317. Novas FE. 1997. Abelisauridae. In: Currie PJ, Padian K (eds), Encyclopedia of dinosaurs. Academic Press. pp.1.
7318. Novas FE. 1997. Anatomy of Patagonykus puertai (Theropoda, Avialae, Alvarezsauridae). Journal of Vertebrate Paleontology. 17(1):137-166.
7319. Novas FE. 1997. Herrerasauridae. In: Currie PJ, Padian K (eds), Encyclopedia of dinosaurs. Academic Press. pp.303-310.
7320. Novas FE. 1997. South American Dinosaurs. In: Currie PJ, Padian K (eds), Encyclopedia of dinosaurs. Academic Press. pp.678-688.
7321. Novas FE. 1998. Megaraptor namunhuaiquii, gen. et sp. nov., a large clawed, Late Cretaceous theropod from Patagonia. Journal of Vertebrate Paleontology. 118(1):4-9.
7322. Novas FE. 2002. Origen de los dinosaurios. Temas IyC - Investigación y Ciencia. 30.
7323. Novas FE. 2004. Avian traits in the ilium of Unenlagia comahuensis (Maniraptora, Avialae). In: Currie PJ et al. (eds), Feathered dragons: Studies on the transition from dinosaurs to birds. Indiana University Press. pp.150-166.
7324. Novas FE. 2006. Buenos Aires, un millón de años atrás. Siglo XXI Editores. 271 pp.
7325. Novas FE. 2009. The Age of Dinosaurs in South America. Indiana University Press. 481 pp.
7326. Novo NM, Fleagle JG. 2015. New specimens of platyrrhine primates from Patagonia (Pinturas Formation, Early Miocene). Ameghiniana. 52(3):367-372.
7327. Novo NM, Tejedor MF, Pérez ME, Krause JM. 2017. New primate locality from the early Miocene of Patagonia, Argentina. American Journal of Physical Anthropology. 164(4):861-867.
7328. Nudds JR, Brito PM, Evans JW. 2005. The original syntypes of Vinctifer comptoni and Notelops brama from the Santana Formation (Cretaceous) of Northeast Brazil. Journal of Vertebrate Paleontology. 25(3): 1-4.
7329. Nudds JR, Evans JW. 2004. The collections of George Gardner (1810-1849) from the Santana formation (Cretaceous) of Northeast Brazil. The Geological Curator. 8(4):169-176.
7330. Nunes FRC. 2007. Biometria e comparação anatômica dos membros de quatro espécies de tatus sul-americanos atuais (Priodontes maximus, Euphractus sexcinctus, Cabassous sp. e Dasypus sp.) com duas espécies de tatus extintos do Pleistoceno (Propaopus sp. e Pamphaterium sp). Unpublished graduate dissertation, Universidade Estadual Paulista. .
7331. Nunes FRC. 2010. Biomecânica da postura em Anhanguera piscator Kellner & Tomida, 2000 (Pterosauria, Pterodactyloidea) com utilização de animação virtual tridimensional. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
7332. Nunes FRC. 2014. A new appraisal on the phylogenetic relationships of the Pterosauria (Reptilia). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
7333. Nunes GR. 2016. Orville Adelbert Derby: Um olhar interdisciplinar na Revista do Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro (1876-1915). Unpublished degree dissertation, Universidade Federal da Bahia. .
7334. Nunes TL. 2010. Afinidades biológicas extra-continentais dos paleoíndios tardios de Lagoa Santa e suas implicações para a questão do povoamento do novo mundo: Uma abordagem odontométrica. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .

7335. Nunes VHB. 2015. Parasitos encontrados em hospedeiros extintos. Unpublished M.Sc. dissertation, Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca. .
7336. Núñez-Flores M, Rincón AD, Solórzano A, Sánchez L, Cáceres C. 2017. Fish-otoliths from the early Miocene of the Castillo Formation, Venezuela: A view into the proto-Caribbean teleostean assemblages. *Historical Biology*. 28(8):1019-1030.
7337. Núñez L, Varela J, Casamiquela R, Schiappacasse V, Niemeyer H, Villagrán C. 1995. Matanza de Mastodontes en Chile central. In: Argollo J, Mourguiart P (eds), *Cambios cuaternarios en América del Sur*, Orstom. pp.247-259.
7338. Nursall JR, Maisey JG. 1991. Neoprosocinetes Figueiredo & Silva Santos, 1987. In: Maisey JG (ed), *Santana Fossils: An Illustrated Atlas*, TFH Publications. pp.125-136.
7339. Nuvens PC, Sayão JM, Silva HP, Saraiva ASF, Kellner AWA. 2002. The collection of pterosaurs of the Paleontology Museum of Santana of Cariri, Northeast Brazil. *Arquivos do Museu Nacional*. 60(3): 235-240.
7340. Nuvens PC. 1994. *Pedras de Peixe de Santana*. Gráfica Universitária. 132 pp.
7341. O'Gorman JP, Gasparini Z, Salgado L. 2013. Postcranial morphology of *Aristonectes* (Plesiosauria, Elasmosauridae) from the Upper Cretaceous of Patagonia and Antarctica. *Antarctic Science*. 25(1): 71-82.
7342. O'Gorman JP, Gasparini Z, Salgado L. 2014. Reappraisal of *Tuarangisaurus? cabazai* (Elasmosauridae, Plesiosauria) from the Upper Maastrichtian of Northern Patagonia, Argentina. *Cretaceous Research*. 47:39-47.
7343. O'Gorman JP, Gasparini Z. 2013. Revision of *Sulcusuchus erraini* (Sauropterygia, Polycotylidae) from the Upper Cretaceous of Patagonia, Argentina. *Alcheringa*. 37(2):161-174.
7344. O'Gorman JP, Lazo DG, Aguirre-Urreta MB et al.. 2015. New plesiosaur records from the Lower Cretaceous of the Neuquén Basin, West-Central Argentina, with an updated picture of occurrences and facies relationships. *Cretaceous Research*. 56:372-387.
7345. O'Gorman JP, Salgado L, Cerda IA, Gasparini Z. 2013. First record of gastroliths associated with elasmosaur remains from La Colonia Formation (Campanian - Maastrichtian), Chubut, Patagonia Argentina, with comments on the probable depositional palaeoenvironment of the source of the gastroliths. *Cretaceous Research*. 40:212-217.
7346. O'Gorman JP, Salgado L et al.. 2013. Elasmosaurs (Sauropterygia, Plesiosauria) from the La Colonia Formation (Campanian - Maastrichtian), Argentina. *Alcheringa*. 37(2):257-265.
7347. O'Gorman JP, Varela AN. 2010. The oldest lower Upper Cretaceous plesiosaurs (Reptilia, Sauropterygia) from Southern Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 47(4):447-459.
7348. O'Gorman JP. 2011. Plesiosaurios de la Formación Allen (Campaniano - Maastrichtiano) en el área del Salitral de Santa Rosa (Provincia de Río Negro, Argentina). *Ameghiniana*. 48(12):129-135.
7349. O'Gorman JP. 2013. Plesiosaurios del Cretácico Superior de Patagonia y la península Antártica. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 2 vols.
7350. O'Gorman JP. 2015. Plesiosaurs (Diapsida, Sauropterygia) from Late Cretaceous (late Campanian - early Maastrichtian) marginal marine environments from North Patagonia. *Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina*, In: Fernández M, Herrera Y (eds), *Reptiles Extintos - Volumen en Homenaje a Zulma Gasparini*. 15(1):187-195.
7351. O'Gorman JP. 2016. Argentinean plesiosaurs: A commented account of main records, systematic and biogeographical patterns and comments on future perspectives. *Contribuciones del MACN*. 6:37-47.

7352. O'Gorman JP. 2016. A small body sized non-aristonectine elasmosaurid (Sauropterygia, Plesiosauria) from the Late Cretaceous of Patagonia with comments on the relationships of the Patagonian and Antarctic elasmosaurids. *Ameghiniana*. 53(3):245-268.
7353. O'Gorman JP. 2016. New insights on the *Aristonectes parvidens* (Plesiosauria, Elasmosauridae) holotype: News on an old specimen. *Ameghiniana*. 53(4):397-417.
7354. O'Leary MA. 2004. A fragmentary odontocete cranium from the Lower Miocene of Venezuela. In: Sánchez-Villagra MR, Clark JA (eds), *Fossils of the Miocene Castillo Formation, Venezuela: Contributions on neotropical palaeontology. Special Papers in Palaeontology*. 71:99-104.
7355. Ochsénus C, Gruhn R (eds). 1980. Cuaternario en Venezuela. Introducción a la Paleocología en el Norte de Sudamérica. Universidad Federal de Miranda, Cuadernos Falconianos. 3:1-68.
7356. Ochsénus C, Gruhn R (eds). 1999. Taima-Taima: A Late Pleistocene paleo-indian kill site in northernmost South-America. *Geowissenschaftliche Beiträge*. 181 pp.
7357. Ochsénus C. 1878. Fund fossiler Mastodonten in Chile. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*. 1878:191.
7358. Ochsénus C. 1896. Über das Alter einiger Theile der Anden. *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaft*. 48:468-498.
7359. Ochsénus C. 1974. Acerca del contenido macropaleontológico de las Calizas del Loa, Desierto de Atacama, Chile. *Revista Geográfica Chilena "Terra Australis"*. 22:191-193
7360. Ochsénus C. 1974. Relaciones paleobiogeográficas y paleoecológicas entre los ambientes lénticos de la Puna de Atacama y altiplano boliviano, Trópico de Capricornio. *Boletín de Prehistoria de Chile*. 6-7(7-8):99-138.
7361. Ochsénus C. 1977. El Pleistoceno en el Desierto de Atacama, Trópico de Capricornio. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. 557 pp.
7362. Ochsénus C. 1979. Late Pleistocene faunas from the Corian region of Venezuela, Northern South America. In: Ochsénus C (ed), *Quaternary Ecology in the per-Caribbean arid belt: Introduction to the paleoecological study of the aridity in the neotropic* edited by the author. pp.23-43.
7363. Ochsénus C. 1979. Paleocology of Taima-Taima and its surroundings. In: Ochsénus C, Gruhn R (eds), *Taima-Taima: A late pleistocene paleo-indian kill site in Northernmost South-America. Final report of 1976 excavations. South America Quaternary Documentation Program, 1979*. pp.91-103.
7364. Ochsénus C. 1979. The neotropical biogeography of OWEN's *Macrauchenia* genus and the relative effect of Amazonia biota with ecological barrier during upper Quaternary. *Paleoclimas*. 9:1-8.
7365. Ochsénus C. 1980. Cuaternario en Venezuela: Introducción a la Paleontología en el Norte de Sudamérica. Cuadernos Falconianos. 3:1-68.
7366. Ochsénus C. 1981. Biogeographie und Ökologie der Landmegafauna Südamerikas und ihre korrelativen Landschaften im Jung-Quartär : mit einer Diskussion über die Aridität als Extinktionsursache. Habilitationsschrift an der Philosophische Fakultät, Universität des Saarlandes, Saarbrücken. 387 pp.
7367. Ochsénus C. 1981. Ecología del Pleistoceno tardío en el cinturón árido paribeño. *Revista CIAF*. 6(1-3): 365-372.
7368. Ochsénus C. 1981. Ecología del Pleistoceno tardío en el cinturón árido Paricaribeño. *Revista CIAF*. 6(1-3):365-372.
7369. Ochsénus C. 1983. Reste ausgestorbener Säugetiere aus dem Bolivianischen Hochgebirge. *Abhandlungen*. 12:433-434.

7370. Ochsenius C. 1984. Late Pleistocene aridity in the neotropic as extinction cause of the South American landmegafauna. *Zentralblatt für Geologie und Paläontologie*. 1984(11-12):1691-1699.
7371. Ochsenius C. 1985. Pleniglacial desertization, large-animal mass extinction and Pleistocene Holocene boundary in South America. *Revista de Geografía Norte Grande*. 12:35-47.
7372. Ochsenius C. 1986. La Glaciación Puna durante el Wisconsin, desglaciación y máximo lacustre en la Transición Wisconsin-Holoceno y refugios de megafauna postglaciales en la Puna y Desierto de Atacama. *Revista de Geografía Norte Grande*. 13:29-58.
7373. Ochsenius Parga C. 1973. Contribución a la ecología y paleoecología de la Puna de Atacama, Chile (departamento del Loa, provincia de Antofagasta). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Chile. 76 pp.
7374. Ochsenius Parga C. 1997. The Neogene and Pleistocene savannization of Amazonia. 6° Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário, Curitiba, Brazil. Actas. pp.462-466.
7375. Odreman Rivas OE, Benedetto G. 1977. Paleontología y edad de la Formación Tinacoa, Sierra de Perijá, Estado Zulia, Venezuela. 5° Congreso Geológico Venezolano, Memorias. 1:15-32.
7376. Odreman Rivas OE. 1969. Los Polymorphinae, un diferente tipo adaptativo de los Protheroheriidae (Mammalia, Litopterna). *Ameghiniana*. 6(1):57-63.
7377. Odreman Rivas OE. 1978. Sobre la presencia de Polydolopidae (Mammalia, Marsupialia) en capas de edad Mustersense (Eoceno Medio) de Patagonia. *Obra del Centenario del Museo de La Plata*. 5:29-38.
7378. Odreman Rivas OE. 1997. Lista actualizada de los fósiles de Venezuela. In: La Marca E (ed), *Vertebrados Actuales y Fósiles de Venezuela*. Museo de Ciencia y Tecnología de Mérida. pp.231-243.
7379. Oelofsen BW, Araújo DC. 1983. Paleogeological implications of the distribution of mesosaurid reptiles in the Permian Irati sea (Parana Basin), South America. *Revista Brasileira de Geociências*. 13(1):1-6.
7380. Oelofsen BW, Araújo DC. 1987. *Mesosaurus tenuidens* and *Stereosternum tumidum* from the Permian Gondwana of both Southern Africa and South America. *South African Journal of Science*. 83(6):370-372.
7381. Oelofsen BW. 1987. The biostratigraphy and fossils of the Whitehill and Irati Shale Formations of the Karoo and Parana Basins. Geophysical monograph, In: *Gondwana Six: Stratigraphy, Sedimentology, and Paleontology*. McKenzie GD (ed). 41:131-138
7382. Oersted HC. 1956. Resumo de memórias de Lund sobre as cavernas de Lagoa Santa e seu conteúdo animal. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*. 16:1-14.
7383. Oiso Y. 1991. New Land mammal Locality of Middle Miocene (Colloncuran) age from Nazareno, Southern Bolivia. In: Suárez-Soruco R (ed), *Fósiles y Facies de Bolivia*. vol.2, *Invertebrados y Paleobotánica*. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 12(3-4):653-672.
7384. Olazarri J, Mones Á, Ximénez A, Philippi M. 1970. Lista de los ejemplares-tipo depositados en el Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo. *Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 131:1-12.
7385. Oliva C, Brandoni D. 2012. Primer registro de Mylodontinae (Tardigrada, Mylodontidae) en el Huayqueriense (Mioceno tardío), de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 14(2):325-332.
7386. Oliva C, Zurita AE, Dondas A, Scillato-Yané GJ. 2010. Los Glyptodontinae (Xenarthra, Glyptodontidae) del Piso/Edad Chapadmalalense (Plioceno tardío): Revisión y aportes a su conocimiento. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. 27(1):112-120.
7387. Oliveira AF. 1977. Sobre o Tharrhias da Chapada do Araripe. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 33 pp.

- 7388.Oliveira AF. 1978. O gênero *Tharrhias* no Cretáceo da Chapada do Araripe. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 50(49):537-552.
- 7389.Oliveira AM, Becker-Kerber B, Cordeiro LM, Borghezán R, Avilla LS, Pacheco MLAF, Santos CMD. 2017. Quaternary mammals from central Brazil (Serra da Bodoquena, Mato Grosso do Sul) and comments on paleobiogeography and paleoenvironments. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 20(1): 31-44.
- 7390.Oliveira AM, Morais L, Botelho MCF, Ferreira BAR, Alves CC, Pacheco MLAF, Martins GR. 2007. Tafonomia experimental em fragmento de Cerrado: Efeitos da diagênese em ossos de vertebrados. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.2, Interciência.. pp.221-226.
- 7391.Oliveira AM. 2013. Paleofauna de vertebrados, com ênfase em répteis e mamíferos, dos depósitos quaternários da região da Serra da Bodoquena, Mato Grosso do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Estadual Paulista. 142 pp.
- 7392.Oliveira CEM, Santucci RM, Andrade MB, Benton MJ et al.. 2011. Crocodylomorph eggs and eggshells from the Adamantina Formation (Bauru Group), Upper Cretaceous of Brazil. *Palaeontology*. 54(2): 309-321.
- 7393.Oliveira CEM. 2008. Associações de ovos de crocodilomorfos da formação Adamantina, grupo Bauru, cretáceo superior, na região de Jales-SP. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Estadual Paulista. 117 pp.
- 7394.Oliveira EC, Santos AR, Candeiro CRA. 2006. Localidades fossilíferas do Cretáceo superior da região do Triângulo Mineiro. *Sociedade & Natureza*. 18(35):151-167.
- 7395.Oliveira EP, Silva Santos R. 1950. Fósseis cretáceos da ilha de Itamaracá. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 22(1):107-112.
- 7396.Oliveira EP. 1930. Fósseis marinhos na série Itararé no Estado de Santa Catharina. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 2:17-21.
- 7397.Oliveira EP. 1932. Notas paleontológicas. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 4(2):67-71.
- 7398.Oliveira EV, Bergqvist LP. 1998. A new Paleocene armadillo (Mammalia, Xenarthra) from the Itaboraí Basin, Brazil. In: *Paleógeno de América del Sur y la Península Antártica*. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial. 5:35-40.
- 7399.Oliveira EV, Bergqvist LP. 1998. Novos osteodermos de Dasypodidae (Mammalia, Xenarthra) do Paleoceno médio (Itaboraiense) do Brasil. *Acta Geológica Lilloana*. 18(1):172-173.
- 7400.Oliveira EV, Drehmer CJ. 1997. Sobre alguns restos de Pinnipedia-Otariidae (Mammalia, Carnivora) do Quaternário do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. *Revista da Universidade de Guarulhos, Geociências*. 2(6):19-22.
- 7401.Oliveira EV, Dutra T, Zeltzer F. 2002. Megaterídeos (Mammalia, Xenarthra) do Quaternário de Caçapava do Sul, Rio Grande do Sul, com considerações sobre a flora associada. *Geología Colombiana*. 27:77-86.
- 7402.Oliveira EV, Goin FJ, Ávilla LS et al.. 2011. A new hyladelphine marsupial (Didelphimorphia, Didelphidae) from cave deposits of Northern Brazil. *Zootaxa*. 3041:51-62.
- 7403.Oliveira EV, Goin FJ, Candela A. 1996. Un nuevo marsupial "pseudodiprotodonte" del Paleoceno medio de Itaboraí (Brasil). Consideraciones sobre el origen, radiación y heterocronía en los Paucituberculata. *Ameghiniana*. 33(4):468.
- 7404.Oliveira EV, Goin FJ. 2011. A reassessment of bunodont metatherians from the Paleogene of Itaboraí (Brazil): Systematics and age of the Itaboraian SALMA. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 14(2): 105-136.

- 7405.Oliveira EV, Goin FJ. 2012. Marsupiais do Início do Paleógeno no Brasil: Diversidade e afinidades. In: Cáceres NC (org), Os Marsupiais do Brasil: Biologia, ecologia e conservação. Ed. UFMS. pp.275-307.
- 7406.Oliveira EV, Goin FJ. 2012. Marsupiais do Início do Terciário no Brasil: Origem, irradiação e história biogeográfica. In: Cáceres NC (org), Os Marsupiais do Brasil: Biologia, ecologia e conservação. Ed. UFMS. pp.697-649.
- 7407.Oliveira EV, Goin FJ. 2015. A new species of *Gaylordia* Paula Couto (Mammalia, Metatheria) from Itaboraí, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 18(1):97-108.
- 7408.Oliveira EV, Kerber L. 2009. Paleontology and geological aspects from the end of Neogene successions in Southwestern Rio Grande do Sul State, Brazil. *GAEA*. 5(1):21-34.
- 7409.Oliveira EV, Lavina EL. 2000. Mamíferos - Protagonistas dos tempos modernos. In: Holz M, De Ros LF (eds), *Paleontologia do Rio Grande do Sul*. CIGO/UFRGS. pp.376-393.
- 7410.Oliveira EV, Pereira JC. 2009. Intertropical cingulates (Mammalia, Xenarthra) from the Quaternary of Southern Brazil: Systematics and paleobiogeographical aspects. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 12(3):167-178.
- 7411.Oliveira EV, Pereira JC. 2009. Xenartros no Sul do Brasil: Tatus, gliptodontóides e preguiças terrestres. In: Da Rosa ÁAS (ed), *Vertebrados Fósseis de Santa Maria e Região*. Pallotti. pp.339-365.
- 7412.Oliveira EV, Porpino KO, Barreto AF. 2010. On the presence of *Glyptotherium* in the Late Pleistocene of Northeastern Brazil, and the status of "*Glyptodon*" and "*Chlamydotherium*". *Paleobiogeographic implications*. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 258(3):353-363.
- 7413.Oliveira EV, Prevosti FJ, Pereira JC. 2005. *Procyon troglodytes* (Lund) (Mammalia, Carnivora) in the Late Pleistocene of Rio Grande do Sul and their paleoecological significance. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 8(3):215-220.
- 7414.Oliveira EV, Ribeiro AM, Bergqvist LP. 1997. A new Oligocene cingulate (Mammalia, Xenarthra) from the Taubaté basin, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 69(4):461-470.
- 7415.Oliveira EV, Ribeiro AM et al.. 2014. The *Dasypodidae* (Mammalia, Xenarthra) from the Urso Fóssil Cave (Quaternary), Parque Nacional de Ubajara, State of Ceará, Brazil: Paleoecological and taxonomic aspects. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 86(1):147-158.
- 7416.Oliveira EV, Zimicz N, Goin FJ. 2016. Taxonomy, affinities, and paleobiology of the tiny metatherian mammal *Minusculodelphis*, from the early Eocene of South America. *The Science of Nature*. 103(1-2):6.
- 7417.Oliveira EV. 1992. Mamíferos fósseis do Quaternário do Estado do Rio Grande do Sul. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 118 pp.
- 7418.Oliveira EV. 1996. Mamíferos Xenarthra (Edentata) do Quaternário do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. *Ameghiniana*. 33(1):65-75.
- 7419.Oliveira EV. 1998. Taxonomia, filogenia e paleobiogeografia de marsupiais "poliprotodontes" do Mesopaleoceno da Bacia de Itaboraí, Rio de Janeiro, Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal de Rio Grande do Sul. 327 pp.
- 7420.Oliveira EV. 1999. A new Paleocene armadillo (Mammalia, Xenarthra, *Astegotheriini*) from Itaboraí, Brazil, and phylogeny of early Tertiary *astegotheriines*. *Anais da Academia brasileira de Ciências*. 71:814-815.
- 7421.Oliveira EV. 1999. Quaternary vertebrates and climates of Southern Brazil. In: Tonni EP, Cione AL (eds), *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*. 12:61-73.
- 7422.Oliveira EV. 1999. Systematics of Itaboraian (Medial Paleocene) age "opossum-like" marsupials from the Itaboraí basin, Rio de Janeiro, Brazil. *Anais da Academia brasileira de Ciências*. 71:811-812.

- 7423.Oliveira EV. 2006. Reevaluation of *Therioherpeton cargini* Bonaparte and Barberena, 1975 (Probainognathia, Therioherpetidae) from the Upper Triassic of Brazil. *Geodiversitas*. 28(3):447-465.
- 7424.Oliveira FA, Santucci RM. 2017. Criteria for recognition and taphonomy of coprolites from the Serra da Galga Member, Marília Formation (Upper Cretaceous), Minas Gerais, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 78:1-16.
- 7425.Oliveira FA. 2016. Coprólitos dos sítios paleontológicos Peirópolis e Serra da Galga (membro Serra da Galga, Formação Marília) da região de Uberaba, Minas Gerais, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de Brasília. 107 pp.
- 7426.Oliveira FB, Molina EC, Marroig G. 2009. Paleogeography of the South Atlantic: A route for primates and rodents into the New World. In: Garber PA et al. (eds), *South American Primates - Comparative Perspectives in the Study of Behavior, Ecology, and Conservation*. Springer Science+Business Media. pp.55-68.
- 7427.Oliveira FSCC, Toledo PM, Costa SRF. 2008. Escamas de tubarões (Pisces, Chondrichthyes) da Formação Pirabas (Eomioceno), Pará, Brasil. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Ciências da Terra*. 3(3):241-254.
- 7428.Oliveira GC, Viana MSS, Oliveira EV. 2015. Primeira ocorrência de Gomphotheriidae no município de Irauçuba, Ceará, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 18(2):339-342.
- 7429.Oliveira GC. 2014. Os materiais de proboscídeos Quaternários da Região Norte do Ceará, depositados nos museus Dom José (MDJ), em Sobral e Museu da Pré-História de Itapipoca (MUPHI), em Itapipoca. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Pernambuco. 101 pp.
- 7430.Oliveira GF. 2011. Os Gonfoterídeos (Gomphotheriidae: Mammalia) do Pleistoceno fluminense: Descrição, reconhecimento de faixas etárias e dieta. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 33 pp.
- 7431.Oliveira GR, Deantoni FA. 2013. Testudines fósseis do Estado Pernambuco, o registro mais antigo de tartarugas da Era Cenozoica do Brasil. In: Sayão JM (ed), *Fósseis do litoral norte de Pernambuco: Evidências da extinção dos dinossauros*. Gráfica Provisual. pp.72-79.
- 7432.Oliveira GR, Kellner AWA. 2005. Nota sobre um plastrão (Testudines, Pleurodira) do Membro Crato, Cretáceo inferior, Formação Santana, Brasil. *Arquivos do Museu Nacional*. 63(3):523-528.
- 7433.Oliveira GR, Kellner AWA. 2007. A new side-necked turtle (Pleurodira, Pelomedusoides) from the Santana Formation (Early Cretaceous), Araripe Basin, Northeastern Brazil. *Zootaxa*. 1425:53-61.
- 7434.Oliveira GR, Kellner AWA. 2007. Taxonomic status of *Araripemys "arturi"* Fielding, Martill & Naish, 2005 (Testudines, Pleurodira, Araripemydidae). In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.385-391.
- 7435.Oliveira GR, Kellner AWA. 2015. Juvenile specimens of *Araripemys* Price, 1973 (Pelomedusoides, Araripemydidae) from the Crato Formation, Araripe Basin. *PeerJ PrePrints*. 3:e919v1.
- 7436.Oliveira GR, Kellner AWA. 2017. Rare hatchling specimens of *Araripemys* Price, 1973 (Testudines, Pelomedusoides, Araripemydidae) from the Crato formation, Araripe Basin. *Journal of South American Earth Sciences*. 79:137-142.
- 7437.Oliveira GR, Kellner AWA et al.. 2011. First turtle from the Ipubi Formation (Early Cretaceous), Santana Group, Araripe Basin, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 14(1):61-66.
- 7438.Oliveira GR, Rezende JS, Figueiredo CM, Azevedo SAK, Campos DA. 2015. An almost complete side-necked turtle shell (Pelomedusoides, Bothremydidae) from the Maria Farinha Formation (Paleogene, Paleocene), Paraíba Basin, NE Brazil. *PeerJ PrePrints*. 3:e918v.

- 7439.Oliveira GR, Romano PSR, Azevedo SAK, Kellner AWA. 2009. The first Podocnemidera remains (Testudines, Pleurodira) from the Crato Formation, Araripe Basin, Brazil. In: Braman D, Brinkman D, Marion C (eds), Turtle Symposium, Abstracts and Program, Drumheller, Alberta, Canada. pp.130-140.
- 7440.Oliveira GR, Romano PSR, Deantoni FO, Rezende JS, Azevedo SAK, Coreixas-Kuroki IMH, Kuroki IR. 2013. Tartarugas fósseis/Fossil turtles. In: Lopes J, Brancaglioni Jr A, Azevedo SA, Werner Jr H (org), Tecnologias 3D: Desvendando o passado, modelando o futuro/3D Technologies: Unveiling the past, shaping the future. Lexikon. pp.106-113.
- 7441.Oliveira GR, Romano PSR. 2007. Histórico dos achados de tartarugas fósseis do Brasil. Arquivos do Museu Nacional. 65(1):113-133.
- 7442.Oliveira GR. 2006. Novos testudines (Pleurodira) da Formação Santana (Cretáceo inferior), bacia do Araripe, nordeste do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 7443.Oliveira GR. 2007. Aspectos tafonômicos de Testudines da Formação Santana (Cretáceo inferior), Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil. Anuário do Instituto de Geociências. 30(1):83-93.
- 7444.Oliveira GR. 2011. Filogenia e descrição de novos Podocnemididae (Pleurodira: Pelomedusoides). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 7445.Oliveira LDD, Damasceno JM, Lins FAPL, Medeiros WE, Moreira JA. 1989. Estudo microfossilífero dos tanques da Fazenda Capim Grosso, São Rafael-RN. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:551-570.
- 7446.Oliveira LDD, Damasceno JM. 1987. Registro de novos espécimes de mamíferos fósseis em Lagoa da Cruz - Nova Cruz (RN). 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia. Rio de Janeiro, Anais. 1:189-196.
- 7447.Oliveira LDD, Hackspacher PC. 1989. Gênese e provável idade dos tanques fossilíferos de São Rafael - RN. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:541-549.
- 7448.Oliveira LDD, Hackspacher PC. 1989. Gênese e provável idade dos tanques fossilíferos de São Rafael-RN. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:541-550.
- 7449.Oliveira LDD, Santos CLA, Santos MECM. 1982. Primeira ocorrência de Parapanochthus Moreira, 1965, no Rio Grande do Norte. Boletim do Departamento de Geologia. 4:19-22.
- 7450.Oliveira LDD, Souza Cunha FL, Locks M. 1985. Um Hydrochoeridae (Mammalia, Rodentia) no Pleistoceno do Nordeste do Brasil. 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.93-98.
- 7451.Oliveira LDD. 1989. Considerações sobre o emprego da terminologia da "Formação Cacimbas" e caldeirões para os tanques fossilíferos do Nordeste do Brasil. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:535-540.
- 7452.Oliveira LDD. 1990. Importância da ocorrência de Palaeolama major (Liais, 1872) na fazenda Lagea Formosa, São Rafael-RN (Mammalia, Camelidae). 36° Congresso Brasileiro de Geologia, Anais. 36:506-513.
- 7453.Oliveira NC. 2015. Microscopia eletrônica de varredura de campo amplo e mapeamento elementar de Raios-X de fósseis do período Cretáceo. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Ceará. .
- 7454.Oliveira PV, Lessa G, Viana MSS, Ximenes CL, Ribeiro AM, Oliveira ÉV, Santos AST, Hsiou AS, Holanda EC, Kerber L. 2011. Gruta do urso fóssil (Nordeste do Brasil) e sua fauna Quaternária: Dados preliminares. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Natal. Atas. pp.651-653.
- 7455.Oliveira PV, Ribeiro AM et al.. 2014. Tayassuidae, Cervidae e Tapiridae da Gruta do Urso Fóssil, Holoceno, Parque Nacional de Ubajara, Ceará, Brasil. Revista Brasileira de Paleontologia. 17(3): 417-434.

- 7456.Oliveira PV. 2010. Mamíferos do Neopleistoceno - Holoceno do Parque Nacional de Ubajara, Ceará. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 7457.Oliveira PV. 2014. Taxonomia, Geocronologia e Tafonomia de Vertebrados da Gruta do Urso Fóssil (Holocenolnicial), Ubajara, Ceará, Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal de Pernambuco. 145 pp.
- 7458.Oliveira TM, Pinheiro FL. 2017. Isolated archosauriform teeth from the Upper Triassic Candelária Sequence (Hyperodapedon Assemblage Zone, Southern Brazil). *Revista Brasileira de Paleontologia*. 20(2):155-162.
- 7459.Oliveira TPR, Torres RRNP, Araújo MR, Moura GJB, Barreto AMF. 2006. Relação entre a forma do corpo e o tipo de natação de *Dastilbe crandalli* da Formação Crato, Eocretáceo da Bacia do Araripe. *Estudos Geológicos*. 16(1):79-88.
- 7460.Oliveira TV, Bento Soares M, Schultz CL. 2010. *Trucidocynodon riograndensis* gen. nov. et sp. nov. (Eucynodontia), a new cynodont from the Brazilian Upper Triassic (Santa Maria Formation). *Zootaxa*. 2382:1-71.
- 7461.Oliveira TV, Martinelli AG, Bento Soares M. 2011. New information about *Irajatherium hernandezi* Martinelli, Bonaparte, Schultz & Rubert 2005 (Eucynodontia, Tritheledontidae) from the Upper Triassic (Caturrita Formation, Paraná Basin) of Brazil. *Paläontologische Zeitschrift*. 85(1):67-82.
- 7462.Oliveira TV, Schultz CL, Bento Soares M. 2007. O esqueleto pós-craniano de *Exaeretodon riograndensis* Abdala et al. (Cynodontia, Traversodontidae). *Revista Brasileira de Paleontologia*. 10(2): 79-94.
- 7463.Oliveira TV, Schultz CL, Bento Soares M. 2009. A partial skeleton of *Chiniquodon* (Cynodontia, Chiniquodontidae) from the Brazilian Middle Triassic. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 12(2):113-122.
- 7464.Oliveira TV, Schultz CL, Bento Soares M et al.. 2011. A new carnivorous cynodont (Synapsida, Therapsida) from the Brazilian Middle Triassic (Santa Maria Formation): *Candelariodon barberenai* gen. et sp. nov. *Zootaxa*. 3027:19-28.
- 7465.Oliveira TV. 2006. Descrição osteológica de materiais pós-cranianos de dois cinodontes não-mamalianos do Meso/Neotriássico (Formação Santa Maria, Bacia Do Paraná) do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 7466.Oliveira TV. 2010. Postura e locomoção em cinodontes do Triássico Sul-Americano: Um estudo de caso baseado em *Trucidocynodon riograndensis* Oliveira, Soares & Schultz, 2010 (Triássico Superior, Formação Santa Maria, Bacia do Paraná, Rio Grande do Sul, Brasil). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 7467.Oliveira YAB. 2015. Paleohistologia comparada em osteodermos de *Panochthus* sp. Burmeister, 1866 e *Neuryurus* sp. Ameghino, 1889 (Xenarthra, Glyptodontoidea). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de Federal de Pernambuco. .
- 7468.Oliver Schneider C. 1918. El mastodonte de Carahue (*Dibelodonandium* Cuv.). *Revista Chilena de Historia Natural*. 21:272-276.
- 7469.Oliver Schneider C. 1919. Algunos fósiles comunes a Chile y Peru. *Actas de la Sociedad Científica de Chile*. (2):9.
- 7470.Oliver Schneider C. 1919. Contribución a la paleontología chilena. Sobre el *Equus curvidens* Owen. *Revista Chilena de Historia Natural*. 23(1-2):6-11.
- 7471.Oliver Schneider C. 1919. Sobre el *Equus curvidens*, Owen. *Revista Chilena de Historia Natural*. 23(1-2):6-11.

7472. Oliver Schneider C. 1921. Contribución a la paleontología chilena. Apuntes preliminares sobre el *Cimoliasaurus andium* Deecke. *Revista Chilena de Historia Natural*. 25(1-2):89-95.
7473. Oliver Schneider C. 1921. El último de los plesiosauros, publicación del Museo de Concepción. Tipografía de la Escuela de Artes y Oficios, 1922, sin paginación y en *El Sur de Concepción*. 29:14992.
7474. Oliver Schneider C. 1922. El último de los plesiosauros, publicación del Museo de Concepción. *El Sur de Concepción*. 39(14992):1-4.
7475. Oliver Schneider C. 1926. Lista preliminar de los mamíferos fósiles de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*. 30:144-156.
7476. Oliver Schneider C. 1927. Contribución a la paleontología chilena. El mastodonte de Carahue (*Dibelodon andium*, Cuv.). *Revista Chilena de Historia Natural*,. 31:272-276.
7477. Oliver Schneider C. 1927. Las condiciones biológicas de la fauna vertebrada en Chile en la era Cenozoica. *Boletín de la Sociedad Biológica de Concepción*. 1(1-2):68-79.
7478. Oliver Schneider C. 1927. Los mastodontes de Tagua Tagua. *El Sur, Concepción*. 12 de agosto.
7479. Oliver Schneider C. 1929. La distribución geográfica de los mastodontes en Chile. *Sociedad Científica de Chile, Actas*. 36:73-83.
7480. Oliver Schneider C. 1930. Algunos comentarios sobre mastodontes chilenos. *Revista Universitaria*. 15(8):886-893.
7481. Oliver Schneider C. 1934. Los hallazgos de restos de caballos fósiles de Chile. *Revista Universitaria*. 19(4):541-553.
7482. Oliver Schneider C. 1934. Notas sobre algunos gravigrados chilenos y bolivianos. *Revista Universitaria*. 19(3):299-307.
7483. Oliver Schneider C. 1935. Los presuntos dientes de *Plesiosaurus* figurado por Philippi. *Revista Universitaria (Universidad Católica)*. 20(6-7):821-824.
7484. Oliver Schneider C. 1935. Mamíferos fósiles de Chile. Adiciones y correcciones a una lista preliminar. *Revista Chilena de Historia Natural*. 39:297-304.
7485. Oliver Schneider C. 1935. Noticia sobre el hallazgo de restos de mastodonte en la región del lago Budi. *Revista Universitaria (Universidad Católica)*. 20(4-5):601-603.
7486. Oliver Schneider C. 1936. Comentarios sobre los peces fósiles de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*. 40:306-323.
7487. Oliver Schneider C. 1936. Datos preliminares sobre el hallazgo de restos de sauropterigios en los alrededores de Concepción. *Comunicaciones del Museo de Concepción*. 1(1):6-10.
7488. Oliver Schneider C. 1936. El afloramiento fosilífero del Cerro Amarillo, en Concepción. *Comunicaciones del Museo de Concepción*. 1(4):68-76.
7489. Oliver Schneider C. 1936. El *Odontaspis elegans*, en el Terciario Eoceno de Chile. *Comunicaciones del Museo de Concepción*. 1(4):77-78.
7490. Oliver Schneider C. 1936. El verdadero nombre del selacio fósil *Carcharias giganteus*. *Comunicaciones del Museo de Concepción*. 1(8):130-132.
7491. Oliver Schneider C. 1936. La fauna de los afloramientos fosilíferos del camino a Talcahuano. *Comunicaciones del Museo de Concepción*. 1(5):80-85.
7492. Oliver Schneider C. 1936. Los peces fósiles del Cretácico Senoniano de Chile. *Revista Universitaria*. 21(2):
7493. Oliver Schneider C. 1936. Notas sobre un cirripedio fósil. *Comunicaciones del Museo de Concepción*. 1(7):124-127.

7494. Oliver Schneider C. 1936. Nuevas observaciones referentes al *Scelidodon chilense* (Lydek.) Ameg. Comunicaciones del Museo de Concepción. 1(10):172-175.
7495. Oliver Schneider C. 1937. Sobre el verdadero nombre del selacio fósil *Carcharias giganteus* Ph. Anales de la Academia Chilena de Ciencias Naturales. 2(1):61-62.
7496. Oliver Schneider C. 1940. La fauna fósil de Gualpén. Revista Chilena de Historia Natural Pura y Aplicada. 44:49-54.
7497. Oliver Schneider C. 1940. Los afloramientos fosilíferos de Tomé. Anales de la Academia Chilena de Ciencias Naturales. 25(3):251-254.
7498. Olsacher J. 1950. Comentario sobre "A new adianthine litopterna and associated mammals from a Deseadan faunule in Mendoza, Argentina". (Dres. George Gaylord Simpson y José Luis Minoprio). Revista, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 13(1):147-154.
7499. Olson EC. 1964. The geology and mammalian faunas of the Tertiary and Pleistocene of South America. American Journal of Physical Anthropology. 22(2):217-225.
7500. Olson SL, Alvarenga HMF. 2002. A new genus of small teratorn from the Middle Tertiary of the Taubaté Basin, Brasil (Aves, Teratornithidae). Proceedings of the Biological Society of Washington. 115(4): 701-705.
7501. Olson SL. 1981. Natural history of vertebrates on the Brazilian islands of the mid South Atlantic. National Geographic Research Reports. 13:481-492.
7502. Olson SL. 1984. Evidence of a large albatross in the Miocene of Argentina (Aves, Diomedidae). Proceedings of the Biological Society of Washington. 97(4):741-743.
7503. Olson SL. 1985. Faunal turnover in South American fossil avifaunas: The insufficiencies of the fossil record. Auk. 39:1174-1177.
7504. Olson SL. 1986. A replacement name for the fossil penguin *Microdytes* Simpson (Aves: Spheniscidae). Journal of Paleontology. 60(3):785.
7505. Olson SL. 1992. *Neogaernis wetzeli* Lambrecht, a Cretaceous loon from Chile (Aves, Gaviidae). Journal of Vertebrate Paleontology. 12(1):122-124.
7506. Omena EC. 2015. Utilização de isótopos de C, O e N como ferramenta para Avaliar a dieta e habitat de mamíferos pleistocênicos do Semiárido dos Estados de Alagoas e Pernambuco, nordeste do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de Federal de Pernambuco. .
7507. Onary-Alves SY, Hsiou AS, Rincón AD. 2017. The northernmost South American fossil record of *Boa constrictor* (Boidae, Boinae) from the Plio-Pleistocene of El Breal de Orocuál (Venezuela). Alcheringa. 41(1):61-68.
7508. Onary SY, Fachini TS, Hsiou AS. 2017. The snake fossil record from Brazil. Journal of Herpetology. 51(3):365-374.
7509. Onelli C. 1910. La existencia del Neo-Myloodon. Revista del Jardín Zoológico de Buenos Aires. (2) 6 (24):287-289.
7510. Onelli C. 1923. The mysterious mammal. Inter-America. 6(3):189-191.
7511. Onna AF. 2000. Estrategias de visualización y legitimación de los primeros paleontólogos en el Río de la Plata durante la primera mitad del siglo XIX: Francisco Javier Muñiz y Teodoro Miguel Vilardebó. In: Montserrat M (comp), La ciencia en la Argentina entre siglos - Textos, contextos e instituciones. Manancial. pp.53-70.
7512. Oppenheim V. 1943. La cuenca fosilífera de Tarija (Bolivia). Notas del Museo de La Plata, Geología. 24:179-190.
7513. Oppenheim V. 1943. The fossiliferous Basin of Tarija, Bolivia. Journal of Geology. 51(6):548-555.

7514. Ordóñez E, Navarro P, Tejada L, Pajuelo D, Chávez L, Rodríguez F, P. 2015. Primera evidencia de peces jurásicos en el Perú. *Boletín de la Sociedad Geológica del Perú*. 110:
7515. Ordóñez E, Navarro P, Tejada-Medina L, Pajuelo D, Giorgio Carnevale G. 2013. Primera evidencia de peces jurásicos en el Perú. 1° Simpósio Internacional Paleontología del Perú, Lima, Perú. *Resúmenes Extendidos*. pp.81-83.
7516. Ordóñez E, Pajuelo D, Navarro P, Tejada L, Chávez L, Rodríguez F, Martiarena P. 2014. Los peces fósiles más antiguos del Perú en la Cordillera Negra. *Ingemmet*. 5(24):4-10.
7517. Orenco Gómez R. 2006. Serpientes de la Formación Allen (Campaniano-Maastrichtiano), en los Bajos de Trapalcó y de Santa Rosa, provincia de Río Negro, Argentina Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 81 pp.
7518. Orenco Gómez R. 2011. Los neobatracios (Amphibia: anura) del paleoceno de la formación Santa Lucía, Bolivia: aportes a la historia evolutiva y paleobiogeográfica de los anuros sudamericanos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 498 pp.
7519. Oren DC. 1993. Did ground sloths survive to recent times in the Amazon region? *Goeldiana Zoologica*. 19:1-11.
7520. Oren DC. 2001. Does the endangered xenarthran fauna of amazonia include remnant ground sloths? *Edentata*. 4:2-5.
7521. Organ JM, Lemelin P. 2011. Tail architecture and function of *Cebupithecia sarmientoi*, a Middle Miocene Platyrrhine from La Venta, Colombia. *Anatomical Record*. 294(12):2013-2023.
7522. Oriozabala C, Sterli J, González L. 2018. Morphology of the mid-sized tortoises (Testudines: Testudinidae) from the Middle Miocene of Northwestern Chubut (Argentina). *Ameghiniana*. 55(1):30-54.
7523. Oriozabala C, Sterli J, González-Ruiz L. 2018. Morphology of the mid-sized tortoises (Testudines: Testudinidae) from the Middle Miocene of Northwestern Chubut (Argentina). *Ameghiniana*. 55(1):30-54.
7524. Orlando L, Eisenmann V, Reynier F, Sondaar P, Hänni C. 2003. Morphological convergence in *Hippidion* and *Equus* (Amerhippus) South American equids elucidated by ancient DNA analysis. *Journal of Molecular Evolution*. 57(Suppl. 1):29-40.
7525. Orlando L, Male D, Alberdi MT, Prado JL, Prieto A, Cooper A, Hänni. 2008. Ancient DNA clarifies the evolutionary history of American Late Pleistocene equids. *Journal of Molecular Evolution*. 66(5):533-538.
7526. Orlando L, Metcalf J, Alberdi MT, Telles-Antunes M, Bonjean D, Otte M, Martin F, Eisenmann V, Mashkour M, Morello F, Prado JL, Salas-Gismondi R, Shockey BJ, Wrinn PJ, Vasil'ev SK, Ovodov ND, Cherry MI, Hopwood B, Male D, Austin JJ, Hänni C, Cooper A. 2009. Revising the recent evolutionary history of equids using ancient DNA. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 106(51): 21754-21759.
7527. Orlosky FJ, Swindle DR. 1975. Origins of New World monkey. *Journal of Human Evolution*. 4(2):77-83.
7528. Orlosky FJ. 1980. Dental evolutionary trends of relevance to the origin and dispersion of the Platyrrhine monkeys. In: Ciochon RL, Chiarelli AB (eds), *Evolutionary Biology of the New World Monkeys and Continental Drift*. Springer. pp.189-200.
7529. Ortega E. 1967. Descripción de los restos de un Scelidotheriinae (Edentata, Mylodontidae) de Edad Huayqueriense. Algunas consideraciones en torno a la filogenia de los Scelidotheriinae. *Ameghiniana*. 5(3):109-120.
7530. Ortega F, Gasparini Z, Buscalioni AD, Calvo JO. 2000. A new species of *Araripesuchus* (Crocodylomorpha, Mesoeucrocodylia) from the Lower Cretaceous of Patagonia (Argentina). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 20(1):57-76.

7531. Ortega Hinojosa E. 1963. Dos nuevos Caviidae de la región de Chapadmalal. Datos complementarios a las diagnós de otros Caviinae poco conocidos. *Ameghiniana*. 3(1):21-28.
7532. Ortega Hinojosa E. 1967. Descripción de los restos de un Scelidotheriinae (Edentata, Mylodontidae) de Edad Huayqueriense. Algunas consideraciones en torno a la filogenia de los Scelidotheriinae. *Ameghiniana*. 5(3):109-120.
7533. Ortega Hinojosa E. 1970. Evolución de comunidades, cambios faunísticos e integraciones biocénóticas de los vertebrados cenozoicos de Bolivia. 4° Congreso Latinoamericano de Zoología, Caracas, Venezuela, Actas. 2:985-990.
7534. Ortiz David LD, González Riga BJ, Kellner AWA. 2018. Discovery of the largest pterosaur from South America. *Cretaceous Research*. 83:40-46
7535. Ortiz H. 2012. Primer reporte de Plesiosauria (Reptilia, Sauropterygia) en estratos del Cretácico Superior en la Reserva Nacional Laguna Parrillar, Península Brunswick, Región de Magallanes y Antártica Chilena. 3° Simpósio Paleontología en Chile. Punta Arenas, Actas. pp.135-138.
7536. Ortiz H. 2013. Registro de los plesiosaurios más australes de América. Sistemática, paleoambiente y estratigrafía. 7° Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica. La Serena. pp.183-186.
7537. Ortiz-Jaureguizar E, Cladera G, Gialombardo A. 1999. Relaciones de similitud entre las faunas del lapso Cretácico superior-Paleoceno superior en América del Sur. *Temas Geológico-Mineros*. Instituto Tecnológico Geominero de España. 26:280-283.
7538. Ortiz-Jaureguizar E, Cladera GA. 2006. Paleoenvironmental evolution of Southern South America during the Cenozoic. *Journal of Arid Environments*. 66(3):498-532.
7539. Ortiz-Jaureguizar E, Pascual R. 1989. South American Land-Mammal faunas during the Cretaceous-Tertiary transition: Evolutionary biogeography. *Contribuciones de los Simposios sobre el Cretácico de América Latina (Buenos Aires) Parte A. Eventos y Registro Sedimentario*. 231-252.
7540. Ortiz-Jaureguizar E, Pascual R. 2007. The tectonic setting of the Caribbean Region: Key in the radical Late Cretaceous - Early Paleocene South American land-mammal turnover. In: Díaz-Martínez E, Rábano I (eds), 4th European Meeting on the Palaeontology and Stratigraphy of Latin America (Madrid). *Cuadernos del Museo Geominero*. 8:301-307.
7541. Ortiz-Jaureguizar E, Pascual R. 2011. The tectonic setting of the Caribbean region and the K/T turnover of the South American land-mammal fauna. *Boletín Geológico y Minero*. 122(3):333-344.
7542. Ortiz-Jaureguizar E, Posadas P, Miguel S, Abello MA, Luy AM, Hidalgo M, Stubbs E. 2016. La paleontología de los vertebrados en Argentina desde la segunda mitad del siglo XX hasta nuestros días: Un estudio cuali-cuantitativo basado en Ameghiniana. *Revista del Museo de La Plata*. 1(esp):177-194.
7543. Ortiz-Jaureguizar E, Posadas P. 2016. Cómo, cuánto, cuáles y por qué: Un análisis de los últimos 30 años de la paleomastozoología argentina. *Núcleos*. 4:44-55.
7544. Ortiz-Jaureguizar E. 1986. Evolución de las comunidades de mamíferos cenozoicos sudamericanos: Un estudio basado en técnicas de análisis multivariados. 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía (Mendoza), Actas. 2:191-207.
7545. Ortiz-Jaureguizar E. 1988. Evolución de las comunidades de mamíferos cenozoicos sudamericanos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 2 vols
7546. Ortiz-Jaureguizar E. 1996. Paleobiogeografía y paleoecología de los mamíferos continentales de América del Sur durante el Cretácico tardío - Paleoceno: Una revisión. *Estudios Geológicos*. 52:83-94.
7547. Ortiz-Jaureguizar E. 1997. Análisis cladístico, paleoecología y extinción de la subfamilia Pichipilinae (Marsupialia, Caenolestidae). *Estudios Geológicos*. 53(1-2):55-67.

7548. Ortiz-Jaureguizar E. 1998. Paleoeología y evolución de la fauna de mamíferos de América del Sur durante la "edad de las planicies australes" (Mioceno superior-Plioceno superior). *Estudios Geológicos*. 54(3-4):161-169.
7549. Ortiz-Jaureguizar E. 2001. Cambios en la diversidad de los mamíferos sudamericanos durante el lapso Mioceno Superior-Holoceno: El caso pampeano. In: Meléndez G et al. (eds), *Los Fósiles y la Paleogeografía?* Publicaciones del SEPAZ (Universidad de Zaragoza). 5:397-403.
7550. Ortiz PE, Babot MJ, Pardiñas UFJ et al.. 2012. Exceptional Late Pliocene microvertebrate diversity in Northwestern Argentina reveals a marked small mammal turnover. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 361-362:21-37.
7551. Ortiz PE, Jayat JP, Pardiñas UFJ. 2011. Fossil sigmodontine rodents of Northwestern Argentina: Taxonomy and paleoenvironmental meaning. In: Salfity JA, Marquillas RA (eds), *Cenozoic Geology of the Central Andes of Argentina*. SCS Publisher. pp.301-316.
7552. Ortiz PE, Jayat JP, Stepan SJ. 2012. A new fossil phyllotine (Rodentia, Sigmodontinae) from the Late Pliocene in the Andes of Northern Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 32(6):1429-1441.
7553. Ortiz PE, Jayat JP. 2007. Sigmodontinos (Rodentia, Cricetidae) del límite Pleistoceno-Holoceno en el Valle de Tafí (Tucumán, Argentina): Taxonomía, tafonomía y significación paleoambiental. *Ameghiniana*. 44(4):641-660.
7554. Ortiz PE, Jayat JP. 2013. Primer registro fósil para dos especies de sigmodontinos (Rodentia, Cricetidae) Endémicas del extremo Sur de Las Yungas de Argentina. *Ameghiniana*. 50(6):598-604.
7555. Ortiz PE, Pardiñas UFJ, Stepan SJ. 2000. A new fossil Phyllotine (Rodentia, Muridae) from Northwestern Argentina and relationships of the Reithrodon Group. *Journal of Mammalogy*. 81(1):37-51.
7556. Ortiz PE, Pardiñas UFJ. 2001. Sigmodontinos (Mammalia, Rodentia) del Pleistoceno tardío del valle de Tafí (Tucumán, Argentina): Taxonomía, tafonomía y reconstrucción paleoambiental. *Ameghiniana*. 38(1): 3-26.
7557. Ortiz PE, Pardiñas UFJ et al.. 2011. Roedores y marsupiales en torno al límite Pleistoceno/Holoceno en Catamarca, Argentina: Extinciones y evolución ambiental. *Ameghiniana*. 48(3):336-357.
7558. Ortman AE. 1898. Preliminary report on some new marine Tertiary horizons discovered by Mr. J.B. Hatcher near Punta Arenas, Magallanes, Chile. *American Journal of Science*. (4) 6 (36):478-482.
7559. Ortuya J et al.. 2012. Actualización del registro de vertebrados fósiles en Chile. 13° Congreso Geológico de Chile. Antofagasta, Actas. pp.758-760.
7560. Osborn HF. 1925. Final Conclusions on the evolution, phylogeny, and classification of the Proboscidea. *Proceedings of the American Philosophical Society*. 64(1):17-35.
7561. Osborn HF. 1934. The thirty-nine distinct lines of proboscidean descent, and their migration into all parts of the world except Australia. *Proceedings of the American Philosophical Society*. 74(4):273-285.
7562. Osés GL, Petri S, Voltani CG, Prado GMEM, Galante D, Rizzutto MA, Rudnitzki ID, Silva EP, Rodrigues F, Rangel EC, Sucerquia PA, Pacheco MLA. 2017. Deciphering pyritization-kerogenization gradient for fish soft-tissue preservation. *Scientific Reports*. 7:1468. doi:10.1038/s41598-017-01563-0
7563. Osés GL. 2016. Tafonomia de grupos fósseis do membro crato (Formação Santana, Bacia do Araripe, Eocretáceo, NE do Brasil): Implicações geobiológicas, paleoecológicas e paleoambientais. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
7564. Ostende LWH, Morlo M, Nagel N. 2006. Fossils explained 52: Majestic killers: The sabre-toothed cats. *Geology Today*. 22(4):150-157.

7565. Otero A, Allen V, Pol D, Hutchinson JR. 2017. Forelimb muscle and joint actions in Archosauria: Insights from *Crocodylus johnstoni* (Pseudosuchia) and *Mussaurus patagonicus* (Sauropodomorpha). *PeerJ*. 5:e3976
7566. Otero A, Apaldetti C, Pol D. 2016. Basal sauropodomorpha (Dinosauria, Saurischia) of Gondwana. *Contribuciones del MACN*. 6:119-128.
7567. Otero A, Canale JI, Calvo JO et al.. 2011. New titanosaur with unusual haemal arches from the Upper Cretaceous of Neuquén Province, Argentina. *Ameghiniana*. 48(4):655-661.
7568. Otero A, Carballido JL, Acosta L. 2014-2015. Desenterrando el dinosaurio más grande del mundo. *Revista Museo*. 27:65-70.
7569. Otero A, Gallina PA, Canale JI et al.. 2012. Sauropod haemal arches: Morphotypes, new classification and phylogenetic aspects. *Historical Biology*. 24(3):243-256.
7570. Otero A, Reguero MA. 2013. Dinosaurs (Reptilia, Archosauria) at Museo de La Plata, Argentina: Annotated catalogue of the type material and Antarctic specimens. *Palaeontologia Electronica*. 16.1.3T.
7571. Otero A, Salgado L. 2015. El registro de Sauropodomorpha (Dinosauria) de la Argentina. *Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina*, In: Fernández M, Herrera Y (eds), *Reptiles Extintos - Volumen en Homenaje a Zulma Gasparini*. 15(1):69-89.
7572. Otero A, Vizcaíno SF. 2008. Hindlimb musculature and function of *Neuquensaurus australis* (Sauropoda, Titanosauria). *Ameghiniana*. 45(2):333-348
7573. Otero A. 2010. The appendicular skeleton of *Neuquensaurus*, a Late Cretaceous saltasaurine sauropod from Patagonia, Argentina. *Acta Palaeontologica Polonica*. 55(3):399-426.
7574. Otero A. 2011. Saurópodos Saltasaurinae del territorio argentino: Reconstrucción de la musculatura y función del esqueleto apendicular. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 388 pp.
7575. Otero RA, O'Gorman JP, Hiller N. 2015. Reassessment of the upper Maastrichtian material from Chile referred to *Mausaurus Hector*, 1874 (Plesiosauroidea, Elasmosauridae) and the taxonomical value of the hemispherical propodial head among austral elasmosaurids. *New Zealand Journal of Geology and Geophysics*. 58(3):252-261.
7576. Otero RA, O'Gorman JP. 2012. Identification of the first postcranial skeleton of *Aristonectes Cabrera* (Plesiosauroidea, Elasmosauridae) from the upper Maastrichtian of the Southeastern Pacific, based on bivariate graphic analysis. *Cretaceous Research*. 41:86-89.
7577. Otero RA, Oyarzun JL, Soto-Acuña S, Yury-Yáñez RE, Gutiérrez NM, Le Roux JP, Torres T, Hervé F. 2013. Neoselachians and Chimaeriformes (Chondrichthyes) from the latest Cretaceous-Paleogene of Sierra Baguales, Southernmost Chile. *Chronostratigraphic, paleobiogeographic and paleoenvironmental implications*. *Journal of South American Earth Sciences*. 48:13-30.
7578. Otero RA, Pol D. 2013. Postcranial anatomy and phylogenetic relationships of *Mussaurus patagonicus* (Dinosauria, Sauropodomorpha). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 33(5):1138-1168.
7579. Otero RA, Rubilar-Rogers D et al.. 2012. A Late Eocene age proposal for the Loreto Formation (Brunswick Peninsula, Southernmost Chile), based on fossil cartilaginous fishes, paleobotany and radiometric evidence. *Andean Geology*. 39(1):180-200.
7580. Otero RA, Soto-Acuña A, Yury-Yáñez RE. 2012. Primer registro de tortugas y cocodrilos en el Eoceno de Magallanes, extremo Sur de Chile. 13° Congreso Geológico de Chile. Antofagasta, Actas. 722-724.
7581. Otero RA, Soto-Acuña S, O'Keefe FR. 2018. Osteology of *Aristonectes quiriquinensis* (Elasmosauridae, Aristonectinae) from the upper Maastrichtian of central Chile. *Journal of Vertebrate Paleontology*. (AOP)

7582. Otero RA, Soto-Acuña S, Rubilar-Rogers D, O'Gorman JP, Stinnesbeck W et al.. 2014. *Aristonectes quiriquinensis* sp. nov., a new highly derived elasmosaurid from the upper Maastrichtian of Central Chile. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34(1):100-125.
7583. Otero RA, Soto-Acuña S, Rubilar-Rogers D. 2010. Presence of *Mausisaurus* in the Maastrichtian (Late Cretaceous) of Central Chile. *Acta Palaeontologica Polonica*. 55(2):361-364.
7584. Otero RA, Soto-Acuña S, Rubilar-Rogers D. 2012. A postcranial skeleton of an elasmosaurid plesiosaur from the Maastrichtian of Central Chile, with comments on the affinities of Late Cretaceous plesiosauroids from the Weddellian Biogeographic Province. *Cretaceous Research*. 37:89-99.
7585. Otero RA, Soto-Acuña S, Rubilar-Rogers D. 2015. El registro fósil de plesiosaurios (Sauropterygia) en Chile. In: Rubilar-Rogers D et al. (eds), *Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile Vertebrados Fósiles de Chile..* pp.151-188.
7586. Otero RA, Soto-Acuña S, Rubilar-Rogers D et al.. 2012. Marine reptiles from Late Cretaceous (early Maastrichtian) deposits in Algarrobo, Central Chile. *Cretaceous Research*. 35(1):124-132.
7587. Otero RA, Soto-Acuña S, Rubilar-Rogers D et al.. 2014. A new postcranial skeleton of an elasmosaurid plesiosaur from the Upper Cretaceous of Central Chile and reassessment of *Cimoliasaurus andium* Deecke. *Cretaceous Research*. 50:318-331.
7588. Otero RA, Soto-Acuña S, Yury-Yáñez RE et al.. 2014. Evidence of a giant helmeted frog (*Australobatrachia*, *Calyptocephalellidae*) from Eocene levels of the Magallanes Basin, Southernmost Chile. *Journal of South American Earth Sciences*. 55:133-140.
7589. Otero RA, Soto-Acuña S. 2012. Primera evidencia de una diversidad de arcosaurios continentales en el Maastrichtiano temprano de Chile central. 3° Simposio Paleontología en Chile. Punta Arenas, Actas. pp.142-145.
7590. Otero RA, Soto-Acuña S. 2015. New chondrichthyans from Bartonian-Priabonian levels of Río de Las Minas and Sierra Dorotea, Magallanes Basin, Chilean Patagonia. *Andean Geology*. 42(2):268-283.
7591. Otero RA, Soto-Acuña S et al.. 2013. Southernmost occurrence of an elasmosaurid plesiosaur in the Late Cretaceous of the Magallanes Basin. *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata*. 54(Suppl. 2): 334-336.
7592. Otero RA, Soto-Acuña S et al.. 2015. New elasmosaurids (Sauropterygia, Plesiosauria) from the Late Cretaceous of the Magallanes Basin, Chilean Patagonia: Evidence of a faunal turnover during the Maastrichtian along the Weddellian Biogeographic Province. *Andean Geology*. 42(2):237-267.
7593. Otero RA, Suárez ME, Le Roux JP. 2009. First record of Elasmosaurid plesiosaurs (Sauropterygia, Plesiosauria) in upper levels of the Dorotea Formation, Late Cretaceous (Maastrichtian), Puerto Natales, Chilean Patagonia. *Andean Geology*. 36(2):342-350.
7594. Otero RA, Suárez ME. 2008. Primer registro de un tiburón espinoso (Squaliformes, Echinorhinidae) en el Cretácico Superior (Maastrichtiano) de Chile y Sudamérica. 1° Simposio Paleontología en Chile. Santiago, Actas. pp.74-77.
7595. Otero RA. 2015. Tortugas fósiles en Chile (Anapsida, Testudines): Primeras perspectivas de un registro aún escaso. In: Rubilar-Rogers D et al. (eds), *Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile Vertebrados Fósiles de Chile..* pp.189-207.
7596. Otero RA. 2016. Perspectivas paleobiogeográficas del registro de Mosasauroideos en el Hemisferio Sur. *Contribuciones del MACN*. 6:29-35.
7597. Ottone EG. 2011. Fósiles de novela: Paleontología y literatura en la Argentina de fines del siglo XIX y principios del siglo. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 68(3):415-430.

7598. Oustalet E. 1900. Les phororhacus, grands échassiers fossiles de la République Argentine. *La Nature*. 28(1431):360-361.
7599. Outes FF. 1908. El nuevo tipo humano fósil de Grimaldi. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 66:253-270.
7600. Outes FF. 1911. Los tiempos prehistóricos y protohistóricos en la Provincia de Córdoba. *Revista del Museo de La Plata ser 2*. 4(17):261-374.
7601. Outes FF. 1923. Algunos antecedentes para la historia de las investigaciones de paleontología humana en el Río de la Plata. *Boletín del instituto de Investigaciones Historicas*. 1:305-315.
7602. Owen R. 1837. A description of the cranium of the *Toxodon platensis*, a gigantic extinct mammiferous species, referable by its dentition to the Rodentia, but with affinities to the Pachydermata and the herbivorous Cetacea. [Read 19 April 1837]. *Proceedings of the Geological Society of London*. 2(1833-1838):541-542.
7603. Owen R. 1837. Über den Schädel des *Toxodon* (ein neues, erloschenes, riesenartiges Thier, welches wegen der Zahnbildung den Rodentia nahe steht, aber den Pachydermata und pflanzenfressenden Cetacea verwandt ist). *Neue Notizen aus dem Gebiete der Natur- und Heilkunde*. (2) 2(8):118-119.
7604. Owen R. 1838. Beschreibung des Schädel von *Toxodon platensis*, einem ausgestorbenen Säugetier-Geschlechte, welches in der Zahnbildung mit den Nagern, ausserdem aber mit den Pachydermen und Pflanzen-fressenden Cetaceen verwandt ist. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*. 1838:114-115.
7605. Owen R. 1838. Beschreibung von Unterkiefer und Zähnen des *Toxodon*, welche zu Bahia Blanca im 39° s. Br. auf der Ostküste Süd-America's gefunden worden sind. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*. 1838:357-359.
7606. Owen R. 1838. Description d'une mâchoire inférieure et de dents de *Toxodon* trouvées à Bahia-Blanca, à 39° de latitude sur la côte Est de l'Amérique méridionale. *Annales des Sciences Naturelles (Zoologie)* 2e série. 9(2):45-54.
7607. Owen R. 1838. Description du crâne du *Toxodon platensis*, grand mammifère perdu que l'on doit rapporter à l'ordre des Pachydermes, mais qui offre en même temps des affinités avec les Rongeurs, les édentés et les Cétacés herbivores. *Annales des Sciences Naturelles (Zoologie)* 2e série. 9(2):25-45.
7608. Owen R. 1838. Note on the *Glyptodon*. In: Parish W: Buenos Ayres and the Provinces of the Río de La Plata, etc. J. Murray. pp.178b-178e.
7609. Owen R. 1838. Über den Schädel des *Toxodon platensis* u.s.w. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*. 1838:354-357.
7610. Owen R. 1839. Description d'une dent et d'une portion de squelette du *Glyptodon*, grand quadrupède de l'ordre Édenté, auquel appartient l'armure osseuse tessellée (tessellated) figuré par M.Clift dans son Mémoires sur les reste du *Megatherium*. *Annales des Sciences Naturelles (Zoologie)* 2e série. 12:156-164.
7611. Owen R. 1839. Description of a tooth and part of the skeleton of the *Glyptodon*, a large quadruped of the edentate order, to which belongs the tessellated bony armour figured by Mr. Clift in his memoir on the remains of the *Megatherium*, brought to England by Sir Woodbine PARISH, F.G.S. *Proceedings of the Geological Society of London*. 3:108-113.
7612. Owen R. 1840. Fossil Mammalia, Part 1. *The Zoology of the Voyage of H.M.S. Beagle* (Edited and Superintended by Charles Darwin). Henry Colburn.
7613. Owen R. 1841. Beschreibung eines Theiles des Skelettes von *Glyptodon clavipes*. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*. 1841:626-628.

7614. Owen R. 1841. Description of a tooth and part of the skeleton of the *Glyptodon clavipes*, a large Quadruped of the Edentate Order, to which belongs the tessellated bony armour described and figured by Mr. Cliff in the former Volume of the Transactions of the Geological Society, with a consideration of the question whether the *Megatherium* possessed an analogous dermal armour. Transactions of the Geological Society of London, series 2. 6(1):81-106.
7615. Owen R. 1842. Description of the skeleton of an extinct giant sloth, *Mylodon robustus*, Owen, with observations on the osteology, natural affinities, and probable habits of the *Megatheroid* quadrupeds in general. R. & J.E. Taylor. pp.1-176.
7616. Owen R. 1842. Ueber das *Mylodon* und das *Glyptodon*, zwei in Südamerika neu abgefundene fossile Vierfüßler. Neue Notizen aus dem Gebiete der Natur- und Heilkunde. 23(2, 486):17-21.
7617. Owen R. 1842. Ueber die fossilen Säugethiere von Darwins Welt-Reise. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde. 1842:878.
7618. Owen R. 1843. Description du squelette d'un paresseux gigantesque fossile (*le Mylodon robustus*), suivie d'observations sur les quadrupèdes *megatherioides* en général. Annales des Sciences Naturelles, (Zoologie, 2). 19:221-263.
7619. Owen R. 1843. Zoological summary of the extinct and living animals of the order Edentata. Edinburgh New Philosophical Journal of Sciences and Arts. 35:353-360.
7620. Owen R. 1845. Account of various portions of the *Glyptodon*, an extinct quadruped, allied to the armadillo, and recently obtained from the Tertiary deposits in the neighbourhood of Buenos Ayres. Quarterly Journal of the Geological Society of London. 1:257-262.
7621. Owen R. 1845. Précis descriptif de divers débris de *Glyptodon* ou quadrupède de race éteinte voisin de l'armadillo, découverte récemment dans les dépôts tertiaires du voisinage de Buenos-Ayres. L'Institut. 13(624):445.
7622. Owen R. 1845. Reply to some observations of Prof. Wagner on the genus *Mylodon*. Annals and Magazine of Natural History. (1) 16(103):100-102.
7623. Owen R. 1845. Reply to some observations of Prof. Wagner on the genus *Mylodon*. Literary Gazette. 1846:872-874.
7624. Owen R. 1846. Notices of some fossil mammalia of South America. Report of the 16th Meeting of the British Association for the Advancement of Science (Southampton, 1846). pp.65-67.
7625. Owen R. 1847. Sur quelques mammifères fossiles de l'Amérique du Sud. L'Institut. 15(700):183-184.
7626. Owen R. 1847. Über neue *Glyptodon*-Reste aus Brasilien. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde. 1847:254-255.
7627. Owen R. 1850. On the *Megatherium*. Part II. Proceedings of the Royal Society of London. 6:57-65.
7628. Owen R. 1851. Comparison of the modifications of the osseous structure of the *Megatherium*, with that in other known existing and extinct species of the class Mammalia. Edinburgh New Philosophical Journal. 51(102):350-357.
7629. Owen R. 1851. On the *Megatherium* (*Megatherium americanum*, Cuvier and Blumenbach). Part I. Preliminary Observations on the Exogenous Processes of Vertebrae. Philosophical Transactions of the Royal Society. 1851(2):719-764.
7630. Owen R. 1852. On the fossil remains of the *Megatherium*, *Mylodon*, and *Glyptodon*, found in the Pampas of Buenos Ayres. In: Parish W: Buenos Ayres and the Provinces of the Río de La Plata, etc. J. Murray, 2nd edition. pp.429-434.
7631. Owen R. 1853. Beschreibung neuer *Nesodon*-Arten. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde. 1853:757-758.

7632. Owen R. 1853. Description of some species of the extinct genus *Nesodon*, with remarks on the primary group (*Toxodontia*) of hoofed quadrupeds, to which that genus is referable. *Philosophical Transactions of the Royal Society*. 143(2):291-309.
7633. Owen R. 1853. Descriptions of some new species of *Nesodon* in South America. *Annals and Magazine of Natural History* 2. 11(64):318-319.
7634. Owen R. 1853. Über *Nesodon*. *Zeitschrift für die Gesamten Naturwissenschaften*. 1853, 1(3):245.
7635. Owen R. 1855. On the *Megatherium* (*Megatherium americanum*, Cuvier and Blumenbach). Part II. Vertebrae of the Trunk. *Philosophical Transactions of the Royal Society*. 145(2):359-388.
7636. Owen R. 1856. On the *Megatherium* (*Megatherium americanum*, Cuvier and Blumenbach). Part III. The Skull. *Philosophical Transactions of the Royal Society*. 146(2):571-589.
7637. Owen R. 1856. On the *Scelidotherium* (*Scelidotherium leptocephalum*, Owen), a Large Extinct Terrestrial Sloth. *Proceedings of the Royal Society of London*. 8:312-314.
7638. Owen R. 1857. On the *Scelidotherium* (*Scelidotherium leptocephalum*, Owen). *Philosophical Transactions of the Royal Society*. 147(1):101-110.
7639. Owen R. 1857. *Scelidotherium leptocephalum* of Buenos Ayres. *Annals and Magazine of Natural History*. 19:249-250.
7640. Owen R. 1858. On the *Megatherium* (*Megatherium americanum*, Cuvier and Blumenbach). Part IV. Bones of the Anterior Extremities. *Philosophical Transactions of the Royal Society*. 148(1):261-278.
7641. Owen R. 1859. On the *Megatherium* (*Megatherium americanum*, Cuvier and Blumenbach). Part V. Bones of the Posterior Extremities. *Philosophical Transactions of the Royal Society*. 149:809-829.
7642. Owen R. 1861. Memoir on the *Megatherium* or giant ground-sloth of America (*Megatherium americanum*, Cuvier). Taylor & Francis. pp.1-84 pp..
7643. Owen R. 1865. On *Macrauchenia patachonica*. *Geological Magazine*. 2(17):520-523.
7644. Owen R. 1867. Sur l'anatomie des édentés. *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie*. 4:35-36.
7645. Owen R. 1868. On fossil teeth of equines from Central and South America, Referable to *Equus conversidens*, *Equus tau*, and *Equus arcidens*. *Proceedings of the Royal Society of London*. 17:267-268.
7646. Owen R. 1868. On the molar teeth, lower jaw, of *Macrauchenia patachonica*, Ow. *Proceedings of the Royal Society of London*. 17:454-455.
7647. Owen R. 1869. On fossil remains of equines from Central and South America referable to *Equus conversidens*, Owen, *Equus tau*, Owen, and *Equus arcidens*, Owen. *Philosophical Transactions of the Royal Society*. 159:559-573.
7648. Owen R. 1870. On the molar teeth, lower jaw, of *Macrauchenia patachonica*, Owen. *Philosophical Transactions of the Royal Society*. 160:79-81.
7649. Owen R. 1937. Description du crâne du *Toxodon platensis*. *Bulletin de la Société Géologique de France*. 9:96.
7650. Owen-Smith RN. 1987. Pleistocene extinctions: The pivotal role of megaherbivores. *Paleobiology*. 13:351-362.
7651. O'Dea A, Lessios HA, Coates AG, Eytan RI, Restrepo-Moreno SA, Cione AL, Collins LS, Queiroz A, Farris DW, Norris RD, Stallard, RF, Woodburne MO, Aguilera O, Aubry MP, Berggren WA, Budd AF, Cozzuol MA, Coppard SE, Duque-Caro H, Finnegan S, Gasparini GM, Grossman EL, Johnson KG, Keigwin LD, Knowlton N, Leigh EG, Leonard-Pingel JS, Marko PB, Pyenson ND, Rachello-Dolmen PG, Soibelzon E, Soibelzon L, Todd JA, Vermeij GJ, Jackson JBC. 2016. Formation of the Isthmus of Panama. *Science Advances*. 2(8):e1600883.

7652. O'Gorman, JP Gasparini Z, Spalletti LA. 2018. A new Pliosaurus species (Sauropterygia, Plesiosauria) from the Upper Jurassic of Patagonia: new insights on the Tithonian morphological disparity of mandibular symphyseal morphology. *Journal of Paleontology*. 92(2):240-253.
7653. O'Meara RN, Thompson RS. 2014. Were there Miocene meridiolestidans? Assessing the phylogenetic placement of *Necrolestes patagonensis* and the presence of a 40 million year meridiolestidan ghost lineage. *Journal of Mammalian Evolution*. 21(3):271-284.
7654. Pacheco CP, Martinelli AG, Pavanatto AEB, Bento Soares M, Dias-da-Silva S. 2017. *Prozostrodon brasiliensis*, a probainognathian cynodont from the Late Triassic of Brazil: Second record and improvements on its dental anatomy. *Historical Biology*. (AOP)
7655. Pacheco JA. 1913. Notas sobre a geologia do Vale do Rio Grande, a partir da foz do Rio Pardo até a sua confluência com o Rio Paranaíba. In: Dourados J (ed), *Exploração do Rio Grande e de seus afluentes*. Comissão de Geografia e Geologia. pp.33-38.
7656. Padilla CB, Páramo-Fonseca ME, Noè L, Gómez Pérez M, Luz Parra M. 2010. Acid preparation of large vertebrate specimens. *Geological Curators*. 9(3):213-220.
7657. Paes Leme A. 1924. *Evolução da Estructura da Terra e Geologia do Brasil vistas através das colleções do Museu Nacional*. Imprensa Nacional. 251 pp.
7658. Paes Neto VD, Parkinson AH, Pretto FA, Bento Soares M, Schwanke C, Schultz CL, Kellner AWA. 2016. Oldest evidence of osteophagic behavior by insects from the Triassic of Brazil. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 453:30-41.
7659. Paez Arango N. 2008. Dental and craniomandibular anatomy of *Peligrotherium tropicalis*: The evolutionary radiation of South American dryolestoid mammals. Unpublished Ph.D. dissertation, University of Louisville. 214 pp.
7660. Pajmans JLA, Barnett R, Gilbert MTP, Zepeda-Mendoza ML, Reumer JWR, de Vos J, Zazula G, Nagel D, Baryshnikov GF, Leonard JA, Rohland N, Westbury MV, Barlow A, Hofreiter M. 2017. Evolutionary history of saber-toothed cats based on ancient mitogenomics. *Current Biology*. 27(21):3330-3336.e5.
7661. Paim A. 2013. Estudo biomecânico da locomoção de *Tamandua tetradactyla* como modelo para locomoção de preguiças extintas. Unpublished dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
7662. Paiva HCL, Silva RC, Reis C, Santos CC. 2011. Ocorrência de peixes fósseis na Formação São Sebastião, Cretáceo Inferior da Bacia de Tucano, Bahia, Brasil. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp.725-727.
7663. Paixão MM. 2009. Revisão da filogenia dos Equidae (Mammalia: Perissodactyla) com ênfase nas formas endêmicas da América do Sul. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro.
7664. Palacky J. 1902. Zur Verbreitung der Edentaten. *Vestník královské České Společnosti Náuk (math.- přírod.)*. 1900 (XIII):1-5.
7665. Palanca F, Politis G. 1979. Los cazadores de fauna extinguida de la Provincia de Buenos Aires. In: *Municipalidad de Olavarría: Prehistoria bonaerense, 1979. Año del centenario de la Conquista del Desierto*. pp.69-91.
7666. Palci A, Caldwell MW, Albino AM. 2013. Emended diagnosis and phylogenetic relationships of the Upper Cretaceous fossil snake *Najash rionegrina* Apesteguía and Zaher, 2006. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 33(1):131-140.
7667. Palcos S. 1943. *Nuestra Ciencia y Francisco Javier Muñiz. El Sabio - El héroe*. Universidad Nacional de la Plata. 349 pp.

7668. Palma-Heldt S, Flores G. 2008. La Paleontología en la Universidad de Concepción: Inicios, desarrollo y vigencia docente e investigativa. 1° Simpósio Paleontología en Chile, Actas. pp.10-12.
7669. Palma JMC, Brito PM. 1974. Paleontologia e estratigrafia da Bacia de São José de Itaboraí, Estado do Rio de Janeiro. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 46(3-4):383-406.
7670. Palma JMC. 1973. Paleontologia e estratigrafia da bacia de São José de Itaboraí, estado do Rio de Janeiro. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 54 pp.
7671. Palma MA, Clark ACM. 1990. La formación Deseado en el Cerro Ameghino, provincia de Santa Cruz, Argentina. 5° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. pp.169-175.
7672. Palma RE. 2003. Evolution of American marsupials. In: Jones M, Dickman C, Archer M (eds), Predators with Pouches: The biology of carnivorous marsupials. CSIRO Publishing. pp.21-29.
7673. Palmério MA. 1956. Para incentivar as pesquisas paleontológicas no Brasil Central. Engenharia, Mineração e Metalurgia. 23(133):19-20.
7674. Palmier L. 1953. As riquezas fossilíferas de Itaboraí: Verdadeira revolução na paleontologia das Américas. Anuário Geográfico do Estado do Rio de Janeiro. 6:17-20.
7675. Palmqvist P, Vizcaíno SF. 2001. Aves gigantes voladoras de Sudamérica. Investigación y Ciencia. 209:37-38.
7676. Palmqvist P, Vizcaíno SF. 2003. Ecological and reproductive constraints of body size in the gigantic *Argentavis magnificens* (Aves, Teratornithidae) from the Miocene of Argentina. Ameghiniana. 40(3): 379-385.
7677. Pami LH. 2008. Una nueva asociación de vertebrados fósiles de Edad Ensenadense (Plioceno tardío - Pleistoceno medio) de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Ameghiniana. 45(2):503-510.
7678. Pander CH, D'Alton E. 1818. Riesenfaulthier (Megatherium). Isis or Encyclopädische Zeitung von Oken. 1(6):1083-1086.
7679. Pander CH, D'Alton E. 1821. Das riesen Faulthier, *Bradypus giganteus*, abgebildet, beschrieben, und mit den verwandten Geschlechtern verglichen. In: Pander CH, D'Alton E, Vergleichende Osteologie, 1(1):1-13.
7680. Paolillo, A, Linares OJ. 2007. Nuevos cocodrilos *Sebecosuchia* del Cenozoico Suramericano (*Mesosuchia*, *Crocodylia*). Paleobiología Neotropical. 3:1-25.
7681. Papolio C. 2004. Animales Prehistóricos de América del Sur - Guia de campo. Quondam. 96 pp.
7682. Papolio C. 2006. Dinosaurios de Gondwana - Un viaje a través del tiempo. Quondam. 240 pp.
7683. Páramo-Fonseca ME, Alberto Villegas B. 1998. El Museo Geológico José Royo y Gómez. Ingeominas. 20 pp.
7684. Páramo-Fonseca ME, Escobar Quemba IC. 2010. Restos mandibulares de mastodonte encontrados en cercanías de Cartagena, Colombia. Bistua - Revista de la Facultad de Ciencias Básicas. 35:50-57.
7685. Páramo-Fonseca ME. 1991. Posición sistemática de un reptil marino con base en los restos fósiles encontrados en capas del Cretácico Superior en Yaguará, Huila. Unpublished degree dissertation, Universidad Nacional de Colombia.
7686. Páramo-Fonseca ME. 1994. Mosasaurios del Valle Superior del Magdalena, tafonomía y paleoecología. In: Estudios Geológicos del Valle Superior del Magdalena. Publicación Ecopetrol / Universidad Nacional de Colombia, W. Taller Editorial. 15:1-16.
7687. Páramo-Fonseca ME. 1994. Posición sistemática de un reptil marino con base en los restos fósiles encontrados en capas del Cretácico superior en Yaguará (Huila). Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 19(72):63-80.

7688. Páramo-Fonseca ME. 1997. *Bachea huilensis* nov. gen., nov. sp., the first Tselfatioidei (Teleostei) from Colombia. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série 2.* 325(2):147-150.
7689. Páramo-Fonseca ME. 1997. Les vertébrés marins du turonien de la vallée supérieure du Magdalena, Colombie - Systématique, paléoécologie, paléobiogéographie. Unpublished Ph.D. dissertation, Université de Poitiers. .
7690. Páramo-Fonseca ME. 1997. *Platypterygius sachicarum* (Reptilia, Ichthyosauria) nueva especie del Cretácico de Colombia. *Publicaciones Geológicas Especiales del Ingeominas.* 6:1-12.
7691. Páramo-Fonseca ME. 2000. *Yaguarasaurus columbianus* (Reptilia, Mosasauridae), a primitive mosasaur from the Turonian (Upper Cretaceous) of Colombia. *Historical Biology.* 14(1-2):121-131.
7692. Páramo-Fonseca ME. 2001. Los peces de la familia Pachyrhizodontidae (Teleostei) del Turoniano del Valle superior del Magdalena, Colombia, dos nuevas especies. *INGEOMINAS, Boletín Geológico.* 39:48-84.
7693. Páramo-Fonseca ME. 2012. Mosasauroids from Colombia. *Bulletin de la Société Géologique de France.* 183(2):103-109.
7694. Páramo-Fonseca ME. 2013. *Eonatator coellensis* nov. sp. (Squamata, Mosasauridae), a new species from the Upper Cretaceous of Colombia. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.* 37(145):499-518.
7695. Páramo-Fonseca ME. 2015. Estado actual del conocimiento de los reptiles marinos cretácicos de Colombia. *Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina*, In: Fernández M, Herrera Y (eds), *Reptiles Extintos - Volumen en Homenaje a Zulma Gasparini.* 15(1):40-57.
7696. Páramo-Fonseca ME. 2016. *Stenorhynchosaurus munozi*, gen. et sp. nov. a new pliosaurid from the Upper Barremian (Lower Cretaceous) of Villa de Leyva, Colombia, South America. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.* 40(154):84-103.
7697. Pardiñas UFJ, Abba AM, Merin MI. 2004. Micromamíferos (Didelphimorphia y Rodentia) del sudoeste de la provincia de Buenos Aires (Argentina): Taxonomía y distribución. *Mastozoología Neotropical.* 11:211-232.
7698. Pardiñas UFJ, Barbière F. 2017. Taxonomic status of *Wiedomys marplatensis*, an enigmatic fossil cricetid (Rodentia, Sigmodontinae): Neither *Wiedomys* nor *Wiedomyini*. *Mammalia.* 82(1):99-105.
7699. Pardiñas UFJ, Barbière F. 2018. The Pleistocene record attributed to the cricetid genus *Nectomys* (Rodentia, Sigmodontinae): unexpected connections. *Mammalia.* 82(2):201-206.
7700. Pardiñas UFJ, Candela AM. 2017. The last mystery of Last Hope: On the supposed occurrence of "Megamys" (Mammalia: Rodentia) in Cueva Del Milodón. *Ameghiniana.* 54(2):247-251.
7701. Pardiñas UFJ, Deschamps C. 1996. Sigmodontinos (Mammalia, Rodentia) pleistocénicos del sudoeste de la Provincia de Buenos Aires (Argentina): Aspectos sistemáticos, paleozoogeográficos y paleoambientales. *Estudios Geológicos.* 52(5-6):367-379.
7702. Pardiñas UFJ, D'Elía G, Ortiz PE. 2002. Sigmodontinos fósiles (Rodentia, Muroidea, Sigmodontinae) de América del Sur: Estado actual de su conocimiento y prospectiva. *Mastozoología Neotropical.* 9(2): 209-252.
7703. Pardiñas UFJ, Gelfo J, San Cristóbal J, Cione AL, Tonni EP. 1996. Una tafocenosis de organismos marinos y continentales en el Pleistoceno superior en el sur de la provincia de Buenos Aires. 13° Congreso Geológico Argentino y 3° Congreso de Exploración de Hidrocarburos, *Actas.* 5:95-111.
7704. Pardiñas UFJ, Lessa EP et al.. 2011. The evolutionary history of sigmodontine rodents in Patagonia and Tierra del Fuego. *Biological Journal of the Linnean Society.* 103(2):495-513.

7705. Pardiñas UFJ, Lezcano MJ. 1995. Cricétidos (Mammalia, Rodentia) del Pleistoceno tardío del Nordeste de la Provincia de Buenos Aires (Argentina). Aspectos sistemáticos y paleoambientales. *Ameghiniana*. 32(3):249-265.
7706. Pardiñas UFJ, Prevosti FJ, Voglino D, Cenizo M. 2017. A controversial candidate within the Argentinean Neogene: The "Irenense" Fauna. *Ameghiniana*. 54(6):655-680.
7707. Pardiñas UFJ, Teta P. 2011. Historia fósil de las ratas palustres de los géneros *Holochilus* y *Lundomys* (Cricetidae, Sigmodontinae) en el Cono Sur de América del Sur. *Estudios Geológicos*. 67(1):111-129.
7708. Pardiñas UFJ, Teta P. 2011. On the taxonomic status of the Brazilian mouse *Calomys anoblepas* Winge, 1887 (Mammalia, Rodentia, Cricetidae). *Zootaxa*. 788:38-44.
7709. Pardiñas UFJ, Tonni EP, Figini A. 1998. Camet Norte: Diversidad faunística próxima al Último Máximo Glacial en el sudeste de la provincia de Buenos Aires (Argentina). 10° Congreso Latinoamericano de Geología y 6° Congreso Nacional de Geología Económica, Actas. 1:257-262.
7710. Pardiñas UFJ, Tonni EP, Gelfo JN. 1995. Asociación faunística del Lujanense inferior (Pleistoceno superior) en el nordeste de la Provincia de Buenos Aires (Argentina). 4as Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses. 1-55-61.
7711. Pardiñas UFJ, Tonni EP. 1998. Procedencia estratigráfica y edad de los más antiguos muroideos (Mammalia, Rodentia) de América del Sur. *Ameghiniana*. 35(4):473-475.
7712. Pardiñas UFJ, Tonni EP. 2000. A giant vampire (Mammalia, Chiroptera) in the Late Holocene from the Argentinean pampas: Paleoenvironmental significance. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 160(3-4):213-221.
7713. Pardiñas UFJ. 1991. Primer registro de primates y otros vertebrados para la Formación Collón Curá (Mioceno medio) del Neuquén, Argentina. *Ameghiniana*. 28(1-2):197-199.
7714. Pardiñas UFJ. 1993. El registro más antiguo (Pleistoceno temprano a medio) de *Akodon azarae* (Fischer, 1829) (Mammalia, Rodentia, Cricetidae) en la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ameghiniana*. 30(1):149-153.
7715. Pardiñas UFJ. 1995. Novedosos cricétidos (Mammalia, Rodentia) en el Holoceno de la región pampeana, Argentina. *Ameghiniana*. 32(2):197-203.
7716. Pardiñas UFJ. 1995. Sobre las vicisitudes de los géneros *Bothriomys* Ameghino, 1889, *Euneomys* Coues, 1874 y *Graomys* Thomas, 1916 (Mammalia, Rodentia, Cricetidae). *Ameghiniana*. 32(2):173-180.
7717. Pardiñas UFJ. 1996. El registro fósil de *Bibimys* Massoia, 1979 (Rodentia) en la Argentina. Consideraciones sobre los *Scapteromyini* (Cricetidae, Sigmodontinae) y su distribución durante el Plioceno-Holoceno en la región pampeana. *Mastozoología Neotropical*. 3(1):15-38.
7718. Pardiñas UFJ. 1999. Los roedores muroideos del Pleistoceno Tardío-Holoceno en la región pampeana (sector este) y Patagonia (República Argentina): Aspectos taxonómicos, importancia bioestratigráfica y significación paleoambiental. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 283 pp.
7719. Pardiñas UFJ. 1999. Tafonomía de microvertebrados en yacimientos arqueológicos de Patagonia (Argentina). *Arqueología*. 9:265-340.
7720. Pardiñas UFJ. 2000. Los sigmodontinos (Mammalia, Rodentia) de la colección Ameghino (Museo Argentino de ciencias Naturales Bernardino Rivadavia) Revisión taxonómica. *Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección Paleontología*. 9(61):247-254.
7721. Pardiñas UFJ. 2001. Condiciones áridas durante el Holoceno Temprano en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires (Argentina): Vertebrados y tafonomía. *Ameghiniana*. 38(3):227-236.

- 7722.Pardiñas UFJ. 2004. Roedores sigmodontinos (Mammalia, Rodentia, Cricetidae) y otros micromamíferos como indicadores de ambientes hacia el Ensenadense cuspidal en el Sudeste de la Provincia de Buenos Aires (Argentina). *Ameghiniana*. 41(3):437-450.
- 7723.Pardiñas UFJ. 2008. A new genus of Oryzomyine rodent (Cricetidae, Sigmodontinae) from the Pleistocene of Argentina. *Journal of Mammalogy*. 89(5):1270-1278.
- 7724.Pardiñas UFJ. 2013. New data on *Scapteromys hershkovitzi* Reig, 1994 (Rodentia, Cricetidae) from the Pliocene of Argentina. *Ameghiniana*. 50(6):593-597.
- 7725.Pardo J, Otero RA, Suárez ME. 2015. Síntesis del registro fósil de ictiosaurios (Reptilia, Ichthyosauria) en Chile. In: Rubilar-Rogers D et al. (eds), *Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile Vertebrados Fósiles de Chile..* pp.113-150.
- 7726.Pardo Jaramillo M. 2010. Reporte de un nuevo ejemplar de *Granastrapotherium snorki* en el Valle superior del Magdalena, Desierto de la Tatacoa, Huila. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*. 34(131):253-256.
- 7727.Pardo Jaramillo M. 2012. Reporte del hallazgo de un cráneo de *Stegomastodon waringi* (Holland, 1920) juvenil (Mammalia, Proboscidea) en zona rural del municipio de Turbaná, Bolívar. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*. 36(139):137-143.
- 7728.Pardo-Pérez J, Frey E, Stinnesbeck W, Fernández M et al.. 2012. An ichthyosaurian forefin from the Lower Cretaceous Zapata Formation of Southern Chile: Implications for morphological variability within *Platypterygius*. *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments*. 92(2):287-294.
- 7729.Paren, CE, Caccione A, Petren K. 2008. Colonization and diversification of Galápagos terrestrial fauna: A phylogenetic and biogeographical synthesis. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*. 363(1508):3347-3361.
- 7730.Parham JF, Otero RA, Suárez ME. 2014. A sea turtle skull from the Late Cretaceous of Chile with comments on the taxonomy and biogeography of *Euclastes* (formerly *Osteopygis*). *Cretaceous Research*. 49:181-189.
- 7731.Parham JF, Pyenson ND. 2010. New sea turtle from the Miocene of Peru and the iterative evolution of feeding ecomorphologies since the Cretaceous. *Journal of Paleontology*. 84(2):231-247.
- 7732.Parish W. 1832. Bericht über die Entdeckung der Theile von drei Skeletten des *Megatherium* in Buenos Aires. *Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde*. 5:598-600.
- 7733.Parish W. 1833. Nachricht von der Entdeckung der Reste dreier *Megatherium*-Skelette in der Provinz Buenos Ayres in Südamerika, und W. Clift Beschreibung derselben. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*. 1833:607-608.
- 7734.Parish W. 1834. An account of the discovery of portions of three skeletons of the *Megatherium* in the province of Buenos Ayres in South America. Followed by a description of the bones by William Clift. [Read 13 June 1832.] *Proceedings of the Geological Society of London*. 1(27):403-404.
- 7735.Parish W. 1838. Buenos Ayres and the provinces of the Rio de la Plata: their present state, trade, and debt, with some account from original documents of the progress of geographical discovery in those parts of South America during the last sixty years. J. Murray. pp.1-415.
- 7736.Parish W. 1852. Buenos Ayres and the Provinces of the Rio de la Plata: from their discovery and conquest by the spaniards to the establishment of their political independence. With some account of their present state, trade, debt, etc. An appendix of historical and statistical documents, and a description of the Geology and fossil monsters of the pampas. J. Murray. pp.1-434.

7737. Parmera TCC, Gallo V, Silva HMA, Figueiredo FJ. 2018. Distributional patterns of Aptian-Albian paleoichthyofauna of Brazil and Africa based on track analysis. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. (AOP)
7738. Parodi Bustos R, Figueroa Caprini M, Kraglievich JL, Del Corro G. 1960. Noticia preliminar acerca del yacimiento de anuros extinguidos de Puente Morales (Depto. de Guachipas, Prov. de Salta). *Revista de la Facultad de Ciencias Naturales de Salta*. 1(2):5-25.
7739. Parodi Bustos R, Kraglievich JL. 1960. A propósito de los anuros cretácicos descubiertos en la provincia de Salta. *Revista de la Facultad de Ciencias Naturales de Salta*. 1(2):37-39.
7740. Parodi Bustos R. 1932. Lucas Kraglievich: Su vida y su obra. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 114:317.
7741. Parodi Bustos R. 1942. Los milodóntidos del género *Glossotherium*. *Revista de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales*. 1-2:227-237.
7742. Parodi Bustos R. 1944. La obra científica de Lucas Kraglievich. (Trascendencia de sus investigaciones geo-paleontológicas). *Revista de la Universidad Nacional de Córdoba*. 31(2):453-488.
7743. Parodi Bustos R. 1947. La presencia del género *Palaeolama* en los túmulos indígenas de Santiago del Estero con algunas consideraciones sobre *Lama cordubensis* y otras especies. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 143(1):3-9.
7744. Parodi Bustos R. 1962. Los anuros cretácicos de Puente Morales (Salta) y sus vinculaciones con *Shelania pasquali* Casamiquela (Chubut) y *E. reuningi* Houghton, de África del Sur. *Revista de la Facultad de Ciencias Naturales de Salta*. 1(3):81-85.
7745. Parodi Bustos R. 1962. Los mastodontes sudamericanos y su clasificación. Universidad Nacional de Tucumán, Facultad de Ciencias Naturales. *Revista de la Facultad de Ciencias Naturales, Cuaderno* 2.1-41.
7746. Parodi Bustos R. 1974. Notas sobre milodontinos sudamericanos. Reivindicación del subgénero *Pseudolestodon* F. Amegh. y H. Gerv. Ameghiniana. 11(1):88-93.
7747. Parodi Bustos R. 1987. Más sobre la clasificación de los mastodontes argentinos. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, nueva serie Paleontología*. 4(2):9-15.
7748. Parodi LJ, Kraglievich JL. 1948. Un nuevo roedor cavino del Plioceno de Monte Hermoso. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 145(2):65-69.
7749. Parodi LJ, Parodi Bustos R. 1952. Apuntes para la geología de la costa atlántica de la Provincia de Buenos Aires, con descripción de la Formación de Malacara. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 53(4):139-156.
7750. Parodi LJ. 1930. Sobre nuevos restos de mamífero de la fauna pampeana en Patagonia. *Physis*. 10(35):21-34.
7751. Parodi LJ. 1931. Huesos de los miembros de los macroquénidos neoterciarios. *Physis*. 10(36):294-304.
7752. Parras AM, Casadio S, Pires M. 1998. Secuencias depositacionales del Grupo Malargüe y el límite Cretácico-Paleógeno, en el Sur de la Provincia de Mendoza, Argentina. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*, In: Casadio S (ed), *Paleógeno de América del Sur y la Península Antártica*. 5:61-69.
7753. Pascual R, Archer, Ortiz-Jaureguizar E, Prado JL, Godthelp H, Hand SJ. 1992. First discovery of monotremes in South America. *Nature*. 356(6371):704-706.

7754. Pascual R, Archer, Ortiz-Jaureguizar E, Prado JL, Godthelp H, Hand SJ. 1992. First non-Australian monotreme: An Early Paleocene South America platypus (Monotremata, Ornithorhynchidae). In: Augee ML (ed), Platypus and Echidnas, The Royal Zoological Society of New South Wales. pp.1-14.
7755. Pascual R, Balarino ML, Udrizar Sauthier DE. 2001. The K/T and Tertiary-Pleistocene South American mammalian turnovers. Similar phenomena? 7^o International Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems (Buenos Aires, 1999). Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial. 7:151-156.
7756. Pascual R, Bocchino de Ringuélet A. 1963. Un nuevo Borhyaenidae (Marsupialia) del Plioceno medio de Hidalgo (La Pampa). Ameghiniana. 3(1):35.
7757. Pascual R, Bocchino de Ringuélet A. 1963. Un nuevo Borhyaenidae (Marsupialia) del Plioceno medio de Hidalgo (La Pampa). Ameghiniana. 3(4):97-107.
7758. Pascual R, Bondesio P, Scillato-Yané GJ, Vucetich MG, Gasparini ZB. 1978. Bioestratigrafía. Vertebrados. Geología y recursos naturales de Neuquén. 7^o Congreso Geológico Argentino (Neuquén), Relatorio. pp.177-185, 345-377.
7759. Pascual R, Bondesio P, Vucetich MG, Scillato-Yané GJ, Bond M, Tonni EP. 1984. Vertebrados fósiles cenozoicos. In: Ramos VA (ed), Geología y recursos naturales de la Provincia de Río Negro. 9^o Congreso Geológico Argentino, Relatorio. pp.539-561.
7760. Pascual R, Bondesio P. 1961. Un nuevo Cardiatheriinae (Rodentia, Hydrochoeridae) de la Formación Monte Hermoso (Plioceno superior) de la Provincia de Buenos Aires. Algunas consideraciones sobre la evolución morfológica de los molariformes de los Cardiatheriinae. Ameghiniana. 2(6):93-111.
7761. Pascual R, Bondesio P. 1963. Un nuevo tipo de morfología dentaria de un Cardiatheriinae (Rodentia, Hydrochoeridae) del Plioceno inferior de Huachipampa (San Juan). Ameghiniana. 3(1):35.
7762. Pascual R, Bondesio P. 1963. Un nuevo tipo de morfología dentaria de un Cardiatheriinae (Rodentia, Hydrochoeridae) del Plioceno inferior de Huachipampa (San Juan). Ameghiniana. 3(2):43-49.
7763. Pascual R, Bondesio P. 1968. Los Cardiatheriinae (Rodentia, Caviomorpha) de la Formación Arroyo Chasicó (Plioceno temprano) de la Provincia de Buenos Aires. Ameghiniana. 5(7):237-251.
7764. Pascual R, Bondesio P. 1976. Notas sobre los vertebrados de la frontera Cretácico-Terciaria. III - Ceratodontidae (Pisces, Osteichthyes, Dipnoi) de la Formación Coli Toro y de otras unidades del Cretácico tardío de Patagonia y Sur de Mendoza. Sus implicancias paleobiogeográficas. 6^o Congreso Geológico Argentino (Bahía Blanca, 1975), Actas. 1:565-577.
7765. Pascual R, Bondesio P. 1982. Un roedor Cardiatheriinae (Hydrochoeridae) de la Edad Huayqueriense (Mioceno tardío) de La Pampa: Sumario de los ambientes terrestres en la Argentina durante el Mioceno. Ameghiniana. 19(1-2):19-35.
7766. Pascual R, Bondesio P. 1985. Mamíferos terrestres del Mioceno medio-tardío de las cuencas de los Ríos Colorado y Negro (Argentina): Evolución ambiental. Ameghiniana. 22(1-2):133-145.
7767. Pascual R, Bond M, Vucetich MG. 1981. El Subgrupo Santa Bárbara (Grupo Salta) y sus vertebrados. Cronología, paleoambientes y paleobiogeografía. 8^o Congreso Geológico Argentino (San Luis, 1981), Actas. 3:743-758.
7768. Pascual R, Bond M. 1981. Epidolopidae subfam. nov. de los Polydolopidae (Mammalia, Polydolopoidea). 2^o Congreso Latino-Americano de Paleontología, Porto Alegre, Anais. 2:479-488.
7769. Pascual R, Bond M. 1986. Evolución de los marsupiales cenozoicos de Argentina. 4^o Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. 2:143-150.
7770. Pascual R, Carlini AA, Bond M, Goin FJ. 2002. Mamíferos cenozoicos. 15^o Congreso Geológico Argentino, In: Haller MJ (ed), Geología y Recursos naturales de Santa Cruz. 2(11):533-544.

7771. Pascual R, Carlini AA, De Santis LJM. 1988. Dentition and ways of life in Cenozoic South American rodent-like marsupials. Outstanding examples of convergence. Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle (série C), In: Russell DE, Santoro JP, Sigogneau-Russell D (eds), Teeth Revisited: Proceedings of the 7th International Symposium on Dental Morphology (Paris, 1986). 53:217-226.
7772. Pascual R, Carlini AA, Goin FJ. 1994. Paleogene land mammal bearing localities in Central Patagonia, Argentina. 6° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía (Trelew), Field trip guide. 50 pp.
7773. Pascual R, Carlini AA. 1987. A new superfamily in the extensive radiation of South American Paleogene Marsupials. In: Patterson BD, Timm RM (eds), Studies in Neotropical Mammalogy: Essays in Honor of Philip Hershkovitz. Fieldiana: Zoology n.s.. 39:99-110.
7774. Pascual R, De la Fuente MS. 1993. Vertebrados fósiles cenozoicos. In: Ramos V (ed), Geología y Recursos Naturales de Mendoza. 12° Congreso Geológico Argentino y 2° Congreso de Exploración de Hidrocarburos. Asociación Geológica Argentina e Instituto Argentino de Petróleo, Relatorio. 2:357-363.
7775. Pascual R, Díaz de Gamero LM. 1969. Sobre la presencia del género *Eumegamys* (Rodentia, Caviomorpha) en la Formación Urumaco del Estado Falcón, Venezuela. Su significación cronológica. Boletín Informativo de la Asociación Venezolana de Geología, Minería y Petróleo. 12(10):369-386.
7776. Pascual R, Fidalgo F. 1972. The Problem of the Plio-Pleistocene boundary in Argentina (South America). International Colloquium on the problem "The Boundary between Neogene and Quaternary", Collection of Papers. pp.205-262.
7777. Pascual R, Gelfo JN. 2004. The K-T massive extinction and the first great turnover in South American mammalian communities. Were both phenomena related to same causation? In: Baquedano E, Rubio Jara S (eds), Miscelánea en homenaje a Emiliano Aguirre, vol.2, Paleontología. Zona Arqueológica, Museo Arqueológico Regional. 4:392-404.
7778. Pascual R, Goin FJ, Balarino L, Udrizar Sauthier DE. 2002. New data on the Paleocene monotreme *Monotrematum sudamericanum*, and the convergent evolution of triangulate molars. Acta Palaeontologica Polonica. 47(3):487-492.
7779. Pascual R, Goin FJ, Carlini AA. 1994. New data on the Groeberiidae: Unique Late Eocene - Early Oligocene South American marsupials. Journal of Vertebrate Paleontology. 14(2):247-259.
7780. Pascual R, Goin FJ, González P, Ardolino A, Puerta PF. 2000. A highly derived docodont from the Patagonian Late Cretaceous: Evolutionary implications for Gondwanan mammals. Geodiversitas. 22(3): 395-414.
7781. Pascual R, Goin FJ, Krause DW, Carlini AA. 1999. The first gnathic remains of Sudamerica: Implications for gondwanathere relationships. Journal of Vertebrate Paleontology. 19(2):373-382.
7782. Pascual R, Goin FJ. 2001. Non-tribosphenic Gondwanan mammals, and the alternative development of molars with a reversed triangle cusp pattern. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial. 7:157-162.
7783. Pascual R, Herrera HE. 1973. Adiciones al conocimiento de *Pliolestes tripotamicus* Reig, 1955 (Mammalia, Marsupialia, Caenolestidae) del Plioceno superior de la Argentina. Sobre la presencia de este género en el Plioceno inferior (Formación Arroyo Chasicó) del Suroeste de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Ameghiniana. 10(1):36-50
7784. Pascual R, Herrera HE. 1975. *Stilotherium* Ameghino, 1887, el más primitivo Caenolestidae conocido, sobre la transición Didelphidae-Caenolestidae (Marsupialia). 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, 1974, Actas. 2:417-430.

7785. Pascual R, Odreman Rivas O, Tonni EP. 1969. Las unidades estratigráficas del Jurásico de la Argentina portadoras de Vertebrados. Correlaciones y Edades. 4as Jornadas Geológicas Argentina, Actas. 1:469-483.
7786. Pascual R, Odreman Rivas O. 1970. Los mamíferos del "Grupo de Acoelohyrax" de Edad Mustersense (Eoceno medio). Relaciones filogenéticas con los Notohippidae (Notoungulata, Toxodonta). 4º Congreso Latinoamericano de Zoología. Caracas, Actas. 2.
7787. Pascual R, Odreman Rivas O. 1973. Las unidades estratigráficas del Terciario portadoras de mamíferos. Su distribución y sus relaciones con los acontecimientos diastróficos. 5º Congreso Geológico Argentino (Villa Carlos Paz, 1972), Actas. 3:293-338.
7788. Pascual R, Odreman Rivas OE. 1971. Evolución de las comunidades de los vertebrados del Terciario argentino. Los aspectos paleozoogeográficos y paleoclimáticos relacionados. *Ameghiniana*. 8(3-4): 372-412.
7789. Pascual R, Ortega Hinojosa E. 1966. Caviinae. In: Borrello AV (ed), *Paleontografía Bonaerense*, Fascículo 4, Cap. 4 Sistemática. pp.108-112.
7790. Pascual R, Ortega Hinojosa E. 1966. Ctenomynae. In: Borrello AV (ed), *Paleontografía Bonaerense*, Fascículo 4, Cap. 4 Sistemática. pp.130-133.
7791. Pascual R, Ortega Hinojosa E. 1966. Dolichotinae. In: Borrello AV (ed), *Paleontografía Bonaerense*, Fascículo 4, Cap. 4 Sistemática. pp.106-108.
7792. Pascual R, Ortega Hinojosa EJ, Gondar D, Tonni EP. 1965. Las edades del Cenozoico mamalífero de la Argentina, con especial atención a aquellas del territorio bonaerense. *Anales de la Comisión de Investigación Científica de la Provincia de Buenos Aires*. 6:165-193.
7793. Pascual R, Ortega Hinojosa EJ, Gondar D, Tonni EP. 1966. Las edades del Cenozoico mamalífero de la Provincia de Buenos Aires. In: Borrello AV (ed), Pascual R (dir), *Paleontografía Bonaerense*, Fascículo 4, Vertebrata. 2:3-12.
7794. Pascual R, Ortiz-Jaureguizar E, Prado JL. 1996. Land Mammals: Paradigm of Cenozoic South American geobiotic evolution. In: Arratia G (ed), *Contributions of Southern South America to Vertebrate Paleontology*. *Münchener Geowissenschaftliche Abhandlungen Reihe A*. 30:265-319.
7795. Pascual R, Ortiz-Jaureguizar E. 1990. Evolving climates and mammal faunas in cenozoic South America. *Journal of Human Evolution*. 19(1-2):23-60.
7796. Pascual R, Ortiz-Jaureguizar E. 1991. El ciclo faunístico Cochabambiano (Paleoceno temprano): Su incidencia en la historia biogeográfica de los mamíferos sudamericanos. In: Suárez-Soruco R (ed), *Fósiles y Facies de Bolivia*. vol.2, *Invertebrados y Paleobotánica*. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 12(3-4):559-574.
7797. Pascual R, Ortiz-Jaureguizar E. 1991. Evolutionary pattern of land mammal faunas during the Late Cretaceous and Paleocene in South America: A comparison with the North American pattern. *Annales Zoologica Fennici*. 28(3-4):245-252.
7798. Pascual R, Ortiz-Jaureguizar E. 2007. The Gondwanan and South American Episodes: Two major and unrelated moments in the history of the South American mammals. *Journal of Mammalian Evolution*. 14(2):75-137.
7799. Pascual R, Pisano J, Ortega EJ. 1965. Un nuevo Octodontidae (Rodentia, Caviomorpha) de la Formación Epecuén (Plioceno medio) de Hidalgo (Provincia de La Pampa). *Ameghiniana*. 4(1):19-30.
7800. Pascual R, Vucetich MG, Fernández J. 1978. Los primeros mamíferos (Notoungulata, Henricosborniidae) de la Formación Mealla (Grupo Salta, Subgrupo Santa Bárbara). Sus implicancias filogenéticas, taxonómicas y cronológicas. *Ameghiniana*. 15(3-4):366-390.

7801. Pascual R, Vucetich MG, Scillato-Yané GJ, Bond M. 1985. Main pathways of mammalian diversification in South America. In: Stehli FG, Webb SD (eds), *The Great American Biotic Interchange*. Plenum Press. pp.219-247.
7802. Pascual R, Vucetich MG, Scillato-Yané GJ. 1990. Extinct and recent South American and Caribbean Megalonychidae edentates and Hystricognathi rodents: Outstanding examples of isolation. *International Symposium Biogeographical aspects of insularity, Atti dei Convegni Lincei*. 85:627-640.
7803. Pascual R. 1952. Adiciones a la fauna de la Formación de los Llanos de San Luis y su edad. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 1(2):113-122.
7804. Pascual R. 1953. Sobre nuevos restos de sirénidos del Mesopotamiense. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 8(3):161-181.
7805. Pascual R. 1954. Adiciones a la fauna de la Formación de los Llanos de San Luis y su edad. *Revista del Museo de Ciencias Naturales y Tradicionales de Mar del Plata*. 1(2):113-123.
7806. Pascual R. 1954. Apéndice. Restos de vertebrados hallados en el abrigo de Ongamira, Córdoba. In: Menghin O, González AR (eds), *Excavaciones arqueológicas en el yacimiento de Ongamira, Córdoba (República Argentina. nota preliminar)*. *Notas del Museo, Universidad Nacional de Eva Perón* 17, *Antropología*. (67):269-274.
7807. Pascual R. 1954. Los toxodóntidos del "Colloncureense" descritos por Roth y su presencia en el Santacruceño. *Notas del Museo de La Plata, Paleontología*. 17(100):93-111.
7808. Pascual R. 1957. Sobre la presencia del género *Toxodon* Owen en la Formación de Chapadmal. *Revista del Museo de Ciencias Naturales y Tradicionales de Mar del Plata*. 1(3):19-28.
7809. Pascual R. 1957. Sobre la presencia del género *Toxodon* Owen en la formación de Chapadmalal. *Publicaciones del Museo Municipal Ciencias Naturales y Tradicionales de Mar del Plata*. 1(3):19-28.
7810. Pascual R. 1958. La Ciencia de la Paleontología. *Revista de Educación La Plata*. 3(5):222-234.
7811. Pascual R. 1958. *Lyncodon bosei*, una nueva especie del Ensenadense, un antecesor del huroncito patagónico. *Revista del Museo de La Plata nueva serie, Paleontología*. 4(20):1-34.
7812. Pascual R. 1960. Informe sobre los restos de vertebrados hallados en la caverna de Intihuasi y "Paraderos" vecinos de San Luis. Apéndice II a "La estratigrafía de la Gruta de Intihuasi (Provincia de San Luis, República Argentina), y sus relaciones con otros sitios precerámicos de Sudamérica", por Alberto Rex González. *Revista del Instituto de Antropología*. 1:299-302.
7813. Pascual R. 1960. Una nueva superfamilia, Entelopsioidea (*Xenarthra*, *Pilosa*). Descripción de la nueva especie *Entelops parodii*. *Acta Geológica Lilloana*. 3:127-146.
7814. Pascual R. 1961. Algunas consideraciones sobre el origen geográfico y filético de los mamíferos sudamericanos. *Revista de la Universidad Nacional de La Plata*. 13:35-65.
7815. Pascual R. 1961. Panorama paleozoológico argentino: Vertebrados. *Physis*. 22(63):85-103.
7816. Pascual R. 1961. Un nuevo *Cardiomyinae* (*Rodentia*, *Caviidae*) de la Formación Arroyo Chasicó (Plioceno inferior) de la Provincia de Buenos Aires. *Ameghiniana*. 2(4):61-72.
7817. Pascual R. 1962. Un nuevo *Caviinae* (*Rodentia*, *Caviidae*) de la Formación Arroyo Chasicó (Plioceno inferior) de la Provincia de Buenos Aires. *Ameghiniana*. 2(9):169-174.
7818. Pascual R. 1965. Las *Toxodontidae* (*Toxodonta*, *Notoungulata*) de la Formación Arroyo Chasicó (Plioceno inferior) de la Provincia de Buenos Aires. *Características geológicas*. *Ameghiniana*. 4(4): 101-132.
7819. Pascual R. 1965. Un nuevo *Condylarthra* (*Mammalia*) de Edad Casamayoreña de Paso de Indios (Chubut, Argentina). *Breves consideraciones sobre la Edad Casamayoreña*. *Ameghiniana*. 4(2):57-65.

7820. Pascual R. 1966. Litopterna. In: Borrello AV (ed), Paleontografía Bonaerense, Fascículo 4, Cap. 4 Sistemática. pp.161-170.
7821. Pascual R. 1966. Notoungulata (parte). In: Borrello AV (ed), Paleontografía Bonaerense, Fascículo 4, Cap. 4 Sistemática. pp.170-187.
7822. Pascual R. 1966. Rodentia (parte). In: Borrello AV (ed), Paleontografía Bonaerense, Fascículo 4, Cap. 4 Sistemática. pp.100-139.
7823. Pascual R. 1967. Los roedores Octodontoidae (Caviomorpha) de la Formación Arroyo Chasicó (Plioceno inferior) de la Provincia de Buenos Aires. Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección Paleontología. 5(35):259-282.
7824. Pascual R. 1970. Evolución de comunidades, cambios faunísticos e integraciones biocenóticas de los vertebrados cenozoicos de Argentina. 4º Congreso Latinoamericano de Zoología, Caracas, Venezuela, Actas. 2:991-1088.
7825. Pascual R. 1980. Nuevos y singulares tipos ecológicos de marsupiales extinguidos de América del Sur (Paleoceno tardío o Eoceno temprano) del Noroeste argentino. 2º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1º Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, 1978, Actas. 2:1521-173.
7826. Pascual R. 1981. Adiciones al conocimiento de *Bonapartherium hinakusijum* (Marsupialia, Bonapartheriidae) del Eoceno temprano del Noroeste argentino. 2º Congreso Latinoamericano de Paleontología, Porto Alegre, Anais. 2:507-520.
7827. Pascual R. 1981. Las investigaciones sobre vertebrados fósiles en Argentina después de los años 1960. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial. pp.1:23-27.
7828. Pascual R. 1981. Prepidolopidae, nueva familia de Marsupialia Didelphoidea del Eoceno sudamericano. Ameghiniana. 17(3):216- 242.
7829. Pascual R. 1983. Novedosos marsupiales de la Formación Pozuelos (Grupo Pastos Grandes) de la Puna, Salta Argentina. Ameghiniana. 20(3-4):265-280.
7830. Pascual R. 1984. La sucesión de las Edades-mamífero, de los climas y del diastrofismo sudamericano durante el Cenozoico: Fenómenos concurrentes. Anales de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Buenos Aires. 36:15-37.
7831. Pascual R. 1984. Late Tertiary mammals of Southern South America as indicators of climatic deterioration. Quaternary of South America and Antarctic Peninsula. 2:1-30.
7832. Pascual R. 1985. Los mamíferos pleistocénicos de la Argentina: Antecedentes y breve historia. Sapiens. 5:1-13.
7833. Pascual R. 1986. Evolución de los vertebrados cenozoicos: Sumario de los principales hitos. 4º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Mendoza, Actas. 2:209-218.
7834. Pascual R. 1993. Burmeister y Ameghino, paladines en la Argentina de una transición del pensamiento científico universal. Simpósio Internacional Influencias Científicas Alemanas en la Argentina (Buenos Aires, 1992), Actas. 105-109.
7835. Pascual R. 1995. El Ciclo Panaraucaniano en la evolución de los mamíferos sudamericanos: Un modelo de acción biótica y abiótica recíproca. Revista de la Asociación Geológica Argentina. 50(1-4): 32-33.
7836. Pascual R. 1995. Lorenzo J. Parodi. Anónimos colaboradores del Museo. Revista Museo. 5:80-81.
7837. Pascual R. 1995. Teórica y práctica de "los" conceptos de especie en Paleontología. Mendeliana. 12(1):1-9.
7838. Pascual R. 1996. El primer ornitorrinco americano. Investigación y Ciencia. 235:60-66.

7839. Pascual R. 1996. Late Cretaceous-Recent land-mammals. An approach to the South American geobiotic evolution. *Mastozoología Neotropical*. 3(2):133-152.
7840. Pascual R. 1998. The history of South American land mammals: The seminal Cretaceous-Paleocene transition. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*, In: Casadio S (ed), *Paleógeno de América del Sur y la Península Antártica*. 5:9-18.
7841. Pascual R. 2004. Evolution and geography. The biogeographical history of the South American land mammals. 51st Annual Systematics Symposium Missouri Botanical Garden (Saint Louis), Symposium Latin American Biogeography - Causes and Effects. 10-12.
7842. Pascual R. 2005. Implicancias de la "Nueva Geología" en la Paleontología de los Vertebrados. 16º Congreso Geológico Argentino, La Plata, Actas. 5:15-24.
7843. Pascual R. 2006. Evolution and geography: The biogeographic history of South American land mammals. *Annals of the Missouri Botanical Gardens*. 93(2):209-230.
7844. Paskoff R. 1971. Edad radiométrica del mastodonte de Los Vilos: 9.100 + 300 años B.P. *Noticiero Mensual Museo Nacional de Historia Natural*. 15(177):11.
7845. Pasotti P, Canoba C, Albert O. 1975. Alfredo Castellanos (1893-1975). In: *Aporte a la Geología de las Sierras Pampeanas de la Provincia de Catamarca (Ambato, Gracián, Ancasti)*. Publicaciones del Instituto Fisiografía y Geología Dr. Alfredo Castellanos. 59:5-8.
7846. Pasquali RC, Bond M, Tonni EP. 2011. La cambiante clasificación de *Toxodon* Owen 1837. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 68(3):431-435.
7847. Pasquali RC, Tonni EP. 2004. Los mamíferos fósiles de Buenos Aires. Cuando los gliptodontes caminaban por la Avenida de Mayo. *Universitas*. 141 pp.
7848. Pasquali RC, Tonni EP. 2008. Los hallazgos de mamíferos fósiles durante el período colonial en el actual territorio de la Argentina. In: Aceñolaza FG (eds), *Los Geólogos y la Geología en la Historia Argentina*, INSUGEO Serie Correlación Geológica. 24:35-43.
7849. Pássaro EM, Hessel MH, Neto JAN. 2014. Principais acervos de paleontologia do Brasil. *Anuário do Instituto de Geociências*. 137(2):48-59.
7850. Patiño SJ, Fariña RA. 2017. Ungual phalanges analysis in Pleistocene ground sloths (*Xenarthra*, *Folivora*). *Historical Biology*. 28(8):1065-1075.
7851. Patterson B, Gaudin TJ, Segall W, Turnbull WD. 1992. The ear region in xenarthrans (Edentata, Mammalia). Part II. Sloths, anteaters, palaeonodonts, and a miscellany. *Fieldiana Geology*. 24:1-79.
7852. Patterson B, Kraglievich JL. 1960. Sistemática y nomenclatura de las aves fororracoideas del Plioceno Argentino. *Publicaciones del Museo de Ciencias Naturales y Tradicionales de Mar del Plata*. 1(1):1-49.
7853. Patterson B, Marshall LG. 1978. The Deseadan Early Oligocene marsupialia of South America. *Fieldiana Geology*. 41(2):37-100.
7854. Patterson B, Pascual R. 1963. The extinct land mammals of South America. 16th Proceedings of the International Congress of Zoology. 16:138-148.
7855. Patterson B, Pascual R. 1968. Evolution of mammals in Southern continents. V. The Fossil Mammal Fauna of South America. *The Quarterly Review of Biology*. 43(4):409-451.
7856. Patterson B, Pascual R. 1968. New echimyid rodents from the Oligocene of Patagonia, and a synopsis of the family. *Breviora*. 301:1-14.
7857. Patterson B, Pascual R. 1972. The fossil mammal fauna of South America. In: Keast A, Erk FC, Glass B (eds), *Evolution, mammals and Southern continents*. State University of New York Press. pp.247-309.
7858. Patterson B, Segall W, Turnbull WD. 1989. The ear region in xenarthrans (Edentata, Mammalia). Part I. Cingulates. *Fieldiana Geology*. 18:1-46.

7859. Patterson B, Simons EL. 1958. A new barylambdid pantodont from the Late Paleocene. *Breviora*. 93:1-8.
7860. Patterson B, Solari S, Velazco PM. 2012. The role of the Andes in the diversification and biogeography of neotropical mammals. In: Patterson BD, Costa LP (eds), *Bones, Clones and Biomes. The history and geography of recent neotropical mammals*. University of Chicago Press. pp.351-378.
7861. Patterson B, Wood AE. 1982. Rodents from the Deseadan Oligocene of Bolivia and the relationships of the Caviomorpha. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*. 149(7):371-543.
7862. Patterson B. 1932. The auditory region of the Toxodontia. *Fieldiana, Geological Series*. 6(1):1-27.
7863. Patterson B. 1934. Cranial characters of Homalodotherium. *Fieldiana, Geological Series*. 6(7):113-117.
7864. Patterson B. 1934. Trachytherus, a tyotherid from the Deseado Beds of Patagonia. *Fieldiana, Geological Series*. 6(8):119-139.
7865. Patterson B. 1934. Upper premolar-molar structure in the Notoungulata with notes on taxonomy. *Fieldiana, Geological Series*. 6(6):91-111.
7866. Patterson B. 1935. A new *Argyrohippus* from the Deseado Beds of Patagonia. *Fieldiana, Geological Series*. 6(12):161-166.
7867. Patterson B. 1936. *Caiman latirostris* from the Pleistocene of Argentina, and a Summary of South American Cenozoic Crocodylia. *Herpetologica*. 1(2):43-54.
7868. Patterson B. 1936. The internal structure of the ear in some notoungulates. *Fieldiana, Geology*. 6(15):199-227.
7869. Patterson B. 1937. Bearing of brain casts on notoungulate classification. *Proceedings of the Geological Society of America*. 1936:377-378.
7870. Patterson B. 1937. Didelphines from the Pliocene of Argentina.. *Proceedings of the Geological Society of America*. 1936:379.
7871. Patterson B. 1937. Some notoungulates braincasts. *Fieldiana Geology*. 6(19):273-301.
7872. Patterson B. 1940. An adiantine litoptern from the Deseado formation of Patagonia. *Fieldiana, Geological Series*. 8(2):13-20.
7873. Patterson B. 1940. The status of *Progaleopithecus Ameghino*. *Fieldiana, Geological Series*. 8(3):21-25.
7874. Patterson B. 1941. A new phororhacoid bird from the Deseado formation of Patagonia. *Fieldiana, Geological Series*. 8(8):49-54.
7875. Patterson B. 1942. Two Tertiary mammals from Northern South America. *American Museum Novitates*. 1173:1-7.
7876. Patterson B. 1943. Remarks on South American fossil crocodiles. *Copeia*. 1943(2):123-124.
7877. Patterson B. 1952. *Catálogo de Deseado y Cahuelhuapi. Informe Inédito Sección Paleozoología Vertebrados*. Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia. pp.1-52.
7878. Patterson B. 1952. Notas acerca del cráneo de un ejemplar juvenil de *Mesotherium cristatum*. *Revista del Museo de Ciencias Naturales y Tradicionales de Mar del Plata*. 1(1):71-78.
7879. Patterson B. 1952. Un nuevo y extraordinario marsupial deseadiano. *Revista del Museo de Ciencias Naturales y Tradicionales de Mar del Plata*. 1(1):39-44.
7880. Patterson B. 1958. Affinities of the Patagonian fossil mammal *Necrolestes*. *Breviora*. 94:1-14.
7881. Patterson B. 1958. A new genus of erethizontid rodents from the Colhuehuapian of Patagonia. *Breviora*. 92:1-4.
7882. Patterson B. 1977. A primitive pyrothere (Mammalia, Notoungulata) from the Early Tertiary of Northwestern Venezuela. *Fieldiana Geology*. 33(22):397-422.

- 7883.Patterson TC, Bird JB. 1975. Argentina. Chile. Peru. In: Oakley KP (ed), Catalogue of fossil hominids. British Museum (Natural History), London.. 3:4-5, 12-13, 22-26.
- 7884.Patterson TC. 1975. Brazil, Ecuador. In: Oakley KP (ed), Catalogue of fossil hominids. British Museum (Natural History), London.. 3:8-9, 16.
- 7885.Patton JL, Reis SF, Silva MNF. 1996. Relationships among didelphid marsupials based on sequence variation in the mitochondrial cytochrome B gene. *Journal of Mammalian Evolution*. 3(1):3-29.
- 7886.Paula Couto C, Mezzalira S. 1971. Nova conceituação geocronológica de Tremembé, Estado de São Paulo, Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 43(Suplemento):473-488.
- 7887.Paula Couto C, Souza-Cunha FLS. 1965. Nota preliminar sobre o reconhecimento geo-paleontológico do Rio Grande do Sul. *Divisão de Geologia e Mineralogia, DNPM, avulso*. 40:49-50.
- 7888.Paula Couto C. 1937. Os desdentados fósseis gravigrados. *Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul*. 17:305-315.
- 7889.Paula Couto C. 1938. A paleontologia do Brasil. *Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul*. 18:113-141.
- 7890.Paula Couto C. 1938. Os chiropteros fósseis do Brasil. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*. 2(7):464-465.
- 7891.Paula Couto C. 1938. Um grande proboscídiano extinto: O Mamute. *Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul*. 18:145-155.
- 7892.Paula Couto C. 1939. Paleontologia do Rio Grande do Sul. *Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul*. 1(3):29-80.
- 7893.Paula Couto C. 1939. Paleontologia do Rio Grande do Sul. *Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul*. 1(4):207-277.
- 7894.Paula Couto C. 1940. A Paleontologia do Rio Grande do Sul. *Editorial do Globo*. pp.1-218.
- 7895.Paula Couto C. 1940. Carnívoros y desdentados fósseis de Brasil. 3° Congresso Sul-Riograndense de História e Geografia, *Anais*. 3:1751-1799.
- 7896.Paula Couto C. 1940. Carnívoros y desdentados fósseis de Brasil. *Livraria do Globo*. 51 pp.
- 7897.Paula Couto C. 1940. Descobertos em Rio Pardo fósseis de gigantescos tatus e preguiças multimilenárias. *Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul*. 22(85):251-254.
- 7898.Paula Couto C. 1940. Paleontologia do Rio Grande do Sul. *Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul*. 2(1):3-88.
- 7899.Paula Couto C. 1940. Paleontologia do Rio Grande do Sul. *Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul*. 77:5-88.
- 7900.Paula Couto C. 1940. Répteis do Gondwana do Rio Grande do Sul. *Anuário Brasileiro de Literatura*. 1940:169-170
- 7901.Paula Couto C. 1940. Répteis fósseis do Brasil. 3° Congresso Sul-Riograndense de História e Geografia, *Anais*. 3:1803-1836.
- 7902.Paula Couto C. 1940. Répteis fósseis do Brasil. *Livraria do Globo*. 36 pp.
- 7903.Paula Couto C. 1941. Mamíferos fósseis do Brasil. *Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul*. 21(83):87-130.
- 7904.Paula Couto C. 1942. Um Toxodon no pampeano do Rio Grande do Sul. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 14(2):137-142.
- 7905.Paula Couto C. 1943. Mamíferos fósseis do Brasil. *Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul*. 23(89):27-54.

7906. Paula Couto C. 1943. Mamíferos fósseis do Brasil. Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul. 23(91-92):105-122.
7907. Paula Couto C. 1944. Notícia preliminar sobre um novo toxodonte do Cenozóico do território do Acre: *Abothrodon pricei*. Boletim do Museu Nacional, série Geologia. 3:1-4.
7908. Paula Couto C. 1944. Os marsupiais fósseis do Brasil. Os prototerianos. Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 5(20):548-551.
7909. Paula Couto C. 1944. Répteis e mamíferos fósseis do Brasil. 9º Congresso Brasileiro de Geologia, Rio de Janeiro. 3:167-206.
7910. Paula Couto C. 1944. Sobre a presença dos gêneros *Hippidion* e *Toxodon* Owen, no Pleistoceno do RGS. Boletim do Museu Nacional, série Geologia. 2:1-12.
7911. Paula Couto C. 1944. Vertebrados fósseis do Rio Grande do Sul. Gráfica Thurman. pp.1-49.
7912. Paula Couto C. 1945. Mamíferos fósseis do Brasil. Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul. 25(100):245-261.
7913. Paula Couto C. 1945. O "tigre dos dentes de sabre"..BRA ZIL. Revista do Museu Nacional. 2(5):20-22.
7914. Paula Couto C. 1945. Sobre un macrauquénido gigante, *Macrauchenopsis* gen. nov. del pampeano inferior de la Argentina. Notas del Museo de La Plata, (Paleontología). 10(84):233-257.
7915. Paula Couto C. 1946. Atualização da Nomenclatura Genérica e Específica usada por Herluf Winge, em "E Museo Lundii". Estudos Brasileiros de Geologia. 1(1):59-80.
7916. Paula Couto C. 1946. Carnívoros fósseis do Brasil. Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 6(24):525-532.
7917. Paula Couto C. 1946. Notas, In: Lund PW, Novas pesquisas sobre a fauna fóssil do Brasil. Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul. 26(103):259-264.
7918. Paula Couto C. 1947. Contribuição para o estudo do *Hoplophorus euphractus* Lund, 1839. Summa Brasiliensis Geologiae. 1(4):33-53.
7919. Paula Couto C. 1947. Mamíferos fósseis do Brasil. Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul. 27(105-108):95-121.
7920. Paula Couto C. 1947. Sobre a presença de *Macrauchenia* Owen, 1838, no Estado da Bahia. Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos. 41:1-9.
7921. Paula Couto C. 1948. Sobre a Idade do depósito calcário fossilífero de Itaboraí, Estado do Rio de Janeiro. Mineração e Metalurgia. 12(72):293-295.
7922. Paula Couto C. 1948. Sobre os vertebrados fósseis da Coleção Sellow, do Uruguai. Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia, DNPM. 125:1-14.
7923. Paula Couto C. 1949. Mamíferos fósseis do Brasil (Edentata). Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul. 28(109-112):213-239.
7924. Paula Couto C. 1949. Novas observações sobre paleontologia e geologia do depósito calcário de São José de Itaboraí. Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos. 49:1-13.
7925. Paula Couto C. 1950. Apêndice in "Memórias da Paleontologia Brasileira", de Lund PW, revistas e comentadas por C.P. Couto. Instituto Nacional do Livro. pp.537-548.
7926. Paula Couto C. 1950. Carnívoros fósseis do Brasil. Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 7(28):462-467.
7927. Paula Couto C. 1950. Novos elementos na fauna fóssil de São José de Itaboraí. Boletim do Museu Nacional, série Geologia. 12:1-7.
7928. Paula Couto C. 1951. Uma espécie do gênero *Tetrastylus* Ameghino, 1886, em Lagoa Santa. Boletim do Museu Nacional, série Geologia. 15:1-16.

7929. Paula Couto C. 1952. A new name for *Mirandaia ribeiroi* Paula Couto, 1952. *Journal of Mammalogy*. 33(4):503.
7930. Paula Couto C. 1952. As sucessivas faunas de mamíferos terrestres no continente americano. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*. 11:1-159.
7931. Paula Couto C. 1952. Fossil mammals from the beginning of the Cenozoic in Brazil. *Condylarthra, Litopterna, Xenungulata and Astrapotheria*. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 99(6): 355-394.
7932. Paula Couto C. 1952. Fossil mammals from the beginning of the Cenozoic in Brazil. *Marsupialia, Didelphidae*. *American Museum Novitates*. 1567:1-26.
7933. Paula Couto C. 1952. Fossil mammals from the beginning of the Cenozoic in Brazil. *Marsupialia, Polydolopidae and Borhyaenidae*. *American Museum Novitates*. 1559:1-27.
7934. Paula Couto C. 1952. Fossil mammals from the beginning of the Cenozoic in Brazil. *Notoungulata*. *American Museum Novitates*. 1568:1-16.
7935. Paula Couto C. 1953. A bacia calcárea de Itaboraí e a tectônica da costa sudeste do Brasil. *Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos*. 75:1-12.
7936. Paula Couto C. 1953. *Paleontologia Brasileira (Mamíferos)*. Instituto Nacional do Livro. 521 pp.
7937. Paula-Couto C. 1954. Fossil mammals from the Paleocene of Brazil. In: *Congrès Géologique International, Alger, 1952. Comptes Rendus de la 19^{ème} Session, 3^{ème} partie*. 15:101-106.
7938. Paula Couto C. 1954. Mamíferos fósseis do Cenozoico do Acre, Amazonas, Amapá e Pará. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 26(3-4):33
7939. Paula Couto C. 1954. Megatérios intertropicais do Pleistoceno. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 26(3-4):447-463.
7940. Paula Couto C. 1954. On a notostyloid from the Paleocene of Itaboraí, Brazil. *American Museum Novitates*. 1693:1-5.
7941. Paula Couto C. 1954. Sobre alguns mamíferos fósseis do Ceará. *Arquivos do Museu Nacional*. 42:195-210.
7942. Paula Couto C. 1954. Sobre os toxodontes *Haplodontheriinae*. *Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos*. 82:1-11.
7943. Paula Couto C. 1954. Sobre um gliptodonte do Uruguai e um tatú fóssil do Brasil. *Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos*. 80:1-10.
7944. Paula Couto C. 1955. O "Tigre dentes de sabre" no Brasil. *Boletim do Conselho Nacional de Pesquisas*. 1:1-30.
7945. Paula Couto C. 1956. Mamíferos fósseis do Cenozóico da Amazônia. *Boletim do Conselho Nacional de Pesquisas*. 3:1-121.
7946. Paula Couto C. 1956. On two mounted skeletons of *Megalocnus rodens*. *Journal of Mammalogy*. 37(3): 423-427.
7947. Paula Couto C. 1956. Une chauve-souris fossile des argiles feuilletées Pléistocènes de Tremembé, État de São Paulo (Brésil). *4^{ème} Congrès International du Quaternaire, Actes*. 1:343-347.
7948. Paula Couto C. 1957. Sobre um gliptodonte do Brasil. *Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia, DNPM*. 165:11-37.
7949. Paula Couto C. 1957. Um urso fóssil de Minas Gerais. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 29(2):3.
7950. Paula Couto C. 1958. Idade geológica das bacias cenozóicas do Vale do Paraíba e de Itaboraí. *Boletim do Museu Nacional, Nova Série, série Geologia*. 25:1-18.

7951. Paula Couto C. 1959. Uma pequena preguiça terrícola de São Paulo. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 31(1):91-108.
7952. Paula Couto C. 1960. Uma preguiça terrícola da região do Alto Amazonas, Colômbia. *Boletim do Museu Nacional, Nova Série, série Geologia*. 31:1-9.
7953. Paula Couto C. 1960. Um urso extinto do Brasil. *Boletim da Sociedade Brasileira de Geologia*. 9(1): 5-27.
7954. Paula Couto C. 1961. Marsupiais fósseis do Paleoceno do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 33(3-4):321-333.
7955. Paula Couto C. 1962. Considerações sobre o Pleistoceno sul-americano. *Revista Brasileira de Geografia*. 23(3):569-574.
7956. Paula Couto C. 1962. Didelfídeos fósseis del Paleoceno de Brasil. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Ciencias Zoológicas*. 8(12):133-166.
7957. Paula Couto C. 1963. Um *Trigonostylopidae* do Paleoceno do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 35(3):339-351.
7958. Paula Couto C. 1964. Marcos da idade dos mamíferos na América do Sul. *Boletim da Sociedade Brasileira de Geologia*. 13(1-2):5-21.
7959. Paula Couto C. 1964. O homem de Lagoa Santa e o Pleistoceno sul-americano. *Revista Brasileira de Arqueologia*. 1(1):27-20.
7960. Paula Couto C. 1964. O Pleistoceno e a antiguidade do homem na América do Sul. In: *Origens do homem americano*. UNESCO, Instituto de Pré-história (2o Encontro de intelectuais de São Paulo, 196). pp.36-49.,
7961. Paula Couto C. 1965. Sobre a nomenclatura de dois gliptodontes. *Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos*. 125:1-7.
7962. Paula Couto C. 1967. Contribuição à paleontologia do Pará. Um sirênio na formação Pirabas. *Simpósio sobre a Biota Amazônica, Atas*. 1:345-357.
7963. Paula Couto C. 1968. O Pleistoceno sui-americana e as migrações humanas Pré-históricas. *Pré-história brasileira, 1968*:1-42.
7964. Paula Couto C. 1970. Evolução de comunidades, modificações faunísticas e integrações bióticas dos vertebrados cenozoicos do Brasil. 4° Congreso Latinoamericano de Zoología (Caracas, 1968), Caracas, *Actas*. 2:907-930.
7965. Paula Couto C. 1970. Lund e a paleontologia do Brasil. *Boletim Informativo do Centro de informação Arqueológica*. 2:5-13.
7966. Paula Couto C. 1970. News on the fossil marsupials from the Riochican of Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 42(1):19-34.
7967. Paula Couto C. 1970. Nôvo notoungulado no Riochiquense de Itaboraí. *Iheringia, série Geologia*. 3:77-86.
7968. Paula Couto C. 1970. Paleontologia da região de Lagoa Santa, Minas Gerais, Brasil. *Boletim do Museu de História Natural da Universidade Federal de Minas Gerais*. 1:1-21.
7969. Paula Couto C. 1971. Mamíferos fósseis das cavernas de Minas Gerais. *Espeleologia*. 3(3-4):1-14.
7970. Paula Couto C. 1971. On two small Pleistocene ground sloths. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 43(Suplemento):499-513.
7971. Paula Couto C. 1973. Edentados fósseis de São Paulo. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 45(2):261-275.

7972. Paula Couto C. 1974. Fossil Mammals from the Cenozoic of Acre, Brazil. I - Astrapotheria. 28° Congresso Brasileiro de Geologia, POrto Alegre, Anais. 28(2):237-249.
7973. Paula Couto C. 1974. Marsupial dispersion and continental drift. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 46(1):103-126.
7974. Paula Couto C. 1974. O homem e o meio no Pleistoceno. Revista do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas da Universidade Federal de Rio Grande do Sul. 1974:66-76.
7975. Paula Couto C. 1975. Mamíferos fósseis do Quaternário do Sudeste brasileiro. Boletim Paranaense de Geociências. 33:89-132.
7976. Paula Couto C. 1977. On a large megalonychidae ground sloth from the Pleistocene of Rio Grande do Sul. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 49(2):297-299.
7977. Paula Couto C. 1978. Fossil mammals from the Cenozoic of Acre, Brazil. II - Rodentia. Caviomorpha. Dinomyidae. Iheringia, Série Geologia. 5:3-17.
7978. Paula Couto C. 1978. Mamíferos fósseis do Pleistoceno do Espírito Santo. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 50(3):365-379.
7979. Paula Couto C. 1978. Presença de *Toxodon platensis* Owen no Pleistoceno do Paraná. Iheringia, Série Geologia. 5:55-59.
7980. Paula Couto C. 1978. Ungulados fósseis do Riochiquense de Itaboraí, estado do Rio de Janeiro, Brasil. II - Condylarthra e Litopterna. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 50(2):210-218.
7981. Paula Couto C. 1978. Ungulados fósseis do Riochiquense de Itaboraí, estado do Rio de Janeiro, Brasil. III - Notoungulata e Trigonostylopoidea. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 50(2):219-226.
7982. Paula Couto C. 1978. Ungulados fósseis do Riochiquense de Itaboraí, RJ, Brasil. I - Xenungulata. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 50(2):203-207.
7983. Paula Couto C. 1979. On two fossil Megalonychidae ground sloths from Argentina. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 51(1):103-107.
7984. Paula Couto C. 1979. Tratado de Paleomastozoologia. Academia Brasileira de Ciências. 572 pp.
7985. Paula Couto C. 1979. Ungulados fósseis do Riochiquense de Itaboraí, RJ, Brasil. IV - Retificações sobre Notoungulata. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 51(2):345-347.
7986. Paula Couto C. 1980. Fossil Pleistocene to sub-recent mammals from Northeastern Brazil. I - Edentata Megalonychidae. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 52(1):143-151.
7987. Paula Couto C. 1980. Mamíferos fósseis do Pleistoceno de Jacupiranga, Estado de São Paulo. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 52(1):135-141.
7988. Paula Couto C. 1980. Pleistocene mammals from Minas Gerais and Bahia, Brazil. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, 1978, Actas. 3:193-209.
7989. Paula Couto C. 1980. *Propraopus punctatus* (Lund, 1840) no Pleistoceno de Cerca Grande, Minas Gerais. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 52(3):323-325
7990. Paula Couto C. 1980. Um tatu gigante do Pleistoceno de Santa Catarina. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 52(3):527-531.
7991. Paula Couto C. 1981. Fossil Mammals from the Cenozoic of Acre, Brazil. IV - Notoungulata, Notohippidae and Toxodontidae Nesodontinae. 2° Congresso Latino-Americano de Paleontologia, Anais. 2:461-477.
7992. Paula Couto C. 1982. Fossil Mammals from the Cenozoic of Acre, Brazil. V - Notoungulata Nesodontinae (II), Toxodontinae and Haplodontheriinae, and Litopterna, Pyrotheria and Astrapotheria (II). Iheringia, Série Geologia. 7:5-43.

7993. Paula Couto C. 1982. Pleistocene armadillo from Cantagalo, State of Rio de Janeiro. *Iheringia*. 7:65-68.
7994. Paula Couto C. 1982. *Purperia*, a new name for *Megahippus* Paula Couto, 1981. *Iheringia, Série Geologia*. 7:69-70.
7995. Paula Couto C. 1983. Fossil mammals from the Cenozoic of Acre, Brazil. VII. *Miscellanea*. *Iheringia, Série Geologia*. 8:33-49.
7996. Paula Couto C. 1983. Fossil Mammals from the Cenozoic of Acre, Brazil VI. VII-*Miscellanea*. *Iheringia, série Geologia*. 8:101-120.
7997. Paula Couto C. 1983. Geochronology and paleontology of the basin of Tremembé-Taubaté, State of São Paulo. *Iheringia, Série Geologia*. 8:5-31.
7998. Paul GS. 1994. Big sauropods - Really, really big sauropods. *The Dinosaur Report*, The Dinosaur Society. pp.12-13.
7999. Paulina Carabajal A, Acosta Hospitaleche C, Yury-Yáñez RE. 2015. Endocranial morphology of *Pygoscelis calderensis* (Aves, Spheniscidae) from the Neogene of Chile and remarks on brain morphology in modern *Pygoscelis*. *Historical Biology*. 27(5):571-582.
8000. Paulina Carabajal A, Canale JI, Haluza A. 2016. New rebbachisaurid (Sauropoda, Diplodocoidea) cranial remains from the Cretaceous of Patagonia, Argentina, and the first endocranial description for a South American representative of the clade. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 36(5):e1167067.
8001. Paulina Carabajal A, Canale JI. 2010. Cranial endocast of the carcharodontosaurid theropod *Giganotosaurus carolinii* Coria Salgado, 1995. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 258(2):249-256.
8002. Paulina Carabajal A, Coria RA, Chiappe LM. 2008. An incomplete Upper Cretaceous titanosaur (Sauropoda) braincase new insights on the dinosaurian inner ear and endocranium. *Cretaceous Research*. 29(4):643-648.
8003. Paulina Carabajal A, Coria RA. 2015. An unusual theropod frontal from the Upper Cretaceous of North Patagonia. *Alcheringa*. 39(4):514-518.
8004. Paulina Carabajal A, Currie PJ. 2017. The braincase of the theropod dinosaur *Murusraptor*: Osteology, neuroanatomy and comments on the paleobiological implications of certain endocranial features. *Ameghiniana*. 54(5):617-640.
8005. Paulina Carabajal A, Filippi L. 2018. Neuroanatomy of the abelisaurid theropod *Viavenator*: The most complete reconstruction of a cranial endocast and inner ear for a South American representative of the clade. *Cretaceous Research*. 83:84-94.
8006. Paulina Carabajal A, Iglesias A. 2016. Verdaderos "dragones" del Mesozoico, los pterosaurios. *ANBariloche*. 30/08/2016. <https://www.anbariloche.com.ar/noticias/2016/08/30/54623-verdaderos-dragones-del-mesozoico-los-pterosaurios>
8007. Paulina Carabajal A, R.A. Coria RA, Currie PJ, Koppelhus EB. 2018. A natural cranial endocast with possible dicraeosaurid (Sauropoda, Diplodocoidea) affinities from the Lower Cretaceous of Patagonia. *Cretaceous Research*. 84:437-441.
8008. Paulina Carabajal A, Salgado L. 2007. Un basicráneo de titanosaurio (Dinosauria, Sauropoda) del Cretácico superior del Norte de Patagonia: Descripción y aportes al conocimiento del oído interno de los dinosaurios. *Ameghiniana*. 44(1):109-120.
8009. Paulina Carabajal A, Sterli J, Georgi J, Propat SF, Kear BP. 2017. Comparative neuroanatomy of extinct horned turtles (Meiolaniidae) and extant terrestrial turtles (Testudinidae), with comments on the

- palaeobiological implications of selected endocranial features. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 180(4):930-950.
8010. Paulina Carabajal A. 2009. El neurocráneo de los dinosaurios Theropoda de la Argentina. Osteología y sus implicancias filogenéticas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 540 pp.
8011. Paulina Carabajal A. 2011. Braincases of abelisaurid theropods from the Upper Cretaceous of North Patagonia. *Palaeontology*. 54(4):793-806.
8012. Paulina Carabajal A. 2011. The braincase anatomy of *Carnotaurus sastrei* (Theropoda, Abelisauridae) from the Upper Cretaceous of Patagonia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 31(2):378-386.
8013. Paulina Carabajal A. 2012. Neuroanatomy of titanosaurid dinosaurs from the Upper Cretaceous of Patagonia, with comments on endocranial variability within Sauropoda. *Anatomical Record*. 295(12): 2141-2156.
8014. Paulina Carabajal A. 2015. Guía para el estudio de la neuroanatomía de dinosaurios Saurischia, con énfasis en formas sudamericanas. Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina, In: Fernández M, Herrera Y (eds), *Reptiles Extintos - Volumen en Homenaje a Zulma Gasparini*. 15(1): 108-142.
8015. Pauliv VE, Dias EV, Sedor FA, Ribeiro AM. 2014. A new Xenacanthiformes shark (Chondrichthyes, Elasmobranchii) from the Late Paleozoic Rio do Rasto Formation (Paraná Basin), Southern Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 86(1):135-145.
8016. Pauliv VE, Dias EV, Sedor FA. 2012. A new species of sphenacanthid (Chondrichthyes, Elasmobranchii) from the Rio do Rasto Formation (Paraná basin), Southern Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 15(3):243-250.
8017. Pauliv VE, Martinelli AG, Francischini H, Dentzien-Dias P, Bento Soares M, Schultz CL, Ribeiro AM. 2017. The first Western Gondwanan species of *Triodus* Jordan 1849: A new Xenacanthiformes (Chondrichthyes) from the late Paleozoic of Southern Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 80:482-493.
8018. Pauliv VE. 2013. Sphenacanthidae e Xenacanthidae (Chondrichthyes: Elasmobranchii) da Formação Rio do Rasto no estado do Paraná. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
8019. Paulo PO. 2009. Vertebrados fósseis do estado de Goiás, com ênfase em sua fauna de amniotas, compreendida entre o período Permiano e a época Pleistoceno. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Estadual Paulista. 165 pp.
8020. Paulo PO. 2014. Representantes da megafauna pleistocênica do sítio fossilífero de Pau Ferrado (Jaupaci, Goiás). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Estadual Paulista. .
8021. Paunero RS, Rosales G, Prado JL, Alberdi MT. 2008. Cerro Bombero: Registro de *Hippidion saldiasi* Roth, 1899 (Equidae, Perissodactyla) en el Holoceno temprano de Patagonia (Santa Cruz, Argentina). *Estudios Geológicos*. 64(1):89-98.
8022. Pavanatto AEB, Müller RT, Da Rosa AAS, Dias-da-Silva S. 2016. New information on the postcranial skeleton of *Massetognathus ochagaviae* Barberena, 1981 (Eucynodontia, Traversodontidae), from the Middle Triassic of Southern Brazil. *Historical Biology*. 28(7):978-989.
8023. Paz AF. 1948. Fósseis do Rio Grande do Sul. Imprensa Oficial. pp.1-14.
8024. Pazos PJ, Lazo DG, Marsicano CA, Aguirre-Urreta MB et al.. 2012. Paleoenvironmental framework of dinosaur tracksites and other ichnofossils in Early Cretaceous mixed siliciclastic-carbonate deposits in the Neuquén Basin, Northern Patagonia (Argentina). *Gondwana Research*. 22:1125-1140.

8025. Pazos PJ. 2009. Ichnological synthesis of the marine units of the Neuquén Basin, new data and future perspectives. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 65(2):362-372.
8026. Peabody FE. 1955. Occurrence of *Chirotherium* in South America. *Bulletin of the Geological Society of America*. 66:239-240.
8027. Pêgas RV, Leal MEC, Kellner AWA. 2016. A basal tapejarine (Pterosauria, Pterodactyloidea, Tapejaridae) from the Crato Formation, Early Cretaceous of Brazil. *PLOS ONE*. 11(9):e0162692.
8028. Pelayo F. 1994. El mito de los gigantes americanos. Un debate de la paleontología de vertebrados española durante la época colonial. In: Benassy MC et al (eds), *Nouveau monde et ténouveau de l'histoire naturelle*. Presses de la Sorbonne Nouvelle. 3:161-181.
8029. Pelayo F. 1996. Del Diluvio al Megaterio. Los orígenes de la paleontología en España. *Cuadernos Galileo de Historia de la Ciencia, Departamento de Historia de la Ciencia, CSIC*. 16:1-310.
8030. Peña FD, Apolin J, Rodríguez B, Sempere T. 2004. Estudio preliminar de los depósitos deltaicos miocenos del río Tambo (Punta de Bombón, Arequipa). In: Jacay J, Sempere T (eds.), *Nuevas contribuciones del IRD y sus contrapartes al conocimiento geológico del sur del Perú*. Sociedad Geológica del Perú, Publicación Especial. 5:195-200.
8031. Peña MI. 1997. Tafonomía de restos óseos y condiciones ambientales del Plioceno Tardío, Playa San Carlos (Pdo. de Gral. Pueyrredón). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 37 pp.
8032. Penchaszadeh PE. 2012. El Museo Argentino de Ciencias Naturales 200 años. Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". 348 pp.
8033. Pentland JB. 1839. Extrait d'une lettre de M. Pentland a M. Arago, sur les fossiles de la Cordillère du haut Pérou. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 8(10):363-364.
8034. Pentland JB. 1839. Sur le *Megatherium*. *L'Institut*. 7(272):87.
8035. Pentland JB. 1939. Ueber das *Megatherium*. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*. 1840:119.
8036. Perazzi P. 2010. Muerte y transfiguración del sabio: La batalla por el legado de Florentino Ameghino. In: Nastri J, Menezes Ferreira L (ed), *Historias de Arqueología Sudamericana*, Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Universidad Maimónides. pp.123-136.
8037. Perea D, Alberdi MT. 2015. Los gonfotéridos (Mammalia, Proboscidea) de Uruguay: Taxonomía, estratigrafía y cronología. *Estudios Geológicos*. 71(2):e036.
8038. Perea D, Lorenzo N, Marchesano M, Rovira M. 2001. Un nuevo yacimiento con mamíferos cuaternarios del Uruguay. *Revista Geológica Uruguaya*. 1(1):38-42.
8039. Perea D, Martínez S, Soto M. 2011. Tacuarembó: Una peculiar fauna jurásico-cretácica. In: Perea D (ed), *Fósiles de Uruguay, Dirac*. pp.211-220.
8040. Perea D, Martínez S. 1985. La fauna fósil (Mammalia, Reptilia y Mollusca) de los Arroyos Gutiérrez Grande y Chico. Dpto. de Río Negro, Uruguay. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay*. (2) 2:47-53.
8041. Perea D, Martínez S. 1989. Nueva localidad fosilífera para el Cuaternario del Norte de Uruguay. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay*. 5:19-21.
8042. Perea D, Martínez S. 2004. Estratigrafía del Mioceno-Pleistoceno en el litoral sur-oeste de Uruguay. In: Veroslavsky G, Ubilla M, Martínez S (eds), *Cuencas sedimentarias de Uruguay, geología, paleontología y recursos naturales. Cenozoico. DIRAC*. pp.105-124.

8043. Perea D, Martínez S. 2004. La Formación Tacuarembó. Su fauna y su edad Jurásico tardío - Cretácico temprano. In: Veroslavsky G, Ubilla M, Martínez S (eds), Cuencas sedimentarias de Uruguay, geología, paleontología y recursos naturales. Mesozoico. DIRAC. pp.103-116.
8044. Perea D, Scillato-Yané GJ. 1990. *Ranculus* Amegh. (Xenarthra, Mylodontinae) en el Mioceno superior del Uruguay. 1° Congreso Uruguayo de Geología, Actas. 2:1-4.
8045. Perea D, Scillato-Yané GJ. 1995. *Proeprhactus limpidus* AMEGHINO, 1886 (Xenarthra, Dasypodidae, Euphractini). Osteología comparada del cráneo y elementos de la coraza asociados (Neógeno del Uruguay). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. 90(1-4):125-130.
8046. Perea D, Soto M, Montenegro F, Corona A. 2009. Nuevo hallazgo de restos de titanosaurios (Dinosauria, Sauropoda) de la formación Mercedes (Cretácico tardío), Uruguay. 24as Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, Actas. pp.49-50.
8047. Perea D, Soto M, Sterli J et al.. 2014. *Tacuarembemys kusteriae*, gen. et sp. nov., a new Late Jurassic-earliest Cretaceous continental turtle from Western Gondwana. Journal of Vertebrate Paleontology. 34(6):1329-1341.
8048. Perea D, Soto M, Veroslavsky G, Martínez S, Ubilla M. 2009. A Late Jurassic fossil assemblage in Gondwana: Biostratigraphy and correlations of the Tacuarembó Formation, Parana Basin, Uruguay. Journal of South American Earth Sciences. 28(2):168-179.
8049. Perea D, Soto M, Veroslavsky G, Mesa V, Daners G, Martínez S, Toriño P. 2011. Bioestratigrafía y escenarios ambientales del mesozoico de Uruguay. In: Carvalho IS et al. (eds), Paleontología: Cenários de Vida, vol.4, Interciência.. pp.421-431.
8050. Perea D, Toriño P, Ciancio MR. 2014. La Presencia del Xenarthro *Palaeopeltis inornatus* Ameghino, 1894, en la Formación Fray Bentos (Oligoceno Tardío), Uruguay. Ameghiniana. 51(3):254-258.
8051. Perea D, Ubilla M, Martínez S, Piñeiro G, Verde M. 1994. Mamíferos neógenos del Uruguay: La edad Mamífero Huayqueriense en el "Mesopotamiense". 13° Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Leopoldo, Anais, Acta Geológica Leopoldensia. 17(39/1):375-389.
8052. Perea D, Ubilla M, Martínez S. 1985. Nuevos aportes a la fauna, geocronología y paleoambientes del Neoterciario del Sur del Uruguay. Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay. (2) 3:42-54.
8053. Perea D, Ubilla M, Martínez S. 1985. Nuevos aportes a la fauna, geocronología y paleoambientes del Neoterciario del Sur del Uruguay. II. 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Mendoza. pp.79-87.
8054. Perea D, Ubilla M, Piñeiro G. 1996. First fossil record (Late Miocene) of *Phrynops* (*P. geoffroanus* complex, Chelidae) from Uruguay: Biostratigraphical and paleoenvironmental context. Copeia. 2:445-451.
8055. Perea D, Ubilla M, Rinderknecht A. 2011. La fauna continental durante el Terciario: El auge de los mamíferos. In: Perea D (ed), Fósiles de Uruguay, Dirac. pp.249-265.
8056. Perea D, Ubilla M, Rojas A, Goso Aguilar CA. 2001. The West Gondwanan occurrence of the hybodontid shark *Priohybodus*, and the Late Jurassic - Early Cretaceous age of the Tacuarembó Formation, Uruguay. Palaeontology. 44(6):1227-1235.
8057. Perea D, Ubilla M. 1983. *Arctodus pamparus* (AMEGH.) (Mammalia, Ursidae) en sedimentos lujanenses del Dep. Río Negro, Uruguay. Resúmenes y Comunicaciones, III Jornadas de Ciencias Naturales. 3:88-91.
8058. Perea D, Ubilla M. 1985. Caracterización de dos patrones morfológicos de Tremarctinae (Carnivora, Ursidae) extinguidos de Sudamérica. Jornadas de Zoología del Uruguay, Actas. 1985:25-27.

- 8059.Perea D, Ubilla M. 1985. Caracterización de dos patrones morfológicos en Tremarctinae (Carnivora, Ursidae) extinguidos de Sudamérica. Jornadas de Zoología del Uruguay, Actas. 1985:25-27.
- 8060.Perea D, Ubilla M. 1989. Selacifauna del Mioceno superior del Uruguay. Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay. 5:11-12.
- 8061.Perea D, Ubilla M. 1990. Los selacios (Chondrichthyes) de la Fm. Camacho (Mioceno sup., Uruguay). Revista Sociedad Uruguaya de Geología. 4:5-13.
- 8062.Perea D, Ubilla M. 1990. Tetrápodos pre-cenozoicos del Uruguay, II: Comentarios sobre nuevos restos de Titanosauridae (Dpto. de Río Negro). Paleociencias del Uruguay. 1:13-14.
- 8063.Perea D. 1988. Adición al conocimiento de un agregado faunístico Lujanense (Pleistoceno superior) del Departamento de Río Negro, Uruguay. Comunicación preliminar. 1a Reunión de Geología del Uruguay, Actas. pp.22-26.
- 8064.Perea D. 1988. Dos Nothrotheriinae (Tardigrada, Megatheriidae) del Mio-Plioceno de Uruguay. Ameghiniana. 25(4):381-288.
- 8065.Perea D. 1992. Aproximación a la sistemática filogenética de Mylodontinae (Xenarthra). Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay. 7:33-34.
- 8066.Perea D. 1993. Nuevos Dasypodidae Fósiles del Uruguay. Revista Chilena de Historia Natural. 66:149-154.
- 8067.Perea D. 1993. Una fauna local lujanense (Pleistoceno Superior), del departamento de Río Negro, Uruguay. Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay. 8:340-347.
- 8068.Perea D. 1993. Xenarthra del Neógeno del Uruguay: La biozona de Stromaphoropsis Kragl. (Glyptodontidae), Edad-Mamífero Huayqueriense. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de la República. 139 pp.
- 8069.Perea D. 1998. Xenarthra fósiles del Uruguay: Distribución estratigráfica, caracterización osteológica y sistemática de algunos Tardigrada. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de la República. 107 pp.
- 8070.Perea D. 2003. Osteología comparada de los mamíferos. Parte II. Fauna cuaternaria extinguida: Huesos largos y esqueleto externo. DIRAC (Serie Manuales), Facultad de Ciencias. 90 pp.
- 8071.Perea D. 2005. Pseudoplohophorus absolutus n.sp. (Xenarthra, Glyptodontidae), variabilidad en Sclerocalyptinae y redefinición de una biozona del Mioceno superior de Uruguay. Ameghiniana. 42(1): 175-190.
- 8072.Perea D. 2007. Nothrotherium cf. N. maquinense (Xenarthra, Tardigrada) en la Formación Sopas (Pleistoceno tardío de Uruguay). Revista Sociedad Uruguaya de Geología. 14:5-9.
- 8073.Perea D. 2008. La Formación Tacuarembó (Jurásico tardío - Cretácico temprano): Una aproximación tafonómica. Revista Sociedad Uruguaya de Geología. 14:19-25.
- 8074.Perea D. 2011. Los fósiles y la paleontología. In: Perea D (ed), Fósiles de Uruguay, Dirac. pp.19-34.
- 8075.Perea D. 2013. Mamíferos y estratigrafía del Neógeno de Uruguay. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial, In: Brandoni D, Noriega JI (eds), El Neógeno de la Mesopotamia Argentina. 14:192-206.
- 8076.Pereda-Suberbiola X, Galton P, Mallison H, Novas FE. 2013. A plated dinosaur (Ornithischia, Stegosauria) from the Early Cretaceous of Argentina, South America: An evaluation. Alcheringa. 37(1): 65-78.
- 8077.Pereda-Suberbiola X, Salgado L, De Valais S et al.. 2015. Síntesis del registro fósil de dinosaurios tireóforos en Gondwana. Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina, In: Fernández M, Herrera Y (eds), Reptiles Extintos - Volumen en Homenaje a Zulma Gasparini. 15(1): 90-107.

- 8078.Pereira AA, Medeiros MA. 2008. Uma nova forma de Sclerorhynchiformes (Elasmobranchii) do Cretáceo médio do Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 11(3):207-212.
- 8079.Pereira AG, Schrago CG. 2017. Arrival and diversification of mabuyine skinks (Squamata: Scincidae) in the Neotropics based on a fossil-calibrated timetree. *PeerJ*. 5:e3194. <https://doi.org/10.7717/peerj.3194>
- 8080.Pereira AG, Sterli J, Moreira FRR, Schrago CG. 2017. Multilocus phylogeny and statistical biogeography clarify the evolutionary history of major lineages of turtles. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 113:59-66.
- 8081.Pereira CT et al.. 2013. Fósseis do Cretáceo na região do Triângulo Mineiro: Lista Taxonômica. In: Candeiro CRA, Ávilla LS (eds), Fósseis de Vertebrados e Plantas do Período dos Dinossauros da Região do Triângulo Mineiro. *Letra Capital*. pp.170-175.
- 8082.Pereira E, Aguiar APO, Brasil FAF, Blazutti D. 2007. Estratigrafia de alta resolução e o registro icnofaciológico. In: Carvalho IS, Fernandes ACS (eds), *Iconologia*. Sociedade Brasileira de Geologia. pp. 32-39.
- 8083.Pereira ICS, Ferreira RL. 2011. Relato da primeira ocorrência da preguiça terrícola pleistocênica *Valgipes bucklandi* (Lund, 1839) no estado do Rio Grande do Norte. 31º Congresso Brasileiro de Espeleologia, *Anais*. pp.527-529.
- 8084.Pereira JC. 2014. Caracterização da assembleia fossilífera do Arroio Chuí, Santa Vitória do Palmar (RS) com o auxílio SIG. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 119 pp.
- 8085.Pereira JLA. 2014. Descrição osteológica de fragmentos de um anfíbio *Temnospondyli* da Formação Rio do Rasto. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 8086.Pereira PV, Porpino KO, Bergqvist LP et al.. 2014. Osteoderm histology of Late Pleistocene cingulates from the intertropical region of Brazil. *Acta Palaeontologica Polonica*. 59(3):543-552.
- 8087.Pereira PVLGC. 2010. Análise paleohistológica de osteodermos de *Pachyarmatherium brasiliense* Porpino, Fernicola e Bergqvist, 2009 (Mammalia, Cingulata). Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 8088.Pérez Ben C, Gómez RO, Muzzopappa P. 2011. Intraspecific morphological variation and its implications in the taxonomic status of 'Bufo pisanoi,' a Pliocene anuran from Eastern Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34(4):767-773.
- 8089.Pérez Ben C. 2011. Anuros bufónidos (Neobatrachia, Bufonidae) de dos localidades neógenas de la Provincia de Buenos Aires: sistemática y paleobiogeografía. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 71 pp.
- 8090.Pérez CP. 2009. Paleoecología de mamíferos vivos como ferramenta na caracterização do ambiente holocênico de Lagoa Santa. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
- 8091.Pérez-Crespo VA, Prado JL, Alberdi MT, Arroyo-Cabrales J et al.. 2015. Diets and habitats for six American Pleistocene Proboscidean species using carbon and oxygen stable isotopes. *Ameghiniana*. 53(1):39-51.
- 8092.Pérez E, Reyes R, Rubilar A. 2000. Estado de avance de los estudios de osamentas de dinosaurios recolectados en Quebrada La Higuera, Sur de Copiapó. *Informes Paleontológicos Inéditos*. 8 pp.
- 8093.Pérez E. 2007. Bibliografía paleontológica de Chile (1846-2007). Servicio Nacional de Geología y Minería, Informe Paleontológico. 7, 93 pp.
- 8094.Pérez E. 2007. Bibliografía paleontológica de Chile (1846-2007). Servicio Nacional de Geología y Minería, Informe Paleontológico. n° 2007-07, 93 pp.

8095. Pérez-García MI. 2004. Ontogenia para toxodóntidos avanzados, con base en el género *Toxodon*. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de la República. 330 pp.
8096. Pérez LM, Cione AL, Cozzuol MA et al.. 2011. A sperm whale (Cetacea, Physterioidea) from the Paraná formation (Late Miocene) of Entre Ríos, Argentina. *Environment and taphonomy. Ameghiniana*. 48(4):648-654.
8097. Pérez LM, De Iuliis G, Bargo MS, Vizcaíno SF. 2010. Morphology and function of the hyoid apparatus of fossil xenarthrans (Mammalia). *Journal of Morphology*. 271(9):1119-1133.
8098. Pérez LM, Otero A, Apesteguía S, Gallina PA. 2009. Estratigrafía y análisis tafonómico de *Bonitasaura salgadoi* Apesteguía, en el sitio "La Bonita" (Cretácico superior, Río Negro, Argentina). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 11(1):39-48.
8099. Pérez LM, Scillato-Yané GJ, Vizcaíno SF. 2000. Estudio morfofuncional del aparato hioideo de *Glyptodon* cf. *clavipes* Owen (Cingulata, Glyptodontidae). *Ameghiniana*. 37(3):293-299.
8100. Pérez LM, Toledo N, Vizcaíno SF, Bargo MS. 2018. Los restos tegumentarios de perezosos terrestres (Xenarthra, Folivora) de Última Esperanza (Chile). *Cronología de los reportes, origen y ubicación actual. Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina*. 18(1):1-21.
8101. Pérez LM. 2013. Nuevo aporte al conocimiento de la edad de la Formación Paraná, Mioceno de la Provincia de Entre Ríos, Argentina. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*, In: Brandoni D, Noriega JI (eds), *El Neógeno de la Mesopotamia Argentina*. 14:7-12.
8102. Pérez ME, Krause M, Vucetich MG. 2012. A new species of *Chubutomys* (Rodentia, Hystricognathi) from the Late Oligocene of Patagonia and its implications on the early evolutionary history of *Cavioidea sensu stricto*. *Geobios*. 45(6):573-580.
8103. Pérez ME, Pol D. 2012. Major radiations in the evolution of caviid rodents: Reconciling fossils, ghost lineages, and relaxed molecular clocks. *PLOS ONE*. 7(10):e48380.
8104. Pérez ME, Vallejo-Pareja MC, Carrillo JD, Jaramillo C. 2017. A new Pliocene capybara (Rodentia, Caviidae) from Northern South America (Guajira, Colombia), and its implications for the Great American Biotic Interchange. *Journal of Mammalian Evolution*. 24(1):111-125.
8105. Pérez ME, Vucetich MG, Kramarz AG. 2010. The first Eocardiidae (Rodentia) in the Colhuehuapian (Early Miocene) of Bryn Gwyn (Northern Chubut, Argentina) and the early evolution of the peculiar cavioid rodents. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(2):528-534.
8106. Pérez ME, Vucetich MG. 2011. A new extinct genus of *Cavioidea* (Rodentia, Hystricognathi) from the Miocene of Patagonia (Argentina) and the Evolution of Cavioid Mandibular Morphology. *Journal of Mammalian Evolution*. 18(3):163-183.
8107. Pérez ME, Vucetich MG. 2012. A revision of the fossil genus *Phanomys* Ameghino, 1887 (Rodentia, Hystricognathi, *Cavioidea*) from the Early Miocene of Patagonia (Argentina) and the acquisition of euhyposodonty in *Cavioidea sensu stricto*. *Paläontologische Zeitschrift*. 86(2):187-204.
8108. Pérez ME, Vucetich MG. 2012. *Asteromys punctus* Ameghino (Rodentia, Hystricognathi *Cavioidea*) from the Late Oligocene of Patagonia (Argentina) and the Early Evolution of *Cavioidea Sensu stricto*. *Ameghiniana*. 49(1):118-125.
8109. Pérez ME. 2010. A new rodent (*Cavioidea*, Hystricognathi) from the Middle Miocene of Patagonia, mandibular homologies, and the origin of the crown group *Cavioidea sensu stricto*. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(6):1848-1859.
8110. Pérez ME. 2010. Sistemática, ecología y bioestratigrafía de Eocardiidae (Rodentia: Hystricognathi: *Cavioidea*) del Mioceno temprano y medio de Patagonia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 385 pp.

8111. Pérez PA, Malabarba MCSL, Del Papa C. 2010. A new genus and species of *Heroini* (Perciformes, Cichlidae) from the Early Eocene of Southern South America. *Neotropical Ichthyology*. 8(3):631-642.
8112. Pérez PA, Malabarba MCSL. 2002. A Triassic freshwater fish fauna from the Paraná Basin, in Southern Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 4:27-33.
8113. Pérez PA, Malabarba MCSL. 2002. Os peixes fósseis do Rio Grande do Sul. *Divulgações do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS*. pp.149-160.
8114. Pérez PA. 2009. Um novo ciclídeo fóssil (Teleostei, Perciformes) da Formação Lumbrera, Eoceno da Argentina. Unpublished M.Sc. dissertation, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. 46 pp.
8115. Pérez SI, Tejedor MF et al.. 2013. Divergence times and the evolutionary radiation of New World monkeys (Platyrrhini, Primates): An analysis of fossil and molecular data. *PLOS ONE*. 8(6):e68029.
8116. Perini FA, Guedes PG, Moraes Neto CR, Fracasso MPA, Cardoso KB, Duhá D, Salles LO. 2009. Carnivores (Mammalia, Carnivora) from the Quaternary of Serra da Bodoquena, Mato Grosso do Sul, Brazil. *Arquivos do Museu Nacional*. 67(1-2):119-128.
8117. Perini FA, Russo CAM, Schrago CG. 2010. The evolution of South American endemic canids: A history of rapid diversification and morphological parallelism. *Journal of Experimental Biology*. 23(2):311-322.
8118. Perini FA et al.. 2011. New fossil records of *Tapirus* (Mammalia, Perissodactyla) from Brazil, with a critical analysis of intra-generic diversity assessments based on lower molar size variability. *Geobios*. 44(6):609-619.
8119. Peri S. 1993. *Ceratophrys* (Anura, Leptodactylidae) en el Holoceno de Laguna Los Tres Reyes, Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ameghiniana*. 30(1):3-7.
8120. Perry JM, Kay RF, Vizcaíno SF, Bargo MS. 2010. Tooth root size, chewing muscle leverage, and the biology of *Homunculus patagonicus* (Primates) from the Late Early Miocene of Patagonia. *Ameghiniana*. 47(3):355-371.
8121. Perry JM, Kay RF, Vizcaíno SF, Bargo MS. 2014. Oldest known cranium of a juvenile New World monkey (Early Miocene, Patagonia, Argentina): Implications for the taxonomy and the molar eruption pattern of early platyrrhines. *Journal of Human Evolution*. 74:67-81.
8122. Persons IV WS, Currie PJ. 2011. Dinosaur speed demon: The caudal musculature of *Carnotaurus sastrei* and Implications for the evolution of South American abelisaurids. *PLOS ONE*. 6(1):e25763.
8123. Peruzzo CS, Araújo-Barberena DC. 1995. Sobre a ocorrência do gênero *Ischigualastia* Cox, 1962 na Formação Santa Maria, Triássico do Rio Grande do Sul. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 67:175-181.
8124. Peruzzo CS. 1990. A presença do gênero *Ischigualastia* Cox 1962 (Reptilia, Synapsida, Therapsida, Anomodontia, Dicynodontia) na Formação Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 186 pp.
8125. Pessoa LO, Oliveira EV, Silva FM. 2012. Taxonomia de mamíferos Xenarthra do Pleistoceno de Lagoa da Pedra, Conceição das Creoulas, Salgueiro, Pernambuco. *Estudos Geológicos*. 22(2):118-128.
8126. Peters DS, Storch G. 1993. South American relationships of Messel birds and mammals. *Kaupia*. 3:263-269.
8127. Petersen G. 1968. Sobre la presencia de ballenas fósiles del Terciario los departamentos de Ica y Arequipa. *Tecnia*. 1:5-12.
8128. Petra R, Gallo V. 2012. Tafonomia da paleoictiofauna do Jurássico da Bacia do Parnaíba e comparação bioestratinômica com as bacias da América do Sul e África. In: Gallo V, Silva HMA, Brito

- PM, Figueiredo FJ (eds), Paleontologia de Vertebrados - Relações entre América do Sul e África, Interciência. pp.151-173.
- 8129.Petri S. 2001. As pesquisas paleontológicas no Brasil. Revista Brasileira de Paleontologia. 1:1-136.
- 8130.Petter G, Hoffstetter R. 1983. Les marsupiaux du Déséadien (Oligocène inférieur) de Salla (Bolívie). Annales de Paléontologie. 69(3):175-234.
- 8131.Peyerl D, Candeiro CRA, Silvia FMF. 2015. Trajectory and contribution of geoscientists (1906-1961) to dinosaur research in the Bauru Group (Cretaceous) in the Triângulo Mineiro região of Brazil. Journal of South American Earth Sciences. 61:64-70.
- 8132.Peyre E, Granat J, Guidon N. 2009. Dentes e crânios humanos fósseis do Garrincho (Brasil) e o povoamento antigo da América. Fumdhamentos. 8:65-69.
- 8133.Peyre E. 1996. Restos ósseos da Toca do Gordo do Garrincho, São Raimundo Nonato, Piauí, Brazil. Fumdhamentos. 1:423-431.
- 8134.Philippi RA. 1875. Observaciones sobre las conchas fósiles terciarias de Chile. Anales de la Universidad de Chile. 47(1):70-83.
- 8135.Philippi RA. 1878. Carcharodon gigas, eine neue Art aus der Tertiärformation Chile's. Zeitschrift für die Gesamte Naturwissenschaft. 51:685-686.
- 8136.Philippi RA. 1878. Über die Versteinerungen der Tertiärformation Chiles. Zeitschrift für die Gesamte Naturwissenschaft. 51:674-685.
- 8137.Philippi RA. 1887. Die tertiären und quartären Versteinerungen Chiles. F.A. Brockhaus. pp.1-266.
- 8138.Philippi RA. 1887. Los fósiles terciarios y cuaternarios de Chile. Museo Nacional de Historia Natural, Santiago. 256 pp.
- 8139.Philippi RA. 1891. Bemerkungen über die Versteinerungen von La Bajada in Corrientes. Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Leipzig. Verdines, Bd. II. Santiago de Chile. pp.161-164.
- 8140.Philippi RA. 1893. Descripción de algunos fósiles Terciarios de la República Argentina. Anales del Museo Nacional de Chile (3a ed), Mineralogía, Geología y Paleontología. pp.1-13.
- 8141.Philippi RA. 1893. Noticias preliminares sobre los huesos fósiles de Ulloma. Anales de la Universidad de Chile. 82:499-506.
- 8142.Philippi RA. 1893. Vorläufige Nachricht über fossile Säugethierknochen von Ulloma, Bolivia. Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. 45:87-96.
- 8143.Philippi RA. 1895. Ichthyosaur in the Andes. Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. 47:558.
- 8144.Philippi RA. 1895. Ichthyosaurus immanis Ph. Nueva especie sud-americana de este género. Anales de la Universidad de Chile. 90-92:837-841.
- 8145.Philippi RA. 1895. Neue Thiere Chile's. Ueber einige Vogelknochen aus dem Guano. Verhandlungen des deutschen wissenschaftlichen Vereins zu Santiago de Chile. 3:14-17.
- 8146.Philippi RA. 1895. Über einige vogelknochen aus dem Guano. In: Philippi R (ed), Verhandlungen des deutschen wissenschaftlichen Vereins zu Santiago de Chile. Imprenta de Universo de Guillermo Helfmann. pp.14-17.
- 8147.Philippi RA. 1896. Argentinische Ichthyosauren. Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. 47:1-558.
- 8148.Philippi RA. 1899. Los fósiles secundarios de Chile. F.A. Brockhaus. 104 pp.
- 8149.Philippi RA. 1900. Contribución a la osteología del Grypotherium domesticum Roth i un nuevo delfín. Anales de la Universidad de Chile. 1907:105-114.

8150. Philippi RA. 1900. Nachrichten über das Grypotherium. Zeitschrift für Ethnologie. 32:285-286.
8151. Philippi RA. 1901. Beiträge zur Kenntnisse des Knochen des Grypotherium domesticum. Archiv für Naturgeschichte. 67(1):271-275.
8152. Piatnitsky A. 1938. Informe parcial acerca de la litología y contenido fosilífero (inédito) incluido en el legajo del pozo SC2. Yacimientos Petrolíferos Fiscales.
8153. Picasso MBJ, Clelia Mosto C. 2016. The new taxonomic status of *Rhea anchorenensis* (Ameghino and Rusconi, 1932) (Aves, Palaeognathae) from the Pleistocene of Argentina. *Annales de Paléontologie*. 102(4):237-241
8154. Picasso MBJ, Degrange FJ, Mosto MC, Tambussi CP. 2011. Un individuo juvenil de *Pterocnemia pennata* (Aves, Rheidae) en el Pleistoceno de la región pampeana: Implicancias ontogenéticas y ambientales. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. 28(1):192-200.
8155. Picasso MBJ, Degrange FJ. 2009. El género *Nothura* (Aves, Tinamidae) en el Pleistoceno (Formación Ensenada) de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. 26(2):428-432.
8156. Picasso MBJ, De Mendoza RS, Gelfo JN. 2017. A seedsnipe (Aves, Charadriiformes, Thinocoridae) from the Ensenadan Age/Stage (early-middle Pleistocene) of Buenos Aires, Argentina. *Historical Biology*. (AOP)
8157. Picasso MBJ, Mosto MC. 2016. New insights about *Hinasuri nehuensis* (Aves, Rheidae, Palaeognathae) from the early Pliocene of Argentina. *Alcheringa*. 40(2):244-250.
8158. Picasso MBJ, Tambussi CP, Dozo MT. 2009. Neurocranial and brain anatomy of a Late Miocene Eagle (Aves, Accipitridae) from Patagonia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(3):831-836.
8159. Picasso MBJ. 2016. Diversity of extinct Rheidae (Aves, Palaeognathae): Historical controversies and the new taxonomic status of *Rhea pampeana* Moreno and Mercerat 1891 from the Pleistocene of Argentina. *Historical Biology*. 28(8):1101-1107.
8160. Pierce GR, Welles SP. 1959. First record of mosasaur from the Cretaceous of Santa Barbara de Barinas, Venezuela. *Journal of Paleontology*. 33(5):966-967.
8161. Pilatti F, De Bortoli C. 1978. Presença de "Haplomastodon", um mastodonte quaternário no Paraná. Universidade Estadual de Ponta Grossa, Cadernos Universitários. 16, 19 pp.
8162. Pilatti F, De Bortoli C. 1978. Presença de Haplomastodon, um mastodonte quaternário no Paraná. *Acta Geologica Leopoldensia*. 3(5):3-13.
8163. Pilleri G, Gühr M. 1979. Skull, sonar field and swimming behaviour of *Ischyrorhynchus vanbenedeni* (Ameghino, 1891) and taxonomical position of the genera *Ischyrorhynchus*, *Saurodelphis*, *Anisodelphis* and *Pontoplanodes* (Cetacea). *Investigations on Cetacea*. 10:17-70.
8164. Pilleri G. 1989. Beiträge zur Paläontologie der Cetaceen Perus. Hirnanatomisches Institut, Berna. 228 pp.
8165. Piló LB, Auler AS, Neves WA, Wang X, Cheng H, Lawrence Edwards R. 2004. Revisitando a Lapa do Sumidouro: Marco paleo-antropológico do Quaternário americano. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 7(3):337-348.
8166. Piló LB, Auler AS, Neves WA, Wang X, Cheng H, Lawrence Edwards R. 2005. Geochronology, sediment provenance, and fossil emplacement at Sumidouro Cave, a classic Late Pleistocene/early Holocene paleoanthropological site in Eastern Brazil. *Geoarchaeology*. 20(8):751-764.
8167. Piló LB, Neves WA. 2003. Novas datações 14C (AMS) confirmam a tese da coexistência do homem com a megafauna pleistocênica da região cárstica de Lagoa Santa, MG. 27º Congresso Brasileiro de Espeleologia, Anais. pp.100-104.

8168. Pilsbry HA. 1897. Patagonian Tertiary fossils. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*. 49:329-330.
8169. Pimiento C, Griffin JN, Clements CF, Silvestro D, Varela V, Uhen MD, Jaramillo C. 2017. The Pliocene marine megafauna extinction and its impact on functional diversity. *Nature Ecology & Evolution*. 1:1100-1106.
8170. Piña C, Argañaraz B. 2000. Presencia del género *Caiman* (Crocodylia, Alligatoridae) en la Formación Ituzaingó (Mioceno superior Plioceno), Entre Ríos, Argentina. In: Aceñolaza FG, Herbst R (eds), *El Neógeno de Argentina*, INSUGEO Serie Correlación Geológica. 14:255-262.
8171. Pinedo R, Carbajal E. 1975. Hallazgo de vertebrados en el Grupo Salta de la comarca de Curahuasi, Provincia de Salta, República Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 30(3):286-287.
8172. Piñeiro G, Ferigolo J, Laurin M et al.. 2012. Cranial morphology of the Early Permian mesosaurid *Mesosaurus tenuidens* and the evolution of the lower temporal fenestration reassessed. *Comptes Rendus Palevol*. 11(5):379-391.
8173. Piñeiro G, Ferigolo J, Laurin M et al.. 2012. The oldest known amniotic embryos suggest viviparity in mesosaurs. *Historical Biology*. 24(6):620-630.
8174. Piñeiro G, Ferigolo J, Ribeiro AM et al.. 2015. Reassessing the affinities of vertebral remains from Permo-Triassic beds of Gondwana. *Comptes Rendus Palevol*. 14(5):387-401.
8175. Piñeiro G, Laurin M et al.. 2012. Unusual environmental conditions preserve a Permian mesosaur-bearing Konservat-Lagerstätte from Uruguay. *Acta Palaeontologica Polonica*. 57(2):299-318.
8176. Piñeiro G, Marsicano C, Goso Aguilar C, Morosi E. 2007. Temnospondyl diversity of the Permian-Triassic Colônia Orozco Local Fauna (Buena Vista Formation) of Uruguay. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 10(3):169-180.
8177. Piñeiro G, Marsicano CA, Damiani R. 2007. Mandibles of mastodonsaurid temnospondyls from the Upper Permian-Lower Triassic of Uruguay. *Acta Palaeontologica Polonica*. 52(4):695-703.
8178. Piñeiro G, Marsicano CA, Lorenzo N. 2007. A new temnospondyl from the Permo-Triassic Buena Vista Formation of Uruguay. *Palaeontology*. 50(3):627-640.
8179. Piñeiro G, Núñez Demarco P, Melitta D, Meneghel MD. 2016. The ontogenetic transformation of the mesosaurid tarsus: A contribution to the origin of the primitive amniotic astragalus. *PeerJ*. 4:e2036.
8180. Piñeiro G, Ramos A, Marsicano C. 2012. A rhinesuchid-like temnospondyl from the Permo-Triassic of Uruguay. *Comptes Rendus Palevol*. 11(1):65-78.
8181. Piñeiro G, Rinderknecht A. 2000. Acerca de un toxodóntido juvenil del Mioceno superior de Uruguay. *Revista da Universidade de Guarulhos*. 5(6):54-59.
8182. Piñeiro G, Rojas A, Ubilla M. 2004. A new procolophonoid (Reptilia, Parareptilia) from the Upper Permian of Uruguay. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24(4):814-821.
8183. Piñeiro G, Ubilla M. 2004. Unidades permo-triásicas en la Cuenca Norte: Paleontología y ambientes. In: Veroslavsky G, Ubilla M, Martínez S (eds), *Cuencas sedimentarias de Uruguay, geología, paleontología y recursos naturales*. Mesozoico. DIRAC. pp.35-52.
8184. Piñeiro G, Verde M, Ubilla M, Ferigolo. 2003. First basal synapsids ("Pelycosaurs") from the Upper Permian-Lower Triassic of Uruguay, South America. *Journal of Paleontology*. 77(2):389-392.
8185. Piñeiro G, Verde M. 1999. Osteología y Paleoecología de Sciaénidos (Teleostei, Perciformes) de la Formación Villa Soriano (Holoceno) de Uruguay. *Geociências*. 4(6):19-27.
8186. Piñeiro G. 2002. Paleofaunas del Pérmico-Eotriásico de Uruguay. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de la República. .

8187. Piñeiro G. 2004. Paleofaunas del Pérmico y Permo-Triásico de Uruguay. Bioestratigrafía, paleobiogeografía y sistemática. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de la República. .
8188. Piñeiro G. 2006. Nuevos aportes a la paleontología del Pérmico de Uruguay. In: Veroslavsky G, Ubilla M, Martínez S (eds), Cuencas sedimentarias de Uruguay, geología, paleontología y recursos naturales. Cenozoico. DIRAC. pp.257-279.
8189. Piñeiro G. 2008. Los mesosaurios y otros fósiles de fines del Paleozoico. In: Perea D (ed), Fósiles de Uruguay, Dirac. pp.179-205.
8190. Piñeiro JML. 1988. Juan Bautista Bru (1740-1799) and the description of the genus *Megatherium*. *Journal of the History of Biology*. 21(1):147-163.
8191. Pinheiro AEP, Bertini RJ, Andrade MB, Martins-Neto RG. 2008. A new specimen of *Stratiosuchus maxhecthi* (Baurusuchidae, Crocodyliformes) from the Adamantina Formation (Upper Cretaceous), Southeastern Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 11(1):37-50.
8192. Pinheiro AEP, Figueiredo RG, Riff D. 2012. Diversidade, evolução e biogeografia dos Crocodylomorpha da América do Sul e África durante o Mesozóico. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados - Relações entre América do Sul e África*, Interciência. pp.243-278.
8193. Pinheiro AEP, Fortier DC, Pol D, Campos DA, Bergqvist LP. 2013. A new *Eocaiman* (Alligatoridae, Crocodylia) from the Itaboraí Basin, Paleogene of Rio de Janeiro, Brazil. *Historical Biology: An International Journal of Paleobiology*. 25:327-337.
8194. Pinheiro AEP. 2007. Revisão cladística-filogenética e considerações paleobiogeográficas sobre sebecosuchia (metasuchia, crocodylomorpha), do cretáceo superior ao mioceno. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Estadual Paulista. 310 pp.
8195. Pinheiro AEP. 2013. Descrição e posicionamento filogenético dos crocodyliformes paleogênicos da Bacia de São José de Itaboraí, Estado do Rio de Janeiro. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 377 pp.
8196. Pinheiro FL, Dentzien-Dias PC, Fortier DC, Schultz CL et al.. 2013. *Planohybodus marki* sp. nov., a new fresh-water hybodontid shark from the Early Cretaceous of Northeastern Brazil. *Cretaceous Research*. 41:210-216.
8197. Pinheiro FL, Fortier DC, Schultz CL, Bantim RAM et al.. 2011. New information on *Tupandactylus imperator*, with comments on the relationships of Tapejaridae (Pterosauria). *Acta Palaeontologica Polonica*. 56(3):567-580.
8198. Pinheiro FL, Fortier DC, Schultz CL et al.. 2011. Fauna de vertebrados eocretácicos de um afloramento da bacia de Lima Campos, Ceará, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 14:189-198.
8199. Pinheiro FL, França MAG, Lacerda MB, Butler RJ, Schultz CL. 2016. An exceptional fossil skull from South America and the origins of the archosauriform radiation. *Scientific Reports*. 6:22817.
8200. Pinheiro FL, Liparini À, Schultz CL. 2013. On the peculiar skull of tapejarinid pterosaurs. *International Symposium on Pterosaurs, Rio ptero 2013, Short Communications*. pp.89-92.
8201. Pinheiro FL, Rodrigues T. 2017. Anhanguera taxonomy revisited: Is our understanding of Santana Group pterosaur diversity biased by poor biological and stratigraphic control? *PeerJ*. 5:e3285. <https://doi.org/10.7717/peerj.3285>
8202. Pinheiro FL, Schultz CL, Martins-Neto RG et al.. 2012. What is "*Pricesaurus megalodon*"? Reassessment of an enigmatic pterosaur. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 15(3):262-272.

8203. Pinheiro FL, Schultz CL. 2012. An unusual pterosaur specimen (Pterodactyloidea, ?Azhdarchoidea) from the Early Cretaceous Romualdo Formation of Brazil, and the Evolution of the Pterodactyloid Palate. PLOS ONE. 7(11):e50088.
8204. Pinheiro FL, Schultz CL et al.. 2012. Fossilized bacteria in a Cretaceous pterosaur headcrest. Lethaia. 45(4):495-499.
8205. Pinheiro FL. 2011. Sobre um novo espécime de *Tupandactylus Imperator* (Archosauria, Pterosauria), proveniente da formação Crato (Eocretáceo) da Bacia do Araripe, Ceará, nordeste do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
8206. Pinheiro FL. 2016. A fragmentary dinosaur femur and the presence of Neotheropoda in the upper Triassic of Brazil. Revista Brasileira de Paleontologia. 19(2):211-216.
8207. Pino M, Navarro-Harris X, Labarca R, Canales P, Macías C, Recabarren OP, Canales P, Del Pol R. 2012. El sitio Pilauco, Pleistoceno tardío, Osorno, Chile. 13º Congreso Geológico Chileno, Antofagasta, Chile, Actas. pp.728-730.
8208. Pinto ADP. 1986. Nota sobre a ocorrência de *Haplomastodon waringi* (Holland) em Francisco Sá, MG - Brasil. Revista da Escola de Minas. 39:8-10.
8209. Pinto ADP. 1989. O ensino de Paleontologia na Escola de Minas da Universidade Federal de Ouro Preto. 11º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 2:857-870.
8210. Pinto FMM. 2009. Coleção de Paleontologia do Museu de Ciências da Terra / DNPM-RJ: Patrimônio da paleontologia brasileira. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. 125 pp.
8211. Pinto FP, Souza AL. 2007. A paleontologia e as geociências no Brasil dos séculos XIX e XX. In: Carvalho IS et al. (eds), Paleontologia: Cenários de Vida, vol.2, Interciência.. pp.31-40.
8212. Pinto ID, Closs D. 1967. Índice remissivo de fósseis do Rio Grande do Sul. Iheringia. 1:3-76.
8213. Pinto ID, Purper I. 1987. Ictólitos da Bacia Amazônica e seu uso na Estratigrafia. Pesquisas em Geociências. 19:23-36.
8214. Pires C, Ávilla L, Weksler M. 2018. Fossil cricetid rodents from the Quaternary of Northern Brazil and their paleoenvironmental significance. Ameghiniana. (AOP)
8215. Pires-Domingues RA, Nascimento PM, Simões MG, Riccomini C, Zaher H. 2007. Implicações dos dados geológicos, fossilíferos e tafonômicos nas reconstruções da fauna de vertebrados da Bacia Bauru: Uma abordagem integrada. In: Carvalho IS et al. (eds), Paleontologia: Cenários de Vida, vol.2, Interciência.. pp.273-281.
8216. Pires-Domingues RA. 2009. Paleogeografia do alto de Paracatu: O registro geológico dos bone-beds de dinossauros da bacia Sanfranciscana. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. 111 pp.
8217. Pires MM, Koch PL, Fariña RA, de Aguiar MAM, dos Reis SF, Guimarães Jr PR. 2015. Pleistocene megafaunal interaction networks became more vulnerable after human arrival. Proceedings of the Royal Society B. 282:20151367
8218. Pirrone CA, Buatois LA, González Riga B. 2014. A new ichnospecies of *Cubiculum* from Upper Cretaceous Dinosaur Bones in Western Argentina. Ichnos. 21(4):251-260.
8219. Pirrone CA, Buatois LA. 2016. Bioeroded dinosaur bones: Novel signatures of necrophagous activity in a Cretaceous continental environment. Ichnos. 23(3-4):340-348.
8220. Pitana VG, Esteban G, Ribeiro AM, Cartelle C. 2013. Cranial and dental studies of *Glossotherium robustum* (Owen, 1842) (Xenarthra, Pilosa, Mylodontidae) from the Pleistocene of Southern Brazil. Alcheringa. 37(2):147-162.

8221. Pitana VG, Ribeiro AM. 2007. Novos materiais de *Propraopus* Ameghino, 1881 (Mammalia, Xenarthra, Cingulata) do Pleistoceno final, Rio Grande do Sul, Brasil. *GAEA*. 3(2):60-67.
8222. Pitana VG. 2011. Estudo do gênero *Glossotherium* Owen, 1840 (Xenarthra, Tardigrada, Mylodontidae), pleistoceno no estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 183 pp.
8223. Piveteau J. 1965. Mesosauria. In: Piveteau P (ed), *Traité de Paléontologie*. Masson et Cie. 5:409-411.
8224. Pösch H. 1938. Beitrag zur Kenntnis von den Fossilien Menschlichen Funden von Lagoa Santa (Brasilien) und Fontezuelas (Argentinien). *Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft*. 98:310-335.
8225. Podgorny I, Ballesterio D, Farro M, García S, Pegoraro, Pupio A, Reguero MA, Zárate M. 2008. Las formaciones geológicas sudamericanas en los viajes de Charles Darwin y Alcide d'Orbigny: Mapas geológicos, fósiles e itinerarios. *Registros*. 5(5):25-36.
8226. Podgorny I, Endere ML. 1997. Los gliptodontes son argentinos: La ley 9080 y la creación del patrimonio nacional. *Ciencia Hoy*. 7(42):54-59.
8227. Podgorny I, Lopes MM. 2008. El desierto en una vitrina. Museos e historia natural en la Argentina, 1810-1890. Editorial LIMUSA. 279 pp.
8228. Podgorny I, Martínez A, Farro M, Blasco ML. 2015. Carne da minha carne. O museu como identidade do seu fundador nos casos do Museo Nacional de Buenos Aires, o Museo de La Plata e o Museo de Luján, 1880-1930. In: Vasconcellos CM, Funari PP, Carvalho A (eds), *Museus e identidades na América Latina*. Annablume. pp.55-66.
8229. Podgorny I, Plöger T. 1999. El largo viaje al Plata del *Diplodocus carnegii*. *Ciencia Hoy*. 9(51):50-55.
8230. Podgorny I, Politis G. 2000. It is not all roses here: Ales Hrdlicka's travelog and his visit to Buenos Aires in 1910. *Revista de História da Arte e Arqueologia*. 3:95-105
8231. Podgorny I. 1996. De Razón a Facultad - Ideas acerca de las funciones del Museo de La Plata en el período 1890-1913. *Runa XX*. 22:89-104.
8232. Podgorny I. 1997. ¿A quién entregar las reliquias nacionales? La organización del Museo de la Plata, Argentina, entre 1880 y 1916. In: Mora G, Díaz-Andreu M (orgs), *La cristalización del pasado: Génesis y desarrollo del marco institucional de la arqueología en España*. Universidad de Málaga. pp.747-754.
8233. Podgorny I. 1997. De la santidad laica del científico Florentino Ameghino y el espectáculo de la ciencia en la Argentina moderna. *Entrepassados*. 6(13):37-62.
8234. Podgorny I. 1998. Frente a la tumba del sabio: Florentino Ameghino y la "santidad" del científico en el Plata. *Ciencia Hoy*. 8(47):28-37.
8235. Podgorny I. 1998. Uma exibição científica dos pampas (apontamentos para uma história da formação das coleções do Museu de La Plata). *Idéias*. 5(1):173-216.
8236. Podgorny I. 2000. El argentino despertar de las Faunas y de las Gentes Prehistóricas. *Coleccionistas, museos y estudiosos en la Argentina entre 1880 y 1910 Libros del Rojas*. 68 pp.
8237. Podgorny I. 2000. Los gliptodontes en Paris: Las colecciones de mamíferos fósiles pampeanos en los museos europeos del siglo XIX. In: Montserrat M (ed), *La Ciencia en la Argentina entre Siglos*. Manantial. pp.309-327.
8238. Podgorny I. 2000. Una exhibición científica de la Pampa (Apuntes para una historia de la formación de las colecciones del Museo de la Plata). *Nova Revista de História da arte e arqueologia*. 4:55-73.
8239. Podgorny I. 2001. El camino de los fósiles. Las colecciones de mamíferos pampeanos en los museos franceses e ingleses del siglo XIX. *Asclepio*. 8(2):97-115.

- 8240.Podgorny I. 2002. Ser todo y no ser nada: Paleontología y trabajo de campo en la Patagonia argentina a fines del siglo XIX. In: Visacovsky S, Guber R (Comp), Historia y estilos de trabajo de campo en Argentina. Ed Antropofagia. pp.31-77.
- 8241.Podgorny I. 2005. Bones and devices in the constitution of paleontology in Argentina at the end of the nineteenth century. *Science in Context*. 18(2):249-283.
- 8242.Podgorny I. 2005. La descendencia argentina de Henri Ducrotay de Blainville: Hacia un mapa del pensamiento transformista entre los paleontólogos del Plata (1860-1910). In: Vallejo G, Miranda M(eds), Darwinismo social y eugenesia en el mundo latino. Siglo XXI de Argentina Editores. pp.497-534.
- 8243.Podgorny I. 2007. De ángeles, gigantes y megaterios: Saber, dinero y honor en el intercambio de fósiles de las provincias del Plata en la primera mitad del siglo XIX. In: Salvatore RD (org), The collection of essays, Los lugares del saber. Contextos locales y redes transnacionales en la formación del conocimiento moderno. Beatriz Viterbo. 408 pp.
- 8244.Podgorny I. 2007. Embodied Institutions. La Plata Museum as Francisco P. Moreno's Autobiography. In: Valente MEA (org), Museums of Science and Technology. Interpretations and activities to the public. Museu de Astronomia e Ciências Afins [for] Cimuset. pp.95-103.
- 8245.Podgorny I. 2009. La Exposición de 1878: Argentinos en París. El sendero del tiempo y de las causas accidentales: Los espacios de la prehistoria en la Argentina, 1850-1910. *Prohistoria*. pp.151-172.
- 8246.Podgorny I. 2009. Los mamíferos fósiles y el hombre prehistórico en la década de 1880. El sendero del tiempo y de las causas accidentales: Los espacios de la prehistoria en la Argentina, 1850-1910. *Prohistoria*. pp.173-190.
- 8247.Podgorny I. 2009. Un edificio para el futuro: El Museo de La Plata y el Museo Nacional. El sendero del tiempo y de las causas accidentales: Los espacios de la prehistoria en la Argentina, 1850-1910. *Prohistoria*. pp.191-.
- 8248.Podgorny I. 2011. Dinosaurios en la era industrial. A 100 años de la llegada de *Diplodocus carnegii* a La Plata. *Revista Museo*. 25:96-98.
- 8249.Podgorny I. 2011. Diplomacia, pichiciegos, megaterios y gliptodontes 1820-1840. *Ciencia Hoy*. 21(121):49-54.
- 8250.Podgorny I. 2011. El león de Hércules. Francisco X. Muñiz, Charles Darwin, Richard Owen y el género *Machairodus*. In: Barahona A, Suárez E, Rheinberger HJ (eds), Darwin, el Arte de hacer Ciencia. Universidad Nacional Autónoma de México. pp.95-115.
- 8251.Podgorny I. 2011. Los reyes del Diluvio. La geología del Cenozoico Sudamericano en la década de 1880. In: Fernicola JC, Prieto AR, Lazo DG (eds), Vida y obra de Florentino Ameghino. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial. 12:81-89.
- 8252.Podgorny I. 2011. Mercaderes del Pasado. Teodoro Vilardebó, Pedro de Angelis y el comercio de huesos y documentos en el Río de la Plata, 1830-1850. *Circumscribere*. 9(2011):29-77.
- 8253.Podgorny I. 2012. De cómo *Mylodon robustus* surgió de los huesos de *Glyptodon clavipes*. El comercio de huesos con el Río de la Plata y la sistemática de los mamíferos fósiles en 1840. *Revista del Museo de La Plata, Sección Paleontología*. 12(67):43-64.
- 8254.Podgorny I. 2013. Fossil dealers, the practices of comparative anatomy and British diplomacy in Latin America, 1820-1840. *The British Journal for the History of Science*. 46(4):647-674.
- 8255.Podgorny I. 2013. La febbre dei fossili. Pedro de Angelis y el carácter transaccional de la ciencia. *Zama*. 5:11-26.

- 8256.Podgorny I. 2014. El colmillo de Sarmiento. Recortes para una autobiografía de Florentino Ameghino. In: Lanzelotti SL, Acuña Soares GE (eds), Florentino Ameghino en Mercedes. Homenaje en el centenario de su fallecimiento. MCA Libros. pp.47-62.
- 8257.Podgorny I. 2014. Huesos para el consul. Clarin. 01/10/2014. https://www.revistaenie.clarin.com/rn/ideas/Huesos-consul-fosiles_0_ryXQs4F5DXI.html
- 8258.Podgorny I. 2015. Human origins in the New World? Florentino Ameghino and the emergence of prehistoric archaeology in the Americas (1875-1912). *PaleoAmerica*. 1(1):68-80.
- 8259.Podgorny I. 2016. Carlos de la Patagonia. Museo Malvinas e Islas del Atlántico Sur.
- 8260.Podgorny I. 2016. Los huesos del destino. Museos y coleccionistas de la Buenos Aires de la primera mitad del siglo XIX. *Forjando*. 7.
- 8261.Podgorny I. 2016. The daily press fashions a heroic intellectual: The making of Florentino Ameghino in late nineteenth-century Argentina. *Centaurus*. 58(3):166-184.
- 8262.Podgorny I. 2017. Darwin, el venturoso futuro de los fósiles. Clarin. 03/01/2017. https://www.clarin.com/revista-n/ideas/darwin-venturoso-futuro-fosiles_0_BJkn6KYHx.html
- 8263.Podgorny I. 2017. Gliptodontes en liquidación. Clarin.com. 2017/09/15.https://www.clarin.com/revista-enie/ideas/gliptodontes-liquidacion_0_B10TC9t5b.html
- 8264.Podgorny I. 2017. Manifest Ambiguity: Intermediate forms, variation, and mammal paleontology in Argentina, 1830-1880. *Historical Studies in the Physical and Biological Sciences*. 66:27-36.
- 8265.Polck MAR, Carvalho MSS, Baudouin LVA, Cruz NMC. 2016. A coleção de peixes fósseis do Museu de Ciências da Terra, Rio de Janeiro. *Anuário do Instituto de Geociências*. 39(2):88-97.
- 8266.Polck MAR, Carvalho MSS, Miguel R, Gallo V. 2015. Guia de Identificação de Peixes Fósseis das Formações Crato e Santana da Chapada do Araripe. CPRM. 72 pp.
- 8267.Polck MAR, Monteiro MAS, Santana JFOM, Araújo-Júnior HI, Pinheiro AEP. 2017. As localidades fossilíferas georreferenciadas do Sudeste do Brasil. *Anuário do Instituto de Geociências*. 40(3):55-61.
- 8268.Polck MAR. 2000. Revisão de *Tribodus limae* Brito & Ferreira, 1989 (Elasmobranchii: Hybodontidae) da Formação Santana, Cretáceo Inferior do Nordeste do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 8269.Polck MAR. 2005. Utilização da paleobiota da Formação Marizal, Cretáceo Inferior (Aptiano) da Bacia de Tucano, na correlação com outras bacias cretáceas do Nordeste do Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 8270.Pol D, Apesteguía S. 2005. New Araripesuchus remains from the early Late Cretaceous (Cenomanian-Turonian) of Patagonia. *American Museum Novitates*. 3490:1-38.
- 8271.Pol D, Garrido A, Cerda LA. 2011. A new sauropodomorph dinosaur from the Early Jurassic of Patagonia and the origin and evolution of the sauropod-type sacrum. *PLOS ONE*. 6(1):e14572.
- 8272.Pol D, Gasparini Z. 2007. Crocodyliformes. In: Gasparini Z, Salgado L, Coria RA (eds), *Patagonian Mesozoic Reptiles*. Indiana University Press. pp.116-142.
- 8273.Pol D, Gasparini Z. 2009. Skull anatomy of *Dakosaurus andiniensis* (Thalattosuchia, Crocodylomorpha) and the phylogenetic position of Thalattosuchia. *Journal of Systematic Palaeontology*. 7(2):163-197.
- 8274.Pol D, Leardi JM. 2015. Diversity patterns of Notosuchia (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia) during the Cretaceous of Gondwana. *Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina*, In: Fernández M, Herrera Y (eds), *Reptiles Extintos - Volumen en Homenaje a Zulma Gasparini*. 15(1): 172-186.

8275. Pol D, Lecuona A, Leardi JM, Krause M. 2012. Postcranial anatomy of *Sebecus icaeorhinus* (Crocodyliformes, Sebecidae) from the Eocene of Patagonia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 32(2): 328-354.
8276. Pol D, Nascimento PM, Carvalho AB, Riccomini C, Pires-Domingues RA, Zaher H. 2014. A new notosuchian from the Late Cretaceous of Brazil and the phylogeny of advanced notosuchians. *PLoS One*. 9(4):e93105
8277. Pol D, Powell JE. 2007. New information on *Lessemsaurus sauropoides* (Dinosauria, Sauropodomorpha) from the Upper Triassic of Argentina. *Special Papers in Palaeontology*, In: Barrett PM, Batten DJ (eds), *Evolution and Palaeobiology of early sauropodomorph dino*. 77:223-243.
8278. Pol D, Powell JE. 2007. Skull anatomy of *Mussaurus patagonicus* (Dinosauria, Sauropodomorpha) from the Late Triassic of Patagonia. *Historical Biology*. 19(1):125-144.
8279. Pol D, Powell JE. 2011. A new sebecid mesoeucrocodylian from the Rio Loro Formation (Palaeocene) of Northwestern Argentina. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 163(Suppl. S1):7-36.
8280. Pol D, Rauhut OWM, Becerra M. 2011. A Middle Jurassic heterodontosaurid dinosaur from Patagonia and the evolution of heterodontosaurids. *Naturwissenschaften*. 98(5):369-379.
8281. Pol D, Rauhut OWM, Lecuona A, Leardi JM, Clark JM et al.. 2013. A new fossil from the Jurassic of Patagonia reveals the early basicranial evolution and the origins of Crocodyliformes. *Biology Reviews*. 88(4):862-872.
8282. Pol D, Rauhut OWM. 2012. A Middle Jurassic abelisaurid from Patagonia and the early diversification of theropod dinosaurs. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 279(1741):3170-3175
8283. Pol D. 1999. El esqueleto postcraniano de *Notosuchus terrestris* (Archosauria: Crocodyliformes) del Cretácico Superior de la Cuenca Neuquina y su información filogenética. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 158 pp.
8284. Pol D. 2003. New remains of *Sphagesaurus huenei* (Crocodylomorpha, Mesoeucrocodylia) from the Upper Cretaceous of Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 23(4):817-831.
8285. Pol D. 2004. Phylogenetic relationships of basal Sauropodomorpha. Unpublished Ph.D. dissertation, Columbia University. .
8286. Pol D. 2005. Postcranial remains of *Notosuchus terrestris* Woodward (Archosauria, Crocodyliformes) from the Upper Cretaceous of Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 42(1):21-38.
8287. Polegario S, Rodrigues T, Kellner AWA. 2013. New information on the postcranial skeleton of the *Thalassodrominae* (Pterosauria, Pterodactyloidea, Tapejaridae). *International Symposium on Pterosaurs, Rio ptero 2013, Short Communications*. pp.92-95.
8288. Politis GG, Bayon C. 1995. Early Holocene footprints and sea mammals in the tidal zone of the Argentinian foreshore. *Past*. 20:5-6.
8289. Politis GG, Bonomo M. 2011. Nuevos datos sobre el "hombre fósil" de Ameghino. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*, In: Fernicola JC, Prieto AR, Lazo DG (eds), *Vida y obra de Florentino Ameghino*. 12:101-119.
8290. Politis GG, Gutiérrez MA, Rafuse DJ, Blasi A. 2016. The arrival of *Homo sapiens* into the Southern Cone at 14,000 Years Ago. *PLOS ONE*. 11(9):e0162870.
8291. Politis GG, Gutiérrez MA. 1998. Gliptodontes y cazadores-recolectores de la región pampeana (Argentina). *Latin American Antiquity*. 9(2):111-134.
8292. Politis GG, Johnson E, Gutiérrez MA, Hartwell WT. 2003. Survival of Pleistocene fauna: New radiocarbon dates on organic sediments from La Moderna (Pampean region, Argentina). In: Miotti L,

- Salemme M, Flegenheimer N (eds), *Where the South Winds Blow: Ancient evidence of Paleo South Americans*, Center for the Study of the First Americans (Texas A&M). pp.45-50.
- 8293.Politis GG, Messine PG. 2008. The Campo Laborde site: New evidence for the Holocene survival of Pleistocene megafauna in the Argentine Pampas. *Quaternary International*. 191(1):98-114.
- 8294.Politis GG, Prado JL, Beukens RP. 1995. The human impact in Pleistocene-Holocene extinctions. In: Johnson E (ed), *South America-The Pampean Case, Ancient Peoples and Landscapes*. Museum of Texas Tech University. pp.187-205.
- 8295.Politis GG, Tonni EP, Fidalgo F. 1983. Cambios corológicos de algunos mamíferos en el área Interserrana de la Provincia de Buenos Aires durante el Holoceno. *Ameghiniana*. 20(1-2):72-80.
- 8296.Politis GG. 1989. ¿Quién mató al megaterio? *Ciencia Hoy*. 1(2):26-35.
- 8297.Politis GG. 1996. Revisão dos sítios pleistocênicos do território argentino. *Fundamentos*. 1:153-170.
- 8298.Pomi LH, Prevosti FJ. 2005. Sobre el status sistemático de *Felis longifrons* Burmeister, 1866 (Carnivora, Felidae). *Ameghiniana*. 42(2):489-494.
- 8299.Pomi LH, Scanferla CA. 2008. Tafonomía sobre asociaciones de vertebrados registradas en trampas fluviales de la región pampeana (Buenos Aires, Argentina). *Estudios Geológicos*. 64(2):187-196.
- 8300.Pomi LH, Tonni EP. 2008. La utilización temprana de herramientas tafonómicas: Leonardo Da Vinci y Florentino Ameghino. *INSUGEO, Serie Correlación Geológica*. pp.24:55-62.
- 8301.Pomi LH. 2009. Entrampamientos en la Formación Luján (Pleistoceno tardío). Análisis tafonómico de un espécimen de *Hippidion* Owen de la cuenca del río Salado (Provincia de Buenos Aires, Argentina). *Ameghiniana*. 46(1):17-26.
- 8302.Pompeckj JF. 1905. Mastodon-Reste aus dem interandinen Hochland von Bolivia. *Palaeontographica*. 52(1):17-56.
- 8303.Pompilio N. 1890. Carta ao Sr. M. L. Machado s6bre o *Megatherium* de Campina Grande, Brazil. *Revista do Instituto archeologico e geographico pernambucano*. 6(36):30-34.
- 8304.Ponce DA, Cerda IA, Desojo JB, Nesbitt SJ. 2017. The osteoderm microstructure in doswelliids and proterochampsids and its implications for palaeobiology of stem archosaurs. *Acta Palaeontologica Polonica*. 62(4):819-831.
- 8305.Ponsá Fontanals M.. 2011. Osvaldo Reig. La vida itinerante de un biólogo evolucionista. EUDEBA. 125 pp.
- 8306.Ponte FC. 1994. The geology of the Brazilian Cretaceous sedimentary basins. In: Beurlen G, Campos DA, Viviers MC (eds), *Stratigraphic range of Cretaceous mega- and microfossils of Brazil*. Universidade Federal do Rio de Janeiro. pp.1-21.
- 8307.Pontier G. 1910. Observations sur la dentition du Mastodon Andium. *Annales de la Société Géologique du Nord*. 39:303-307.
- 8308.Popp MTB, Becker RD, Lemos VB. 1989. Uma tentativa de reabilitação do ensino da Paleontologia. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 2:871-876.
- 8309.Porcari Molena F. 2012. Variação individual no esqueleto apendicular de mastodontes (Proboscidea: Gomphotheriidae) provenientes de São Bento do Una, Pernambuco, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
- 8310.Porchetti SD, Bertini RJ, Langer MC. 2017. Proposal for ichnotaxonomic allocation of therapsid footprints from the Botucatu Formation (Brazil). *Ichnos*. (AOP)
- 8311.Porchetti SD, Bertini RJ, Langer MC. 2017. Walking, running, hopping: Analysis of gait variability and locomotor skills in *Brasilichnium elusivum* Leonardi, with inferences on trackmaker identification. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 465(Part A):14-29.

8312. Porfiri JD, Calvo JO, Dos Santos D. 2008. *Megaraptor namunhuaiquii*, un enigmático dinosaurio del Cretácico de Patagonia. *Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes*. 40:33-37.
8313. Porfiri JD, Calvo JO, Santos D. 2011. A new small deinonychosaur (Dinosauria, Theropoda) from the Late Cretaceous of Patagonia, Argentina. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 83(1):109-116.
8314. Porfiri JD, Calvo JO. 2004. El Centro Paleontológico Lago Barreales. *Ciencia Hoy*. 79(14):10-21.
8315. Porfiri JD, Juárez Valieri RD, Santos DDD, Lamanna MC. 2018. A new megaraptoran theropod dinosaur from the Upper Cretaceous Bajo de la Carpa Formation of northwestern Patagonia. *Cretaceous Research*. (AOP)
8316. Porfiri JD, Santos D, Calvo JO. 2007. New information on *Megaraptor namunhuaiquii* (Theropoda, Tetanurae), Patagonia: Considerations on paleoecological aspects. *Arquivos do Museu Nacional*. 65(4): 545-550.
8317. Porfiri JD. 2009. Los dinosaurios: Mitos y verdades. *Revista Digital Universitaria*. 10(2):1-7.
8318. Porfiri JD et al.. 2014. Juvenile specimen of *Megaraptor* (Dinosauria, Theropoda) sheds light about tyrannosauroid radiation. *Cretaceous Research*. 51:35-55.
8319. Porpino KO, Bergqvist LP. 2002. Novos achados de *Panochthus* (Mammalia, Cingulata, Glyptodontoidea) no Nordeste do Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 4:51-62.
8320. Porpino KO, Fernicola JC, Bergqvist LP. 2009. A new Cingulate (Mammalia, Xenarthra), *Pachyarmatherium brasiliense* sp. nov., from the Late Pleistocene of Northeastern Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(3):881-893.
8321. Porpino KO, Fernicola JC, Bergqvist LP. 2010. Revisiting the intertropical Brazilian species *Hoplophorus euphractus* (Cingulata, Glyptodontoidea) and the phylogenetic affinities of *Hoplophorus*. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(3):911-927.
8322. Porpino KO, Fernicola JC, Bergqvist LP et al.. 2014. The intertropical Brazilian species of *Panochthus* (Xenarthra, Cingulata, Glyptodontoidea): A reappraisal of their taxonomy and phylogenetic affinities. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34(5):1165-1179.
8323. Porpino KO, Santos Jr V, Santos MECM. 2007. Lajedo de Soledade, Apodi, RN. Ocorrência peculiar de megafauna fóssil quaternária no Nordeste do Brasil. In: Winge M et al. (eds), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP)*, E.T. Queiroz. 127:403-412.
8324. Porpino KO, Santos MFCF, Bergqvist LP. 2004. Registro de mamíferos fósseis no Lajedo de Soledade, Apodi, Rio Grande do Norte, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 7:349-358.
8325. Porpino KO, Santos MFCF. 2002. O estudo de mamíferos pleistocênicos no Nordeste do Brasil e a necessidade de abordagens complementares: Um exemplo potiguar. *Revista de Geologia*. 15:15-21.
8326. Porpino KO. 1999. Estudo dos Cingulata (Mammalia, Xenarthra) fósseis depositados no Museu Câmara Cascudo, Natal. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
8327. Porpino KO. 2009. Sistemática de *Pachyarmatherium brasiliense* sp. nov. e dos Glyptodontidae (Mammalia, Cingulata) Endêmicos do Quaternário do Brasil Intertropical. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 185 pp..
8328. Porta J. 1959. Nueva subespecie de toxodóntido del Cuaternario de Colombia. *Boletín de Geología*. 3:55-61.
8329. Porta J. 1960. Los équidos fósiles de la Sabana de Bogotá. *Boletín de Geología*. 4:51-78.
8330. Porta J. 1961. Algunos problemas estratigráfico-faunísticos de los Vertebrados en Colombia, (con una bibliografía comentada). *Boletín de Geología, Universidad Industrial de Santander*. 7:83-104.

8331. Porta J. 1961. Edentata Xenarthra del Pleistoceno de Colombia. Nota preliminar. *Boletín de Geología*. (6):5-32.
8332. Porta J. 1961. La posición estratigráfica de la fauna de mamíferos del Pleistoceno de la Sabana de Bogotá. *Boletín de Geología, Universidad Industrial de Santander*. 7:37-54.
8333. Porta J. 1962. A propósito de *E. (Amerhippus) curvidens* en el Pleistoceno de Colombia. *Geología Colombiana*. 2:35-39.
8334. Porta J. 1962. Consideraciones sobre el estado actual de la estratigrafía del terciario en Colombia. *Boletín de Geología, Universidad Industrial de Santander*. 9:5-43.
8335. Porta J. 1962. Edentata Xenarthra del Mioceno de la Venta (Colombia). 1 - Dasypodoidea y Glyptodontoidea. *Boletín de Geología, Universidad Industrial de Santander*. 10:5-23.
8336. Porta J. 1965. Nota preliminar sobre la fauna de vertebrados hallada en Curití (Depto. de Santander, Colombia). *Boletín de Geología, Universidad Industrial de Santander*. 19:112-115.
8337. Porta J. 1970. Presencia de Pycnodontiformes en el Cretácico inferior de Colombia. *Geología Colombiana*. 7:99-103.
8338. Porta J. 1987. The late Cretaceous fauna of Los Alamitos, Patagonia, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia*. 3(3):147-153.
8339. Porta JD. 1969. Les vertébrés fossiles de Colombie et les problèmes posés par l'isolement du continent Sud-Américain. *Palaeovertebrata*. 2(2):77-94.
8340. Pouchet G. 1866. Contribution à l'anatomie des édentés. *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie* 3:113-129, 337-353.
8341. Pouchet G. 1866. Le Glyptodon clavipes. *Les Mondes (Revue hebdomadaire des Sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie)*. 1865, 9:190-196.
8342. Pouchet G. 1866. Le Glyptodon ornatus, par M. Serres. *Les Mondes (Revue hebdomadaire des Sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie)*. 1865, 9:258-259.
8343. Pouchet G. 1867. Sur l'anatomie des édentés, lettre de M. Richard Owen et remarques sur le même sujet par... *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie* 4:35-37.
8344. Pouchet G. 1868. Mémoire sur l'encéphale des édentés. *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie* 5:658-675.
8345. Pouchet G. 1869. Mémoire sur l'encéphale des édentés. *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie*. 6:1-18, 147-162, 302-316, 349-363.
8346. Poux C, Chevre P, Huchon D, Jong WW, Douzery EJP. 2006. Arrival and diversification of caviomorph rodents and platyrrhine primates in South America. *Systematic Biology*. 55(2):228-244.
8347. Póvoa H. 1982. A descoberta de Lund no Brasil. *Revista do IHGB*. 334:39-64.
8348. Powell JE, Babot MJ, Deraco MV, Herrera C et al.. 2011. Eocene vertebrates of Northwestern Argentina: Annotated list. In: Salfity JA, Marquillas RA (eds), *Cenozoic Geology of the Central Andes of Argentina*. SCS Publisher. pp.349-370.
8349. Powell JE, Giménez O, Martínez RN, Rodríguez J. 1989. Hallazgo de saurópodos en la Formación Bajo Barreal de Ocho Hermanos, Sierra de San Bernardo, Provincia de Chubut (Argentina) y su significado cronológico. *11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais*. 1:165-176.
8350. Powell JE, Palma RM. 1981. Primer hallazgo de mamíferos en la Formación Río Lora, Provincia de Tucuman y su significado cronológico. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 36(2):208-212.
8351. Powell JE. 1979. Sobre una asociación de dinosaurios y otras evidencias de vertebrados del Cretácico superior de la región de La Candelaria, Provincia de Salta, Argentina. *Ameghiniana*. 16(1-2):191-204.

8352. Powell JE. 1980. Sobre la presencia de una armadura dérmica en algunos dinosaurios titanosáuridos. *Acta Geológica Lilloana*. 15(2):41-47.
8353. Powell JE. 1986. Revisión de los Titanosáuridos de América del Sur. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Tucumán. 493 pp.
8354. Powell JE. 1987. Hallazgo de un dinosaurio hadrosáurido (*Ornithischia*, *Ornithopoda*) en la Formación Allen (Cretácico superior) de Salitral Moreno, Prov. de Río Negro, Argentina. 10° Congreso Geológico Argentino, Actas. 3:149-152.
8355. Powell JE. 1987. Morfología del esqueleto axial de los dinosaurios titanosaurios (*Saurischia*, *Sauropoda*) del Estado de Minas Gerais, Brasil. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:155-171.
8356. Powell JE. 1987. The Late Cretaceous fauna of Los Alamitos, Patagonia, Argentina. Part 6. The titanosaurids. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 3:147-153.
8357. Powell JE. 1990. *Epachthosaurus sciuttoi* (gen. et sp. nov.) un dinosaurio saurópodo del Cretácico de Patagonia (Provincia de Chubut, Argentina). 5° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. 5:123-128.
8358. Powell JE. 1992. Hallazgo de huevos asignables a dinosaurios titanosauridos (*Saurischia*, *Sauropoda*) de la Provincia de Río Negro, Argentina. *Acta Zoológica Lilloana*. 41:381-389.
8359. Powell JE. 1992. Osteología de *Saltasaurus loricatus* (*Sauropoda* - *Titanosauridae*) del Cretácico Superior del Noroeste Argentino. 2° Curso de Paleontología in Cuenca, In: Sanz JL, Buscalioni AD (eds), *Los Dinosaurios y su Entorno Biótico*. Instituto "Juan de Valdés", Cuenca, Spain, Actas. pp.165-230.
8360. Powell JE. 2003. Revision of South American titanosaurid dinosaurs: Palaeobiological, palaeobiogeographical and phylogenetic aspects. *Records of the Queen Victoria Museum*. 173 pp.
8361. Pradel A, Maisey JG, Tafforeau P, Janvier P. 2009. An enigmatic gnathostome vertebrate skull from the Middle Devonian of Bolivia. *Acta Zoologica*. 90(Suppl. 1):123-133.
8362. Pradel A, Samson IJ, Gagnier PY, Cespedes R, Janvier P. 2007. The tail of the Ordovician fish *Sacabambaspis*. *Biology Letters*. 3(1):72-75.
8363. Praderio A, Gil A, Forasiepi AM. 2012. El registro de *Megatherium* (*Xenarthra*, *Tardigrada*) en Mendoza (Argentina): Aspectos taxonómicos, cronológicos y paleoecológicos. *Mastozoología Neotropical*. 19(2): 279-291.
8364. Prado GMEM, Anelli LE, Petri S, Romero GR. 2016. New occurrences of fossilized feathers: Systematics and taphonomy of the Santana Formation of the Araripe Basin (Cretaceous), NE, Brazil. *PeerJ*. 4:e1916.
8365. Prado GMEM, Anelli LE, Setembrino S, Pacheco MLAF, Romero GR. 2016. Systematic and taphonomic insights of fossilized feathers: A new occurrence from the Oligocene of Taubaté Basin (SE, Brazil). *Journal of South American Earth Sciences*. 72:169-177.
8366. Prado JL, Alberdi M, Martínez G, Gutiérrez MA. 2005. *Equus* (*Amerhippus*) *neogaeus* LUND, 1840 (*Equidae*, *Perissodactyla*) at Paso Otero 5 site (Argentina): Its implications for the extinction of the South American horse. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 8:449-468.
8367. Prado JL, Alberdi MT, Azanza B, Sánchez B. 2001. Climate and changes in mammal diversity during the Late Pleistocene-Holocene in the Pampean region (Argentina). *Acta Palaeontologica Polonica*. 46(2): 261-276.
8368. Prado JL, Alberdi MT, Di Martino JV. 2012. Équidos y gonfoterios del Pleistoceno tardío del Sudeste de la Provincia de Buenos Aires. *Ameghiniana*. 49(4):623-641.

8369. Prado JL, Alberdi MT, Gómez GN. 2002. Late Pleistocene gomphothere (Proboscidea) remains from the Arroyo Tapalqué locality (Buenos Aires, Argentina) and their taxonomic and biogeographic implications. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 225:275-296.
8370. Prado JL, Alberdi MT, Reguero MA. 1998. El registro más antiguo de *Hippidion* Owen, 1869 (Mammalia, Perissodactyla) en América del Sur. *Estudios Geológicos*. 54(1-2):85-91.
8371. Prado JL, Alberdi MT, Sánchez B, Azanza B. 2003. Diversity of the Pleistocene gomphotheres (Gomphotheriidae, Proboscidea) from South America. *Deinsea*. 9:347-363.
8372. Prado JL, Alberdi MT, Sánchez B, Azanza B. 2005. The Pleistocene Gomphotheriidae (Proboscidea) from South America. *Quaternary International*. 126/128:21-30.
8373. Prado JL, Alberdi MT, Sánchez B, Gómez G. 2012. Extinción de Equidae y Proboscidea en América del Sur. Un test usando datos de isótopos de carbono. *Estudios Geológicos*. 67(2):363-373.
8374. Prado JL, Alberdi MT, Scanferla A, Bonini R, Pomi LH. 2013. Nuevos registros de *Hippidion* (Mammalia, Perissodactyla) en el Pleistoceno tardío de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Estudios Geológicos*. 69(2):239-253.
8375. Prado JL, Alberdi MT. 1994. A quantitative review of the horse genus *Equus* from South America. *Palaeontology*. 37:459-481.
8376. Prado JL, Alberdi MT. 1996. A cladistic analysis of the horses of the tribe Equini. *Palaeontology*. 39:663-680.
8377. Prado JL, Alberdi MT. 1999. The mammalian record and climatic change over the last 30,000 years in the Pampean region, Argentina. *Quaternary International*. 57/58:165-174.
8378. Prado JL, Alberdi MT. 2008. A cladistic analysis among Trilophodont gomphotheres (Mammalia, Proboscidea) with special attention to the South American genera. *Palaeontology*. 51(4):903-915.
8379. Prado JL, Alberdi MT. 2008. Restos de *Hippidion* y *Equus* (*Amerhippus*) procedentes de las barracas de San Lorenzo, Pleistoceno tardío (Provincia de Santa Fé, Argentina). *Revista Española de Paleontología*. 23(2):225-236.
8380. Prado JL, Alberdi MT. 2010. Quaternary mammalian faunas of the Pampean region. *Quaternary International*. 212(2):176-186.
8381. Prado JL, Alberdi MT. 2013. Équidos y Gonfoterios del Pleistoceno tardío de San Pedro, Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Estudios Geológicos*. 68(2):261-276.
8382. Prado JL, Alberdi MT. 2014. Global evolution of Equidae and Gomphotheriidae from South America. *Integrative Zoology*. 9(4):434-443.
8383. Prado JL, Alberdi MT. 2016. Fossil horses from Argentina. *Contribuciones del MACN*. 6:303-309.
8384. Prado JL, Alberdi MT. 2017. Ancient feeding ecology and niche differentiation of Pleistocene horses. In: *Fossil Horses of South America - Phylogeny, systematics and ecology*. Springer. pp.101-108.
8385. Prado JL, Alberdi MT. 2017. Biostratigraphy and biogeography. In: *Fossil Horses of South America - Phylogeny, systematics and ecology*. Springer. pp.85-99.
8386. Prado JL, Alberdi MT. 2017. Horses and megafauna extinction. In: *Fossil Horses of South America - Phylogeny, systematics and ecology*. Springer. pp.119-133.
8387. Prado JL, Alberdi MT. 2017. Museum and collections. In: *Fossil Horses of South America - Phylogeny, systematics and ecology*. Springer. pp.61-71.
8388. Prado JL, Alberdi MT. 2017. Nomenclatures and taxonomy. In: *Fossil Horses of South America - Phylogeny, systematics and ecology*. Springer. pp.7-59.

8389. Prado JL, Arroyo-Cabrales J, Alberdi MT et al.. 2015. New World proboscidean extinctions: Comparisons between North and South America *Archaeological and Anthropological Sciences*. 7(3): 277-288.
8390. Prado JL, Asanza B, Alberdi MT, Gómez GN. 2001. Mammal community and global change during the Late Pleistocene-Holocene in the Pampean Region. In: Büchner E (coord), *Studien in memoriam Wilhelm Schüle, Internationale Archäologie - Studia honoraria*. pp.362-375.
8391. Prado JL, Cerdeno E, Roig-Junent S. 1998. The giant rodent *Chapalmatherium* from the Pliocene of Argentina: New remains and taxonomic remarks on the family Hydrochoeridae. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 18(4):788-798.
8392. Prado JL, Chiesa J, Tognelli G, Cerdeno E, Strasser E. 1998. Mammals from the Rio Quinto Formation (Pliocene), San Luis province (Argentina): Biostratigraphic, zoogeographic and paleoenvironmental aspects. *Estudios Geológicos*. 54(3-4):153-160.
8393. Prado JL, Goin FJ, Tonni EP. 1985. *Lestodelphys halli* (Mammalia, Didelphidae) in Holocene sediments of Southeastern Buenos Aires Province (Argentina): Morphological and palaeoenvironmental considerations. *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*. 3:93-107.
8394. Prado JL, Martínez-Maza C, Alberdi MT. 2015. Megafauna extinction in South America: A new chronology for the Argentine Pampas. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 425:41-49.
8395. Prado JL, Menegaz A, Prado JL, Salemme M. 1988. Los mamíferos de la fauna local Paso Otero (Pleistoceno tardío), Provincia de Buenos Aires. Aspectos paleoambientales y bioestratigráficos. *Ameghiniana*. 24(3-4):217-233.
8396. Prado JL, Ortiz-Jaureguizar E. 1993. Punta Peligro: Una nueva pieza en el rompecabezas de la evolución geobiótica del supercontinente de Gondwana. *Revista Museo*. 1:19-24.
8397. Prado JL, Sánchez B, Alberdi MT. 2011. Ancient feeding ecology inferred from stable isotopic evidence from fossil horses in South America over the past 3 Ma. *BMC Ecology*. 11(1):15.
8398. Pramparo MB, Cione AL, González Riga B. 2014. Sharks (Neoselachii) and palynomorphs from Mendoza (Argentina): New evidence of the Late Cretaceous Atlantic marine transgression. *Alcheringa*. 38(2):177-189.
8399. Pretto FA, Cabreira SF, Schultz CL. 2014. Tooth microstructure of the Early Permian aquatic predator *Stereosternum tumidum* and paleobiological implications. *Acta Palaeontologica Polonica*. 59(1):125-133.
8400. Pretto FA, Schultz CL, Langer MC. 2015. New dinosaur remains from the Late Triassic of Southern Brazil (Candelária Sequence, Hyperodapedon Assemblage Zone). *Alcheringa*. 39:264-273.
8401. Pretto FA, Veiga FH, Langer MC, Schultz CL. 2016. A juvenile sauropodomorph tibia from the 'Botucaraí Hill', Upper Triassic of Southern Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 19(3):407-414
8402. Pretto FA. 2009. Análise osteológica de *Stereosternum tumidum* Cope, amniota primitivo do Permiano do Brasil. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
8403. Pretto FA. 2012. Estudo da osteologia craniana e de aspectos microestruturais da denteição de *Stereosternum Tumidum* COPE 1886, um mesossaurídeo da Formação Irati (Artinskiano), Bacia do Paraná. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 96 pp.
8404. Pretto FA. 2017. Contribuições ao conhecimento dos dinossauros da Sequência Candelária, Triássico Superior do sul do Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
8405. Previtera E, D'Angelo JA, Mancuso AC. 2013. Preliminary chemometric study of bone diagenesis in Early Triassic cynodonts from Mendoza, Argentina. *Ameghiniana*. 50(4):460-468.
8406. Previtera E, González Riga BJ. 2008. Vertebrados cretácicos de la Formación Loncoche en Calmu-Co, Mendoza, Argentina. *Ameghiniana*. 45(2):349-359.

8407. Previtera E, Mancuso AC, De la Fuente M, Sanches ES. 2016. Diagenetic analysis of tetrapod from the Upper Triassic, Puesto Viejo Group, Argentina. *Andean Geology*. 43(2):197-214
8408. Previtera E. 2005. Vertebrados fosiles y paleoambientes cretacicos de La Formacion Loncoche en Calmu-Co, provincia de Mendoza, Argentina. Unpublished degree dissertation, Universidad del Aconcagua. 97 pp.
8409. Previtera E. 2011. Tafonomía de dinosaurios cretacicos de la cuenca Neuquina Sur Mendocina, Patagonia Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Cordoba. 202 pp.
8410. Previtera E. 2013. Tafonomía de vertebrados cretacicos de la Formacion Loncoche en Calmu-Co (Mendoza, Argentina): Implicancias Paleoambientales. *Ameghiniana*. 50(5):483-492.
8411. Previtera E. 2017. Bone microstructure and diagenesis of saurischian dinosaurs from the Upper Cretaceous (Neuquen Group), Argentina. *Andean Geology*. 44(1):39-58.
8412. Prevosti FJ, Bonomo M, Tonni EP. 2004. La distribucion de *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) (Mammalia, carnivora, Canidae) durante el Holoceno en la Argentina: Implicancias paleoambientales. *Mastozoología Neotropical*. 11(1):27-43.
8413. Prevosti FJ, Dondas A, Isla FI. 2004. Revision del registro de *Theriodictis Mercerat*, 1891 (Carnivora, Canidae) y descripcion de un nuevo ejemplar de *Theriodictis platensis* Mercerat, 1891 del Pleistoceno de la Provincia de Buenos Aires (Argentina). *Ameghiniana*. 41(2):245-250.
8414. Prevosti FJ, Ferrero BS. 2008. A Pleistocene giant river otter from Argentina: Remarks on the fossil record and phylogenetic analysis. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28(4):1171-1181.
8415. Prevosti FJ, Forasiepi A, Soibelzon L, Zimicz N. 2009. Sparassodonta vs. Carnivora: Ecological relationships between carnivorous mammals in South America. 10th International Mammalogical Congress. 1:61-62.
8416. Prevosti FJ, Forasiepi A, Zimicz N. 2013. The evolution of the cenozoic terrestrial mammalian predator guild in South America: Competition or replacement? *Journal of Mammalian Evolution*. 20(1):3-21.
8417. Prevosti FJ, Forasiepi AM. 2018. Evolution and Biological Context of South American Mammalian Carnivores During the Cenozoic and the Biological Context. In: Prevosti FJ, Forasiepi AM (ed), *Evolution of South American Mammalian Predators during the Cenozoic: Paleobiogeographic and paleoenvironmental contingencies*. Springer. pp.155-196.
8418. Prevosti FJ, Forasiepi AM. 2018. Introduction. In: *Evolution of South American Mammalian Predators during the Cenozoic: Paleobiogeographic and paleoenvironmental contingencies*. Springer. pp.1-16.
8419. Prevosti FJ, Forasiepi AM. 2018. Introduction. In: Prevosti FJ, Forasiepi AM (ed), *Evolution of South American mammalian predators during the Cenozoic: Paleobiogeographic and paleoenvironmental contingencies*. Springer. pp.1-16, 2018.
8420. Prevosti FJ, Forasiepi AM. 2018. Paleoenvironment, Tectonics, and Paleobiogeography. In: Prevosti FJ, Forasiepi AM (ed), *Evolution of South American Mammalian Predators during the Cenozoic: Paleobiogeographic and paleoenvironmental contingencies*. Springer. pp.17-38.
8421. Prevosti FJ, Forasiepi AM. 2018. South American Endemic Mammalian Predators (Order Sparassodonta). In: Prevosti FJ, Forasiepi AM (ed), *Evolution of South American Mammalian Predators during the Cenozoic: Paleobiogeographic and paleoenvironmental contingencies*. Springer. pp.39-84.
8422. Prevosti FJ, Forasiepi AM. 2018. South American Fossil Carnivorans (Order Carnivora). In: Prevosti FJ, Forasiepi AM (ed), *Evolution of South American Mammalian Predators during the Cenozoic: Paleobiogeographic and paleoenvironmental contingencies*. Springer. pp.85-136.

8423. Prevosti FJ, Forasiepi AM. 2018. The Fossil Record of Mammalian Carnivores in South America: Bias and Limitations. In: Evolution of South American Mammalian Predators during the Cenozoic: Paleobiogeographic and paleoenvironmental contingencies. Springer. pp.137-154.
8424. Prevosti FJ, Forasiepi AM et al.. 2012. Paleocology of the mammalian carnivores (Metatheria, Sparassodonta) of the Santa Cruz Formation (late Early Miocene). In: Vizcaíno SF, Kay RF, Bargo MS (eds), Early Miocene Paleobiology in Patagonia High-Latitude Paleocommunities of the Santa Cruz Formation. Cambridge University Press. pp.173-193.
8425. Prevosti FJ, Martin FM, Massone M. 2013. First record of Smilodon Lund (Felidae, Machairodontinae) in Tierra del Fuego Island (Chile). *Ameghiniana*. 50(6):605-610.
8426. Prevosti FJ, Martin FM. 2013. Paleocology of the mammalian predator guild of Southern Patagonia during the latest Pleistocene: Ecomorphology, stable isotopes, and taphonomy. *Quaternary International*. 305:74-84.
8427. Prevosti FJ, Palmqvist P. 2002. Análisis ecomorfológico del cánido hipercarnívoro *Theriodictis platensis* Mercerat (Mammalia, Carnivora), basado en un nuevo ejemplar del Pleistoceno de Argentina. *Ameghiniana*. 38(4):375-384.
8428. Prevosti FJ, Pardiñas UFJ. 2001. Variaciones corológicas de *Lyncodon patagonicus* (Carnivora, Mustelidae) durante el Cuaternario. *Mastozoología Neotropical*. 8(1):21-39.
8429. Prevosti FJ, Pardiñas UFJ et al.. 2015. Extinctions in near time: New radiocarbon dates point to a very recent disappearance of the South American fox *Dusicyon avus* (Carnivora, Canidae). *Biological Journal of the Linnean Society*. 116(3):704-720.
8430. Prevosti FJ, Pereira JA. 2014. Community structure of South American carnivores in the past and present. *Journal of Mammalian Evolution*. 21(4):363-368.
8431. Prevosti FJ, Pomi LH. 2007. Revisión sistemática y antigüedad de *Smilodontidion riggii* (Carnivora, Felidae, Machairodontinae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 9(1):67-77.
8432. Prevosti FJ, Reguero MA. 2000. Catálogo de tipos de vertebrados fósiles del Museo de La Plata. I. Carnivora. Serie Técnica y Didáctica del Museo de La Plata. pp.1-12.
8433. Prevosti FJ, Rincón AD. 2007. A new fossil canid assemblage from the Late Pleistocene of Northern South America: The canids of Inciarte asphalt pit (Zulia, Venezuela). *Journal of Paleontology*. 81(5): 1053-1065.
8434. Prevosti FJ, Salemme M et al.. 2011. Constraining the time of extinction of the South American fox *Dusicyon avus* (Carnivora, Canidae) during the Late Holocene. *Quaternary International*. 245(2): 209-217.
8435. Prevosti FJ, Soibelzon L, Prieto A, San Roman M, Morello F. 2003. The Southernmost bear: *Pararctotherium* (Carnivora, Ursidae, Tremarctinae) in the latest Pleistocene of Southern Patagonia, Chile. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 23(3):709-712.
8436. Prevosti FJ, Soibelzon LH. 2012. Evolution of the South American carnivores (Mammalia, Carnivora): A paleontological perspective. In: Patterson BD, Costa LP (eds), *Bones, Clones and Biomes. The history and geography of recent neotropical mammals*. University of Chicago Press. pp.102-122.
8437. Prevosti FJ, Tonni EP, Bidegain JC. 2009. Stratigraphic range of the large canids (Carnivora, Canidae) in South America, and its relevance to Quaternary Biostratigraphy. *Quaternary International*. 210(1-2): 76-81.
8438. Prevosti FJ, Turazzini GF, Chemisquy MA. 2010. Morfología craneana en tigres dientes de sable: Alometría, función y filogenia. *Ameghiniana*. 47(2):239-256.

8439. Prevosti FJ, Ubilla M, Perea D. 2009. Large extinct canids from the Pleistocene of Uruguay: Systematic, biogeographic and paleoecological remarks. *Historical Biology*. 21(1-2):79-89.
8440. Prevosti FJ, Vizcaíno SF. 2006. Paleoecology of the large carnivore guild from the Late Pleistocene of Argentina. *Acta Palaeontologica Polonica*. 51(3):407-422.
8441. Prevosti FJ, Zurita AE, Carlini AA. 2005. Biostratigraphy, systematics, and paleoecology of *Procyon Giebel, 1855* (Carnivora, Canidae) in South America. *Journal of South American Earth Sciences*. 20(1-2):5-12.
8442. Prevosti FJ. 2006. New material of Pleistocene cats (Carnivora, Felidae) from Southern South America, with comments on biogeography and the fossil record. *Geobios*. 39(5):679-694.
8443. Prevosti FJ. 2007. Grandes cánidos (Carnivora, Canidae) del Cuaternario de la República Argentina: Sistemática, filogenia, bioestratigrafía y paleoecología. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 501 pp.
8444. Prevosti FJ. 2010. Phylogeny of the large extinct South American canids (Mammalia, carnivora, Canidae) using a "total evidence" approach. *Cladistics*. 26(5):456-481.
8445. Price LI, Campos DA, Bouret, D. 1977. Localidades fossilíferas das folhas 5B18 Javari e SC18 Contamana. Levantamento de Recursos Naturais, DNPM. 13:54-69.
8446. Price LI, Campos DA. 1970. Fósseis pleistocênicos no município de Itaboraí, estado do Rio de Janeiro. 24° Congresso Brasileiro de Geologia, Brasília, Anais. 24:355-358.
8447. Price LI, Paula Couto C. 1946. Vertebrados fósseis do Eoceno inferior de Itaboraí. *Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos*. 31:1-3.
8448. Price LI, Paula Couto C. 1946. Vertebrados terrestres do Eoceno na Bacia calcárea de Itaboraí. 2° Congresso Panamericano de Engenharia de Minas e Geologia, 2, Petrópolis, Petrópolis, Anais. 3:149-173.
8449. Price LI. 1940. *Stahleckeria lenzii* - Um novo réptil triássico do Rio Grande do Sul. *Mineração e Metalurgia*. 5(26):37-38.
8450. Price LI. 1945. A new reptile from the Cretaceous of Brazil. *Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos*. 25:1-8.
8451. Price LI. 1946. Sobre um novo pseudosúquio do Triássico superior do Rio Grande do Sul. *Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia, DNPM*. 120:7-38.
8452. Price LI. 1946. Vertebrados terrestres do Eoceno na bacia calcárea de Itaboraí. *Mineração e Metalurgia*. 11(64):212-213.
8453. Price LI. 1947. Um procolofonídeo do Triássico do Rio Grande do Sul. *Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia, DNPM*. 122:1-27.
8454. Price LI. 1948. Um anfíbio labirintodonte da Formação Pedra do Fogo, estado do Maranhão. *Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia, DNPM*. 124:1-33.
8455. Price LI. 1950. On a new crocodylian, *Sphagesaurus*, from the Cretaceous of the State of São Paulo, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 22(1):77-85.
8456. Price LI. 1950. Os crocodilídeos da fauna da Formação Bauru, do Cretáceo terrestre do Brasil meridional. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 22(4):473-490.
8457. Price LI. 1951. Um ôvo de dinossauro na Formação Bauru, do Cretáceo do Estado de Minas Gerais. *Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos*. 53:1-7.
8458. Price LI. 1953. Os quelônios da Formação Bauru, Cretáceo terrestre do Brasil Meridional. *Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia, DNPM*. 147:1-34.

- 8459.Price LI. 1953. Presença de pterosauria no Cretáceo superior do Estado da Paraíba. Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos. 71:1-10.
- 8460.Price LI. 1953. Restos de mosassáurios de Pernambuco e considerações sobre a presença destes répteis na Bacia Amazônica do Brasil. Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos. 58:1-15.
- 8461.Price LI. 1955. Novos crocodilídeos dos arenitos da Série Bauru. Cretáceo do Estado de Minas Gerais. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 27(4):487-498.
- 8462.Price LI. 1956. Sobre a suposta presença de um anomodonte triássico no alto Amazonas. Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos. 93:1-10.
- 8463.Price LI. 1957. A presença de Globidens no Cretácico superior do Brasil. Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia, DNPM. 169:1-24.
- 8464.Price LI. 1957. Uma expedição geológica e zoológica ao alto Rio Juruá, Território Federal do Acre, realizada sob os auspícios do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia em 1956. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Publicações Avulsas. 5.
- 8465.Price LI. 1959. Sobre um crocodilídeo notossúquio do Cretáceo brasileiro. Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia, DNPM. 188:1-55.
- 8466.Price LI. 1960. Dentes de Theropoda num testemunho de sonda no Estado do Amazonas. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 32(1):79-84.
- 8467.Price LI. 1961. Sobre os dinossáurios do Brasil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 3(3-4): 28-29.
- 8468.Price LI. 1964. Sobre o crânio de um grande crocodilídeo extinto do Alto Rio Juruá, Estado do Acre. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 36(1):59-66.
- 8469.Price LI. 1967. Sobre a mandíbula de um gigantesco crocodilídeo extinto do alto rio Juruá, Estado do Acre. Simpósio sobre a Biota Amazônica. Geociências, Atas. 1:359-371.
- 8470.Price LI. 1971. A presença de Pterosauria no Cretáceo inferior da Chapada do Araripe, Brasil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 43(Suplemento):451-461.
- 8471.Price LI. 1973. Quelônio Amphichelydia no Cretáceo inferior do Nordeste do Brasil. Revista Brasileira de Geociências. 3(2):84-96.
- 8472.Price LI. 1954. Um quelônio pleurôdoro no Calcário da Série Apodi, Cretáceo do Estado do Rio Grande do Norte. Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos. 85:1-12.
- 8473.Prichard HH. 1902. Through the Heart of Patagonia W. Heinemann. 346 pp.
- 8474.Priem F. 1911. Poissons fossiles de la République Argentine. Bulletin de la Société de France, série 4. 11:329-340.
- 8475.Prieto A, Labarca R, Sierpe V. 2010. New evidence of the sabertooth cat Smilodon (Carnivora, Machairodontinae) in the Late Pleistocene of Southern Chilean Patagonia. Revista Chilena de Historia Natural. 83(2):299-307.
- 8476.Prieto A. 2016. La Paleontología en la Argentina del Centenario. Revista del Museo de La Plata. 1(esp):195-204.
- 8477.Prieto-Marquez A, Salinas GC. 2010. A re-evaluation of Secernosaurus koernerii and Kritosaurus australis (Dinosauria, Hadrosauridae) from the Late Cretaceous of Argentina. Journal of Vertebrate Paleontology. 30(3):813-837.
- 8478.Pritchard P. 1984. Evolution and zoogeography of South American turtles. Studia Geologica Salmanticensis, vol. especial. 1:225-234.
- 8479.Proaño JF. 1894. Mastodonte del Chimborazo. Memorias del Liceo Chimborazo, Riobamba. 31 pp.

8480. Proaño JF. 1922. La Virgen del Dios Chimborazo, tradiciones puruhaes. Impresa El Observado. pp. 1-23.
8481. Prothero DR, Campbell Jr KE, Frailey CD et al.. 2014. New Late Miocene dromomerycine artiodactyl from the Amazon Basin: Implications for interchange dynamics. *Journal of Paleontology*. 88(3):434-443.
8482. Prothero DR, Raymond KR. 2008. Variation and sexual size dimorphism in Pleistocene ground sloths (*Xenarthra*). *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*. 44:331-334.
8483. Prous A. 1978. L'homme et la nature dans la région de Lagoa Santa (Brésil). *Arquivos do Museu Nacional de História Natural Universidade Federal de Minas Gerais*. 3:65-93.
8484. Prous A. 2002. O homem pré-histórico e a megamastofauna pleistocênica no Brasil. *O Carste*. 14(1): 52-59.
8485. Prous A. 2017. Archaeological missions to the Lagoa Santa Region in the second half of the twentieth century. In: Da-Gloria P, Neves WA, Hubbe M (eds), *Archaeological and Paleontological Research in Lagoa Santa - The quest for the first Americans*. Springer. pp.97-117.
8486. Pujos F, Albino AM, Baby P, Guyot JL. 2009. Presence of the extinct lizard *Paradracaena* (Teiidae) in the Middle Miocene of the Peruvian Amazon. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29(2):594-598.
8487. Pujos F, Candela A, Reguero MA, De Los Reyes M, Abello MA et al.. 2012. The Scelidotheriine *Proscelidodon* (*Xenarthra*, *Mylodontidae*) from the Late Miocene of Maimará (Northwestern Argentina, Jujuy Province). *Ameghiniana*. 49(4):668-684.
8488. Pujos F, De Iuliis G, Argot C, Werdelin L. 2007. A peculiar climbing *Megalonychidae* from the Pleistocene of Peru and its implication for sloth history. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 149(2): 179-235.
8489. Pujos F, De Iuliis G, Cartelle C. 2017. A paleogeographic overview of tropical fossil sloths: Towards an understanding of the origin of extant suspensory sloths?. *Journal of Mammalian Evolution*. 24(1):19-38.
8490. Pujos F, De Iuliis G, Mamani Quispe B, Adnet S, Andrade Flores R, Billet G, Fernández-Monescillo M, Marivaux L, Münch P, Prámparo MB, Antoine PO. 2016. A new nothrotheriid xenarthran from the early Pliocene of Pomata-Ayte (Bolivia): New insights into the caniniform-molariform transition in sloths. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 178(3):679-712.
8491. Pujos F, De Iuliis G, Mamani Quispe B. 2011. *Hiskatherium saintandrei*, gen. et sp. nov.: An unusual sloth from the Santacrucian of Quebrada Honda (Bolivia) and an overview of Middle Miocene, small megatherioids. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 31(5):1131-1149.
8492. Pujos F, De Iuliis G. 2007. Late Oligocene *Megatherioidea* fauna (Mammalia, *Xenarthra*) from Salla-Luribay (Bolivia): New data on basal sloth radiation and cingulata-tardigrada split. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 27(1):132-144.
8493. Pujos F, De Iuliis G et al.. 2014. *Lakukullus anatisrostratus*, gen. et sp. nov., a new massive nothrotheriid sloth (*Xenarthra*, *Pilosa*) from the Middle Miocene of Bolivia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34(5):1243-1248.
8494. Pujos F, Gaudin TJ, De Iuliis G, Cartelle C. 2012. Recent advances on variability, morpho-functional adaptations, dental terminology, and evolution of sloths. *Journal of Mammalian Evolution*. 19(3):159-169.
8495. Pujos F, Salas-Gismondi R, Tejada J, Antoine PO et al.. 2013. Implication of the presence of *Megathericulus* (*Xenarthra*, *Tardigrada*, *Megatheriidae*) in the Laventan of Peruvian Amazonia. *Journal of Systematic Palaeontology*. 11(8):973-991.
8496. Pujos F, Salas-Gismondi R. 2004. A new species of *Megatherium* (Mammalia, *Xenarthra*, *Megatheriidae*) from the Pleistocene of Sacaco and Tres Ventanas, Peru. *Palaeontology*. 47(3):579-604.

8497. Pujos F, Salas-Gismondi R. 2004. A systematic reassessment and paleogeographic review of fossil *Xenarthra* from Peru. *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*. 33(2):331-377.
8498. Pujos F. 2000. *Scelidodon chiliensis* (*Xenarthra*, Mammalia) du Pleistocène terminal de "Pampa de los Fossiles" (Nord-Pérou). *Quaternaire*. 11:197-206.
8499. Pujos F. 2001. Nouvelles données sur le genre *Nothrotherium* et validité des espèces *N. maquinense* et *N. escrivanense*. *Geobios*. 34(3):349-356.
8500. Pujos F. 2002. Contribution à la connaissance des Tardigrades (Mammalia: *Xenarthra*) du Pléistocène péruvien: Systématique, phylogénie, anatomie fonctionnelle et extinction. Unpublished Ph.D. dissertation, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. 2 vols., 513 pp.
8501. Pujos F. 2002. Estudio geológico, estratigráfico y sedimentológico de la cueva de mamíferos del Pleistoceno de Santa Rosa (Perú): Interpretación paleo-ambiental. *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*. 30(1):101-103.
8502. Pujos F. 2006. *Megatherium celendinense* sp. nov. from the Pleistocene of the Peruvian Andes and the phylogenetic relationships of megatheriines. *Palaeontology*. 49(2):285-306.
8503. Pujos F. 2008. Paleogeographic distribution and anatomical adaptations in Peruvian megatheriine ground sloths (*Xenarthra*, Megatherioidea). In: Vizcaino SF, Loughry WJ (eds), *The Biology of the Xenarthra*. University Press of Florida. pp.56-63.
8504. Purper I. 1977. Histórico e comentários sobre a paleontologia e idade da Formação Pebas. *Pesquisas em Geociências*. 8:7-32.
8505. Püschel HP, Püschel TA, Rubilar-Rogers D. 2017. Taxonomic comments of a *Glossotherium* specimen from the Pleistocene of Central Chile. *Boletín del Museo de Historia Natural, Chile*. 66(2):223-262.
8506. Püschel TA, Gladman JT, Bobe R, Sellers WI. 2017. The evolution of the platyrrhine talus: A comparative analysis of the phenetic affinities of the Miocene platyrrhines with their modern relatives. *Journal of Human Evolution*. 111:179-201.
8507. Pyenson ND, Gutstein CS, Valenzuela-Toro AM, Vélez-Juarbe J, Rubilar-Rogers D, Cozzuol MA et al.. 2014. Repeated mass strandings of Miocene marine mammals from Atacama Region of Chile point to sudden death at sea. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 281(1781):20133316.
8508. Pyenson ND, Gutstein CS, Vélez-Juarbe, Little H, Vigil D, O'Dea A. 2015. *Isthminia panamensis*, a new fossil inioid (Mammalia, Cetacea) from the Chagres Formation of Panama and the evolution of 'river dolphins' in the Americas. *PeerJ*. 3:E1227.
8509. Quadros ABA. 2015. Descrição morfológica e posicionamento filogenético de um lagarto (Reptilia, Squamata) do Mioceno Inferior da Formação Chichinales, General Roca, Província de Río Negro, Argentina. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
8510. Quatrefages A. 1879. L'homme fossile de Lagoa Santa (Brésil) et ses descendants actuels. *Congrès Anthropologique de Moscou. Anais*. 3:321-402.
8511. Quatrefages A. 1881. L'homme fossile de Lagoa Santa au Brésil et ses descendants actuels. *Compte Rendus de l'Académie des Sciences*. 93:882-884.
8512. Quattrocchio M. 1978. Datos y paleoclimatológicos de la Formación Lumbreira (Grupo Salta). *Ameghiniana*. 15(1-2):173-181.
8513. Quilodrán PV. 2002. Una nueva especie de marsopa fósil (*Phocoeninae*, *Phocoenidae*, *Odontoceti*, *Cetacea*) para el Neógeno de la Formación Bahía Inglesa, III Región, Norte de Chile. 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados. Santiago, Actas. pp.46-47.

8514. Quiñones SI, Miño-Boilini ÁR, Zurita AE. 2017. Revisión del perezoso terrestre *Nothropus* (Mammalia, Xenarthra, Tardigrada) del Pleistoceno de Argentina y Bolivia. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 20(1): 121-132.
8515. Quintana CA, Martínez GA, Osterrieth ML, Mazzanti DL. 2001. Mammal footprints in a cave on the Eastern edge of Tandilia range, Late Pleistocene of Buenos Aires Province, Argentina. *Current Research in the Pleistocene*. 18:110-111.
8516. Quintana CA. 1992. Estructura interna de una paleocueva, posiblemente de un *Dasypodidae* (Mammalia, Edentata) del Pleistoceno de Mar del Plata (Provincia de Buenos Aires, Argentina). *Ameghiniana*. 29(1):87-91.
8517. Quintana CA. 1994. *Ctenomys* primitivos (Rodentia, Octodontidae) del Mioceno de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. 89(1-4):19-23.
8518. Quintana CA. 1994. Notas para la actualización del conocimiento de la fauna de la "Formación" San Andrés (Pleistoceno inferior), provincia de Buenos Aires. *Ameghiniana*. 31(4):331-332.
8519. Quintana CA. 1994. Sistemática y anatomía funcional del roedor *Ctenomyinae Praectenomys* (Caviomorpha: Octodontidae) del Plioceno de Bolivia. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 15(1-2):175-185.
8520. Quintana CA. 1995. Diversidad y relaciones sistemáticas de *Chasicomys Pascual 1967* (Rodentia, Octodontoidea) del Mioceno de Argentina. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. 90(1-4):51-58.
8521. Quintana CA. 1997. El roedor *Dolicavia minuscula* (Caviomorpha: Caviidae) del Plioceno superior de la prov. de Buenos Aires. *Historia Animalium*. 3:55-71.
8522. Quintana CA. 2002. *Galea* (Rodentia, Caviidae) del Pleistoceno superior y Holoceno de las sierras de Tandilia oriental, Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ameghiniana*. 38(4):399-407.
8523. Quintana CA. 2002. Roedores cricétidos del Sanandrense (Plioceno tardío) de la Provincia de Buenos Aires. *Mastozoología Neotropical*. 9(2):263-275.
8524. Quintana CA. 2004. El registro de *Ctenomys talarum* durante el Pleistoceno tardío - Holoceno de las Sierras de Tandilia Oriental. *Mastozoología Neotropical*. 11(1):45-53.
8525. Quintana CA. 2006. Lucas Kraglievich - 120 años. Guía de la Exhibición Paleontológica. Museo Histórico de Balcarce. 11 pp.
8526. Quintana CA. 2012. Osvaldo A. Reig: Conociendo a nuestros científicos. Universidad de La Punta. 42 pp.
8527. Quintana CA. 2015. Los fósiles de Mar del Plata. Un viaje al pasado de nuestra región. Fundación de Historia Natural Félix de Azara y Vázquez Mazzini Editores.. 242 pp.
8528. Quintana CA. 2016. Tafonomía de los microvertebrados del sitio arqueológico Cueva Tixi (Pleistoceno Tardío - Holoceno Tardío), Tandilia Oriental. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial. 16(1):14-51.
8529. Quinteros RB, Behrensmeyer AK, Carrasco-Ormazabal G. 2004. Paleoclima y evolución faunística en el Plio-Pleistoceno de África y América del Sur. *Ameghiniana*. 41(4):641-649.
8530. Quintero Toro C. 2009. Astrapoterios y dientes de sable: Relaciones de poder en el estudio paleontológico de los mamíferos suramericanos. *Historia Crítica*. 39(Suppl. 1):34-51.
8531. Quiroga JC, Dozo MT. 1988. The brain of *Thylacosmilus atrox*. Extinct South American saber-tooth carnivore marsupial. *Journal für Hirnforschung*. 29:573-586.
8532. Quiroga JC. 1977. Estudios paleoneurológicos preliminares sobre *Cynodontia* (Reptilia, Therapsida) de la Formación Chañares (Triásico medio) de la Provincia de La Rioja. *Ameghiniana*. 14(1-4):317-318.

8533. Quiroga JC. 1978. El encéfalo de *Borhyaena fera* (Mammalia, Marsupialia). Estudio preliminar sobre las áreas corticales en dos marsupiales extinguidos. Publicaciones del Museo Municipal de Ciencias Naturales de Mar del Plata. 2(9):191-197.
8534. Quiroga JC. 1979. Informe previo sobre un molde endocraneano de *Thylacosmilus lentis* Riggs (Marsupialia, Mammalia). *Ameghiniana*. 15(3-4):445-446.
8535. Quiroga JC. 1979. Tamaño cerebral relativo en los cinodontes (Therapsida, Reptilia). *Ameghiniana*. 15(3-4):446-447.
8536. Quiroga JC. 1979. The brain of two mammal-like reptiles (Cynodontia, Therapsida). *Journal für Hirnforschung*. 20(4):341-350.
8537. Quiroga JC. 1979. The inner ear of two cynodonts (Reptilia, Therapsida) and some comments on the evolution of the inner ear from pelycosaurs to mammals. *Gegenbaurs Morphologisches Jahrbuch*. 125(2):178-190.
8538. Quiroga JC. 1980. Descripción de los moldes endocraneanos de dos cinodontes (Reptilia, Therapsida) de Los Chañares - Triásico medio - de la provincia de La Rioja (Argentina). Notas sobre el sistema vascular intracraneano y relaciones con los moldes de otros cinodontes en función de la morfología de los más antiguos moldes mamalianos. 2º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1º Congreso Latinoamericano de Paleontología. Buenos Aires, Actas. 2:103-122.
8539. Quiroga JC. 1980. Further studies on cynodont endocasts (Reptilia: Therapsida). *Zeitschrift für mikroskopisch-anatomische Forschung*. 94(4):580-592.
8540. Quiroga JC. 1980. Sobre un molde endocraneano del cinodonte *Probainognathus jenseni* Romer, 1970 (Reptilia, Therapsida) de la Formación Ischichuca (Triásico medio), La Rioja, Argentina. *Ameghiniana*. 17(2):181-190.
8541. Quiroga JC. 1980. The brain of the mammal-like reptile *Probainognathus jenseni* (Therapsida, Cynodontia). A correlative paleo-neurological approach to the neocortex at the reptile-mammal transition. *Journal für Hirnforschung*. 21(3):299-336.
8542. Quiroga JC. 1981. Sobre un molde endocraneano de *Proheptaconus patagonicus* (Mammalia, Liptoptera, Adiantidae) del Oligoceno tardío del Chubut, Argentina. *Ameghiniana*. 18(1-2):67-71.
8543. Quiroga JC. 1984. The endocranial cast of the advanced mammal-like reptile *Therioherpeton cargini* (Therapsida, Cynodontia) from the Middle Triassic of Brazil. *Journal für Hirnforschung*. 25(3):285-290.
8544. Quiroga JC. 1987. Somatic neocortical area of *Thylacosmilus atrox*. *Anales de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Buenos Aires*. 39:241-246.
8545. Quiroga JC. 1988. Cuantificación de la corteza cerebral en moldes endocraneanos de mamíferos girencéfalos. Procedimiento y aplicación en tres mamíferos extinguidos. *Ameghiniana*. 25(1):67-84.
8546. Quispe Y, Mendoza M, García V. 2013. Dientes de seláceos de la cuenca marina de Sacaco (Arequipa). 1º Simposio Internacional Paleontología del Perú, Lima, Perú. Resúmenes Extendidos. pp. 93-96.
8547. Racco A, Fernicola JC, Bargo MS, Vizcaíno SF, De Iuliis G. 2018. On the type of *Schismotherium fractum* ameghino, 1887 (Xenarthra, Folivora, Megatherioidea) from the early Miocene Santa Cruz Formation (Santa Cruz province, Argentina). *Ameghiniana*. 51(1):117-125.
8548. Racheboeuf PR, Casier JG, Plusquellec Y, Toro M, Mendoza D, Pires de Carvalho M, Le Hérisse A, Paris F, Fernández-Martínez E, Tournier F, Broutin J, Crasquin S, Janvier P. 2012. New data on the Silurian-Devonian palaeontology and biostratigraphy of Bolivia. *Bulletin of Geosciences*. 87(2):269-314.
8549. Raczka MF, Bush MB, Oliveira PE. 2017. The collapse of megafaunal populations in southeastern Brazil. *Quaternary Research*. 89(special issue 1):103-118.

8550. Radinsky L. 1981. Brain evolution in extinct South American ungulates. *Brain, Behavior and Evolution*. 18(4):169-187.
8551. Rae TC, Bown TM, Fleagle JG. 1996. New palaeothentid marsupials (Caenolestoidea) from the Early Miocene of Patagonian Argentina. *American Museum Novitates*. 3165:1-10.
8552. Rafuse DJ, Kaufmann CA, Gutiérrez MA, González ME, Scheifler NA, Álvarez MC, Massigoge A. 2018. Taphonomy of modern communal burrow systems of the Plains vizcacha (*Lagostomus maximus*, Chinchillidae) in the Pampas region of Argentina: Implications for the fossil record. *Historical Biology*. (AOP)
8553. Rage JC, Albino AM. 1989. *Dinilysia patagonica* (Reptilia, serpents): Matériel vertébral additionnel du Crétacé supérieur d'Argentine. Etude complémentaire des vertèbres, variations intraspécifiques et intracolumnaires. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 7:433-447.
8554. Rage JC, Marshall LG, Gayet M. 1993. Enigmatic Caudata (Amphibia) from the Upper Cretaceous of Gondwana. *Géobios*. 26:515-519.
8555. Rage JC. 1977. La position phylétique de *Dinilysia patagonica*, serpent du Crétacé supérieur. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris D*. 284:1765-1768.
8556. Rage JC. 1978. Une connexion continentale entre Amérique du Nord et Amérique du Sud au Crétacé supérieur? L'exemple des vertébrés continentaux. *Comptes Rendus de la Société Géologique de France*. 6:281-285.
8557. Rage JC. 1981. Les continents périallantiques au Crétacé supérieur: Migrations des faunes continentales et problèmes paléogéographiques. *Cretaceous Research*. 2:65-81.
8558. Rage JC. 1986. South American/North American terrestrial interchanges in the latest Cretaceous: Short comments on Brett-Surman and Paul (1985), with additional data. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 6(4):382-383.
8559. Rage JC. 1991. Gymnophionan amphibia from the Early Paleocene (Santa Lucía Formation) of Tiupampa (Bolivia). The oldest known Gymnophiona. In: Suárez-Soruco R (ed), *Fósiles y Facies de Bolivia*. vol.1, Vertebrados. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 12(3-4): 499-502.
8560. Rage JC. 1991. Squamate reptiles from the Early Paleocene of the Tiupampa area (Santa Lucía Formation), Bolivia. In: Suárez-Soruco R (ed), *Fósiles y Facies de Bolivia*. vol.1, Vertebrados. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 12(3-4):503-508.
8561. Rage JC. 1998. Fossil snakes from the Paleocene of São José de Itaboraí, Brazil. Part I. Madtsoiidae, Aniliidae. *Palaeovertebrata*. 27:109-144.
8562. Rage JC. 2001. Fossil snakes from the Paleocene of São José de Itaboraí, Brazil. Part II. Boidae. *Palaeovertebrata*. 30:111-150.
8563. Rage JC. 2008. Fossil snakes from the Palaeocene of São José de Itaboraí, Brazil Part III. Ungaliophiinae, booids incertae sedis, and Caenophidia. Summary, update and discussion of the snake fauna from the locality. *Palaeovertebrata*. 36(1-4):37-73.
8564. Ragonha EW. 1978. Chondrichthyes do membro taquaral (Formação Irati) no Estado de São Paulo. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. 65 pp..
8565. Ragonha EW. 1982. Evolução tecto-sedimentar da bacia de Taubaté com fundamento na sua ictiofauna. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 54(4):679-689.
8566. Ragonha EW. 1984. Taxionomia de dentes e espinhos isolados de *Xenacanthodii* (Chondrichthyes, Elasmobranchii) da Formação Corumbataí: Considerações cronológicas e paleoambientais. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. 166 pp.

8567. Ragonha EW. 1985. Um palaeonisciforme da Formação Irati, Estado de São Paulo. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 57(1):118.
8568. Ragonha EW. 1989. Placas dentárias de Dipnoi no Grupo Passa-Dois (P-Tr) da Bacia do Paraná. *Apreciações ambientais, climáticas, cronológicas e estratigráficas*. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:195-206.
8569. Raigemborn MS, Matheos SD, Krapovickas V, Vizcaíno SF, Bargo MS, Kay RF, Fernicola JC, Zapata L. 2015. Paleoenvironmental reconstruction of the coastal Monte León and Santa Cruz formations (Early Miocene) at Rincón del Buque, Southern Patagonia: A revisited locality. *Journal of South American Earth Sciences*. 60:31-55.
8570. Raimondi A. 1898. Mandíbula inferior de "Mastodon andium" hallado en un terreno cerca de la desembocadura del río Moyobamba al Huallaga. *Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima*. 7(10): 406-409.
8571. Raimondi A. 1902. Mandíbula inferior del Mastodon andium del río de Moyobamba al Huallaga. *El Perú*. 4:439-444
8572. Raimondi C. 1886. Di uno scheletro umano fossile della Pampa. *Rivista Ligure de Scienze, Lettere e Arti*. 9(1):129-158.
8573. Raimundo-Silva R. 1999. Hábito alimentar de *Brazilosaurus sanpauloensis* (Reptilia, Mesosauridae) Formação Irati, Estado de Goiás, com base em conteúdo digestivo e coprólitos. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
8574. Rainforth E, Lockley MG. 1996. Tracks of diminutive dinosaurs and hopping mammals from the Jurassic of North and South America. In: Morales M (ed), *The Continental Jurassic: Museum of Northern Arizona Bulletin*. 60:265-269.
8575. Ramassamy B, Lambert O, Collareta A, Urbina M, Bianucci G. 2018. Description of the skeleton of the fossil beaked whale *Messapicetus gregarius*: Searching potential proxies for deep-diving abilities. *Fossil Record*. 21(1):11-32.
8576. Ramírez F. 1904. El fósil de La Herradura. *El Educador*. Enero de 1904.
8577. Ramírez J. 1958. Mamíferos fósiles del Departamento del Cusco. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional San Antonio Abad, Cusco. 87 pp.
8578. Ramírez MA, Prevosti FJ. 2014. Systematic revision of "Canis" *ensenadensis* Ameghino, 1888 (Carnivora, Canidae) and the description of a new specimen from the Pleistocene of Argentina. *Ameghiniana*. 51(1):37-51.
8579. Ramírez MA. 2012. Revisión sistemática de "Dusicyon" *ensenadensis* (Ameghino, 1888) (Carnivora, Canidae) del Ensenadense de la Provincia de Buenos Aires. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 104 pp.
8580. Ramos A. 2015. La dieta de los reptiles Mesosauridae (Reptilia: Proganosauria) del Pérmico Temprano de Uruguay. Unpublished degree dissertation, Universidad de la República. .
8581. Ramos BD, Vega CS. 2011. Temnospondyl remains from the Late Permian Rio do Rasto Formation (Paraná Basin) of Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 14(1):67-74.
8582. Ramos JRA. 1985. O cenário paleontológico brasileiro e seus atores. 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, *Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM*. pp.13-16.
8583. Ramos JRA. 1986. Os paleontólogos brasileiros. *Anuário do Instituto de Geociências*. 10:126-140.
8584. Ramos MP. 2014. Posición estratigráfica de los fósiles de plesiosaurios encontrados en Sáchica, Boyacá. Unpublished degree dissertation, Universidad Nacional de Colombia. .

- 8585.Ramos VA. 2011. Doscientos años de ciencias de la Tierra en la Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 68(3):392-406.
- 8586.Rancy A, Bocquentin-Villanueva J. 1987. Dois quelônios do Neógeno do Acre, Brasil. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:181-187.
- 8587.Rancy A. 1981. Mamíferos fósseis do Cenozóico do Alto Juruá - Acre. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 8588.Rancy A. 1985. Estudos de paleovertebrados na Amazônia Ocidental. 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.99-103.
- 8589.Rancy A. 1991. Pleistocene mammals and paleoecology of the western Amazon. Unpublished Ph.D. dissertation, University of Florida. .
- 8590.Rancy A. 1993. A paleofauna da Amazônia indica áreas de pastagem com pouca cobertura vegetal. *Ciência Hoje*. 16:48-51.
- 8591.Rancy A. 1999. Fossil mammals of the Amazon as a portrait of a Pleistocene environment. In: Eisenberg JF, Redford KH (ds), *Mammals of the Neotropics*, vol. 3 - Ecuador, Bolivia, Brazil. University of Chicago Press. pp.20-26.
- 8592.Rancy A. 2000. Paleoeecologia da Amazônia - Megafauna do Pleistoceno. Ed UFSC. 101 pp.
- 8593.Rancy A. 2008. Paleontologia da Amazônia - Mamíferos fósseis do Juruá. MM Paim. 131 pp.
- 8594.Rangel CC. 2014. Revisão sistemática dos Sparassodonta (Mammalia, Metatheria) do Itaboraense, Bacia de Itaboraí, Rio de Janeiro. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 132 pp.
- 8595.Rasia LL, Candela AM. 2013. Systematic and biostratigraphic significance of a chinchillid rodent from the Pliocene of Eastern Argentina. *Acta Palaeontologica Polonica*. 58(2):241-254.
- 8596.Rasia LL, Candela AM. 2017. *Lagostomus telenkechanum*, sp. nov, a new lagostomine rodent (Caviomorpha, Chinchillidae) from the Arroyo Chasicó Formation (late Miocene: Buenos Aires Province, Argentina). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 37(1):e1239205.
- 8597.Rasia LL, Candela AM. 2017. Systematic revision of the Vizcachas (Rodentia, Caviomorpha, Chinchillidae) from the Chapadmalal Formation, Late Pliocene of Buenos Aires Province, Argentina. *Ameghiniana*. 54(1):50-69.
- 8598.Rasia LL. 2016. Los Chinchillidae (Rodentia, Caviomorpha) fósiles de la República Argentina: Sistemática, historia evolutiva y biogeográfica, significado bioestratigráfico y paleoambiental. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 381 pp.
- 8599.Rasmussen DT, Kay RF. 1992. A Miocene aninga from Colombia, and comments on the zoogeographic relationships of South America's Tertiary avifauna. *Natural History Museum of Los Angeles County, Science Series*, In: Campbell XE (ed), *Papers in Avian Paleontology honoring Pierce Brodkorb*. 36:225-230.
- 8600.Rasmussen DT. 1990. Primate origins: Lessons from a neotropical marsupial. *American Journal of Primatology*. 22(4):263-277.
- 8601.Rasmussen DT. 1997. Birds. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), *Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia*. Smithsonian Institution Press. pp.171-183.
- 8602.Raugust T, Lacerda M, Schultz CL. 2013. The first occurrence of *Chanaresuchus bonapartei* Romer 1971 (Archosauriformes, Proterochampsia) of the Middle Triassic of Brazil from the Santacruzodon Assemblage Zone, Santa Maria Formation (Parana Basin). In: Nesbitt SJ, Desojo JB, Irmis RB (eds),

Anatomy, Phylogeny and Palaeobiology of Early Archosaurs and their Kin. Geological Society, London, Special Publication. 379:303-318.

8603. Raugust T. 2009. Um novo registro de *Chanaresuchus bonapartei* Romer 1971 (Archosauriforme, Proterochampsidae) para o Triássico médio sul-rio-grandense e considerações acerca da sistemática de proterochampsidae. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
8604. Raugust T. 2014. Descrição osteológica e análise filogenética de um novo material de *Rauisuchia* (Archosauria, Crurotarsi) da formação Santa Maria, triássico médio Sul-Rio-Grandense, Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 383 pp.
8605. Rauhut OWM, Carballido JL, Pol D. 2015. A diplodocid sauropod dinosaur from the Late Jurassic Cañadón Calcáreo Formation of Chubut, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(5):e982798.
8606. Rauhut OWM, Cladera G, Vickers-Rich P, Rich T. 2003. Dinosaur remains from the Lower Cretaceous of the Chubut Group, Argentina. *Cretaceous Research*. 24(5):487-497.
8607. Rauhut OWM, López-Arbarello A. 2008. La evolución de los arcosaurios durante el Jurásico: Una perspectiva desde el Sur. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 63(4):557-585.
8608. Rauhut OWM, Martin T, Ortiz-Jaureguizar E, Puerta P. 2002. A Jurassic mammal from South America. *Nature*. 416(6877):165-168.
8609. Rauhut OWM, Pol D. 2017. A theropod dinosaur from the Late Jurassic Cañadón Calcáreo Formation of Central Patagonia, and the evolution of the theropod tarsus. *Ameghiniana*. 54(5):539-566.
8610. Rauhut OWM, Remes K, Fechner R, Cladera G, Puerta P. 2005. Discovery of a short-necked sauropod dinosaur from the Late Jurassic period of Patagonia. *Nature*. 435(7042):670-672.
8611. Rauhut OWM. 2003. A dentary of *Patagosaurus* (Sauropoda) from the Middle Jurassic of Patagonia. *Ameghiniana*. 40(3):425-432.
8612. Rauhut OWM. 2003. Revision of *Amygdalodon patagonicus* Cabrera, 1947 (Dinosauria, Sauropoda). *Fossil Record*. 6(1):173-181.
8613. Rauhut OWM. 2004. Provenance and anatomy of *Genyodectes serus*, a large-toothed ceratosaur (Dinosauria, Theropoda) from Patagonia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24(4):894-902.
8614. Rauhut OWM. 2005. Osteology and relationships of a new theropod dinosaur from the Middle Jurassic of Patagonia. *Palaeontology*. 48(1):87-110.
8615. Rauhut OWM. 2006. A brachiosaurid sauropod from the Late Jurassic Cañadón Calcáreo Formation of Chubut, Argentina. *Fossil Record*. 9(2):226-237.
8616. Rauhut OWM. 2007. A fragmentary theropod skull from the Middle Jurassic of Patagonia. *Ameghiniana*. 44(2):479-483.
8617. Rauhut OWM. 2016. Middle and Late Jurassic dinosaurs from the Southern Hemisphere and the Jurassic evolution of dinosaurs. *7as Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno*. Salas de los Infantes, Burgos. pp.29-32.
8618. Rau J, Yáñez J. 1980. Cricétidos fósiles de la cueva del milodón, Chile (Mammalia: Cricetidae). *Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural*. 24(285):9-10.
8619. Rautenberg M. 1906. Über *Pseudolestodon hexaspondylus*. *Paleontographica*. 53(1):1-50.
8620. Raven P, Axelrod D. 1975. History of the flora and fauna of Latin America. *American Scientist*. 63:420-429.
8621. Rebello LS. 2015. A pampa como cenário discursivo: "A antiguidade do homem no prata" e O sul, diálogos paleontológicos e literários entre Florentino Ameghino e Jorge Luis Borges, uma abordagem interdisciplinar. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .

- 8622.Reboledo C, Massoia E, Morici A. 1995. Bioestratigrafía de la cuenca alta del Río Reconquista - Pleistoceno tardío, nordeste de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Boletín Científico Aprona. 7(28): 2-34.
- 8623.Rebouças JC, Silva Santos R. 1956. Fauna ictiológica do fosfato de Pernambuco. Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia, DNPM. 162:1-29.
- 8624.Recabarren OP, Montero I, Moreno K, Chávez MF, Salvadores-Cerda L, Martel-Cea A, Canales P, González E, Navarro XR, Gallardo M, Pino M. 2008. Fauna fósil del sitio Pilauco, Osorno, Chile. 1° Simpósio Paleontología en Chile, Actas. pp.128-130.
- 8625.Recabarren OP, Pino M, Alberdi MT. 2014. La familia Gomphotheriidae en América del Sur: Evidencia de molares al Norte de la Patagonia chilena. Estudios Geológicos. 70(1):367-449.
- 8626.Recabarren OP, Pino M, Cid I. 2011. A new record of Equus (Mammalia, Equidae) from the Late Pleistocene of Central-South Chile. Revista Chilena de Historia Natural. 84(4):535-542.
- 8627.Recabarren OP. 2007. Análisis de restos óseos de gonfoterios del área comprendida entre los 39° 39' y 42° 49' S, Centro - Sur de Chile. Unpublished undergraduate dissertation, Universidad Austral de Chile. 53 pp.
- 8628.Recabarren OP. 2008. ¿Caballos en Pilauco?. In: Pino M (ed), Pilauco, un sitio complejo del Pleistoceno Tardío, Osorno - Norpatagonia chilena. Universidad Austral de Chile. pp.67-70.
- 8629.Recabarren OP. 2008. El gonfoterio de Pilauco. In: Pino M (ed), Pilauco, un sitio complejo del Pleistoceno Tardío, Osorno - Norpatagonia chilena. Universidad Austral de Chile. pp.59-66.
- 8630.Reche O. 1905. Über eine neue Equidenart aus der Pampas Formation. Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients. 18:225-241.
- 8631.Reed EC. 1903. El elefante chileno. El Sur, 6 de Octubre 1903. 21(7740):1.
- 8632.Reed FRC. 1932. Some new Triassic fossils from Brazil. Annals and Magazine of Natural History. 10(59):479-487.
- 8633.Reeser LA. 1984. Morphological affinities of new fossil talus of Dolichocebus gaimanensis. American Journal of Physical Anthropology. 63:206-207.
- 8634.Regali MSP. 1990. Biocronoestratigrafía e paleambiente do Eocretáceo das bacias do Araripe (CE) e do Rio do Peixe (PB). In: Campos DA et al. (eds), 1° Simpósio sobre a Bacia do Araripe e Bacias Interiores do Nordeste, Atas. pp.163-171.
- 8635.Rego JATSM. 2015. Reconstrução de musculatura rostro-nasal de Macrauchenia patachonica owen, 1838 (Mammalia, Litopterna). Unpublished monograph, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 8636.Regueiro M, Alberdi MT, Prado JL. 2000. Comment on El registro más antiguo de Hippidion Owen, 1869 (Mammalia, Perissodactyla) en América del Sur. Estudios Geológicos. 56(1-2):127-132.
- 8637.Reguero MA, Abello, MA, Gelfo JN, López GM, Candela M, Santillana S, Marensi SA. 2013. Land Vertebrates Biogeography of West Antarctica/South America and the final break-up of Gondwana. 7° Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica. pp.180-182.
- 8638.Reguero MA, Alberdi MT, Prado JL. 2000. Réplica a los comentarios de E. P. Tonni y A. L. Cione sobre al geocronología, estratigrafía y paleontología de vertebrados de la Fm. Uquía en el perfil de Esquina Blanca, Jujuy. Estudios Geológicos. 56(1-2):133-137.
- 8639.Reguero MA, Candela AM, Alonso RN. 2007. Biochronology and biostratigraphy of the Uquía Formation (Pliocene - early Pleistocene, NW Argentina) and its significance in the Great American Biotic Interchange. Journal of South American Earth Sciences. 23(1):1-16.

8640. Reguero MA, Candela AM. 2008. Bioestratigrafía de las secuencias neógenas tardías de la Quebrada de Humahuaca, provincia de Jujuy. Implicancias paleoambientales y paleobiogeográficas. 17° Congreso Geológico Argentino, San Salvador de Jujuy, Buenos Aires. pp.286-296.
8641. Reguero MA, Candela AM. 2011. Late Cenozoic mammals from the Northwest of Argentina. In: Salfity JA, Marquillas RA (eds), Cenozoic Geology of the Central Andes of Argentina. SCS Publisher. pp. 411-426.
8642. Reguero MA, Candela AM et al.. 2015. A new hypsodont notoungulate (Hegetotheriidae, Pachyrukhinae) from the Late Miocene of the Eastern Cordillera, Salta Province, Northwest of Argentina. *Andean Geology*. 42(1):56-70.
8643. Reguero MA, Castro PV. 2004. Un nuevo Trachytheriinae (Mammalia, †Notoungulata) del Deseadense (Oligoceno tardío) de Patagonia, Argentina: Implicancias en la filogenia, biogeografía y bioestratigrafía de los Mesotheriidae. *Revista Geológica de Chile*. 31(1):45-64.
8644. Reguero MA, Cerdeño E. 2005. New Late Oligocene Hegetotheriidae (Mammalia, Notoungulata) from Salla, Bolivia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 25(3):674-684.
8645. Reguero MA, Croft DA, Flynn JJ, Wyss AR. 2003. Small archaeohyracids (Typotheria, Notoungulata) from Chubut Province, implications for Trans-Andean temporal correlation. *Fieldiana Geology*. 48:1-17.
8646. Reguero MA, Croft DA, López GM, Alonso RN. 2008. Eocene archaeohyracids (Mammalia, Notoungulata, Hegetotheria) from the Puna, Northwest Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 26(2):225-233.
8647. Reguero MA, Dozo MT, Cerdeño E. 2007. A poorly known rodentlike mammal (Pachyrukhinae, Hegetotheriidae, Notoungulata) from the Deseadan (Late Oligocene) of Argentina. *Paleoecology, biogeography, and radiation of the rodentlike ungulates in South America*. *Journal of Paleontology*. 81(6): 1301-1307.
8648. Reguero MA, Escribano V. 1996. *Trachytherus spegazzinianus* Ameghino, 1889 (Notoungulata, Mesotheriidae) de la Edad Deseadense (Oligoceno superior-Mioceno inferior) de Argentina y Bolivia. *Naturalia Patagónica, Ciencias de la Tierra*. 4:43-71.
8649. Reguero MA, Gelfo JN, Bond M, Abello A, Santillana SN, Marenssi SA. 2014. Final Gondwana breakup: The Paleogene South American native ungulates and the demise of the South America-Antarctica land connection. *Global and Planetary Change*. 123 (Part B):400-413.
8650. Reguero MA, Prevosti FJ. 2010. Rodent-like notoungulates (Typotheria) from Gran Barranca, Chubut Province, Argentina. In: Madden RH et al. (eds), *The Paleontology of Gran Barranca: Evolution and environmental change through the middle Cenozoic of Patagonia*. Cambridge University Press. pp. 152-169.
8651. Reguero MA, Ubilla M, Perea D. 1998. A new species of Archaeohyracidae (Mammalia, Notoungulata) from Fray Bentos Formation (Deseadan) of Uruguay. *Acta Geológica Lilloana*. 18:178-179.
8652. Reguero MA, Ubilla M, Perea D. 2003. A new species of Eopachyruco (Mammalia, Notoungulata, Interatheriidae) from the Late Oligocene of Uruguay. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 23(2):445-457.
8653. Reguero MA. 1999. El problema de las relaciones sistemáticas y filogenéticas de los Typotheria y Hegetotheria (Mammalia, †Notoungulata): Análisis de los taxones de Patagonia de la edad-mamífero Deseadense (Oligoceno). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 301 pp.
8654. Rehem C, Sobral G, Romano PSR, Grillo ON, Carvalho LB, Henriques DDR, Azevedo SAK. 2007. Inventário de exemplares das coleções de paleovertebrados do Museu Nacional/UFRJ e do Museu de Ciências da Terra/DNPM submetidos às técnicas de análise digital. *Anuário do Instituto de Geociências*. 30:216.

- 8655.Reichel M, Schultz CL, Bento Soares M. 2009. A new traversodontid cynodont (Therapsida, Eucynodontia) from the Santa Maria formation (Middle Triassic of Rio Grande do Sul, South Brazil). *Palaeontology*. 52(1):229-250.
- 8656.Reichel M, Schultz CL, Pereira VP. 2005. Diagenetic pattern of vertebrate fossils from the traversodontidae biozone, Santa Maria formation (Triassic), Southern Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 8:173-180.
- 8657.Reichel M. 2003. Análise comparativa da influência diagenética na preservação morfológica e histológica de ossos de vertebrados fósseis das regiões de Santa Cruz do Sul e Venâncio Aires (Formação Santa Maria, Triássico, RS). Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 8658.Reichel M. 2006. Um novo e peculiar cinodonte traversodontídeo para o Triássico médio do rio grande do sul e suas implicações para a paleoecologia de cynodontia. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 8659.Reichert CB. 1863. Skelett des Glyptodon. *Schriften der Berliner Gesellschaft Naturforschender Freunde*. 1863:9.
- 8660.Reichert CB. 1864. Ober die Knochen der Extremitäten und das Schadei-Fragment des fossilen Riesen-Gürteltiers Glyptodon. *Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin*. 1863-1864:9.
- 8661.Reichert CB. 1865. Über ein Schädel-Fragment des Glyptodon: Aus dem Sitzungsbericht der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin am 19. Mai 1863. *Archiv für Anatomie, Physiologie und wissenschaftliche Medicin*. 1865:336.
- 8662.Reig OA, Kirsch JA, Marshall LG. 1987. Systematic relationships of the living and Neocenoic American 'opossum-like' marsupials (Suborder Didelphimorphia), with comments on the classification of these and of the Cretaceous and Paleogene New World and European metatherians. In: Archer M (ed), *Possums and Opossums: Studies in Evolution*, vol.1. Surrey Beatty & Sons. pp.1-89.
- 8663.Reig OA, Kirsch JAW, Marshall LG. 1985. New conclusions on the relationships of the opossum-like marsupials, with an annotated classification of the Didelphimorphia. *Ameghiniana*. 21(2-4):335-343.
- 8664.Reig OA, Linares OJ. 1969. The occurrence of Akodon in the Upper Pliocene of Argentina. *Journal of Mammalogy*. 50(3):643-647.
- 8665.Reig OA, Quintana CA. 1991. A new genus of fossil Octodontine rodent from the Early Pleistocene of Argentina. *Journal of Mammalogy*. 72(2):292-299.
- 8666.Reig OA, Quintana CA. 1992. Fossil ctenomyine rodents of the genus Eucelophorus (Caviomorpha, Octodontidae) from the Pliocene and Early Pleistocene of Argentina. *Ameghiniana*. 29(4):363-380.
- 8667.Reig OA, Simpson GG. 1972. Sparassocynus (Marsupialia, Didelphidae), a peculiar mammal from the late Cenozoic of Argentina. *Journal of Zoology*. 167(4):511-539.
- 8668.Reig OA. 1950. Sobre nuevos restos de roedores del género Isomyopotamus Rovereto. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 149(3):108-118.
- 8669.Reig OA. 1952. Comunicación preliminar sobre nuevas especies del género Thylatheridium Reig. *Neotropica*. 4:89-95.
- 8670.Reig OA. 1952. Descripción previa de nuevos ungulados y marsupiales fósiles del Plioceno y de Eocuaternario argentinos. *Revista del Museo de Ciencias Naturales y Tradicionales de Mar del Plata*. 1(1):119-129.
- 8671.Reig OA. 1952. Nuevos datos descriptivos sobre Chapalmatherium novum Amegh. *Revista del Museo de Ciencias Naturales y Tradicionales de Mar del Plata*. 1(1):105-117.

- 8672.Reig OA. 1952. Observaciones sobre *Notictis ortizi* Amegh. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 154(1):1-9.
- 8673.Reig OA. 1952. Sobre la presencia de mustélidos en la Formación de Chapadmalal. Revista del Museo de Ciencias Naturales y Tradicionales de Mar del Plata. 1(1):45-51.
- 8674.Reig OA. 1955. Noticia preliminar sobre la presencia de microbiotherinos vivientes en la fauna Sudamericana. Investigaciones Zoológicas Chilenas. 2(8):121-130.
- 8675.Reig OA. 1955. Un nuevo género y especie de cenolestinos del Plioceno de la Provincia de Buenos Aires. Revista de la Asociación Geológica Argentina. 10(1):60-71.
- 8676.Reig OA. 1956. Note préliminaire sur un nouveau genre de mustélidés fossiles du Pléistocène de la République Argentine. Mammalia. 20:223-230.
- 8677.Reig OA. 1957. Nota previa sobre los marsupiales de la Formación Chasicó. Ameghiniana. 1(3):27-31.
- 8678.Reig OA. 1957. Sobre la posición sistemática de *Zygolestes paranensis* Amegh. y de *Zygolestes entrerrianus* Amegh., con una reconsideración de la edad y correlación del "Mesopotamiense". Holmbergia. 5(12-13):209-226.
- 8679.Reig OA. 1957. Un mustélido del género *Galictis* del Eocuartario de la provincia de Buenos Aires. Ameghiniana. 1(1-2):34-47.
- 8680.Reig OA. 1958. Comunicación preliminar sobre nuevas especies del género *Thylatheridium* Reig (Mammalia, Didelphidae). Neotropica. 4(15):89-95.
- 8681.Reig OA. 1958. Notas para una actualización del conocimiento de la fauna de la Formación Chapadmalal. I. Lista faunística preliminar. Acta Geológica Lilloana. 2:241-253.
- 8682.Reig OA. 1958. Notas para una actualización del conocimiento de la fauna de la Formación Chapadmalal. II. Amphibia, Reptilia, Aves, Mammalia (Marsupialia, Didelphidae, Borhyaenidae). Acta Geológica Lilloana. 2:255-283.
- 8683.Reig OA. 1958. Propositiones para una nueva macrosistemática de los anuros. Nota preliminar. Physis. 21(60):109-118.
- 8684.Reig OA. 1958. Sobre una nueva especie del género "Chapalmatherium" (Rodentia, Hydrochoeridae), del Plioceno del Río Quequén Salado. Physis. 21(60):32-40.
- 8685.Reig OA. 1959. Acerca de la ubicación de los estudios paleontológicos. Holmbergia. 6(15):19-45.
- 8686.Reig OA. 1959. Primeros datos descriptivos sobre los anuros Eocretáceos de la Provincia de Salta (Rep. Argentina). Ameghiniana. 1(4):3-8.
- 8687.Reig OA. 1959. Primeros datos descriptivos sobre nuevos reptiles arcosaurios del Triásico de Ischigualasto. Revista de la Asociación Geológica Argentina. 13(4):257-270.
- 8688.Reig OA. 1960. Las relaciones genéricas del anuro chileno *Calyptocephalella gayi* (Dum. & Bibro.). 1º Congreso Sudamericano de Zoología (1959), Actas. 4:113-131.
- 8689.Reig OA. 1960. Lineamientos generales de la historia zoogeográfica de los anuros. 1º Congreso Sudamericano de Zoología (1959), Actas. 1:271-278.
- 8690.Reig OA. 1961. Acerca de la posición sistemática de la familia *Rauisuchidae* y del género *Saurosuchus* (Reptilia, Thecodontia). Publicaciones del Museo Municipal de Ciencias Naturales y Tradicionales de Mar del Plata. 1(3):73-113.
- 8691.Reig OA. 1961. Noticia sobre un nuevo anuro fósil del Jurásico de Santa Cruz (Patagonia). Ameghiniana. 2(5):73-78.
- 8692.Reig OA. 1962. Elucidación de las relaciones de los tecodontes desmatusquios. Ameghiniana. 2(11): 210.
- 8693.Reig OA. 1962. La paleontología de los vertebrados en la Argentina. Holmbergia. 6(17):67-127.

- 8694.Reig OA. 1962. Las integraciones cenogénicas en el desarrollo de la fauna de vertebrados tetrápodos de América del Sur. *Ameghiniana*. 2(8):131-140.
- 8695.Reig OA. 1962. Nuevos datos y nuevas hipótesis sobre la cenogénesis de los tetrápodos sudamericanos. *Physis*. 23(65):157-162.
- 8696.Reig OA. 1963. Anagénesis and the processes of evolutionary progress. 16th Proceedings of the International Congress of Zoology. 2:185.
- 8697.Reig OA. 1963. La presencia de dinosaurios saurisquios en los "Estratos de Ischigualasto" (Mesotriásico superior) de las Provincias de San Juan y La Rioja (República Argentina). *Ameghiniana*. 3(1):3-20.
- 8698.Reig OA. 1964. El problema del origen monofilético o polifilético de los anfibios, con consideraciones sobre las relaciones entre Anuros, Urodelos y Apodos. *Ameghiniana*. 3(7):191-211.
- 8699.Reig OA. 1967. Archosaurian reptiles: A new hypothesis on their origins. *Science*. 157:565-568.
- 8700.Reig OA. 1968. Peuplement en vertébrés tétrapodes de l'Amérique du Sud. In: *Biologie de l'Amérique Australe*, Éd CNRS. 4:215-260.
- 8701.Reig OA. 1969. Community structure in the Triassic vertebrate faunas: An attempt in evolutionary paleoecology. 11st International Symposium of Gondwana, IUGS Symposium, Mar del Plata, 1967, Unesco. pp.401-404.
- 8702.Reig OA. 1970. The Proterosuchia and the early evolution of the archosaurs- An essay about the origin of a major taxon. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*. 139(5):229-292.
- 8703.Reig OA. 1972. The evolutionary history of South American cricetid rodents. Unpublished Ph.D. dissertation, University College London. 451 pp.
- 8704.Reig OA. 1973. Algunos problemas en la interpretación de las asociaciones de vertebrados del Triásico de América del Sur. 4° Congreso Latinoamericano de Zoología, Actas. 2:1089-1099.
- 8705.Reig OA. 1978. Roedores cricétidos del Plioceno Superior de la Provincia de Buenos Aires (Argentina). *Publicaciones del Museo Municipal de Ciencias Naturales de Mar del Plata "Lorenzo Scaglia"*. 2(8): 164-190.
- 8706.Reig OA. 1980. A new fossil genus of South American cricetid rodents allied to *Wiedomys*, with an assessment of the Sigmodontinae. *Journal of Zoology*. 192(2):257-281.
- 8707.Reig OA. 1981. A refreshed orthodox view of paleobiogeography of South American mammals. Simpson, GG.: *Splendid isolation - The curious history of South American mammals*. *Evolution*. 35:1032-1035.
- 8708.Reig OA. 1981. La paleontología argentina: pasado y presente *Interciencia*. 6:274-277.
- 8709.Reig OA. 1981. Teoría del origen y desarrollo de la fauna de mamíferos de América del Sur. *Monographiae Naturae*, Museo Municipal de Ciencias Naturales "Lorenzo Scaglia". 1:1-162.
- 8710.Reig OA. 1987. An assessment of the systematics and evolution of the Akodontini, with the description of new fossil species of *Akodon* (Cricetidae, Sigmodontinae). In: Patterson BD, Timm RM (eds), *Studies in Neotropical Mammalogy: Essays in Honor of Philip Hershkovitz*. *Fieldiana: Zoology n.s.*. 39:347-399.
- 8711.Reig OA. 1989. De fósiles a genes y cromosomas. Itinerario de una indagación en la biología evolutiva. In: Osvaldo A. Reig. *Doctor Honoris Causa*. Universidad Autónoma de Barcelona. pp.15-35.
- 8712.Reig OA. 1989. El legado de Ameghino. *Ciencia Hoy*. 1(4):64-65.
- 8713.Reinhardt JT. 1866. Note on the discovery of the dermal shield in megatheroid animals. *Annals and Magazine of Natural History*. (3) 18 (104):137.
- 8714.Reinhardt JT. 1866. Ueber den Hautpanzer der megatheroiden Thiere. *Archiv für Anatomie, Physiologie und wissenschaftliche Medicin*. 1866:414-415.

- 8715.Reinhardt JT. 1867. De brasilianske Knogelhuler og de i dem forekommende Dyrelevninger. Tidsskrift for populære fremstillinger af naturvidenskaben. 4(3):193-217, 291-353.
- 8716.Reinhardt JT. 1868. Bone caves of Brazil and their remains. American Journal of Science and Arts. (2) 46 (137):264-265.
- 8717.Reinhardt JT. 1875. Bidrag til Kundskab om Kæmpedovendryret *Lestodon armatus*. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Matematisk Afdeling, ser. 5. 11(1): 1-39.
- 8718.Reinhardt JT. 1875. De i Brasiliens knogelhuler fundne Glyptodon-levninger og en ny, til de gravigrade edentater hørende slægt. Videnskabelige Meddelelser fra den naturhistoriske Forening i Kjøbenhavn. 1875(9-15):165-236.
- 8719.Reinhardt JT. 1876. Contribution à la connaissance de *Lestodon armatus*. Journal de Zoologie. 5:73-74.
- 8720.Reinhardt JT. 1877. Tandforholdene hos bælte-dyrslægten *Dasypus*, Wglr. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Matematisk Afdeling, ser. 5. 1877-1878, (3) 9:1-12.
- 8721.Reinhardt JT. 1878. Kæmpedovendyr-Slægten *Coelodon*. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Matematisk Afdeling, ser. 5. 12(3):255-350.
- 8722.Reinhardt JT. 1878. Tandformlen hos *Lestodon armatus*. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Matematisk Afdeling. (1877-1878) (3) 9:13-36.
- 8723.Reinhardt JT. 1879. Beskrivelse af Hovedskallen af et Kæmpedovendyr, *Gryotherium darwinii*. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Matematisk Afdeling, ser. 5. 12(4):351-381.
- 8724.Reinhardt JT. 1880. De i brasilianske Knogelhuler fundne navlesvin-arter. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Matematisk Afdeling, ser. 5. 1879-1880:271-301.
- 8725.Reinhardt JT. 1880. De i brasilianske Knogelhuler fundne Navlesvin-Arter. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidenskabelig og Matematisk Afdeling, ser. 4. 2:271-301.
- 8726.Reinhardt JT. 1880. Naturforskeren Peter Wilhelm Lund, hans Liv og hans Virksomhed.
- 8727.Reinhardt JT. 1882. Om de formentlige Levninger af en Kæmpemæssig, med *Cariama* beslægtet, uddød Fugl fra Brasiliens Knogelhuler. Videnskabelige Meddelelser fra den naturhistoriske Forening i Kjøbenhavn III. (1881) (4) 3:141-153.
- 8728.Reinhardt JT. 1882. Om de formentlige Levninger af en Kæmpemæssig, med *Cariama* beslægtet, uddød Fugl fra Brasiliens Knogelhuler. Videnskabelige Meddelelser fra den naturhistoriske Forening i Kjøbenhavn. 3(4):141-153(1881).
- 8729.Reinhardt JT. 1882. On the remains of an extinct gigantic bird supposed to be allied to *Cariama*, from the ossiferous caves of Brazil. *The Ibis*. 24(2):321-332.
- 8730.Reinhardt JT. 1888. De i Brasilianske Knogelhuler og de i dem Forekommende Dyrelevninger. *E Museo Lundii*. 1:1-56.
- 8731.Reinhardt RH. 1951. A new genus of sea cow from the Miocene of Colombia. *University of California Publications in Geological Sciences*. 28 (9):203-214.
- 8732.Reinhardt RH. 1951. A new shark of the family *Ptychodontidae* from South America. *University of California Publications in Geological Sciences*. 28 (8):195-201.

8733. Reis RE. 1998. Systematics, biogeography, and the fossil record of the Callichthyidae: A review of the available data. In: Malabarba ML et al. (eds), *Phylogeny and Classification of Neotropical Fishes*, EDIPUCRS. pp.351-362.
8734. Reiss W. 1883. Über eine fossile Säugetier-Fauna von Punin bei Riobamba in Ecuador. I, Die geologischen Verhältnisse der Fundstellen fossiler. *Paläontologische Abhandlungen von Dames und Kayser*. 1(2):3-18.
8735. Reis VGM. 2016. Descrição de ovos de crocodilomorfos da Bacia Bauru: Aplicação paleoautoecológica. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
8736. Renevier E. 1874. Sur le Megatherium du Musée de Milan. *Bulletin de la Société Vaudoise de Sciences Naturelles*. 12:195.
8737. Repetto F. 1977. Un mamífero nuevo en el Terciario del Ecuador (Azuay-Canar). *Escuela Politécnica del Litoral. Tecnológica*. 1(2):33-38.
8738. Rerolle L. 1880. Étude sur les mammifères fossiles des dépôts pampéens de la Plata, d'après les collections du Musée de Buenos Aires. *Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon*. 24:1-38.
8739. Revilliod P. 1922. Note préliminaire sur un Mastodon de Bolivie. *Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft*. 103(1):226-227.
8740. Revilliod P. 1922. Sur un crâne de mastodonte de Bolivie. *Eclogae Geologicae Helvetiae*. 17:357-358.
8741. Revilliod P. 1924. Les grands chiens quaternaires de l'Amérique du Sud. Note préliminaire. *Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft*. 105(2):170-171.
8742. Revilliod P. 1924. Note préliminaire sur le *Canis morenoi* Lydekker. *Compte Rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève*. 41(1):11-12.
8743. Revilliod P. 1925. Les grands chiens quaternaires de l'Amérique du Sud. Note préliminaire. *Eclogae Geologicae Helvetiae*. 19:275.
8744. Revilliod P. 1926. Étude critique sur les genres de canidés quaternaires sud-américains et description d'un crâne de *Palaeocyon*. *Abhandlungen der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft / Mémoire de la Société Paléontologique*. 46:1-14.
8745. Revilliod P. 1931. Sur un mastodon de Bolivie. *Abhandlungen der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft / Mémoire de la Société Paléontologique Suisse*. 51:1-21.
8746. Reyes FC. 1972. Correlaciones en el Cretácico de la cuenca Andina de Bolivia, Peru y Chile. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 1(2·3):101-144.
8747. Ribas CC, Cracraft J et al.. 2012. A palaeobiogeographic model for biotic diversification within Amazonia over the past three million years. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 279(1729):681-689.
8748. Ribeiro AC. 2006. Tectonic history and the biogeography of the freshwater fishes from the coastal drainages of Eastern Brazil: An example of faunal evolution associated with a divergent continental margin. *Neotropical Ichthyology*. 4(2):225-246.
8749. Ribeiro AM, Abdala F. 2011. Synapsida: Pelycosauria-Therapsida. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.3, Interciência.. pp.111-130.
8750. Ribeiro AM, Bond M. 2000. New data about the Notoungulata (*Leontiniidae* and *Notohippidae*) from Tertiary of Acre State, Brazil. *Revista da Universidade de Guarulhos, Geociências*. 5(6):47-53.
8751. Ribeiro AM, Drehmer CJ, Bergqvist LP, Buckmann FS, Simões Lopes P. 1998. Pleistocene skull remains of *Pontoria blainvillei* (Cetacea, Pontoporiidae) from the coast plain of Rio Grande do Sul State,

- Brazil, and the relationship of Pontoporidae. *Revista da Universidade de Guarulhos, Geociências*. 3(6): 71-77.
8752. Ribeiro AM, Ferigolo J, Hadler P, Scherer CS, Hsiou AS, Matusiak MA. 2007. Atividades educacionais na seção de paleontologia do Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.3-12.
8753. Ribeiro AM, Kerber L, Mayer EL, Pitana VG. 2014. Os pequenos vertebrados fósseis da região do Parque Nacional da Serra da Capivara. In: Pessis AM, Martin G, Guidon N (org), *Os Biomas e as sociedades humanas na pré-história da região do Parque Nacional Serra da Capivara, Brasil*. A&A Comunicação. pp.185-199.
8754. Ribeiro AM, López GM, Bond M. 2010. The Leontiniidae (Mammalia, Notoungulata) from the Sarmiento Formation at Gran Barranca, Chubut Province, Argentina. In: Madden RH et al. (eds), *The Paleontology of Gran Barranca: Evolution and environmental change through the middle Cenozoic of Patagonia*. Cambridge University Press. pp.170-181.
8755. Ribeiro AM, Madden R, Ferigolo J. 2005. *Scarrittia canquelensis* Simpson, 1934 (Mammalia, Notoungulata, Leontiniidae): Proposed neotype for the species. *Bulletin of Zoological Nomenclature*. 62:1.
8756. Ribeiro AM, Pitana VG. 2009. Mamíferos ungulados nativos sul-americano (Litopterna, Notoungulata) do Pleistoceno do Rio Grande do Sul. In: Da Rosa ÁAS (ed), *Vertebrados Fósseis de Santa Maria e Região*. Pallotti. pp.367-382.
8757. Ribeiro AM. 1994. Leontinídeos e Notohipídeos (Toxodontia, Notoungulata) da Formação Tremembé, Bacia de Taubaté, Estado de São Paulo. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 152 pp.
8758. Ribeiro AM. 2003. Contribuição ao conhecimento da Família Leontiniidae (Mammalia, Notoungulata, Toxodontia): Aspectos anatômicos e filogenéticos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
8759. Ribeiro AM. 2013. Mamíferos fósseis y biocronología en el Suroeste de la Amazonia, Brasil. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*, In: Brandoni D, Noriega JI (eds), *El Neógeno de la Mesopotamia Argentina*. 14:207-221.
8760. Ribeiro CMM, Carvalho IS et al.. 2011. Um Ovo de Crocodiliforme do Cretáceo inferior da Bacia do Araripe. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.4, Interciência.. pp.663-668.
8761. Ribeiro CMM. 1997. Descrição de caracteres morfológicos e estudo composicional de cascas de ovos de dinossauros da Formação Allen (Cretáceo superior), do Bajo de Santa Rosa, província de Río Negro, Argentina. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
8762. Ribeiro CMM. 2002. Ovos e cascas de dinossauros da região de Uberaba, Minas Gerais (Formação Marília, Bacia Bauru, Cretáceo superior). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
8763. Ribeiro GC. 2010. Avaliação morfológica, taxonômica e cronológica dos mamíferos fósseis da Formação Tremembé (Bacia de Taubaté), Estado de São Paulo, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. 112 pp.
8764. Ribeiro GC. 2015. Osteologia de *Taubatherium paulacoutoi* Soria & Alvarenga, 1989 (Notoungulata, Leontiniidae) e de um novo *Pyrotheria*: Dois mamíferos fósseis da Formação Tremembé, Brasil (SALMA Deseadense - Oligoceno Superior). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. .
8765. Ribeiro-Hessel MH. 1982. *Curso prático de Paleontologia Geral*. Editoria da Universidade. 250 pp.

- 8766.Ribeiro LCB, Carvalho IS, Macedo Neto F. 2015. Geopark Uberaba: Relevance of the geological heritage. *Geoheritage*. 7(3):261-273.
- 8767.Ribeiro LCB, Carvalho IS. 2007. Sítio Peirópolis e Serra da Galga, Uberaba, MG. SIGEP. Terra dos dinossauros do Brasil. In: Winge M et al. (eds), Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP), E.T. Queiroz. 28.
- 8768.Ribeiro LCB, Marinho TS. 2015. Gigantes do Triângulo Mineiro. *Scientific American Brasil*, edição especial. 64:64-71.
- 8769.Ribeiro LCB, Trevisol A, Carvalho IS, Macedo Neto F, Martins LA, Teixeira VPA. 2012. Geoparque Uberaba - Terra dos Dinossauros do Brasil (MG). In: Schobbenhaus C, Silva CR (eds), Geoparques do Brasil - Propostas. CPRM - Serviço Geológico do Brasil. pp.583-616.
- 8770.Ribeiro LCB. 2014. Geoparque Uberaba - Terra dos Dinossauros do Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 8771.Ribeiro RC, Carvalho IS. 2009. Megafauna do Quaternário tardio de Baixa Grande, Bahia, Brasil. *Anuário do Instituto de Geociências*. 32(2):42-50.
- 8772.Ribeiro RC, Kinoshita A, Figueiredo AMG, Carvalho IS, Baffa O. 2013. Electron Spin Resonance dating of the Late Quaternary megafauna fossils from Baixa Grande, Bahia, Brazil. *Quaternary International*. 305(2013):91-96.
- 8773.Ribeiro RC. 2010. Aspectos tafonômicos dos fósseis da megafauna do Quaternário tardio de Lagoa do Rumo, Baixa Grande, Bahia. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 8774.Ribeiro RC. 2014. Assembleia fossilífera do Quaternário tardio de Lagoa do Rumo, Baixa Grande, Bahia: Tafonomia e Geocronologia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 8775.Ricardi-Branco F, Caires ET, Silva AM. 2008. Levantamento de ocorrências fósseis nas pedreiras de calcário do Subgrupo Irati no Estado de São Paulo, Brasil. *Revista Brasileira de Geociências*. 38(1): 78-86.
- 8776.Riccardi AC, Westermann GEG, Damborenea SE (eds). 1990. Jurassic taxa ranges and correlation charts for the Circum Pacific. 3. South America and Antarctic Peninsula. 3.2. Middle Jurassic of South America and Antarctic Peninsula. *Newsletters on Stratigraphy*. 21:105-128.
- 8777.Riccardi AC. 1987. Cretaceous paleogeography of southern South America. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 59:181-195.
- 8778.Riccardi AC. 1989. Las ideas y la obra de Francisco Pascasio Moreno. *Fundación Museo de La Plata "Francisco Pascasio Moreno"*, La Plata. 32 pp.
- 8779.Riccardi AC. 1992. La protección de yacimientos y materiales paleontológicos en la Argentina. 6° Jornadas de Paleontología, Sociedad Española de Paleontología, Actas. pp.159-172.
- 8780.Riccardi AC. 1994. La Patagonia y su trascendencia mundial en la paleontología. 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía. pp.
- 8781.Riccardi AC. 2013. Joaquín Frenguelli: Vida y obra científica. 3° Congreso Argentino de Historia de la Geología, Actas. pp.169-219.
- 8782.Richter J. 1911. Ueber Hoplophorus. *Palaeontographica*. 57(6):257-283.
- 8783.Richter M, Bosetti EP, Horodyski RS. 2017. Early Devonian (Late Emsian) shark fin remains (Chondrichthyes) from the Paraná Basin, southern Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 89(1):103-118.
- 8784.Richter M, Bretkreuz C. 1997. Permian fish remains from the Peine formation of Northern Chile. *Modern Geology*. 21:171-184.

- 8785.Richter M, Langer MC. 1998. Fish remains from the Upper Permian Rio do Rasto Formation (Parana Basin) of Southern Brazil. *Journal of African Earth Sciences*. 27(Suppl. 1):158-159.
- 8786.Richter M, Neis PA, Smith MM. 1999. Acanthodian and Actinopterygian fish remains from the Itaituba Formation, Late Carboniferous of the Amazon Basin, Brazil, with a note on acanthodian ganoin. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 12:728-744.
- 8787.Richter M, Piccoli AEM, Souza Lima MCF. 1985. Variação morfológica de restos de paleoniscídeos (Pisces) no Permiano da bacia do Paraná. 8º Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.111-122.
- 8788.Richter M, Toledo CEV. 2008. The first Triassic lungfish from South America (Santa Maria Formation, Paraná Basin) and its bearing on geological correlations within Pangaea. *Geological Society, London, Special Publications*, In: Cavin L, Longbottom A, Richter M (eds), *Fishes and the Break-up of Pangaea*. Geological Society, London, Special Publication. 295:43-54.
- 8789.Richter M. 1981. Estudo morfológico e bioestratigráfico de escamas da paleoictiofauna do Grupo Passa Dois (Permiano), Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 151 pp.
- 8790.Richter M. 1983. Ultra-estrutura de dentes de paleoniscídeos (Pisces) do Grupo Passa Dois, Rio Grande do Sul, Brasil. *Iheringia*. 8:131-145.
- 8791.Richter M. 1984. Dental histology of a characoid fish from the Plio-Pleistocene of Acre, Brazil. *Zoologica Scripta*. 13(1):69-79.
- 8792.Richter M. 1985. Paleoictiologia no Estado do Rio Grande do Sul, Brasil: Características da tafofauna e afloramentos fossilíferos. *Iheringia*. 10:29-45.
- 8793.Richter M. 1985. Situação da pesquisa paleoictiológica no paleozóico brasileiro. 8º Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.105-110.
- 8794.Richter M. 1987. Osteichthyes e Elasmobranchii (Pisces) da Bacia de Pelotas, Quaternário de Rio Grande do Sul, Brasil. *Paula Coutiana*. 1:17-38.
- 8795.Richter M. 1989. Acregoliathidae (Osteichthyes, Teleostei), a new family of fishes from the Cenozoic of Acre State, Brazil. *Zoologica Scripta*. 18(2):311-319.
- 8796.Richter M. 1991. A new marine ichthyofauna from the Permian of the Parana Basin of Southern Brazil. Unpublished Ph.D. dissertation, University of London. .
- 8797.Richter M. 1995. Actinopterygian scale microstructure as a tool in biostratigraphy of the Palaeozoic. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 60:545-553.
- 8798.Richter M. 2000. Peixes fósseis do Rio Grande do Sul. In: Holz M, De Ros LF (eds), *Paleontologia do Rio Grande do Sul*. CIGO/UFRGS. pp.162-175.
- 8799.Richter M. 2002. A ray-finned fish (Osteichthyes) from the Late Permian of the State of Santa Catarina (Paraná Basin), Southern Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 3:56-61.
- 8800.Richter M. 2005. A new xenacanthid shark (Chondrichthyes) from the Teresina Formation, Permian of the Paraná Basin, Southern Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 8(2):149-158.
- 8801.Richter M. 2007. First record of Eugeneodontiformes (Chondrichthyes: Elasmobranchii) from the Paraná Basin, Late Permian of Brazil. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência. pp.149-156.
- 8802.Richter M. 2011. Agnatos e Peixes. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.3, Interciência.. pp.733-761.

8803. Rich TH, Vickers-Rich P. 2012. Palaeobiogeography of Mesozoic Mammals - Revisited. In Talent JA (ed), *Earth and Life - Global biodiversity, extinction intervals and biogeographic perturbations through time*. Springer. pp.913-934.
8804. Rich TH, Vickers-Rich PJ, Giménez O, Cúneo R, Puerta P, Vacca R. 1999. A new sauropod dinosaur from Chubut Province, Argentina. In: Tomida Y, Rich TH, Vickers-Rich P (eds), *Proceedings of the Second Gondwanan Dinosaur Symposium*. 15, 61-84.
8805. Rich TH, Vickers-Rich PJ, Novas FE, Cúneo R, Puerta P, Vacca R. 1998. Theropods from the "Middle" Cretaceous Chubut Group of the San Jorge Sedimentary Basin, Central Patagonia. A Preliminary Note. *Gaia*. 15:111-115.
8806. Ricklefs RE. 2002. Splendid isolation: Historical ecology of the South American passerine fauna. *Journal of Avian Biology*. 33(3):207-211.
8807. Ridewood WG. 1901. On the structure of the hairs of *Myiodon listai*, and other South American edentata. *Quarterly Journal of Microscopical Science (new series)*. 44(3):393-411.
8808. Riff D, Kellner AWA. 2001. On the dentition of *Baurusuchus pachecoi* Price (Crocodyliformes, Metasuchia) from the Upper Cretaceous of Brazil. *Boletim do Museu Nacional, série Geologia*. 59:1-15.
8809. Riff D, Kellner AWA. 2011. *Baurusuchid* crocodyliforms as theropod mimics: Clues from the skull and appendicular morphology of *Stratiosuchus maxhechti* (Upper Cretaceous of Brazil). *Zoological Journal of the Linnean Society*. 163(Suppl. S1):37-56.
8810. Riff D, Martinelli AG et al.. 2012. Crocodylomorfos: A maior diversidade de répteis fósseis do Brasil. *Terrae*. 9:12-40.
8811. Riff D, Orangel A. 2008. The world's largest gharials *Gryposuchus*: Description of *G. croizati* n.sp. (Crocodylia, Gavialidae) from the Upper Miocene Urumaco Formation, Venezuela. *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):178-195.
8812. Riff D, Romano PRR, Oliveira GR, Aguilera OA. 2010. Neogene crocodile and turtle fauna in Northern South America. In: Hoorn C, Wesselingh FP (eds), *Amazonia: Landscape and Species Evolution: A look into the past*. Wiley-Blackwell. pp.259-280.
8813. Riff D. 2003. Descrição morfológica do crânio e mandíbula de *Stratiosuchus maxhechti* (Crocodylomorpha, Cretáceo Superior do Brasil) e seu posicionamento filogenético. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 134 pp.
8814. Riff D. 2010. Anatomia apendicular de *Stratiosuchus maxhechti* (Baurusuchidae, Cretáceo Superior do Brasil) e análise filogenética de Mesoeucrocodylia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
8815. Riggs ES, Patterson B. 1935. Description of some notoungulates from the Casamayor ("Notostylops") Beds of Patagonia. *Proceedings of the American Philosophical Society*. 75(2):163-215.
8816. Riggs ES, Patterson B. 1939. Stratigraphy of Late-Miocene and Pliocene deposits of the Province of Catamarca (Argentina) with note on the faunae. *Physis*. 14(46):143-162.
8817. Riggs ES. 1925. Palaeontological expedition of the Field Museum to Argentina. *Science*. 62(1601): 215-216.
8818. Riggs ES. 1926. Fossil hunting in Patagonia. *Natural History*. 26(5):536-544.
8819. Riggs ES. 1928. Work accomplished by the Field Museum Paleontological Expeditions to South America. *Science*. 67:585-587.
8820. Riggs ES. 1929. New family of South American Pliocene mammals. *Bulletin of the Geological Society of America*. 40:117.

8821. Riggs ES. 1933. Preliminary description of a new marsupial sabertooth from the Pliocene of Argentina. Field Museum of Natural History, Geological Series. 6(3):61-66.
8822. Riggs ES. 1934. A new marsupial saber-tooth from the Pliocene of Argentina and its relationships to other South American predaceous marsupials. Transactions of the American Philosophical Society. 24(1):1-31.
8823. Riggs ES. 1935. A skeleton of *Astrapotherium*. Field Museum of Natural History, Geological Series. 6(13):167-177.
8824. Riggs ES. 1937. Mounted skeleton of *Homalodotherium*. Field Museum of Natural History, Geological Series. 6(17):233-243.
8825. Riggs ES. 1937. Mounted skeletons of *Homalodotherium* and *Eleutherocercus*. Proceedings of the Geological Society of America. 1936:375-376.
8826. Riggs ES. 1946. Historia geológica y la evolución del caballo. Asociación Argentina de Fomento Equino. 5:63-64.
8827. Rincón AD, Alberdi MT, Prado JL. 2006. Nuevo registro de *Equus* (*Amerhippus*) *santaelenae* (Mammalia, Perissodactyla) del pozo de asfalto de Inciarte (Pleistoceno superior), estado Zulia, Venezuela. *Ameghiniana*. 43(3):529-538.
8828. Rincón AD, McDonald HG, Solórzano A, Vignaud P et al.. 2014. Chronology and geology of an Early Miocene mammalian assemblage in North of South America, from Cerro La Cruz (Castillo Formation), Lara State, Venezuela: Implications in the 'changing course of Orinoco River' hypothesis. *Andean Geology*. 41(3):507-528.
8829. Rincón AD, McDonald HG et al.. 2015. A new enigmatic Late Miocene mylodontoid sloth from Northern South America. *Royal Society Open Science*. 2:140256.
8830. Rincón AD, Parra GE, Prevosti FJ, Alberdi MT, Bell CJ. 2009. A preliminary assessment of the mammalian fauna from the Pliocene-Pleistocene El Breal de Orocuá locality, Monagas State, Venezuela. In: Barry Albright III L (ed), *Papers on Geology, Vertebrate Paleontology, and Biostratigraphy in Honor of Michael O. Woodburne*. Museum of Northern Arizona Bulletin. 65:593-620.
8831. Rincón AD, Prevosti FJ, Parra GE. 2011. New saber-toothed cat records (Felidae, Machairodontinae) for the Pleistocene of Venezuela, and the Great American Biotic Interchange. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 31(2):468-478.
8832. Rincón AD, Shockey BF, Anala F, Solórzano A et al.. 2015. Palaeothentid marsupials of the Salla Beds of Bolivia (Late Oligocene): Two new species and insights into the post-Eocene radiation of Palaeothentoids. *Journal of Mammalian Evolution*. 22(4):455-471.
8833. Rincón AD, Solórzano A, Macsotay O, McDonald HG, Núñez-Flores MA. 2016. A new Miocene vertebrate assemblage from the Río Yuca Formation (Venezuela) and the northernmost record of typical Miocene mammals of high latitude (Patagonian) affinities in South America. *Geobios*. 49(5):395-405.
8834. Rincón AD, Solórzano A, McDonald HG, Montellano-Ballesteros M. 2018. Two new megalonychid sloths (Mammalia: Xenarthra) from the Urumaco Formation (late Miocene), and their phylogenetic affinities. *Journal of Systematic Palaeontology*. (AOP)
8835. Rincón AD, Solórzano A, McDonald HG, Núñez Flores M. 2017. *Baraguatherium takumara*, gen. et sp. nov, the earliest mylodontoid sloth (Early Miocene) from Northern South America. *Journal of Mammalian Evolution*. 24(2):179-191.
8836. Rincón AD, Stucchi M. 2003. Primer registro de Pelagornithidae del Mioceno de Venezuela. *Revista Venezolana de Espeleología*. 37:27-30.

8837. Rincón AD, White RS, McDonald HG. 2008. Late Pleistocene cingulates (Mammalia, Xenarthra) from Mene de Inciarte Tar Pits, Sierra de Perijá, Western Venezuela. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28(1):197-207.
8838. Rincón AD, White RS. 2007. Los Xenarthra Cingulata del Pleistoceno Tardío (Lujanense) de Cerro Misión, Estado Falcón, Venezuela. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Espeleología*. 41:2-12.
8839. Rincón AD. 1999. Los pequeños mamíferos subfósiles presentes en cuevas de la Sierra de Perijá, estado Zulia, Venezuela. *El Guácharo, Boletín Espeleológico*. 48:1-75.
8840. Rincón AD. 1999. The subfossil small mammals in caves of Sierra de Perijá, Zulia state, Venezuela. Unpublished degree dissertation, Universidad del Zulia. .
8841. Rincón AD. 2000. Algunos resultados preliminares de la expedición a Cerro Pintado 1997, Zu. 16 - Cueva de los Huesos (Sierra de Perijá, Venezuela). *Boletín de la Sociedad Venezolana de Espeleología*. 34:44-46.
8842. Rincón AD. 2001. Quirópteros subfósiles presentes en los depósitos de guano de la Cueva de los Murciélagos, Isla de Toas, estado Zulia, Venezuela. *Anartia, Publicaciones Ocasionales del Museo de Biología de La Universidad del Zulia*. 13:1-13.
8843. Rincón AD. 2003. Los mamíferos fósiles del Pleistoceno de la Cueva del Zumbador (fa. 116), Estado Falcón, Venezuela. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Espeleología*. 37:18-26.
8844. Rincón AD. 2005. The fossil rodents from Mene de Inciarte, Sierra de Perijá, Zulia, Venezuela. Biostratigraphy and paleoenvironment implication. Unpublished Ph.D. dissertation, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas. .
8845. Rincón AD. 2006. A first record of the Pleistocene saber-toothed cat *Smilodon populator* Lund, 1842 (Carnivora, Felidae, Machairodontinae) from Venezuela. *Ameghiniana*. 43(2):499-501.
8846. Rincón AD. 2006. Análisis preliminar de los restos fósiles colectados en la exploración espeleológica al río Socuy, Sierra de Perijá, estado Zulia. Diciembre 1997. *El Guácharo, Boletín espeleológico*. 61:3.
8847. Rincón AD. 2006. Primer registro de jaguar (*Panthera onca*) en estado fósil para la Sierra de Perijá, estado Zulia - Venezuela. *El Guácharo, Boletín espeleológico*. 61:4-6.
8848. Rincón AD. 2011. New remains of *Mixotoxodon larensis* Van Frank 1957 (Mammalia: Notoungulata) from Mene de Inciarte tar pit, north-western Venezuela. *Interciencia*. 36(12):894-899.
8849. Rincón I, Gutstein CS. 2016. Guía de Informes Paleontológicos del Consejo de Monumentos Nacionales. Dirección de Bibliotecas Archivos y Museos, Chile. 26 pp.
8850. Rinderknecht A, Bostelmann E, Perea D, Lecuona A. 2010. A new genus and species of Mylodontidae (Mammalia, Xenarthra) from the Late Miocene of Southern Uruguay, with comments on the systematics of the Mylodontinae. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(3):899-910.
8851. Rinderknecht A, Bostelmann E, Ubilla M. 2018. Making a giant rodent: Cranial anatomy and ontogenetic development in the genus *Isostylomys* (Mammalia, Hystricognathi, Dinomyidae). *Journal of Systematic Palaeontology*. 16(3):245-261.
8852. Rinderknecht A, Claramunt S. 2000. Primer registro de *Colaptes Vigors*, 1826, para el Pleistoceno del Uruguay (Aves, Piciformes, Picidae). *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 32:157-160.
8853. Rinderknecht A, Ernesto Blanco R. 2008. The largest fossil rodent. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 275(1637):923-928.
8854. Rinderknecht A, Ernesto Blanco R. 2015. History, taxonomy and palaeobiology of giant fossil rodents (Hystricognathi, Dinomyidae). In: Cox PG, Hautier L (eds), *Evolution of the rodents: Advances in phylogeny, functional morphology, and development*. Cambridge University Press. pp.164-185.

8855. Rinderknecht A, Noriega JI. 2002. Un nuevo género de Anhingidae (Aves, Pelecaniformes) del Plioceno-Pleistoceno del Uruguay (Formación San José). *Ameghiniana*. 39:183-191.
8856. Rinderknecht A, Perea D, McDonald HG. 2007. A new Mylodontinae (Mammalia, Xenarthra) from the Camacho Formation (Late Miocene), Uruguay. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 27(3):744-747.
8857. Rinderknecht A, Pérez García MI. 2007. Un nuevo material de toxodontidae (Mammalia, Notoungulata) para el Mioceno tardío del Uruguay. *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 37:215-228.
8858. Rinderknecht A, Ubilla M. 2001. Consideraciones sobre el género Galea Meyen, 1831 (Rodentia, Caviidae), su registro en el Pleistoceno de Uruguay y descripción de una nueva especie extinguida. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. 96(3-4):111-122.
8859. Rinderknecht A. 1998. Nuevos microvertebrados fósiles para el Pleistoceno superior del Uruguay (Amphibia, Reptilia, Aves). *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 2:133-144.
8860. Rinderknecht A. 1999. Estudio sobre la familia Glyptodontidae Gray, 1869. II. Variación morfológica en la coraza de Glyptodon sp. juvenil (Mammalia, Cingulata). *Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología*. 7:32-35.
8861. Rinderknecht A. 1999. Estudios sobre la familia Glyptodontidae Gray, 1869. I. Nuevos registros para el Uruguay y consideraciones sistemáticas (Mammalia, Cingulata). *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 31:145-156.
8862. Rinderknecht A. 2000. La presencia de osteodermos en las extremidades posteriores de Glyptodon clavipes Owen, 1839 (Mammalia, Cingulata). *Ameghiniana*. 37(3):369-373.
8863. Rinderknecht A. 2012. Estudios sobre los roedores gigantes del Uruguay, departamento de San José (Mioceno tardío-Plioceno) y sus implicancias para la sistemática y taxonomía de la familia Dinomyidae (Mammalia, Rodentia). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de la República. 100 pp.
8864. Ringuélet RA. 1957. Restos de probables huevos de Nematodes en el estiércol del edentado extinguido Mylodon listai (Ameghino 1889). *Ameghiniana*. 1(1-2):15-16.
8865. Ríos Cordero G. 2005. Contribución al Estudio de Dinosaurios en Bolivia. Informe de la expedición Toro Toro. 2004. Identificación de icnitas de dinosaurios del Parque Nacional Toro Toro, Provincia Charcas, Potosí. Publicación del Club Paleontológico Boliviano "FossilBol". 20 pp.
8866. Rivarola D, Codorniu L, Chiappe L, Andrea Arcucci A. 2004. Nuevos hallazgos de peces fósiles y paleoambiente sedimentario de la Formación Lagarcito (Cretácico temprano), San Luis, Argentina. *Ameghiniana*. 41(3):451-459.
8867. Rivet P. 1908. La race de Lagoa Santa chez les populations précolombiennes de L'Equateur. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie*. 19:209-275.
8868. Rivet P. 1911. Florentino Ameghino. *Journal de la Société des Américanistes*. 8(1):284-286.
8869. Rivet P. 1911. L'Amérique du Sud est-elle le berceau de la race humaine? *Biologica (Journal Scientifique du Médecin)*. 1(7):225-232
8870. Rivet P. 1939. Orígenes del hombre americano. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*. 3:156-164.
8871. Roberto-da-Silva L, Desojo JB, Cabreira SF, Aires ASS, Müller RT, Pacheco CP, Dias-Da-Silva S. 2015. A new aetosaur from the Upper Triassic of the Santa Maria Formation, Southern Brazil. *Zootaxa*. 3764(3):240-278.

- 8872.Roberto-da-Silva L, França MAG, Cabreira SF, Müller RT, Dias-da-Silva S. 2016. On the presence of the subnarial foramen in *Prestosuchus chiniquensis* (Pseudosuchia: Loricata) with remarks on its phylogenetic distribution. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 88(3):1309-1323.
- 8873.Roberts GE. 1861. Skeleton of a nondescript animal found at Buenos Ayres. *The Geologist, a popular illustrated monthly magazine of geology*. 4(40):161-162.
- 8874.Roberts TR. 1975. Characoid fish teeth from Miocene deposits in the Cuenca basin, Ecuador. *Journal of Zoology*. 175(2):259-271.
- 8875.Rocatti G, Aristide L, Rosenberger AL, Ivan Pérez S. 2017. Early evolutionary diversification of mandible morphology in the New World monkeys (Primate, Platyrrhini). *Journal of Human Evolution*. 113:24-37.
- 8876.Rocha-Campos AC. 1969. The Marine fauna of the Tubarão group, Paraná basin, Brazil. 11st International Symposium of Gondwana, IUGS Symposium, Mar del Plata, 1967, Unesco. pp.213-216.
- 8877.Rocha-dos-Santos BCA, Avilla LS, Scherer CS. 2017. The fossil Camelidae (Mammalia: Cetartiodactyla) from the Gruta do Urso cave, northern Brazil. *Quaternary International*. 436(Part A): 181-191.
- 8878.Rodrigo Paz E, Kramarz A, Bond M. 2011. Mesotheriid (Mammalia, Notoungulata) remains from the Colhuehuapian Beds (Early Miocene) of Chichinales Formation, Río Negro Province, Argentina. *Ameghiniana*. 48(2):264-269.
- 8879.Rodrigues-Francisco BH. 1975. Geologia e estratigrafia da Bacia de São José, município de Itaboraí. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 8880.Rodrigues HG, Cornette R, Clavel J, Cassini G, Bhullar BAS, Fernández-Monescillo M, Moreno K, Herrel A, Billet G. 2018. Differential influences of allometry, phylogeny and environment on the rostral shape diversity of extinct South American notoungulates. *Royal Society Open Science*. 4:171816.
- 8881.Rodrigues HG, Lefebvre R, Fernández-Monescillo M, Mamani Quispe B, Billet G.. 2017. Ontogenetic variations and structural adjustments in mammals evolving prolonged to continuous dental growth. *Royal Society Open Science*. 4:170494.
- 8882.Rodrigues IF. 2014. Reconstrução do ouvido Interno de *Mariliasuchus amarali* (Crocodyliformes, Notosuchia), Neocretáceo brasileiro. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 8883.Rodrigues MCG. 2015. Uma nova espécie de camelidae (Artiodactyla: Mammalia) fóssil da região Intertropical brasileira. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Minas Gerais. .
- 8884.Rodrigues MIC, da Silva JH, Santos FEP, Dentzien-Dias P, Cisneros JC, de Menezes AS, Freire PTC, Viana BC. 2018. Physicochemical analysis of Permian coprolites from Brazil. *Physicochemical analysis of Permian coprolites from Brazil. Spectrochimica Acta Part A Molecular and Biomolecular Spectroscopy*. 189:93-99.
- 8885.Rodrigues PG, Martinelli AG, Schultz CL, Corfe IJ, Gill PG, Bento Soares M, Rayfield EJ. 2018. Digital cranial endocast of *Riograndia guaibensis* (Late Triassic, Brazil) sheds light on the evolution of the brain in non-mammalian cynodonts. *Historical Biology. (AOP)*
- 8886.Rodrigues PG, Ruf I, Schultz CL. 2013. Digital reconstruction of the otic region and inner ear of the non-mammalian cynodont *Brasilitherium riograndensis* (Late Triassic, Brazil) and its relevance to the evolution of the mammalian ear. *Journal of Mammalian Evolution*. 20(4):291-307.
- 8887.Rodrigues PG, Ruf I, Schultz CL. 2014. Study of a digital cranial endocast of the non-mammaliaform cynodont *Brasilitherium riograndensis* (Later Triassic, Brazil) and its relevance to the evolution of the mammalian brain. *Paläontologische Zeitschrift*. 88:329-352.

- 8888.Rodrigues PG. 2003. Influência dos padrões de homeotermia na osteologia de vertebrados atuais e fósseis. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 8889.Rodrigues PG. 2005. Endotermia em cinodontes não-mamalianos a busca por evidências osteológicas. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 8890.Rodrigues PG. 2011. Reconstituições digitais do encéfalo e da orelha interna de *Brasilitherium riograndensis* bonaparte et al., 2003, e considerações sobre a evolução neurológica e sensorial na transição entre cinodontes não-mamalianos e mamíferos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 220 pp.
- 8891.Rodrigues PH, Ferigolo J, Goin FJ. 2009. Mamíferos de pequeno porte (*Didelphimorphia*, *Chiroptera* e *Rodentia*) do Pleistoceno final/Holoceno do Brasil, com ênfase no Rio Grande do Sul. In: Ribeiro AM, Bauermann SG, Scherer CS (eds), Quaternário do Rio Grande do Sul. Integrando conhecimentos. Monografias da Sociedade Brasileira de Paleontologia. pp.155-170.
- 8892.Rodrigues S, Ávilla L, Azevedo ALK. 2016. Diversity and paleoenvironmental significance of Brazilian fossil *Galictis* (*Carnivora*, *Mustelidae*). *Historical Biology*. 28(7):907-912.
- 8893.Rodrigues S, Ávilla LS, Soibelzon LH, Bernardes C et al.. 2014. Late Pleistocene carnivores (*Carnivora*, *Mammalia*) from a cave sedimentary deposit in Northern Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 86(4):1641-1655.
- 8894.Rodrigues S. 2013. Carnívoros fósseis do Quaternário das cavernas do Norte do Brasil. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Estado de Rio de Janeiro. .
- 8895.Rodrigues T, Kellner AWA. 2008. Review of the pterodactyloid pterosaur *Coloborhynchus*. pp.210-228. *Zitteliana*, In: Hone DWE, Buffetaut É (eds), *Flugsaurier: Pterosaur papers in honour of Peter Wellnhofer*. B 28:264 pp.
- 8896.Rodrigues T, Kellner AWA. 2010. Note on the pterosaur material described by Woodward from the Recôncavo Basin, Lower Cretaceous, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 13(2):159-164.
- 8897.Rodrigues T. 2007. Problemas taxonômicos acerca dos gêneros de *Anhangueridae* da Formação Santana, com a descrição de um novo exemplar de *Anhanguera* (*Pterosauria*: *Pterodactyloidea*). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 8898.Rodrigues T. 2011. Revisão taxonômica e análise cladística das espécies referidas a *Anhangueridae* e formas afins (*Pterosauria*: *Pterodactyloidea*). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 8899.Rodríguez Brizuela R. 2005. Presencia de *Equus* (*Amerhippus*) *neogeus* Lund en el yacimiento paleontológico de Pehuen Có (Pleistoceno tardío de la Provincia de Buenos Aires) y su significado bioestratigráfico. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 60(3):613-615.
- 8900.Rodríguez Bualó SM, Zurita AE, Soibelzon E, González-Ruiz L, Paredes Ríos F. 2017. The *Cingulata Dasyopodidae* (*Mammalia*, *Xenarthra*) in the Tarija Valley (Bolivia): A particular assemblage in South America. *Bollettino Della Società Paleontologica Italiana*. 56:35-43.
- 8901.Rodríguez-Francisco BH, Souza-Cunha FL. 1978. Geologia e Estratigrafia da Bacia de Sao José, Município de Itaboraí, RJ. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 50(3):381-416.
- 8902.Rodríguez Luna SC. 2013. Aplicación de métodos geofísicos de alta resolución orientados a modelar la presencia de localidades fosilíferas de microfósiles, en el tramo de Poliducto Trasandino entre los municipios de Sutamarchán, Sáchica y Villa de Leyva-Boyacá. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad Nacional de Colombia. .

8903. Rodríguez SG, Soibelzon LH, Bernardes C, Ávilla LS et al.. 2013. First record of *Procyon cancrivorus* (G. Cuvier, 1798) (Carnivora, Procyonidae) in stratigraphic context in the Late Pleistocene of Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 45:1-5.
8904. Rogério D, Carvalho, IS, Mouro L. 2013. Cretaceous chelonians from Marília Formation, Peirópolis, Minas Gerais, Bauru Basin, Brazil. *Brazilian Journal of Geology*. 43(2):273-284.
8905. Rogério D, Dias EV, Sedor FA et al.. 2012. Primeira ocorrência de Pleurodira (Testudines) para a Formação Guabirotuba, Bacia de Curitiba, Paraná, Brasil. *Acta Geologica Leopoldensia*. 8(2):42-46.
8906. Rogério D. 2013. Quelônios do Cretáceo da Bacia Bauru (Formação Marília), Peirópolis, Minas Gerais. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 156 pp.
8907. Rogers RR, Arcucci AB, Abdala F, Sereno PC, Forster CA, May CL. 2001. Paleoenvironment and Taphonomy of the Chañares Formation Tetrapod Assemblage (Middle Triassic), Northwestern Argentina: Spectacular preservation in volcanogenic concretions. *Palaios*. 16(5):461-481.
8908. Rogers RR, Swisher III CC, Sereno PC, Monetta AM, Martínez RN, Forster CA. 1993. The Ischigualasto tetrapod assemblage (Late Triassic, Argentina) and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of dinosaur origins. *Science*. 260(5109):794-797.
8909. Rojas A. 2002. Tafonomía y cronología de nuevos depósitos fosilíferos del Holoceno marino de Uruguay. 2as Jornadas uruguayas del Cenozoico, Actas. pp.80-82.
8910. Rojas A. 2011. The Palaeontological collection at Facultad de Ciencias, Universidad de la República (Montevideo, Uruguay): past, present and future. *The Geological Curator*. 9(5):315-324.
8911. Rojas Acosta N. 1904. Nociones sobre la Paleontología Argentina. Buenos Aires. 8 pp.
8912. Rojas Acosta N. 1916. Nociones sobre paleontología de Corrientes: Notas críticas escritas expresamente para reivindicar la prioridad de descubrimientos geológicos y paleontológicos realizados desde 1892, en 22 años de investigación y estudios en la Prov. de Corrientes y fundados en obras preexistentes publicadas por el autor. Imprenta-Librería Estanislao Dupuis. pp.1-144.
8913. Rojas O, Lopez P, Martínez I. 2012. Notas sobre una hallazgo de *Megatherium* sp., (Mammalia, Xenarthra, Megatheriidae) en el curso inferior del Río Salado (Región de Antofagasta, Chile). *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. 61:75-84.
8914. Rojas P, Carbonell SJ. 1932. Notas de paleohistología dentaria. Estructura de los dientes del *Octodontotherium crassidens* Ameghino. *Archivos de la Sociedad de Biología de Montevideo*. 7:1877-1979.
8915. Rolim JL. 1971. Sobre alguns mamíferos fósseis de Lagoa da Pedra, município de Santa Cruz do Capibaribe, Pernambuco. Universidade Federal de Pernambuco. Instituto de Geociências. Série B: Estudos e pesquisas. 1(3):1-18.
8916. Rolim JL. 1974. Calcário secundário com restos fósseis de mamíferos pleistocênicos em Pernambuco. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 46(3-4):417-422.
8917. Rolim JL. 1974. Paleontologia e estratigrafia do Pleistoceno continental do Nordeste brasileiro - "Formação Cacimbas". Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 117 pp..
8918. Rolim JL. 1981. Pesquisas de mamíferos pleistocênicos no Nordeste brasileiro. *Estudos Geológicos*. 4:57-63.
8919. Román-Carrión JL. 2005. La Paleontología en el Ecuador. *Revista Gaia*. 2(4)
8920. Román-Carrión JL. 2007. Nuevos datos sobre la distribución geográfica de los "Perezosos Gigantes" (*Xenarthra Tardigrada*) del Pleistoceno del Ecuador. *Revista Politécnica*. 27(4) *Biología* 7:111-124.

8921. Román-Carrión JL. 2011. La fauna fósil de Quebrada Chalán. In: Ecuador Fósil - Nuestros animales prehistóricos. Escuela Politécnica Nacional/Paleovisual. 38 pp.
8922. Román-Carrión JL. 2011. La Paleontología en el Ecuador. Historia y perspectivas. Politécnica.
8923. Román-Carrión JL. 2012. Hallazgo de megafauna pleistocénica en el centro histórico de Quito. Politécnica. 30(3):136-146.
8924. Romano PSR, Azevedo SAK, Kellner AWA, Oliveira GR. 2015. Geometric morphometric analysis of the skull of *Podocnemis* spp. (Pleurodira, Podocnemididae) and its implications on the taxonomic status of *Podocnemis bassleri* Williams, 1956. PeerJ PrePrints. 3:e1077v1.
8925. Romano PSR, Azevedo SAK. 2006. Are extant podocnemidid turtles relict of a widespread Cretaceous ancestor? South American Journal of Herpetology. 1(3):175-184.
8926. Romano PSR, Azevedo SAK. 2007. Morphometric analysis of the Upper Cretaceous Brazilian side-necked turtle *Bauruemys elegans* (Suárez, 1969) (Pleurodira, Podocnemididae). Arquivos do Museu Nacional. 65:395-402.
8927. Romano PSR, Gallo V et al.. 2014. *Atolchelys lepida*, a new side-necked turtle from the Early Cretaceous of Brazil and the age of crown Pleurodira. Biology Letters. 10(7):20140290.
8928. Romano PSR, Hsiou AS. 2013. Lepidosauria e Testudines. In: Candeiro CRA, Ávilla LS (eds), Fósseis de Vertebrados e Plantas do Período dos Dinossauros da Região do Triângulo Mineiro. Letra Capital. pp.102-119.
8929. Romano PSR, Oliveira GR, Azevedo SAK, Kellner AWA, Campos DA. 2012. New Information about *Pelomedusoides* (Testudines, Pleurodira) from the Cretaceous of Brazil. In: Brinkman DB, Holroyd PA, Gardner JD (eds), Morphology and Evolution of Turtles. Springer. pp.261-276.
8930. Romano PSR. 2006. Filogenia, biogeografia e morfometria de exemplares de *Bauruemys elegans* (Suárez, 1969) (Testudines, Pleurodira, Podocnemididae) provenientes do sítio "Tartaruguito". Cretáceo Superior Continental, Bacia Bauru, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
8931. Romano PSR. 2010. Evolução do crânio de *Pelomedusoides* (Testudines, Pleurodira). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
8932. Romano PSR. 2016. The tale of the headless turtle. Zootaxa. 4200(2):327-330.
8933. Romer AS, Cox CB. 1962. The fossiliferous Triassic deposits of Ischigualasto, Argentina, and preliminary description of *Ischigualastia*, a new genus of dicynodont. Breviora. 156:1-9.
8934. Romer AS, Jensen JA. 1966. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. II. Sketch of the geology of the Rio Chañares-Rio Gualo region. Breviora. 252:1-20.
8935. Romer AS, Lewis AD. 1959. A mounted skeleton of the giant plesiosaur *Kronosaurus*. Breviora. 112:1-15.
8936. Romer AS, Lewis AD. 1973. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. XIX. Postcranial materials of the cynodonts *Probelesodon* and *Probainognathus*. Breviora. 407:1-26.
8937. Romer AS, Price LI. 1940. Review of the Pelycosauria. Geological Society of America Special Papers. 28:1-538.
8938. Romer AS, Price LI. 1944. *Stahleckeria lenzii*, a giant Triassic Brazilian dicynodont. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology. 93(4):463-491.
8939. Romer AS, Price LI. 1947. Review of Labyrinthodontia. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology. 99:1-368.
8940. Romer AS. 1960. Vertebrate-bearing continental Triassic strata in Mendoza Region, Argentina. Bulletin of the Geological Society of America. 71(9):1279-1294.

- 8941.Romer AS. 1962. La evolución explosiva de los rhynchosaurios del Triásico. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Ciencias Zoológicas. 8(1):1-14.
- 8942.Romer AS. 1962. The fossiliferous Triassic deposits of Ischigualasto, Argentina. Breviora. 156:1-7.
- 8943.Romer AS. 1965. Early Triassic reptiles in Argentina. Society of Vertebrate Paleontology News Bulletin. 74:59-60.
- 8944.Romer AS. 1966. Las capas triásicas del "Gondwana" en la historia de la Evolución de los Vertebrados. Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Revista Paleontología. 1(5): 115-131.
- 8945.Romer AS. 1966. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. I. Introduction. Breviora. 247:1-14.
- 8946.Romer AS. 1967. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. III. Two new gomphodonts, *Massetognathus pascuali* and *M. terugii*. Breviora. 264:1-25.
- 8947.Romer AS. 1968. Fossils and Gondwanaland. Proceedings of the American Philosophical Society. 112(5):335-343.
- 8948.Romer AS. 1969. The Brazilian Triassic cynodont reptiles *Belesodon* and *Chiniquodon*. Breviora. 332:1-16.
- 8949.Romer AS. 1969. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. V. A new chiniquodontid cynodont, *Probelesodon lewisi* - Cynodont ancestry. Breviora. 333:1-24.
- 8950.Romer AS. 1969. The Triassic faunal succession and the Gondwanaland problem. 11st International Symposium of Gondwana, IUGS Symposium, Mar del Plata, 1967, Unesco. pp.375-400.
- 8951.Romer AS. 1970. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. VI. A chiniquodontid cynodont with an incipient squamosal-dentary jaw articulation. Breviora. 344:1-18.
- 8952.Romer AS. 1971. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. IX. The Chañares Formation. Breviora. 377:1-8.
- 8953.Romer AS. 1971. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. VIII. A fragmentary skull of a large thecodont, *Luperosuchus fractus*. Breviora. 373:1-8.
- 8954.Romer AS. 1971. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. X. Two new but incompletely known long-limbed pseudosuchians. Breviora. 378:1-10.
- 8955.Romer AS. 1971. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. XI. Two new long-snouted thecodonts, *Chanaresuchus* and *Gualosuchus*. Breviora. 379:1-22.
- 8956.Romer AS. 1972. Tetrapod vertebrates and Gondwanaland. 2º International Symposium of Gondwana, IUGS Symposium, Proceedings and papers. Council for Scientific and Industrial Research. South Africa. pp.111-124.
- 8957.Romer AS. 1972. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. XII. The postcranial skeleton of the thecodont *Chanaresuchus*. Breviora. 385:1-21.
- 8958.Romer AS. 1972. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. XIII. An early ornithosuchid pseudosuchian, *Gracilisuchus stipanicorum*, gen. et sp. nov. Breviora. 389:1-24.
- 8959.Romer AS. 1972. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. XIV. *Lewisuchus admixtus*, gen. et sp. nov., a further thecodont from the Chañares Beds. Breviora. 390:1-13.
- 8960.Romer AS. 1972. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. XV. Further remains of the thecodonts *Lagerpeton* and *Lagosuchus*. Breviora. 394:1-7.
- 8961.Romer AS. 1972. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. XVI. Thecodont classification. Breviora. 395:1-24.
- 8962.Romer AS. 1972. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. XVII. The Chañares gomphodonts. Breviora. 396:1-9.

- 8963.Romer AS. 1973. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. XVIII. *Probelesodon minor*, a new species of carnivorous cynodont, family Probainognathidae nov. *Breviora*. 401:1-4.
- 8964.Romer AS. 1973. The Chañares (Argentina) Triassic reptile fauna. XX. Summary. *Breviora*. 413:1-20.
- 8965.Romero AA. 1910. Rassegna di Paleontologia Sudamericana. *Scienza*.
- 8966.Romero AA. 1912. El concurso de las ciencias en la historia de América. La geología y la paleontología. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. pp.73:97-119.
- 8967.Romero AA. 1915. La obra de Florentino Ameghino. La importancia de los hallazgos paleolíticos de Chapalmalán (Miramar). El origen del caballo en América. Tall. Heliográf. R. Radaelli. pp.1-15.
- 8968.Romero AA. 1918. El Homo pampeus. Contribución al estudio de origen y antigüedad de la raza humana en Sudamérica según recientes descubrimientos. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 86:5-48.
- 8969.Romero-Pittman L, Aldana Álvarez MI, Rangel Zavala C, Villavicencio Ramos E, Ramírez J. 1995. Fauna y flora fósil del Perú. INGEMMET. Boletín, Serie D: Estudios Regionales. n° 1, 331 pp.
- 8970.Romero-Pittman L. 1996. Paleontología de vertebrados. República de Perú, Sector Energía y Minas Instituto Geológico Minero Metalúrgico Boletín. 81:174-177.
- 8971.Romina Vallone E, Vezzosi RI, Cione AL. 2017. First fossil fish (Teleostei, Siluriformes) from the Late Pleistocene of Santa Fe Province, Argentina. *Alcheringa*. 41(3):369-377.
- 8972.Romo-de-Vivar-Martínez PR, Martinelli AG, Paes Neto VD, Bento Soares M. 2016. Evidence of osteomyelitis in the dentary of the late Triassic rhynchocephalian *Clevosaurus brasiliensis* (Lepidosauria, Rhynchocephalia) from Southern Brazil and behavioural implications. *Historical Biology*. 29(3):320-327.
- 8973.Rondinel JZ. 1989. Uma experiência do uso da metodologia paleontológica, na disciplina de Paleontologia Geral do curso de Ciências Biológicas da UFSM - 1° e 2° semestre de 1988. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 2:821-830.
- 8974.Rosa MPP. 2013. Descrição osteológica e posicionamento taxonômico de microvertebrados fósseis do Cretáceo Superior (Bacia Bauru) afloramento "Tartaruguito", município de Pirapozinho (SP). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
- 8975.Rose KD, Fleagle JG. 1981. The fossil history of nonhuman Primates in the Americas. In: Coimbra-Filho AF, Mittermeier RA (eds.): *Ecology and behavior of neotropical primates*. 1:111-167.
- 8976.Roselli L. 1976. ¿*Scelidodon* sp.? Contribución al estudio de la geopaleontología, departamentos de Colonia y Soriano (Rep. Or. del Urug.). IMCO. 175 pp..
- 8977.Rosenberger AL, Cooke SB, Halenar SB, Tejedor MF, Hartwig WC, Novo NM, Muñoz-Saba Y. 2015. Fossil *Alouattines* and the origins of *Alouatta*: Craniodental diversity and interrelationships. In: Kowalewski MM et al. (ed), *Howler Monkeys, Adaptive Radiation, Systematics, and Morphology*. Springer. pp.21-54.
- 8978.Rosenberger AL, Fleagle JG. 1981. Craneos de platirinos fósiles. 2° Congresso Latino-Americano de Paleontologia, Porto Alegre, Anais. 2:537-551.
- 8979.Rosenberger AL, Hartwig WA, Takai M, Setoguchi T, Shoigehara N. 1991. Dental variability in *Saimiri* and the taxonomic status of *Neosaimiri fieldsi*, an early squirrel monkey from Colombia, South America. *International Journal of Primatology*. 12(3):291-301.
- 8980.Rosenberger AL, Hartwig WC, Wolff RG. 1991. *Szalatavus attricuspis*, an early platyrrhine primate. *Folia Primatologica*. 56(4):225-233.
- 8981.Rosenberger AL, Setoguchi T, Hartwig WC. 1991. *Laventiana annectens*, new genus and species: Fossil evidence for the origins of Callitrichine New World monkeys. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 88(6):2137-2140.

8982. Rosenberger AL, Setoguchi T, Shigehara N. 1990. The fossil record of callitrichine primates. *Journal of Human Evolution*. 19(1-2):209-236.
8983. Rosenberger AL, Strier KB. 1989. Adaptive radiation of the ateline primates. *Journal of Human Evolution*. 18:717-750.
8984. Rosenberger AL, Tejedor MJ, Cooke SB, Pekar S. 2009. Platyrrhine ecophylogenetics in space and time. In: Garber PA et al. (eds), *South American Primates - Comparative Perspectives in the Study of Behavior, Ecology, and Conservation*. Springer Science+Business Media. pp.69-116.
8985. Rosenberger AL. 1978. New data on *Branisella* and *Homunculus*. *American Journal of Physical Anthropology*. 48(3):431.
8986. Rosenberger AL. 1979. Cranial anatomy and implications of *Dolichocebus*, a Late Oligocene ceboid primate. *Nature*. 279(5712):416-418.
8987. Rosenberger AL. 1979. Phylogeny, evolution and classification of New World monkeys (Platyrrhini, Primates). Unpublished Ph.D. dissertation, University of New York. .
8988. Rosenberger AL. 1981. A mandible of *Branisella boliviana* (Platyrrhine, Primates) from the Oligocene of South America. *International Journal of Primatology*. 2(1):1-7.
8989. Rosenberger AL. 1984. Fossil New World monkeys dispute the molecular clock. *Journal of Human Evolution*. 13:737-742.
8990. Rosenberger AL. 1992. The evolution of feeding niches in New World Monkeys. *American Journal of Physical Anthropology*. 88:525-562.
8991. Rosenberger AL. 2002. Platyrrhine paleontology and systematics: The paradigm shifts. In: Hartwig WC (ed), *The Primate Fossil Record*. Cambridge University Press. pp.151-159.
8992. Rosenberger AL. 2011. Evolutionary Morphology, Platyrrhine Evolution, and Systematics. *Anatomical Record*. 294(12):955-974.
8993. Rösler O, Christophe-da-Silva JC, Diniz MN, Tabach R. 1985. Coprólitos da localidade de Rio Preto, PR, em sedimentos da Formação Serra Alta. 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.123-128.
8994. Rösler O, Tatizana C. 1985. As membranas natatórias em *Stereosternum tumidum*. 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.129-132.
8995. Rösler O. 1972. Novas ocorrências fossilíferas do Grupo Passa Dois do Rio Grande do Sul. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 56 pp.
8996. Rossello EA, Jahn B, Liu TK, Petrocelli JL. 1999. New 4300 yr 14C age of glyptodonts at Luján river (Buenos Aires, Argentina) and its implications. 2° Simpósio Sudamericano de Geología Isotópica, Actas. 1:105-110.
8997. Rossello EA, Jahn B, Liu Tk, Petrocelli JL. 2001. The 4300-YR 14C age of glyptodonts at Luján river (Mercedes, Buenos Aires, Argentina) and comments on 'Did the megafauna range to 4300 BP in South America' by Cione et al. *Radiocarbon*. 43(1):77-81.
8998. Rossetti DF, Toledo PM, Moraes-Santos HM, Santos Jr AEA.. 2004. Reconstructing habitats in Central Amazonia using megafauna, sedimentology, radiocarbon, and isotope analyses. *Quaternary Research*. 61(3):289-300.
8999. Rossi CMR, Gosztonyi, Cozzuol MA. 2000. A Miocene cusk-eel (Ophidiiformes, Ophidiidae) from Península Valdés, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 20(4):645-650.
9000. Rossmann T. 2000. Alfred Wegener und die Mesosaurier. *Natur und Museum*. 130(11):378-388.

- 9001.Roth S, Schiller W, White I, Kantor M, Torres LM. 1915. Nuevas investigaciones geológicas y antropológicas en el litoral marítimo de la Provincia de Buenos Aires. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires*. 26:417-431.
- 9002.Roth S. 1884. Fossiles de la Pampa, Amérique du Sud. 2éme catalogue. San Nicolás. pp.3-4.
- 9003.Roth S. 1888. Beobachtungen über Entstehung und Alter der Pampasformation in Argentinien. *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaft*. 40(3):375-464.
- 9004.Roth S. 1889. Über den Schädel von Pontimelo (richtiger Fontizuelos). Briefliche Mittheilung von Santiago Roth an Herrn J. Kollmann). *Mitteilung aus dem Anatomisch. Institut im Vesalianum. Basel*. pp. 1-11.
- 9005.Roth S. 1895. Rectificaciones sobre la dentición del Toxodon. *Revista del Museo de La Plata*. 6:333-353.
- 9006.Roth S. 1898. Apuntes sobre la geología y la paleontología de los territorios de Río Negro y Neuquén. *Revista del Museo de La Plata*. 9:141-197.
- 9007.Roth S. 1898. Catálogo de los Mamíferos fósiles conservados en el Museo de La Plata - Grupo Ungulata - Orden Toxodontia. *Revista del Museo de La Plata*. 8:33-160.
- 9008.Roth S. 1899. Aviso preliminar sobre mamíferos mesozóicos encontrados en Patagonia. *Revista del Museo de La Plata*. 9:381-389.
- 9009.Roth S. 1899. El mamífero misterioso de la Patagonia *Grypotherium domesticum*. II. Descripción de los restos encontrados en la Caverna de Última Esperanza. *Revista del Museo de La Plata*. 9:421-453.
- 9010.Roth S. 1900. Einige Bemerkungen über Herrn Ameghino's "Sinopsis Geológica y Paleontológica". *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*. 1900(1):224-230.
- 9011.Roth S. 1900. Some remarks on the latest publications of Fl. Ameghino. *American Journal of Science, Series 4*. 9(52):261-266.
- 9012.Roth S. 1902. Notas sobre algunos nuevos mamíferos fósiles. *Revista del Museo de La Plata*. 10:251-256.
- 9013.Roth S. 1903. Los ungulados sudamericanos. *Anales del Museo de La Plata*. 5:1-36.
- 9014.Roth S. 1904. Noticias preliminares sobre nuevos mamíferos fósiles del Cretáceo superior y Terciario inferior de la Patagonia. *Revista del Museo de La Plata*. 11:135-158.
- 9015.Roth S. 1904. Nuevos restos de mamíferos de la Caverna Eberhardt en Última Esperanza. *Revista del Museo de La Plata*. 11:37-53.
- 9016.Roth S. 1907. À propos du crâne de Pontimelo (ou plutôt Fontezuelas). *Revista del Museo de La Plata*. 14:470-477, 479-486.
- 9017.Roth S. 1908. Beitrag zur Gliederung der Sedimentablagerungen in Patagonien und der Pampasregion. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*. 26:92-149.
- 9018.Roth S. 1911. Eine neue Gattung der Familie Megatheridae. In: *Reisen in Bolivien und Peru, ausgeführt 1908 von Rudolf Hauthal in: Wissenschaftl. Wissenschaftliche Veröffentlichungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Leipzig*. 7(8):189-204.
- 9019.Roth S. 1911-1912. Un nuevo género de la familia Megatheridae. *Revista del Museo de La Plata*. 18:7-21.
- 9020.Roth S. 1921. Investigaciones geológicas en la llanura pampeana. *Revista del Museo de La Plata*. 25:135-342.
- 9021.Roth S. 1925. Investigaciones geológicas en la región Norte de la Patagonia durante los años 1897 a 1899. *Revista del Museo de La Plata*. 28:146-180.

9022. Roth S. 1927. La diferenciación del sistema dentario en los ungulados, notoungulados y primates. *Revista del Museo de La Plata*. 30:174-255.
9023. Rotti A, Mothé D, Ávilla LS, Semprebon GN. 2018. Diet reconstruction for an extinct deer (Cervidae: Cetartiodactyla) from the Quaternary of South America. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 497:244-252.
9024. Rougier GW, Apesteguía S, Gaetano LC. 2011. Highly specialized mammalian skulls from the Late Cretaceous of South America. *Nature*. 479(7371):98-102.
9025. Rougier GW, Apesteguía S et al.. 2012. The Miocene mammal *Necrolestes* demonstrates the survival of a Mesozoic nontherian lineage into the Late Cenozoic of South America. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 109(49):20053-20058.
9026. Rougier GW, Chornogubsky L, Casadio S, Pás Arango N, Giallombardo A. 2009. Mammals from the Allen Formation, Late Cretaceous, Argentina. *Cretaceous Research*. 30(1):223-238.
9027. Rougier GW, De la Fuente M, Arcucci A. 1998. La evolución de las tortugas. *Investigación y Ciencia*. 258:62-70.
9028. Rougier GW, De la Fuente MS, Arcucci AB. 1995. Late Triassic turtles from South America. *Science*. 268(5212):855-858.
9029. Rougier GW, Forasiepi AM, Hill RV, Novacek MJ. 2009. New mammalian remains from the Late Cretaceous La Colonia Formation, Patagonia, Argentina. *Acta Palaeontologica Polonica*. 54(2):195-212.
9030. Rougier GW, Gaetano L et al.. 2011. A review of the Mesozoic mammalian record of South America. In: Calvo J et al. (eds), *Paleontología y dinosaurios desde América Latina*. Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo. pp.195-214.
9031. Rougier GW, Garrido A, Gaetano L, Pablo P, Novacek MJ. 2007. First Jurassic triconodont from South America. *American Museum Novitates*. 3580:1-17.
9032. Rougier GW, Martinelli AG, Forasiepi AM, Novacek MJ. 2007. New Jurassic mammals from Patagonia, Argentina: A reappraisal of australosphenidan morphology and interrelationships. *American Museum Novitates*. 3566:1-54.
9033. Rougier GW, Wible JR, Hopson JA. 1992. Reconstruction of the cranial vessels in the Early Cretaceous Mammal *Vincelestes neuquenianus*: Implications for the evolution of the mammalian cranial vascular system. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 12(2):188-216.
9034. Rougier GW. 1993. *Vincelestes neuquenianus* Bonaparte (Mammalia, Theria un primitivo mamífero del Cretácico Inferior de la Cuenca Neuquina). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Buenos Aires. .
9035. Rougier GW. 1995. Los mamíferos mesozoicos. *Ciencia Hoy*. 6(32):30-42.
9036. Roume C. 1795-1796. (an IV). Squelette fossile trouvé sur les bords de la Plata. *Bulletin de la Société Philomatique de Paris*. 1(2):96-97 (nivôse-pluviôse-ventôse an IV).
9037. Rovereto C. 1912. Los cocodrilos fósiles de las capas del Paraná. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires*. 22:339-369.
9038. Rovereto C. 1914. Los estratos araucanos y sus fósiles. *Anales del Museo de Historia Natural de Buenos Aires*. 25:1-247.
9039. Rovereto C. 1915. Nuevas investigaciones sobre los delfines longirrostrados del Mioceno del Paraná (República Argentina). *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires*. 27:139-151.
9040. Roxo MGO, Löfgren A. 1936. *Lepidotus piauhyensis*, sp. nov. *Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos*. 1:7-12.

9041. Roxo MGO. 192?. Pequenos guias da Collecção de Paleontologia do Museu Nacional, II. Carnívoros. Mendonça, Machado & Ca.
9042. Roxo MGO. 1921. Note on a new species of *Toxodon*, Owen, T. Iopesi, Roxo. Empresa Brasil Editora. pp.1-7.
9043. Roxo MGO. 1924. Breve notícia sobre os fósseis terciários do Alto Amazonas. Boletim do Serviço Geológico e Mineralógico do Brasil. 11:41-52.
9044. Roxo MGO. 1924. Pequenos guias da Collecção de Paleontologia do Museu Nacional. Mamíferos, I. desdentados fósseis. Mendonça, Machado & Ca.. 14 pp.
9045. Roxo MGO. 1926. Pequenos guias da Collecção de Paleontologia do Museu Nacional, Réptis, I. Enaliosaurios, Ichthyosaurios e Sauriopterygios. Mendonça, Machado & Ca.
9046. Roxo MGO. 1926. Pequenos guias da collecção de Paleontologia do Museu Nacional (Répteis). I - Enaliosaurios-Ichthyosaurios e Sauropterigios. 18 pp.
9047. Roxo MGO. 1929. Pequenos guias da Collecção de Paleontologia do Museu Nacional, Réptis, II. Crocodilianos. Mendonça, Machado & Ca.. pp.1-25.
9048. Roxo MGO. 1936. Fósseis dos cortes da E.F.N.B. nas imediações de Araçatuba, São Paulo. Relatório Annual do Director, Divisão de Geologia e Mineralogia. pp.168-169.
9049. Roxo MGO. 1936. On a new species of fossil *Crocodylia* from Brazil, *Goniopholis paulistanus* sp. n. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 8(1):33-34.
9050. Roxo MGO. 1936. Revalidação do *Thoracosaurus bahiaensis* e considerações sobre a idade da série da Bahia. Boletim do Museu Nacional. 12(3-4):59-72.
9051. Roxo MGO. 1937. Crocodilianos fósseis do Brasil. Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos. 14:9-15.
9052. Roxo MGO. 1937. Fósseis pliocenos do rio Juruá, estado do Amazonas. Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos. 9:4-14.
9053. Roxo MGO. 1937. Introdução ao estudo dos réptis fósseis do Brasil. Boletim do Serviço Geológico e Mineralógico do Brasil. 89:1-77.
9054. Roxo MGO. 1938. Elementos de Paleontologia. Aulas dadas na Universidade do Distrito Federal. Rio de Janeiro. 38 pp.
9055. Royo y Gómez J. 1929. Sobre biología del megaterio. Conferencias y reseñas científicas de la Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. 4:31-35.
9056. Royo y Gómez J. 1942. Un nuevo crocodílideo fósil del Huila. Compilación de estudios geológicos oficiales en Colombia. 5:325-326.
9057. Royo y Gómez J. 1945. Álbum Fotográfico de la Comisión Geológica para Vertebrados. Servicio Geológico Colombiano SGC Diagonal.
9058. Royo y Gómez J. 1945. Los vertebrados del Terciario continental colombiano. Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 6(24):496-512.
9059. Royo y Gómez J. 1946. Estudio de diversos fósiles recolectados por los doctores Del Río, Suárez Hoyos y Paba Silva. Instituto Geológico Nacional - Ingeominas. 6 pp.
9060. Royo y Gómez J. 1946. Estudio paleontológico de unas muestras recolectadas por el doctor Roberto Sarmiento Soto en el departamento de Santander. Instituto Geológico Nacional - Ingeominas. 6 pp.
9061. Royo y Gómez J. 1946. Fósiles terciarios del departamento del Tolima. Instituto Geológico Nacional - Ingeominas. 2 pp.
9062. Royo y Gómez J. 1949. Algunos fósiles del municipio de Coello, Tolima. Servicio Geológico Colombiano SGC Diagonal.

9063. Royo y Gómez J. 1949. Estudio de una muestra fosilífera de Pandi, Cundinamarca. Servicio Geológico Colombiano SGC Diagonal.
9064. Royo y Gómez J. 1949. Estudio paleontológico de una roca de Ubaté. Instituto Geológico Nacional - Ingeominas. 3 pp.
9065. Royo y Gómez J. 1960. El yacimiento de vertebrados pleistocenos de Muaco, Estado de Falcón, con industria lítica humana: Copenhague, Dinamarca. International Geological Congress. 21(4):154-157.
9066. Royo y Gómez J. 1960. Vertebrados de la Formación Urumaco, estado Falcón. 3° Congreso Geológico Venezolano, Memorias. 2:506-510.
9067. Rozas-Dávila A, Valencia BG, Bush MB. 2016. The functional extinction of Andean megafauna. Ecology. 97:2533-2539.
9068. Rozzi FR, Podgorny I. 2001. La metamorfosis del megaterio. Ciencia Hoy. 11(61):12-19.
9069. Ruban DA, Zerfass H, Pugachev VI. 2009. Triassic synthems of Southern South America (Southwestern Gondwana) and the Western Caucasus (the Northern Neotethys), and global tracing of their boundaries. Journal of South American Earth Sciences. 28(2):155-167.
9070. Rubert RR, Mizusak AMP, Martinelli AG, Urban C. 2017. Paleoenvironmental reconstruction and evolution of an Upper Cretaceous lacustrine-fluvial-deltaic sequence in the Parecis Basin, Brazil. Journal of South American Earth Sciences. 80:512-528.
9071. Rubert RR, Schultz CL. 2004. Um novo horizonte de correlação para o Triássico Superior do Rio Grande do Sul. Pesquisas em Geociências. 31:71-88.
9072. Rubert RR. 2003. Possibilidades de estabelecimento de um novo horizonte de correlação para o Triássico Sul-Rio-Grandense. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 120 pp.
9073. Rubilar A, Abad E. 1990. *Percichthys sylviae* sp. nov. del Terciario de los Andes Sur-Centrales de Chile (Pisces. Perciformes, Percichthyidae). Revista Geológica de Chile. 17(2):197-204.
9074. Rubilar A, Pérez, E. 2011. El patrimonio paleontológico in situ: Enfoques de valoración y elementos para su gestión en Chile. 1° Simpósio de Geoparques y Geoturismo en Chile, Melipeuco, Chile, Actas. pp.123-126.
9075. Rubilar A, Pérez E. 2009. Proposición de localidades con sitios paleontológicos relevantes en Chile e iniciativas en curso para su registro estandarizado. 12° Congreso Geológico Chileno, Santiago, Chile, Actas. pp.S5-024.
9076. Rubilar A, Wall A. 1990. Primer registro en Chile de Siluriformes (Pisces, Ostariophysi) precedente del Mioceno de Lonquimay. 2° Simpósio sobre el Terciario de Chile, Actas. pp.275-284.
9077. Rubilar A. 1992. Peces fósiles del Terciario continental (Mioceno) de la Formación Cura-Mallín, sector central-sur de Chile. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Concepción. 270 pp.
9078. Rubilar A. 1994. Diversidad ictiológica en depósitos continentales miocenos de la Formación Cura-Mallín, Chile (37"-39°S). Implicancias paleogeográficas. Revista Geológica de Chile. 21(1):3-29.
9079. Rubilar A. 1998. La superfamilia *Ostrea* en Chile y su importancia estratigráfica, paleogeográfica y paleoecológica. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. .
9080. Rubilar A. 2008. Paleontología, patrimonio paleontológico y sus vínculos con la biología y geología. 1° Simpósio Paleontología en Chile, Actas. pp.3-9.
9081. Rubilar D, Moreno K, Blanco N. 2000. Huellas de dinosaurios ornitópodos en la Formación Chacarilla (Jurásico Superior Cretácico Inferior), I Región de Tarapacá, Chile. 9° Congreso Geológico Chileno, Actas. 1:550-554.

9082. Rubilar-Rogers D, Gutstein CS, Mourgues FA. 2009. Nuevo yacimiento con vertebrados fósiles de la Formación Bahía Inglesa (Mioceno-Plioceno) del Norte de Chile. *Informes del Fondo de Apoyo a la Investigación Patrimonial*. pp.7-23.
9083. Rubilar-Rogers D, Gutstein CS, Yury-Yáñez R, Otero RA. 2011. Excavación sistemática del yacimiento de titanosaurios de quebrada La Higuera, Región de Atacama: Integrando datos tafonómicos. *Informes del Fondo de Apoyo a la Investigación Patrimonial*. pp.7-23.
9084. Rubilar-Rogers D, Gutstein CS, Yury-Yáñez R, Otero RA et al.. 2012. An overview of the dinosaur fossil record from Chile. *Journal of South American Earth Sciences*. 37:242-255.
9085. Rubilar-Rogers D, Gutstein CS. 2012. Los titanosaurios de Chile y su contexto filogenético y biogeográfico. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. 61:55-73.
9086. Rubilar-Rogers D, Jiménez-Huidobro P. 2010. Reptiles marinos fósiles (Reptilia). *Bibliografía sobre Biodiversidad Acuática de Chile, Comité Oceanográfico Nacional, Valparaíso*. pp.457-459.
9087. Rubilar-Rogers D, Moreno K, Blanco N, Calvo JO. 2008. Theropod dinosaur trackways from the Lower Cretaceous of the Chacarilla Formation, Chile. *Revista Geológica de Chile*. 35(1):175-184.
9088. Rubilar-Rogers D, Otero R. 2008. Reporte de un nuevo yacimiento con icnitas de dinosaurios (Theropoda - Sauropoda) en el Desierto de Atacama. 1° Simposio Paleontología en Chile, *Actas*. pp. 87-90.
9089. Rubilar-Rogers D, Soto-Acuña S, Otero RA, Yury-Yáñez R. 2013. First evidence of a dinosaur from Upper Cretaceous levels of the Dorotea Formation, Sierra Baguales, Southernmost Chile. *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata*. 54(Suppl. 2):345-348.
9090. Rubilar-Rogers D, Soto-Acuña S, Otero RA et al.. 2014. New tridactyl dinosaur footprints from the Lower Cretaceous of the Atacama Region, Northern Chile. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. 63:201-212.
9091. Rubilar-Rogers D, Soto Acuña S, Vargas A, Otero R. 2017. Dinosaurios de Chile: Pasado y presente. *Sur Ciencia*. pp.
9092. Rubilar-Rogers D, Vargas A. 2008. Estado del conocimiento de los vertebrados terrestres mesozoicos de Chile. 1° Simposio Paleontología en Chile, *Actas*. pp.83-86.
9093. Rubilar-Rogers D. 2003. Registro de dinosaurios en Chile. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile*. 52:137-150.
9094. Rubilar-Rogers D. 2006. Icnitas de terópodos de la Formación Baños del Flaco (Jurásico Superior), Chile central. 11° Congreso Geológico Chileno. Antofagasta, *Actas*. pp.117-120.
9095. Rubilar-Rogers D. 2007. Dinosaurios de Quebrada la Higuera, Región de Atacama: Una contribución al conocimiento de la fauna del Mesozoico de Chile. *Informes del Fondo de Apoyo a la Investigación Patrimonial*. pp.53-63.
9096. Rubilar-Rogers D. 2008. Filogenia y relaciones biogeográficas de los titanosaurios de Chile. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Chile. 187 pp.
9097. Ruf I, Schultz CL et al.. 2014. Nasal anatomy of the non-mammaliaform cynodont *Brasilitherium riograndensis* (Eucynodontia, Therapsida) reveals new insight into mammalian evolution. *Anatomical Record*. 297:2018-2030.
9098. Rufino SD, Mulé PV. 1994. Un Megatheriinae (Mammalia - Edentata) en Vall de Altura de la Provincia de Tucumán, Argentina. 13° Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Leopoldo, *Anais, Acta Geológica Leopoldensia*. 17(39/1):415-428.
9099. Ruiz J et al.. 2011. The hand structure of *Carnotaurus sastrei* (Theropoda, Abelisauridae): Implications for hand diversity and evolution in abelisaurids. *Palaeontology*. 54(6):1271-1277.

9100. Ruiz-Ramoni D, Rincón AD, Solórzano A, Moyà-Solà S. 2017. The first fossil Platyrrhini (Primates: Anthroipoidea) from Venezuela: A capuchin monkey from the Plio-Pleistocene of El Breal de Orocuál. *Journal of Human Evolution*. 105:127-131.
9101. Ruiz-Ramoni D, Solórzano A, Rincón AD. 2014. Record of skunk, *Conepatus* (Carnivora, Mephitidae) for Pleistocene-Holocene of Northern South America..PUERTO RICO. *Caribbean Journal of Science*. 48(2-3):117-126.
9102. Rusconi C. 1927. Sobre un húmero de "Arctotherium" y otro de "Felis" de la formación pampeana. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*. 34:279-297.
9103. Rusconi C. 1928. Nueva especie fósil de tapir de la Argentina, *Tapirus australis* n.sp., con una nota sobre *Tapirus tarijensis*. M.L. Rañó. pp.1-12.
9104. Rusconi C. 1928. Sobre la presencia de huesos fósiles en un paradero indígena. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 104:197-204.
9105. Rusconi C. 1929. Anatomía craneodental de los tayassuinos vivientes (pecaríes). *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 107:66-82, 177-233.
9106. Rusconi C. 1929. Enumeración sistemática de las especies de mamíferos procedentes del piso Ensenadense halladas por el autor. M.L. Rañó. pp.1-15.
9107. Rusconi C. 1929. Revisión de las especies fósiles argentinas del género *Myocastor*, con descripción de nuevas especies. *GAEA - Anales de la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos*. 3(2):504-518.
9108. Rusconi C. 1930. Evolución craneodental de la nutria (*Myocastor coypus bonariensis*) a través de su desarrollo postembrionario. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 110:5-31.
9109. Rusconi C. 1930. La presencia del general "Platygonus" en túmulos indígenas de época prehispánica. Adenda a "Las especies fósiles argentinas de pecaríes (*Tayassuidae*) y sus relaciones con las del Brasil y Norte América. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural*. 36:228-240.
9110. Rusconi C. 1930. Las especies fósiles argentinas de pecaríes (*Tayassuidae*) y sus relaciones con las del Brasil y Norteamérica. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires*. 36:121-241.
9111. Rusconi C. 1930. Nueva especie de *Paleolama* del Pleistoceno argentino, *Palaeolama brevirostris* n.sp. *Revista Chilena de Historia Natural*. 34:338-345.
9112. Rusconi C. 1930. Observaciones geopaleontológicas en el sur de Villa Lugano (Capital Federal). *Physis*. 10(35):109-126.
9113. Rusconi C. 1930. Sobre anomalías dentarias numéricas en algunos guanacos vivientes (*Lama guanicoe* Müller). *Physis*. 10:199-203.
9114. Rusconi C. 1930. Sobre una nueva subespecie de camélido del Pleistoceno santafesino, *Hemiauchenia paradoxa elongata*, n. subesp. *Revista Chilena de Historia Natural*. 34:208-219.
9115. Rusconi C. 1930. Sobre un incisivo anómalo de nutria (*Myocastor coypus*). *Physis*. 10:162-166.
9116. Rusconi C. 1930. Sobre un nuevo género de roedores del Plioceno inferior de la Argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 110(4):251-254.
9117. Rusconi C. 1930. Una nueva especie de roedor del subgénero *Paractenomys*. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 110(3):153-158.
9118. Rusconi C. 1931. Dos nuevas especies de roedores del piso Ensenadense de Buenos Aires. *Notas del Museo de La Plata*. 1(3):333-338.
9119. Rusconi C. 1931. La dentadura de *Paleolama* en relación a la de otros camélidos. *Revista de Medicina Veterinaria*. 13(6):250-273.
9120. Rusconi C. 1931. La presencia del género *Paleolama* en los yacimientos pleistocénicos de la Provincia de Santa Fé. *Publicaciones del Museo Florentino Ameghino*. 1931:1-16.

9121. Rusconi C. 1931. Las especies fósiles del género *Ctenomys* con descripción de nuevas especies. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 112(3):129-142.
9122. Rusconi C. 1931. Las especies fósiles del género *Ctenomys* con descripción de nuevas especies. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 112(4):217-236.
9123. Rusconi C. 1931. Lista de los vertebrados fósiles del Plioceno superior de Buenos Aires, piso ensenadense. *La Semana Médica*. 38(53):2042-2047.
9124. Rusconi C. 1931. Noticias acerca de un esqueleto juvenil perteneciente a los grandes carnívoros extinguidos *Smilodon bonaerensis*. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 111(3):147-156.
9125. Rusconi C. 1931. Nuevos restos de *Brachynasua meranii* Amegh. y *Kraglievich*. *Revista de la Sociedad Amigos de la Arqueología*. 5:1651-155.
9126. Rusconi C. 1931. Restos de mamíferos fósiles hallados en las excavaciones del nuevo Mercado de Abastos Proveedor de la Capital Federal. *La Ingeniería*. 35(684):501-508.
9127. Rusconi C. 1931. Sobre un diente de un gigantesco crocodiliano extinguido, procedente de territorio boliviano. *La Semana Médica*. 38(8):531-533.
9128. Rusconi C. 1931. Sobre un húmero de pinípedo fósil hallado en el cauce del Río de la Plata. *Notas del Museo de La Plata*. 1:355-359.
9129. Rusconi C. 1932. Anomalía dentaria en un roedor extinguida del género *Dicoelophorus*. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 114(3):147-149.
9130. Rusconi C. 1932. A proposito de *Ctenomys latidens* y *Dicoelophorus latidens*. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 11(4)4:198-200.
9131. Rusconi C. 1932. Dos nuevas especies de mustélidos del piso ensenadense. *Grisonella hennigi* y *Conepatus mercedensis praeocursor*, subsp. n. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 113:42-45.
9132. Rusconi C. 1932. Huesos fósiles roídos y huesos trabajados. *Publicaciones del Museo Antropológico y Etnográfico de la facultad de filosofía y Letras, Serie A*. 2:149-157.
9133. Rusconi C. 1932. La presencia de anfibios (*Ecaudata*) y de aves fósiles en el piso ensenadense de Buenos Aires. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 113(4):149-151.
9134. Rusconi C. 1932. La presencia del género *Lontra* en la fauna ensenadense de Buenos Aires. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 114:147-149.
9135. Rusconi C. 1932. Los yacarés actuales y fósiles de la Argentina. *El Libro de la Cruz Roja Argentina*. pp.197-198.
9136. Rusconi C. 1932. Nuevos restos de *Scalabrinitherium* del Terciario de Paraná y apuntes relativos a su anatomía craneana. *Revista de Medicina Veterinaria*. 19(2-6):131-146.
9137. Rusconi C. 1932. Probable posición estratigráfica de la calota *Diprothomo platensis* Amegh. *Publicaciones del Museo Antropológico y Etnográfico de la facultad de filosofía y Letras, Serie A*. 2:177-186.
9138. Rusconi C. 1932. Sobre una mandíbula de *Arctotherium* descubierta en las excavaciones del Subterráneo Lacroze. *Revista de Medicina Veterinaria*. 19(2-6):93-98.
9139. Rusconi C. 1932. Una nueva especie de comadreja fósil *Didelphys seneti* n. sp. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 113(5):213-215.
9140. Rusconi C. 1933. Apuntes preliminares sobre las arenas puelchenses y su fauna. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 116(4):169-193.
9141. Rusconi C. 1933. Apuntes sobre algunos restos de mamíferos procedentes del Brasil. *Boletín de la Sociedad Geológica del Perú*. 5:23-26.

9142. Rusconi C. 1933. La vida animal a fines del Terciario superior de Buenos Aires. *El Monitor de Educación Común*. 53(728):3-65.
9143. Rusconi C. 1933. New Pliocene remains of diprotodont marsupials from Argentina. *Journal of Mammalogy*. 14(3):244-250.
9144. Rusconi C. 1933. Nuevas especies de mamíferos terciarios procedentes del piso Chapadmalense (Plioceno medio). *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 115(3):105-113.
9145. Rusconi C. 1933. Nuevos restos de monos fósiles del terciario antiguo de la Patagonia. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 116(6):286-289.
9146. Rusconi C. 1933. Observaciones críticas sobre reptiles terciarios de Paraná (Familia Alligatoridae). *Revista de la Universidad Nacional de Córdoba*. 20(7-8):1-52.
9147. Rusconi C. 1933. Sobre camélidos fósiles. Aclaración. *La Semana Médica*. 40(10):856-857.
9148. Rusconi C. 1933. Sobre reptiles cretáceos del Uruguay (*Uruguaysuchus aznarezi*, n.g. n.sp) y sus relaciones con los notosuquidos de Patagonia. *Boletín del Instituto de Geología y Perforaciones*. 19:3-64.
9149. Rusconi C. 1934. Algunos fósiles terciarios de la gobernación de la Pampa argentina. *Revista Chilena de Historia Natural*. 38:104-107.
9150. Rusconi C. 1934. Nuevos restos de vertebrados vivientes y extinguidos de los túmulos prehispánicos de Santiago del Estero. In: Wagner ER, Wagner D (eds), *La civilización Chaco-santiagueña y sus correlaciones con las del viejo nuevo mundo*, Compañía Impresora Argentina. pp.486-495.
9151. Rusconi C. 1934. Observaciones geológicas y nuevos restos de mamíferos fósiles del Uruguay. *Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo*. (2) 4(6):1-12.
9152. Rusconi C. 1934. Posición estratigráfica y relaciones zoológicas de los cocodrilianos argentinos extinguidos. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*. 4:7-12.
9153. Rusconi C. 1934. Quinta noticia sobre los vertebrados fósiles del puelchense de Villa Recondo. *Ingeniería*. 38(721):511-514.
9154. Rusconi C. 1934. Sexta noticia sobre los vertebrados fósiles del Puelchense de Villa Ballester. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 117(4):177-186.
9155. Rusconi C. 1934. Sobre la dentadura superior de algunos carpinchos extinguidos (Rodentia). *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*. 3:3-7.
9156. Rusconi C. 1934. Tercera noticia sobre los vertebrados fósiles de las arenas puelchenses de Villa Ballester. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 117(1):19-37.
9157. Rusconi C. 1935. Flora y fauna de las arenas puelchenses de Buenos Aires. 3o Congreso internacional das Ciências (Lisboa, 1934). pp.1-8
9158. Rusconi C. 1935. Las especies de primates del Oligoceno de Patagonia (género *Homunculus*). "Ameghinia", *Revista Argentina de Paleontología y Antropología*. 1(2):39-125.
9159. Rusconi C. 1935. Las especies de primates del Oligoceno de Patagonia (género *Homunculus*). "Ameghinia", *Revista Argentina de Paleontología y Antropología*. 1(3):71-100.
9160. Rusconi C. 1935. Las especies de primates del Oligoceno de Patagonia (género *Homunculus*). "Ameghinia", *Revista Argentina de Paleontología y Antropología*. 1(4):103-125.
9161. Rusconi C. 1935. Los mamíferos del Jardín Zoológico de Buenos Aires y reseña de algunos de sus antepasados prehistóricos. Consejo General de Educación de Entre Ríos. 15 pp.
9162. Rusconi C. 1935. Nueva subespecie de *Glossotherium* (Edentata). *Revista Argentina de Paleontología y Antropología*. 1(5-6):162-171.

9163. Rusconi C. 1935. Observaciones sobre los gaviales fósiles argentinos. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 119(5):203-214.
9164. Rusconi C. 1935. Restos humanos fósiles de la provincia de Santiago del Estero. *Revista Argentina de Paleontología y Antropología*. 1(5-6):135-153.
9165. Rusconi C. 1935. Sobre morfogénesis basicraneana de algunos primates actuales y fósiles. *Revista Argentina de Paleontología y Antropología*. 1(1):3-23.
9166. Rusconi C. 1935. Tres nuevas especies de mamíferos del Puelchense de Villa Ballester. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*. 5:1-4.
9167. Rusconi C. 1936. Algunos ungulados extinguidos de hace millones de años. *Revista Geográfica Americana*. 6(36):164-166.
9168. Rusconi C. 1936. Distribución de los vertebrados fósiles del piso Ensenadense. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 33:183-215.
9169. Rusconi C. 1936. El carpincho más grande del mundo. *Revista Geográfica Americana*. 5(29):131-134.
9170. Rusconi C. 1936. En memoria de mi maestro, Prof. Lucas Kraglievich. In: *Sus amigos a Lucas Kraglievich, in memoriam*. Imprenta Ferrari Hermanos. pp.79-97.
9171. Rusconi C. 1936. La supuesta afinidad de *Argyrolagus* con los *Tyotheria*. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 33:173-182.
9172. Rusconi C. 1936. *Listrodon dupuyi* y sus relaciones con los *Tapires*. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 123(2):87-88.
9173. Rusconi C. 1936. Nuevo género de roedores del Puelchense de Villa Ballester. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*. 7:1-4.
9174. Rusconi C. 1936. Restos de mamíferos terciarios de San Luis. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*. 6:1-4.
9175. Rusconi C. 1937. Contribución al conocimiento de la geología de la ciudad de Buenos Aires y sus alrededores y referencia de su fauna. [Part 1.]. *Actas de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 10(3):1-294.
9176. Rusconi C. 1937. La presencia de lagartijas en el piso Ensenadense. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*. 9:6-7.
9177. Rusconi C. 1937. Lista de los organismos fósiles del Puelchense de Buenos Aires. *GAEA - Anales de la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos*. 5:79-89.
9178. Rusconi C. 1937. Nuevo aligadorino del Paleoceno de Patagonia. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*. 8:1-5.
9179. Rusconi C. 1937. Una colección ingresada al Museo "Juan C. Moyano.". *Mon. Educ. Mendoza*. 1:358-366.
9180. Rusconi C. 1938. Catálogo del Departamento de Antropología del Museo Juan C. Moyano. *Revista de la Junta de Estudios Históricos de Mendoza*. 13(4):361-375.
9181. Rusconi C. 1938. Contribución al conocimiento de la geología de la ciudad de Buenos Aires y sus alrededores y referencia de su fauna. [Part 2.]. *Actas de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 10:295-384.
9182. Rusconi C. 1938. Restos de ictiosaurios del Jurásico superior de Mendoza. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*. 10:1-4.
9183. Rusconi C. 1938. Sobre ejemplares juveniles del género *Scelidotherium*. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 126(1):33-40.

9184. Rusconi C. 1938. Sobre los roedores *Plataeomys* y *Pseudoplateaomys*. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 125(1):74-78.
9185. Rusconi C. 1938. Sobre varios restos de osos de la fauna Ensenadense. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 126(3):227-237.
9186. Rusconi C. 1939. El premolar inferior de los grandes carpinchos extinguidos. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 127:233-239.
9187. Rusconi C. 1939. Fósiles puelchenses del partido de Matanzas. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 127(2):144-149.
9188. Rusconi C. 1939. Lista de los mamíferos miocénicos de las Huayguerías de Mendoza. *Physis*. 14(46):461-471.
9189. Rusconi C. 1939. Sobre un metápodo de caballo fósil del Chapadmalense. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 128(6):375-379.
9190. Rusconi C. 1940. Nueva especie de ictosaurio del Jurásico de Mendoza. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*. 11:1-4.
9191. Rusconi C. 1941. Cronología de los terrenos neoterciarios de la Argentina en relación con el hombre fósil. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba*. 35(2-3):151-181.
9192. Rusconi C. 1942. El astrágalo de los grandes carpinchos y otros roedores extinguidos de la Argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 133(6):491-501.
9193. Rusconi C. 1942. El hombre fósil de la Argentina en la relación a las faunas extinguidas. *Anales del Congreso Panamericano de Ingeniería de Minas y Geología*. 2(1):766-818.
9194. Rusconi C. 1942. Florentino Ameghino en el XXXI aniversario de su muerte. *Los Andes [Mendoza]*. Agosto 6.
9195. Rusconi C. 1942. Nuevo género de ictosaurio argentino. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*. 13:1-2.
9196. Rusconi C. 1943. Acerca de los ictosaurios de Mendoza. *Quincena Social*. 24:577-578.
9197. Rusconi C. 1943. Presencia de un plesiosaurio en Mendoza. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*. 15:1-4.
9198. Rusconi C. 1944. Especies nuevas de mamíferos del Puelchense de Buenos Aires. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*. 16:1-4.
9199. Rusconi C. 1944. Florentino Ameghino y la cátedra de Zoología de la Universidad Nacional de Córdoba. *Boletín de la Universidad Nacional de Córdoba*. 7(3):207-220.
9200. Rusconi C. 1945. Nueva especie de Megaterio de Mendoza. *Boletín de la Sociedad Geológica del Perú*. 18:5-11.
9201. Rusconi C. 1945. Várias especies de roedores del Puelchense de Buenos Aires. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 140(5):369-376.
9202. Rusconi C. 1946. Algunos mamíferos, reptiles y aves del Oligoceno de Mendoza. *Revista de la Sociedad de Historia y Geografía de Cuyo*. 2:1-38.
9203. Rusconi C. 1946. Ave y reptil oligocenos de Mendoza. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*. 21:1-3.
9204. Rusconi C. 1946. Nuevo mamífero fósil de Mendoza. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*. 20:1-2.
9205. Rusconi C. 1946. Nuevos peces triásicos de El Challao, Mendoza. *Revista de la Sociedad de Historia y Geografía de Cuyo*. 1:1-17.
9206. Rusconi C. 1946. Nuevos peces triásicos de Mendoza. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 141(3):148-153.

9207. Rusconi C. 1946. Nuevos peces triásicos de Uspallata. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 141(4):185-190.
9208. Rusconi C. 1946. Presencia de mamíferos terciarios en San Juan. *Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología*. 6(25):5-11.
9209. Rusconi C. 1946. Restos de huesos fósiles en una cueva de Malalhue (Mendoza). *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 141(6):241-249.
9210. Rusconi C. 1946. Un pez jurásico de Mendoza. *Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos*. 32:1-9.
9211. Rusconi C. 1947. Carlos Ameghino y su última excursión al Luján. *La Libertad*. Abril 20.
9212. Rusconi C. 1947. Más peces triásicos de Mendoza. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 143(1):21-24.
9213. Rusconi C. 1947. Nueva especie de tipotérido de Jachal (San Juan). *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 143(5):247-250.
9214. Rusconi C. 1947. Primeros hallazgos de coprolitos de reptil en el Triásico de El Challao, Mendoza. *Ciencia y Investigación*. 3(12):521-523.
9215. Rusconi C. 1947. Reptil triásico de Uspallata. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*. 22:1-2.
9216. Rusconi C. 1947. Sobre un fémur de megaterio descubierto en El Borbollón, Mendoza. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 1(1):60-64.
9217. Rusconi C. 1948. Apuntes sobre el Triásico y el Ordovícico de El Challao, Mendoza. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 2(3):165-198
9218. Rusconi C. 1948. Dos nuevas especies de peces triásicos del Cerro Bayo. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 2(4):241-244.
9219. Rusconi C. 1948. El Puelchense de Buenos Aires y su fauna (Plioceno medio). 1a parte. *Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología*. 7(33):5-99.
9220. Rusconi C. 1948. Ictiosaurios del Jurásico de Mendoza (Argentina). *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 2(1-2):17-160.
9221. Rusconi C. 1948. Los plesiosaurios del sud de Mendoza. *B.A.P. Revista Mensual Ilustrada*. 366:67-69.
9222. Rusconi C. 1948. Notas sobre fósiles ordovícicos y triásicos de Mendoza. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 2:245-254.
9223. Rusconi C. 1948. Nuevo plesiosaurio, pez y langostas del mar jurásico de Mendoza. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 2(1-2):3-12.
9224. Rusconi C. 1948. Nuevo reptil estegocéfalo del Triásico de Mendoza. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 2(3):203-206.
9225. Rusconi C. 1948. Nuevos laberintodontes del Triásico de Mendoza. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 2(4):225-229.
9226. Rusconi C. 1948. Plesiosaurios del Jurásico de Mendoza. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 146(5):327-351.
9227. Rusconi C. 1949. Acerca del pez pérmico *Neochallaia* minor y otras especies. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 3(4):231-236.
9228. Rusconi C. 1949. Acerca de una mandíbula de jaguar del Ensenadense. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 147(5):189-191.
9229. Rusconi C. 1949. Coprolitos triásicos de Mendoza. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 3(4):241-251.

9230. Rusconi C. 1949. El puelchense de Buenos Aires y su fauna (Plioceno medio). 2a parte. Publicaciones del Instituto de Fisiografía y Geología. 8(36):100-242.
9231. Rusconi C. 1949. I. Presencia de ictiosaurios en el Liásico de San Juan. II. Otra especie de laberintodonte triásico de Mendoza. Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza. 3(2):89-94.
9232. Rusconi C. 1949. Ictiosaurios y plesiosaurios extinguidos en Mendoza. La Nación. Julio 24.
9233. Rusconi C. 1949. La supuesta existencia de milodontes en la Patagonia Austral (*Mylodon listai*). Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza. 3:252-264.
9234. Rusconi C. 1949. Lista de las familias, géneros y especies fundadas por Carlos Rusconi desde 1927 a 1948. Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza. 3:138-156.
9235. Rusconi C. 1949. Otra especie de laberintodonte del Triásico de Mendoza. Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza. 3:93-94.
9236. Rusconi C. 1949. Recientes hallazgos paleontológicos en Mendoza. La Nación. Janeiro 30.
9237. Rusconi C. 1949. Síntesis de los viajes realizados por Carlos Rusconi desde 1917 a 1948. Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza. 3:15-81.
9238. Rusconi C. 1949. Sobre un pez pérmico de Mendoza. Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza. 3(4):221-230.
9239. Rusconi C. 1950. Notas sobre faunas paleozoicas de Mendoza. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 149(4):157-177.
9240. Rusconi C. 1950. Presencia de laberintodontes en varias regiones de Mendoza. Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza. 4(1-2):3-8.
9241. Rusconi C. 1950. Restos de megaterio hallados en Mendoza. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 150(6):272-276.
9242. Rusconi C. 1951. Laberintodontes triásicos y pérmicos de Mendoza. Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza. 5:33-158.
9243. Rusconi C. 1951. Rastros de patas de reptiles pérmicos de Mendoza. Revista de la Sociedad de Historia y Geografía de Cuyo. 3(3):43-54.
9244. Rusconi C. 1952. El maxilar del pez triásico *Neochallaia minor*. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 153(4):157-160.
9245. Rusconi C. 1952. Pecaríes extinguidos del Uruguay. Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza. 6:123-127.
9246. Rusconi C. 1952. Rastros de reptiles extinguidos de Mendoza. La Nación. Marzo 2.
9247. Rusconi C. 1952. Síntesis de los viajes realizados por Carlos Rusconi desde 1949 a 1952. Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza. 6:165-176.
9248. Rusconi C. 1952. Trabajos publicados por Carlos Rusconi desde 1948 a 1951. Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza. 6:137-164.
9249. Rusconi C. 1953. Nuevo laberintodonte de Mendoza. Nota previa. Boletín Paleontológico de Buenos Aires. 26:1.
9250. Rusconi C. 1954. Las piezas "tipos" del Museo de Mendoza. Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza. 7:81-155.
9251. Rusconi C. 1955. Acerca de los grandes laberintodontes de Cacheuta. Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza. 8:85-101.
9252. Rusconi C. 1955. Acerca del plesiosaurio *Purranisaurus* del Jurásico de Mendoza. Anales de la Sociedad Científica Argentina. 160(4-6):71-77.

9253. Rusconi C. 1956. Lista de los géneros y especies fundadas por Carlos Rusconi. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 9:121-156.
9254. Rusconi C. 1956. Mares y organismos extinguidos de Mendoza. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 9:2-88.
9255. Rusconi C. 1956. Trabajos publicados desde 1952 a 1956. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 9:157-167.
9256. Rusconi C. 1957. El Museo de Historia Natural de Mendoza. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 10:61-82.
9257. Rusconi C. 1957. El Pérmico y el Triásico de Mendoza, (Argentina). *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 10:43-60.
9258. Rusconi C. 1957. Evolución de la trompa en las macrauquenias. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 10:111-118.
9259. Rusconi C. 1957. Lucas Kraglievich. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 10:83-85.
9260. Rusconi C. 1957. Reptil triásico de Uspalatta. *Boletín Paleontológico de Buenos Aires*. 22:128-129.
9261. Rusconi C. 1958. Ave fósil del Plioceno de Buenos Aires. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 11:157-160.
9262. Rusconi C. 1958. Osos de las cavernas y de los Pampas. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 11:135-148.
9263. Rusconi C. 1959. Acerca del hombre fósil argentino y sus relaciones con las faunas extinguidas. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 12:13-113.
9264. Rusconi C. 1959. Carlos Ameghino y la expedición al Chaco, 1885. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 12:155-164.
9265. Rusconi C. 1959. Restos de mamíferos fósiles en Wilde, Provincia de Buenos Aires. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 12:115-118.
9266. Rusconi C. 1960. Importancia de las investigaciones científicas. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 13:151-164.
9267. Rusconi C. 1960. Trabajos publicados desde 1956 a 1959. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 13:139-150.
9268. Rusconi C. 1962. Ameghino, librero. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 14:43-54.
9269. Rusconi C. 1962. Breve historia del viejo Paleozoico de Mendoza. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 15:56-83.
9270. Rusconi C. 1962. Trabajos publicados desde 1960 a 1962. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 14:97-103.
9271. Rusconi C. 1964. Anteproyecto de ley para la conservación de los yacimientos paleontológicos y antropológicos de Mendoza. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 16:111-117.
9272. Rusconi C. 1964. Hombres fósiles y otras cuestiones. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 16:99-109.
9273. Rusconi C. 1964. Un viaje hacia el Cajón Grande (Malalhue). *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 16:21-44.
9274. Rusconi C. 1965. Carlos Ameghino. Rasgos de su vida y su obra. *Revista del Museo de Historia Natural de Mendoza*. 17:1-162.
9275. Rusconi C. 1967. Animales extinguidos de Mendoza y de la Argentina. *La Imprensa Oficial*. pp.1-489.

9276. Russell DE, Odreman Rivas O, Battail V, Russell DA. 1992. Découverte de vertébrés fossiles dans la Formation de La Quinta, Jurassique du Venezuela occidental. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 314(11):1247-1252.
9277. Ryder JA. 1878. The gigantic extinct armadillos and their peculiarities, with a restoration. *Popular Science Monthly*. 13:139-145
9278. Ryder JA. 1879. A new species of *Coelodon*. *The American Naturalist*. p.592.
9279. Saad AR. 2015. Revisão sistemática e taxonômica dos *Notosuchia* (Metasuchia, Crocodylomorpha). Unpublished degree dissertation, Universidade Estadual Paulista. .
9280. Saarinen J, Karme A. 2017. Tooth wear and diets of extant and fossil xenarthrans (Mammalia, Xenarthra) - Applying a new mesowear approach. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 476:42-54.
9281. Sabaj Pérez MH, Aguilera O, Lundberg JG. 2007. Fossil catfishes of the families Doradidae and Pimelodidae (Teleostei: Siluriformes) from the Miocene Urumaco Formation of Venezuela. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences*. 156:157-194.
9282. Saint-André PA, De Iuliis G. 2001. The smallest and most ancient representative of the genus *Megatherium* Cuvier, 1796 (Xenarthra, Tardigrada, Megatheriidae), from the Pliocene of the Bolivian Altiplano. *Geodiversitas*. 23(4):625-645.
9283. Saint-André PA, Pujos F, Cartelle C, McDonald HG. 2010. Nouveaux paresseux terrestres (Mammalia, Xenarthra, Mylodontidae) du Néogène de l'Altiplano bolivien. *Geodiversitas*. 32(2):255-306.
9284. Saint-André PA. 1993. *Hoffstetterius imperator* ng., n. sp. du Miocène supérieur de l'Altiplano bolivien et le statut des dinotoxodontinés (Mammalia, Notoungulata). *Comptes rendus de l'Académie des sciences. Série 2, Mécanique, Physique, Chimie, Sciences de l'univers, Sciences de la Terre*. 316(4): 539-545.
9285. Saint-André PA. 1994. Contribution à l'étude des grands mammifères du Néogène de l'altiplano bolivien. Unpublished Ph.D. dissertation, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. 735 pp.
9286. Saint-André PA. 1996. Deux nouveaux édentés (Mammalia, Xenarthra) *Trachycalyptoides achirensis* nov. gen. et nov. sp. (Glyptodontidae, Sclerocalyptinae) et *Xyophorus villarroeli* nov. sp. (Megatheriidae, Nothrotheriinae) du Huayquérien (Miocène supérieur) de l'Altiplano bolivien. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 4e série*. 18(1):79-106.
9287. Saint-André PA. 1999. Les toxodontidés du Néogène de l'Altiplano bolivien. *Palaeontographica Abteilung A*. 251(5-6):79-148.
9288. Saint-Hilaire À. 1830. Voyage dans les provinces de Rio de Janeiro et de Minas Geraes. Grimbert et Dorez. vol.1, xvi + pp.1-458, vol.2:1-478 + i-vi.
9289. Salas-Gismondi R, Antoine PO, Baby P, Brusset S, Benammi M, Espurt N, de Franceschi D, Pujos F, Tejada J, Urbina M. 2007. Middle Miocene crocodiles from the Fitzcarrald arch, Amazonian Peru. In: Díaz-Martínez E, Rábano I (eds), 4th European Meeting on the Palaeontology and Stratigraphy of Latin America. Instituto Geológico y Minero de España, Cuadernos del Museo Geominero. 8:355-360.
9290. Salas-Gismondi R, Baby P, Antoine PO, Pujos F, Benammi M, Espurt N, Brusset S, Urbina M, De Franceschi D. 2006. Late middle Miocene vertebrates from the Peruvian Amazonian basin (Inuya and Mapuya Rivers, Ucayali): Fitzcarrald Expedition 2005. 13° Congreso Peruano de Geología, Actas. pp. 643-646.
9291. Salas-Gismondi R, Chacaltana C. 2010. Huellas de un arcosaurio triásico en la Formación Sarayaquillo (Cuenca Ene, Perú) y el icnregistro de vertebrados en el mesozoico del Perú. *Boletín de la Sociedad Geológica del Perú*. 104:41-58.

9292. Salas-Gismondi R, De Vries T, Urbina M, García A, Pujos F, Aguirre M. 2004. Los vertebrados de los humedales pleistocénicos del Aguada de Lomas y Sacaco (Arequipa, Perú): Interpretaciones paleoecológicas. 12° Congreso Peruano de Geología. Resúmenes extendidos. pp.529-532.
9293. Salas-Gismondi R, Flynn JJ, Baby P, Tejada-Lara J, Claude J, Antoine PO. 2016. A new 13 million year old gavialoid crocodylian from proto-amazonian mega-wetlands reveals parallel evolutionary trends in skull shape linked to longirostry. PLOS ONE. 11(4):e0152453.
9294. Salas-Gismondi R, Flynn JJ, Tejada J, Wesselingh FP, Antoine PO et al.. 2015. A Miocene hyperdiverse crocodylian community reveals peculiar trophic dynamics in proto-Amazonian mega-wetlands. Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences. 282(1804):2014-2490.
9295. Salas-Gismondi R, Pujos F, Muizon C de. 2005. Ossified meniscus and cyamofabella in some fossil sloths: A morpho-functional interpretation. Geobios. 38(3):389-394.
9296. Salas-Gismondi R, Sánchez J, Chacaltana C. 2006. A new pre-Deseadan pyrothere (Mammalia) from Northern Peru and the wear facets of molariform teeth of Pyrotheria. Journal of Vertebrate Paleontology. 26(3):760-769.
9297. Salas-Gismondi R, Stucchi M, Devries TJ. 2003. The presence of Plio-Pleistocene *Paleolama* sp. (Artiodactyla, camelidae) of the Southern coast of Peru. Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines. 32(2):347-359.
9298. Salas-Gismondi R, Urbina M, Devries T. 2004. Los mamíferos de Quebrada el Jahuay (Arequipa, Perú): Fauna típica del Pleistoceno de la costa peruana. 12° Congreso Peruano de Geología. Lima, Actas. pp.525-528.
9299. Salas-Gismondi R, Varas-Malca RM, Altamirano-Sierra AJ, Benites-Palomino AM, Martínez-Cáceres M, Urbina M. 2013. Vertebrados marinos del Paleógeno de la cuenca Pisco: Nuevos hallazgos, nuevas perspectivas. 1° Simpósio Internacional de Paleontología del Perú - Resúmenes Extendidos. pp.84-88.
9300. Salas-Gismondi R. 2015. Evolución de la Biodiversidad Neotropical: Filogenia, Ecología y Biogeografía de los Mesoeucrocodylia (Vertebrata: Crocodyliformes) del Mioceno de la Amazonía Peruana. Unpublished Ph.D. dissertation, Université Montpellier 2. .
9301. Salas-Gismondi R. 2016. La mayor diversidad de cocodrilos de todos los tiempos habitó los lagos y pantanos del Sistema Pebas (Mioceno medio, Perú). GeoNoticias Marzo. pp.28-30.
9302. Salazar G. 1996. Geología y paleontología del área del desierto de la Tatacoa y el municipio Colombia (Huila) Excursión. INGEOMINAS. 16 pp.
9303. Salemme MC. 1983. Distribución de algunas especies de mamíferos en el Nordeste de la Provincia de Buenos Aires durante el Holoceno. Ameghiniana. 20(1-2):81-94.
9304. Salemme MC. 1987. Paleoetnozoología del sector Bonaerense de la región pampeana, con especial atención a los mamíferos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 267 pp.
9305. Sales MAF, Cascon P, Schultz CL. 2014. Note on the paleobiogeography of Compsognathidae (Dinosauria, Theropoda) and its paleoecological implications. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 86(1):127-134.
9306. Sales MAF, Lacerda MB, Horn BLD, de Oliveira IAP, Schultz CL. 2016. The "X" of the Matter: Testing the relationship between paleoenvironments and three theropod clades. PLOS ONE. 11(2):e0147031.
9307. Sales MAF, Liparini A, Andrade MB, Aragão PRL, Schultz CL. 2017. The oldest South American occurrence of Spinosauridae (Dinosauria, Theropoda). Journal of South American Earth Sciences. 74:83-88.

- 9308.Sales MAF, Martinelli AG, Francischini H, Rubert RR, Marconato LP, Bento Soares M, Schultz CL. 2017. New dinosaur remains and the tetrapod fauna from the Upper Cretaceous of Mato Grosso State, central Brazil. *Historical Biology*. (AOP)
- 9309.Sales MAF, Schultz CL. 2017. Spinosaur taxonomy and evolution of craniodental features: Evidence from Brazil. *PLoS ONE*. 12(11):e0187070.
- 9310.Sales MAF. 2013. Paleobiología sensorial do rincossauro sul-rio-grandense Teyumbaita sulcognathus (Azevedo e Schultz, 1987). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
- 9311.Salgado L, Apesteguía S, Heredia SE. 2005. A new specimen of *Neuquensaurus australis*, a Late Cretaceous saltasaurine titanosaur from North Patagonia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 25(3): 623-634.
- 9312.Salgado L, Azpilicueta C. 2000. Un nuevo saltasaurino (Sauropoda, Titanosauridae) de la Provincia de Río Negro (Formación Allen, Cretácico superior), Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 37(3):259-264.
- 9313.Salgado L, Bonaparte JF. 1991. Un nuevo saurópodo Dicraeosauridae, *Amargasaurus cazau* gen. et sp. nov., de La Formación la Amarga, Neocomiano de la Provincia del Neuquén, Argentina. *Ameghiniana*. 28(3-4):333-346.
- 9314.Salgado L, Bonaparte JF. 2007. Sauropodomorpha. In: Gasparini Z, Salgado L, Coria RA (eds), *Patagonian Mesozoic Reptiles*. Indiana University Press. pp.188-228.
- 9315.Salgado L, Calvo JO. 1992. Cranial osteology of *Amargasaurus cazau* Salgado y Bonaparte (Sauropoda, Dicraeosauridae) from the Neocomian of Patagonia. *Ameghiniana*. 29(4):337-346.
- 9316.Salgado L, Calvo JO. 1993. Report of a sauropod with amphiplatyan mid-caudal vertebrae from the Late Cretaceous of Neuquén Province (Argentina). *Ameghiniana*. 30(2):215-218.
- 9317.Salgado L, Calvo JO. 1997. Evolution of titanosaurid sauropods. II: The cranial evidence. *Ameghiniana*. 34(1):33-48.
- 9318.Salgado L, Calvo JO. 2016. La contribución argentina al conocimiento de los dinosaurios saurópodos: 1984-2016. *Contribuciones del MACN*. 6:129-137.
- 9319.Salgado L, Canudo JI, Coria R, Garrido AC, Moreno-Azanza M, Martínez LCA, Gasca JM. 2017. A new primitive Neornithischian dinosaur from the Jurassic of Patagonia with gut contents. *Scientific Reports*. 7:42778.
- 9320.Salgado L, Canudo JI, Garrido AC, Carballido JL. 2012. Evidence of gregariousness in rebbachisaurids (Dinosauria, Sauropoda, Diplodocoidea) from the Early Cretaceous of Neuquén (Rayoso Formation), Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 32(3):603-613.
- 9321.Salgado L, Carvalho IS, Garrido AC. 2006. *Zapalasaurus bonapartei*, un nuevo dinosaurio saurópodo de La Formación La Amarga (Cretácico inferior), Noroeste de Patagonia, Provincia de Neuquén, Argentina. *Geobios*. 39(5):695-707.
- 9322.Salgado L, Carvalho IS. 2008. *Uberabatitan ribeiroi*, a new titanosaur from the Marília Formation (Bauru Group, Upper Cretaceous), Minas Gerais, Brazil. *Palaeontology*. 51(4):881-901.
- 9323.Salgado L, Coria RA, Arcucci AB, Chiappe LM. 2009. Restos de Alvarezsauridae (Theropoda, Coelurosauria) en la Formación Allen (Campaniano - Maastrichtiano), en Salitral Ojo de Agua, Provincia de Río Negro, Argentina. *Andean Geology*. 36(1):67-80.
- 9324.Salgado L, Coria RA, Calvo JO. 1997. Evolution of titanosaurid sauropods. I: Phylogenetic analysis based on the postcranial evidence. *Ameghiniana*. 34(1):3-32.

9325. Salgado L, Coria RA, Calvo JO. 1997. Presence of the genus *Aeolosaurus* (Sauropoda, Titanosauridae) in the Los Alamitos Formation (Late Cretaceous) of the Río Negro Province. *Revista da Universidade de Guarulhos, Geociências*. 2(6):44-49.
9326. Salgado L, Coria RA, Chiappe LM. 2005. Osteology of the sauropod embryos from the Upper Cretaceous of Patagonia. *Acta Palaeontologica Polonica*. 50(1):79-92.
9327. Salgado L, Coria RA, Heredia SE. 1997. New materials of *Gasparinisaura cincosaltensis* (Ornithischia, Ornithomimidae) from the Upper Cretaceous of Argentina. *Journal of Paleontology*. 71(5):933-940.
9328. Salgado L, Coria RA, Ribeiro CMM, Garrido A, Rogers R, Simón ME, Arcucci AB, Rogers KC, Carabajal AP, Apesteguía S, Fernández Ma, García RA, Talevi M. 2007. Upper Cretaceous dinosaur nesting sites of Río Negro (Salitral Ojo de Agua and Salinas de Trapalco-Salitral de Santa Rosa), Northern Patagonia, Argentina. *Cretaceous Research*. 28(3):392-404.
9329. Salgado L, Coria RA. 1993. El género *Aeolosaurus* (Sauropoda, Titanosauridae) en la Formación Allen (Campaniano - Maastrichtiano) de la Provincia de Río Negro, Argentina. *Ameghiniana*. 30(2):119-128.
9330. Salgado L, Coria RA. 1996. First evidence of an ankylosaur (Dinosauria, Ornithischia) in South America. *Ameghiniana*. 33(3):367-371.
9331. Salgado L, Coria RA. 2002. Dinosaurios gigantes de la Patagonia. *Investigación y Ciencia*. 312:38-44.
9332. Salgado L, Coria RA. 2005. Sauropods of Patagonia: Systematic update and notes on global sauropod evolution. In: Tidwell V, Carpenter K (eds), *Thunder-Lizards, the Sauropodomorph Dinosaurs. Part Three, Body parts: Morphology and Biomechanics*. Indiana University Press. pp.430-453.
9333. Salgado L, Coria RA. 2009. *Barrosasaurus casamiquelai* gen. et sp. nov., a new titanosaur (Dinosauria, Sauropoda) from the Anacleto Formation (Late Cretaceous: Early Campanian) of Sierra Barrosa (Neuquén, Argentina). *Zootaxa*. 222(1):e16.
9334. Salgado L, Fernández M, Talevi M. 2007. Observaciones histológicas en reptiles marinos (Elasmosauridae y Mosasauridae) del Cretácico tardío de Patagonia y Antártida. *Ameghiniana*. 44(4): 513-524.
9335. Salgado L, García R. 2002. Variación morfológica en la secuencia de vértebras caudales de algunos saurópodos titanosáurios. *Revista Española de Paleontología*. 17(2):211-216.
9336. Salgado L, García RA, Daza JD. 2006. Consideraciones sobre las láminas neurales de los dinosaurios saurópodos y su significado morfofuncional. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 8(1): 69-79.
9337. Salgado L, Garrido A, Cocca SE, Cocca JR. 2004. Lower Cretaceous rebbachisaurid sauropods from Cerro Aguada del León, Neuquén Province, Northwestern Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24(4):903-912.
9338. Salgado L, Garrido AC, Canudo JI, Ruiz-Omeñaca JI, García RA, De La Fuente M, Barco JL, Bollati R. 2009. Upper Cretaceous vertebrates from El Anfiteatro area, Río Negro, Patagonia, Argentina. *Cretaceous Research*. 30(3):767-784.
9339. Salgado L, Gasparini Z. 2004. El registro más antiguo de Dinosauria en la cuenca Neuquina (Aaleniano, Jurásico medio). *Ameghiniana*. 41(3):505-508.
9340. Salgado L, Magalhães Ribeiro C, García RA, Fernández MS. 2009. Late Cretaceous megaloolithid eggs from Salitral de Santa Rosa (Río Negro, Patagonia, Argentina): Inferences on the titanosaurian reproductive biology. *Ameghiniana*. 46(4):605-620.
9341. Salgado L, Novas FE, Rubilar-Rogers D et al.. 2015. Late Jurassic sauropods in Chilean Patagonia. *Ameghiniana*. 52(4):418-429.

9342. Salgado L, Parras A, Gasparini Z. 2007. Un plesiosaurio de cuello corto (Plesiosauroidea, Polycotylidae) del Cretácico superior del Norte de Patagonia. *Ameghiniana*. 42(2):349-358.
9343. Salgado L, Pasquali R. 2001. El cómo, cuándo y dónde de los dinosaurios de la Argentina - Una reseña sobre las principales especies conocidas y su descubrimiento. *Ciencia Hoy*. 11(65):42-57.
9344. Salgado L, Powell JE. 2010. Reassessment of the vertebral laminae in some South American titanosaurian sauropods. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(6):1760-1772.
9345. Salgado L. 1993. Comments on *Chubutisaurus insignis* Del Corro (Saurischia, Sauropoda). *Ameghiniana*. 30(3):265-270.
9346. Salgado L. 1996. *Pellegrinisaurus powelli* nov. gen. et sp. (Sauropoda, Titanosauridae) from the Upper Cretaceous of Lago Pellegrini, Northwestern Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 33(3):355-365.
9347. Salgado L. 1999. The macroevolution of the Diplodocimorpha (Dinosauria, Sauropoda): A developmental model. *Ameghiniana*. 36(2):203-216.
9348. Salgado L. 2000. Paleobiología y Evolución de los Saurópodos Titanosauridae. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 300 pp.
9349. Salgado L. 2003. Considerations on the bony plates assigned to titanosaurs (Dinosauria, Sauropoda). *Ameghiniana*. 4(3):441-456.
9350. Salgado L. 2007. Patagonia and the study of its mesozoic reptiles: A brief history. In: Gasparini Z, Salgado L, Coria RA (eds), *Patagonian Mesozoic Reptiles*. Indiana University Press. pp.1-28.
9351. Salgado L. 2013. Should we abandon the name Titanosauridae? Some comments on the taxonomy of titanosaurian sauropods (Dinosauria). *Revista Española de Paleontología*. 18(1):15-21.
9352. Salgado-Labouriau ML. 1998. *Histórica Ecológica da Terra*. Edgard Blücher. 307 pp.
9353. Salinas P, Marshall L, Sepúlveda P. 1991. Vertebrados continentales del Paleozoico y Mesozoico de Chile. 6° Congreso Geológico Chileno Viña del Mar, resúmenes expandidos. pp.310-313.
9354. Salinas P, Marshall LG. 1991. Los primeros dientes de dinosaurios en Chile. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 12(2):235-236.
9355. Salinas P, Naranjo JA, LG Marshall. 1991. Nuevos restos del perezoso gigante (Megatheriidae, *Megatherium medinae*) de la Formación Chiuchiu, Cuenca del Río Loa, Calama, Norte de Chile. *Servicio Nacional de Geología y Minería - Record of the Proceedings of the 6th Chilean Geological Congress*. pp. 306-309.
9356. Salinas P, Sepúlveda P, Marshall LG. 1991. Hallazgo de restos óseos de dinosaurio (Saurópodos), en la Formación Pajonales (Cretácico Superior), Sierra de Almeyda, II Región de Antofagasta. Chile: Implicancia cronológica. 4° Congreso Geológico Chileno. Viña del Mar, Actas. pp.534-537.
9357. Salinas P, Villarroel Arispe C, Marshall LG, Sepúlveda P, Muñoz N. 1991. *Tyotheriopsis* sp. (Notoungulata, Mesotheriidae), mamíferos del Mioceno superior en las cercanías de Belén, Arica, Norte de Chile. 4° Congreso Geológico Chileno. 6(1):314-317.
9358. Salinas P. 1988. Hallazgo de cetáceos fósiles (Mysticeti, Balaenopteridae) en la ciudad de Coquimbo, Chile. *Revista Geológica de Chile*. 15(1):89-94.
9359. Salisbury SW, Frey E, Martill M, Buchy MC. 2003. A new mesosuchian crocodylian from the Lower Cretaceous Crato Formation of Northeastern Brazil. *Palaeontographica, Abteilung A*. 270:3-47.
9360. Sallaberry M, Rubilar-Rogers D, Suárez ME, Gutstein CS. 2007. The skull of a fossil Prion (Aves, Procellariiformes) from the Neogene (Late Miocene) of Northern Chile. *Revista Geológica de Chile*. 34(1):147-154.
9361. Sallaberry M, Soto-Acuña S, Otero RA, Yuri-Yáñez R, Teresa Torres G. 2010. Eocene birds from the Western margin of Southernmost South America. *Journal of Paleontology*. 84:1061-1070.

9362. Sallaberry M, Soto-Acuña S, Yuri-Yáñez R, Rubilar-Rogers D. 2006. Confección del catastro de las colecciones osteológicas de aves en Chile. *Boletín Chileno de Ornitología*. 12:50-56.
9363. Sallaberry M, Soto-Acuña S, Yuri-Yáñez R, Rubilar-Rogers D. 2007. La colección osteológica de aves de la Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. *Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural*. 358:33-38.
9364. Sallaberry M, Soto-Acuña S, Yuri-Yáñez R, Rubilar-Rogers D. 2008. Las aves fósiles de la Formación Bahía Inglesa: Nuevos hallazgos y perspectivas. 1° Simpósio Paleontología en Chile, Actas. pp.109-115.
9365. Sallaberry M, Soto-Acuña S, Yuri-Yáñez R, Rubilar-Rogers D. 2010. Aves acuáticas fósiles de Chile. In: Palma S, Báez P, Pequeño G (eds), *Bibliografía sobre Biodiversidad Acuática de Chile*, Comité Oceanográfico Nacional, Valparaíso. pp.429-431.
9366. Sallaberry M, Soto-Acuña S, Yuri-Yáñez R, Rubilar-Rogers D. 2015. Aves fósiles de Chile. In: Rubilar-Rogers D et al. (eds), *Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile Vertebrados Fósiles de Chile*. pp.265-291.
9367. Salles LO, Arroyo-Cabrales J, Perini FA et al.. 2014. Quaternary bats from the Impossível-loiô cave system (Chapada Diamantina, Brazil): Humeral remains and the first fossil record of *Noctilio leporinus* (Chiroptera, Noctilionidae) from South America. *American Museum Novitates*. 3798:1-32.
9368. Salles LO, Cartelle C, Guedes PG, Boggiani PC, Junoo A, Russo CAM. 2006. Quaternary mammals from Serra da Bodoquena, Mato Grosso do Sul, Brazil. *Boletim do Museu Nacional, série Geologia*. 52:1-12.
9369. Salles LO, Carvalho GS, Weksler M, Sicuro FL, Abreu F, Camardella AR, Guedes PG, Avilla LS, Abrantes EAP, Sahate V, Costa ISA. 1999. Fauna de mamíferos do Quaternário de Serra da Mesa (Goiás, Brasil). *Publicações Avulsas do Museu Nacional*. 78:1-15.
9370. Salles LO, Perini FA, Toledo PM, Guedes PG, Ramos RRC, Strikis NM, Oliveira LFB, Calvo EM, Stafford Jr TW. 2016. A new record of a Scelidotheriine ground sloth (*Xenarthra*, *Mylodontidae*) from Central Brazil: Quaternary cave stratigraphy, taxonomy and stable isotopes. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 461:253-260.
9371. Salmi M. 1955. Additional information of the findings in the Mylodon cave at Última Esperanza. *Acta Geographica*. 14:314-333.
9372. Salvadores-Cerda L, Abarzúa AM. 2008. Los coprolitos del sitio Pilauco. In: Pino M (ed), *Pilauco, un sitio complejo del Pleistoceno Tardío, Osorno - Norpatagonia chilena*. Universidad Austral de Chile. pp. 85-90.
9373. Sampaio JLD. 2010. Inventário digital da APA (Área de Proteção Ambiental) Carste Lagoa Santa e algumas implicações. Unpublished Ph.D. dissertation, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais. 220 pp.
9374. Sánchez B, Prado JL, Alberdi M. 2003. Paleodiet, ecology, and extinction of gomphotheres (Proboscidea) from the Pampean region (Argentina). *Coloquios de Paleontología*. 1:580-589.
9375. Sánchez B, Prado JL, Alberdi MT. 2004. Feeding ecology, dispersal, and extinction of South American Pleistocene gomphotheres (*Gomphotheriidae*, Proboscidea). *Paleobiology*. 30(1):146-161.
9376. Sánchez B, Prado JL, Alberdi MT. 2006. Ancient feeding, ecology and extinction of Pleistocene horses from the Pampean region, Argentina. *Ameghiniana*. 43(2):427-436.
9377. Sánchez R. 2012. Los animales vertebrados fósiles de Falcón: Una visión desde Urumaco. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich. pp.227-244.

9378. Sánchez TM, Llorente MA. 1977. Paleocología y Paleoambiente del miembro Quevedo (Formación Navay), en las proximidades de Santa Bárbara. 5º Congreso Geológico Venezolano. 1:107-133.
9379. Sánchez TM. 1973. Redescrición del cráneo y mandíbulas de *Pterodaustro guñazui* Bonaparte (*Pterodactyloidea*, *Pterodaustriidae*). *Ameghiniana*. 10(4):313-325.
9380. Sánchez-Villagra MR, Aguilera A, Horovitz I. 2003. The anatomy of the world's largest extinct rodent. *Science*. 301(5640):1708-1710.
9381. Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA, Sánchez R, Carlini AA. 2010. The fossil vertebrate record of Venezuela of the last 65 million years. In: Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA, Carlini AA (eds), *Urumaco and Venezuelan Paleontology - The fossil record of the Northern Neotropics*. Indiana University Press. pp.19-51.
9382. Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA. 2006. Neogene vertebrates from Urumaco, Falcón State, Venezuela: Diversity and significance. *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(3):213-220.
9383. Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA. 2008. Contributions on Vertebrate Palaeontology in Venezuela. *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):103-104.
9384. Sánchez-Villagra MR, Asher RJ, Rincón AD, Meylan P, Carlini AA, Purdy RW. 2004. New faunal reports for the Cerro La Cruz Locality (Lower Miocene), Northwestern Venezuela. In: Sánchez-Villagra MR, Clark JA (eds), *Fossils of the Miocene Castillo Formation, Venezuela: Contributions on neotropical palaeontology*. *Special Papers in Palaeontology*. 71:105-112.
9385. Sánchez-Villagra MR, Brinkmann W, Lozán R. 2008. The Paleozoic and Mesozoic vertebrate record of Venezuela: An overview, summary of previous discoveries and report of a mosasaur from the La Luna Formation (Cretaceous). *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):113-124.
9386. Sánchez-Villagra MR, Burnham RJ, Campbell DC, Feldman RM, Gaffney ES, Kay RF, Lozán R, Purdy R, Thewissen JGM. 2000. A new near-shore marine fauna and flora from the early Neogene of Northwestern Venezuela. *Journal of Paleontology*. 74(5):957-968.
9387. Sánchez-Villagra MR, Clark JA (eds). 2004. *Fossils of the Miocene Castillo Formation, Venezuela: Contributions on neotropical palaeontology*. *Special Papers in Palaeontology*. 71:116 pp.
9388. Sánchez-Villagra MR, Gasparini Z, Lozán R, Moody JM, Uhen MD. 2001. New discoveries of vertebrates from a near-shore marine fauna from the Early Miocene of Northwestern Venezuela. *Paläontologische Zeitschrift*. 75(2):227-232.
9389. Sánchez-Villagra MR, Kay RF, Anaya F-Daza. 2000. Cranial anatomy and palaeobiology of the Miocene marsupial *Hondalagus altiplanensis* and a phylogeny of argyrolagids. *Palaeontology*. 43(2): 287-301.
9390. Sánchez-Villagra MR, Kay RF. 1997. A skull of *Proargyrolagus*, the oldest argyrolagid (Late Oligocene Salla Beds, Bolivia), with brief comments on its paleobiology. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 17(4): 717-724.
9391. Sánchez-Villagra MR, Linares OJ, Paolillo A. 1995. Consideraciones sobre la sistemática de las tortugas del género *Chelus* (*Pleurodira*, *Chelidae*) y nuevas evidencias fósiles del Mioceno de Colombia y Venezuela. *Ameghiniana*. 32:159-167.
9392. Sánchez-Villagra MR, Maier W. 2003. Ontogenesis of the scapula in marsupial mammals, with special emphasis on perinatal stages of didelphids and remarks on the origin of the therian scapula. *Journal of Morphology*. 258(2):115-129.
9393. Sánchez-Villagra MR, Scheyer TM. 2010. Fossil Turtles from the Northern Neotropics: The Urumaco sequence fauna and finds from other localities in Venezuela and Colombia. In: Sánchez-Villagra MR,

- Aguilera OA, Carlini AA (eds), Urumaco and Venezuelan Paleontology - The fossil record of the Northern Neotropics. Indiana University Press. pp.173-191.
9394. Sánchez-Villagra MR, Wible JR. 2002. Patterns of evolutionary transformation in the petrosal bone and some basicranial features in marsupial mammals, with special reference to didelphids. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*. 40(1):26-45.
9395. Sánchez-Villagra MR, Winkler JD, Wurst L. 2007. Autopodial skeleton evolution in side-necked turtles (Pleurodira). *Acta Zoologica*. 88(3):199-209.
9396. Sánchez-Villagra MR, Winkler JD. 2006. Cranial variation in Bairdemys turtles (Podocnemididae, Miocene of the Caribbean region) and description of new material from Urumaco, Venezuela. *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(3):241-253.
9397. Sánchez-Villagra MR. 1998. Patterns of morphological change in the ontogeny and phylogeny of the marsupial skull. Unpublished M.Sc. dissertation, Duke University. .
9398. Sánchez-Villagra MR. 1999. A study of cranial evolution in marsupials with description of new fossil forms. Unpublished Ph.D. dissertation, Duke University. 538 pp.
9399. Sánchez-Villagra MR. 2010. A Short History of the Study of Venezuelan Vertebrate Fossils. In: Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA, Carlini AA (eds), Urumaco and Venezuelan Paleontology - The fossil record of the Northern Neotropics. Indiana University Press. pp.9-18.
9400. Sánchez-Villagra MR. 2010. Developmental palaeontology in synapsids: The fossil record of ontogeny in mammals and their closest relatives. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 277(1685):1139-1147.
9401. Sánchez-Villagra MR. 2013. Why are there fewer marsupials than placentals? On the relevance of geography and physiology to evolutionary patterns of mammalian diversity and disparity. *Journal of Mammalian Evolution*. 20(4):279-290.
9402. San Gil M, Aguirre Enríquez ME. 1964. Catálogo Inventario de la Colección Rodrigo Botet de Mamíferos Fósiles Sudamericanos del Museo Paleontológico Municipal. Ayuntamiento de Valencia. pp. 1-89.
9403. Sangiorgi D. 1901. Nuove forme di pesce fossili del Paraná. *Rivista Italiana di Paleontologia*. 7(3): 62-68.
9404. Sanjinés G, Jiménez F. 1975. Comunicación preliminar acerca de la presencia de fósiles vertebrados en la Formación Petaca del área de Santa Cruz. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 4(3):147-158.
9405. Sanpeze Alvarado C. 2012. Centro Nacional de Paleontología: Caldera Tercera Región de Atacama, Chile. Unpublished degree dissertation, Universidad de Chile. .
9406. Santana RG. 1992. Tetrápodes fósseis da Formação Sanga do Cabral (Eotriássico do RS). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
9407. Santana SS, Ribeiro RC, Faria FHC, Carvalho IS. 2011. Restauração de fósseis da megafauna do Quaternário Tardio de Baixa Grande, Bahia. 22º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. pp. 678-680.
9408. Santos BRC, Carvalho IS, Medeiros MAA, Santos RAB. 2011. Dentes de *Candidodon itapecuruense* da Ilha do Cajual (Formação Alcântara), Cretáceo do Maranhão. 22º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. pp.379-383.
9409. Santos BRC. 2014. Análise do pós-crânio de *Candidodon Itapecuruense* (Crocodyliformes) da Formação Itapecuru, Bacia do Parnaíba. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 81 pp.

- 9410.Santos CMMM. 2014. Problemática da preservação de anuros fósseis: Tafonomia e actuopaleontologia. Unpublished monograph, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 9411.Santos CMMM. 2016. Descrição e posicionamento filogenético de um anuro fóssil (Lissamphibia, Tetrapoda) da Formação Crato, Bacia do Araripe. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 9412.Santos GLS. 2006. Estudo tafonômico da arqueofauna reptiliana do Sítio Furna do Estrago, Brejo da Madre de Deus, Pernambuco, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Pernambuco. .
- 9413.Santos JCR, Rancy A, Ferigolo J. 1992. Octodontobradyninae, a new subfamily of Orophodontidae (Edentata, Tardigrada), Late Miocene-Pliocene of Amazonas State, Brazil. *Ameghiniana*. 30(3):255-264.
- 9414.Santos JOS.1974. Considerações sobre a bacia cenozoica Solimões. In: Congresso Brasileiro De Geologia, 28, Porto Alegre, Porto Alegre: SBG, 1974, Anais. pp.3-11.
- 9415.Santos JDF. 2014. Estudo do gênero *Panochthus* Burmeister, 1866 (Mammalia, Xenarthra, Glyptodontidae) do Pleistoceno do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 9416.Santos JS. 2007. O Quaternário do Parque Nacional Serra da Capivara, Piauí, Brasil: Morfoestratigrafia, sedimentologia, geocronologia e paleoambientes Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de Federal de Pernambuco. .
- 9417.Santos MECM, Bergqvist LP, Lima-Filho FP, Pereira MMV. 2002. Feições tafonômicas observadas em fósseis pleistocênicos do Rio Grande do Norte. *Revista de Geologia*. 15:31-41.
- 9418.Santos MECM, Carvalho MSS. 2009. Paleontologia das Bacias do Parnaíba, Grajaú e São Luís - Reconstituições paleobiológicas. CPRM - Serviço Geológico do Brasil.. 226 pp.
- 9419.Santos MECM, Cassab CT, Brito IM, Carvalho MSS, Carvalho IS, Dino R, Duarte L, Fernandes ACS, Hashimoto AT, Uesugui N, Viviers C, Wanderley MD. 1994. Pernambuco-Paraíba Basin. In: Beurlen G, Campos DA, Viviers MC (eds), *Stratigraphic range of Cretaceous mega- and microfossils of Brazil*. Universidade Federal do Rio de Janeiro. pp.
- 9420.Santos MECM, Cassab CT, Brito IM, Carvalho MSS, Carvalho IS, Dino R, Duarte L, Fernandes ACS, Hashimoto AT, Uesugui N, Viviers C, Wanderley MD. 1994. The Potiguar Basin. In: Beurlen G, Campos DA, Viviers MC (eds), *Stratigraphic range of Cretaceous mega- and microfossils of Brazil*. Universidade Federal do Rio de Janeiro. pp.273-310.
- 9421.Santos MECM, Oliveira LDD, Santos CLA. 1990. Considerações sobre a primeira ocorrência de *Pampatherium paulacoutai* Cartelle Bohórquez, 1985, no Rio Grande do Norte. 36° Congresso Brasileiro de Geologia, Anais. 36:503-506.
- 9422.Santos MECM, Santos CLA. 1987. Novas pegadas de dinossauros retiradas de uma cerca de pedras no sítio Cabra Assada, Antenor Navarro, Paraíba (Grupo Rio do Peixe, Cretáceo inferior). 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia. Rio de Janeiro, Anais. 1:367-375.
- 9423.Santos MECM, Santos CLA. 1987. Sobre a ocorrência de pegadas e pistas de dinossauros na localidade de Engenho Novo, Antenor Navarro, Paraíba (Grupo Rio do Peixe, Cretáceo inferior). 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia. Rio de Janeiro, 19-25 jul 1987. Rio de Janeiro, Anais. 1:353-366.
- 9424.Santos MECM. 1998. Reconstituições paleobiológicas nas bacias do Parnaíba e de São Luís. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 280 pp.
- 9425.Santos MFCF, Lima-Filho FP, Bergqvist LP. 2002. Fósseis pleistocênicos da Ravina do Leon, Lajedo de Soledade, Apodi/RN. *Revista de Geologia*. 15:23-29.

9426. Santos MFCF, Oliveira LDD, Magalhães RMM. 1989. Mamíferos quaternários da lagoa e Lages, Alexandria, RN. Ordens: Edentata, Proboscidea e Notoungulata. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:699-710.
9427. Santos MFCF, Porpino KO, Bergqvist LP, Lima Filho FP, Perez YAR, Uchoa AF, Florencio CP. 2005. Dinossauros na Bacia Potiguar: O registro da primeira ocorrência. Simpósio de Geologia do Nordeste. 19:325-330.
9428. Santos MFCF. 2006. Geologia e paleontologia de depósitos fossilíferos pleistocênicos do Rio Grande do Norte. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Norte. 70 pp..
9429. Santos MFCS, Santos CLA. 1989. Alguns parâmetros relativos às pegadas de dinossauros em Várzea dos Ramos, município de Sousa, Paraíba. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:373-382.
9430. Santos MR. 2008. Phorusrhacidae - Aves carnívoras da América do Sul - do apogeu à extinção. Unpublished monograph, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
9431. Santos WFS, Carvalho IS, Brilha JB, Leonardi G. 2016. Inventory and assessment of palaeontological sites in the Sousa Basin (Paraíba, Brazil): Preliminary Study to evaluate the potential of the area to become a geopark. *Geoheritage*. 8(4):315-332.
9432. Santos WFS, Carvalho IS. 2013. Percepção dos professores do entorno do Parque Paleontológico de São José de Itaboraí (RJ) sobre aspectos geológicos, paleontológicos e arqueológicos locais. *Terræ Didática*. 9:50-62.
9433. Santos WFS. 2007. Diagnóstico para o turismo paleontológico em Peirópolis - Uberaba (Minas Gerais): A importância do Museu dos Dinossauros no desenvolvimento socioespacial local. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
9434. Santos WFS. 2010. Diagnóstico para o uso geoturístico do patrimônio geológico de São José de Itaboraí - Itaboraí (Estado do Rio de Janeiro): Subsídio às estratégias de geoconservação. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
9435. Santos WFS. 2014. Sítios paleontológicos, estratégias de geoconservação e geoturismo na Bacia de Sousa (Paraíba): Potencial da área para se tornar um geoparque. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 410 pp.
9436. Santucci RM, Arruda-Campos AC. 2011. A new sauropod (Macronari, Titanosauria) from the Adamantina Formation, Bauru Group, Upper Cretaceous of Brazil and the phylogenetic relationships of Aeolosaurini. *Zootaxa*. 3085:1-33.
9437. Santucci RM, Bertini RJ. 2001. Distribuição paleogeográfica e biocronológica dos titanossauros (Saurischia, Sauropoda) do Grupo Bauru, Cretáceo superior do Sudeste Brasileiro. *Revista Brasileira de Geociências*. 31(3):307-314.
9438. Santucci RM, Bertini RJ. 2006. A large sauropod titanosaur from Peirópolis, Bauru Group, Brazil. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*. 6:344-360.
9439. Santucci RM, Bertini RJ. 2006. A new titanosaur from Western São Paulo State, Upper Cretaceous Bauru Group, South-East Brazil. *Palaeontology*. 49(1):59-66.
9440. Santucci RM. 2002. Revisão dos titanosauridae (Saurischia, Sauropoda) do Cretáceo Superior Continental da Bacia Bauru. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Estadual Paulista. .
9441. Santucci RM. 2005. Evolução e distribuição paleogeográfica dos titanosauria (Saurischia, Sauropoda). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Estadual Paulista. .
9442. Santucci RM. 2008. First titanosaur (Saurischia, Sauropoda) axial remains from the Uberaba Formation, Upper Cretaceous, Bauru Group, Brazil. *Historical Biology*. 20(3):165-173.

9443. Santucci RM. 2011. Counting Sauropod vertebrae: Are we using co-dependent characters in Sauropod phylogeny? In: Calvo J et al. (eds), *Paleontología y dinosaurios desde América Latina*. Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo. pp.215-222.
9444. Santucci RM. 2013. Saurópodes. In: Candeiro CRA, Ávilla LS (eds), *Fósseis de Vertebrados e Plantas do Período dos Dinossauros da Região do Triângulo Mineiro*. Letra Capital. pp.142-159.
9445. Saraiva AAF, Bantim R, Lima F. 2015. Dinossauros da Bacia do Araripe. *Scientific American Brasil*, edição especial. 65:12-17.
9446. Saraiva AAF, Barros OA, Bantim RAM, Lima FJ. 2010. Guia para trabalhos de campo em paleontologia na Bacia do Araripe. Crato. 88 pp.
9447. Saraiva AAF, Lima FJ, Bantim RAM, Vila Nova BC, Sayão JM, Kellner AWA. 2016. Sítio Baixa Grande - Nova localidade fossilífera para a Formação Romualdo (Grupo Santana), Bacia Do Araripe. *Caderno de Cultura e Ciência*. 15(1):3-18.
9448. Saraiva AAF. 2008. Caracterização Paleoambiental e paleo-oceanográfica da Formação Romualdo - Bacia Sedimentar do Araripe. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal de Pernambuco. 96 pp.
9449. Sarkissian CD, Alberdi MT, López PM, Prado JL, Prieto F et al.. 2015. Mitochondrial genomes reveal the extinct Hippidion as an outgroup to all living equids. *Biology Letters*. 11(3):20141058.
9450. Sarmiento DF. 1901. *Vida y escritos de Francisco Javier Muñiz*. Tercera edición. Imprenta Mariano Moreno. 379 pp.
9451. Sarti RC. 2011. *Fósseis de xenarthra (Placentalia: Mammalia) da região sudeste do Brasil*. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Estadual Paulista. .
9452. Sauer W. 1950. Contribuciones para el conocimiento del Cuaternario en el Ecuador. *Anales de la Universidad Central del Ecuador*. 77(328):327-364
9453. Sauro S. 2000. El Museo Bernardino Rivadavia, institución fundante de las Ciencias Naturales en la Argentina del siglo 19. In: Montserrat M (comp) *La Ciencia en la Argentina entre siglos*. Manantial. pp. 329-344.
9454. Savage DE. 1951. A Miocene phyllostomatid bat from Colombia, South America. University of California Publications in Geological Sciences. *Bulletin of the Department of Geological Sciences*. 28(12):357-366.
9455. Savage DE. 1951. Report on fossil vertebrates from the Upper Magdalena Valley, Colombia. *Science*. 114(2955):186-187.
9456. Savage DE. 1952. Colombia is the key to American vertebrates. *Pacific Discovery*. 5(4):18-23.
9457. Savage DE. 1962. Cenozoic geochronology of the fossil mammals of the Western hemisphere. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*. 8(4):53-67.
9458. Savage DE. 1974. The Isthmian link and the evolution of Neotropical mammals. *Natural History Museum of Los Angeles County Contributions in Science*. 260:1-51.
9459. Sayão JM, Bantim RAM, Andrade RCLP, Lima FJ, Saraiva AAF, Figueiredo FG, Kellner AWA. 2016. Paleohistology of *Susisuchus anatoceps* (Crocodylomorpha, Neosuchia): Comments on growth strategies and lifestyle. *PLOS ONE*. 11(5):e0155297.
9460. Sayão JM, Bantim RAM. 2015. A paleontologia no século XXI: Novas técnicas e interpretações. *Ciência e Cultura*. 67(4):45-49.
9461. Sayão JM, Kellner AWA. 2000. Description of a pterosaur rostrum from the Crato Member, Santana Formation (Aptian - Albian) Northeastern Brazil. *Boletim do Museu Nacional, série Geologia*. 54:1-8.

9462. Sayão JM, Kellner AWA. 2006. Novo esqueleto parcial de pterossauro (Pterodactyloidea, Tapejaridae) do Membro Crato (Aptiano), Formação Santana, Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil. *Estudos Geológicos*. 16(2):16-40.
9463. Sayão JM, Saraiva AAF, Uejima AMK. 2011. New evidence of feathers in the Crato Formation supporting a reappraisal on the presence of Aves. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 83(1): 197-210.
9464. Sayão JM, Vila Nova BC, Romano PSR. 2012. Considerações sobre os padrões de distribuição geográfica dos Pterodactyloidea (Archosauria, Pterosauria). In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados - Relações entre América do Sul e África*, Interciência. pp. 281-300.
9465. Sayão JM. 2003. Análise histológica em ossos de pterossauros (Archosauria, Reptilia) da formação Santana, Bacia do Araripe, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
9466. Sayão JM. 2003. Histovariability in bones of two pterodactyloid pterosaurs from the Santana Formation, Araripe Basin, Brazil: Preliminary results. In: Buffetaut É, Mazin JM (eds), *Evolution and palaeobiology of pterosaurs*. Geological Society, London, Special Publications. 217:335-342.
9467. Sayão JM. 2007. Pterossauros do Membro Crato (Bacia do Araripe): Descrição de novos exemplares e revisão sistemática. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
9468. Sayão JM. 2013. O litoral norte de Pernambuco: Sua história geológica e paleontológica. In: Sayão JM (org), *Fósseis do Litoral Norte de Pernambuco: Evidências da extinção dos Dinossauros..* pp.10-19.
9469. Sayão JM. 2013. Os sobreviventes: Crocodilos fósseis do limite K-Pg. In: Sayão JM (org), *Fósseis do Litoral Norte de Pernambuco: Evidências da extinção dos Dinossauros..* pp.80-91.
9470. Scalabrini Ortiz P. 1909. Los fósiles (recuerdos íntimos). *Ciencia e Industria*. 3(25):46-49.
9471. Scalabrini P. 1884. Sobre algunos restos fósiles de las barrancas paranaenses. *Boletín Instituto Geográfico Argentino*. 5:15-19.
9472. Scanferla CA, Agnolin FL, Novas FE, De la Fuente M, Báez AM, Cione A et al.. 2013. A vertebrate assemblage of Las Curtiembres Formation (Upper Cretaceous) of Northwestern Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 13(2):195-204.
9473. Scanferla CA, Agnolin FL. 2015. Nuevos aportes al conocimiento de la herpetofauna de la Formación Cerro Azul (Mioceno superior), Provincia de La Pampa, Argentina. *Papéis Avulsos de Zoologia*. 55(23): 323-333.
9474. Scanferla CA, Bhullar BAS. 2014. Postnatal development of the skull of *Dinilysia patagonica* (Squamata - Stem Serpentes). *The Anatomical Record*. 297:560-573.
9475. Scanferla CA, Canale JI. 2007. The youngest record of the Cretaceous snake genus *Dinilysia* (Squamata, Serpentes). *South American Journal of Herpetology*. 2(1):76-81.
9476. Scanferla CA, Montero R, Agnolin FL. 2006. The first fossil record of *Amphisbaena heterozonata* from the Late Pleistocene of Buenos Aires Province, Argentina. *South American Journal of Herpetology*. 1(2): 138-142.
9477. Scanferla CA, Nenda SJ. 2006. El registro más antiguo del género *Bothrops* (Serpentes, Viperidae), proveniente del Pleistoceno inferior a medio de Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 7(2):177-181.
9478. Scanferla CA, Zaher HD, Novas FE, Muizon C de et al.. 2013. A new snake skull from the Paleocene of Bolivia sheds light on the evolution of macrostomatans. *PLOS ONE*. 8(3):e57583.

9479. Scanferla CA. 2006. The oldest record of *Clelia* (Serpentes, Colubridae) in South America. *Comptes Rendus Palevol.* 5(5):721-724.
9480. Scanferla CA. 2010. El origen y evolución temprana de las serpientes. Análisis anatómico y filogenético de los ofidios cretácicos y paleógenos de la Patagonia y Bolivia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 544 pp.
9481. Scanferla CA. 2016. Serpientes fósiles sudamericanas: Piezas clave para comprender la evolución del grupo. *Contribuciones del MACN.* 6:21-28.
9482. Scasso RA, Bellosi ES. 2004. Cenozoic continental and marine trace fossils at the Bryn Gwyn Paleontological Park, Chubut. 11st International Congress on Ichnology, at Trelew. pp.1-19.
9483. Schaeffer B, Simpson GG. 1947. An Eocene serranid from Patagonia. *American Museum Novitates.* 1331:1-9.
9484. Schaeffer B. 1947. Cretaceous and Tertiary Actinopterygian fishes from Brazil. *Bulletin of the American Museum of Natural History.* 89(1):1-40.
9485. Schaeffer B. 1949. Anurans from the early Tertiary of Patagonia. *Bulletin of the American Museum of Natural History.* 93(2):45-68.
9486. Schaeffer B. 1955. *Mendocinia*, a subholostean fish from the Triassic of Argentina. *American Museum Novitates.* 1737:1-23.
9487. Schaeffer B. 1963. Cretaceous fishes from Bolivia with comments on pristid evolution. *American Museum Novitates.* 2159:1-20.
9488. Schaub S. 1931. Säugetierfunde aus Venezuela und Trinidad. *Eclogae Geologicae Helvetiae.* 24:288.
9489. Schaub S. 1931. Säugetierfunde aus Venezuela und Trinidad. *Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft*, 112 (Jahresversammlung, La Chaux-de-Fonds, 1931). pp.326-327.
9490. Schaub S. 1935. Säugertierfunde aus Venezuela und Trinidad. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft.* 55:1-21.
9491. Schaub S. 1950. Über einen weiteren Fund von *Megatherium* (?*Paramegatherium*) *rusconii* Schaub aus Venezuela. *Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel.* 61:13-18.
9492. Scheffler SM, Ghilardi RP. 2015. Um breve panorama da formação de paleontólogos no Brasil. *Monografias da Sociedade Brasileira de Paleontologia.* 3:15-22.
9493. Scheffler SM, Martins GR, Kashimoto EM, Oliveira AM. 2010. Revisão sobre a paleontologia no estado do Mato Grosso do Sul: Fósseis e afloramentos descritos. *Brazilian Geographical Journal.* 1(1):65-99.
9494. Scherer CMS, Faccini UF, Barberena MC, Schultz CI, Lavina EL. 1995. Bioestratigrafia da Formação Santa Maria: Utilização das cenozonas como horizontes de correlação. *Comunicações do Museu de Ciências e Tecnologia UBEA/PUCRS, Série Ciências da Terra.* 1:43-50.
9495. Scherer CMS, Faccini UF, Lavina ELC. 2000. Arcabouço estratigráfico do Mesozóico da Bacia do Paraná. In: Holz M, De Ros LF (eds), *Geologia do Rio Grande do Sul, Edição CIGO/UFRGS.* pp. 335-354.
9496. Scherer CS, Da Rosa ÁAS. 2003. Um eqüídeo fóssil do Pleistoceno de Alegrete, RS, Brasil. *Pesquisas em Geociências.* 30(2):33-38.
9497. Scherer CS, Ferigolo J, Ribeiro AM, Cartelle C. 2007. Contribution to the knowledge of *Hemiauchenia paradoxa* (Artiodactyla, Camelidae) from the Pleistocene of Southern Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia.* 10(1):35-52.
9498. Scherer CS, Gadens-Marcon G. 2009. Os ungulados imigrantes holárticos (Artiodactyla, Perissodactyla e Proboscidea). In: Da Rosa ÁAS (ed), *Vertebrados Fósseis de Santa Maria e Região.* Pallotti. pp.383-408.

- 9499.Scherer CS, Moreira Pales LF, Rosa M, Almeida da Silva S. 2017. Chronological, taphonomical, and paleoenvironmental aspects of a Late Pleistocene mammalian fauna from Guanambi, Bahia, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 79:95-110.
- 9500.Scherer CS, Pitana VG, Ribeiro AM. 2009. Protheroitheriidae and Macraucheniiidae (Litopterna, Mammalia) from the Pleistocene of Rio Grande do Sul State, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 12(3):231-246.
- 9501.Scherer CS. 1994. Análise faciológica e bioestratigráfica do Triássico Superior (Topo da Formação Santa Maria) na Região de Candelária-RS. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 9502.Scherer CS. 2005. Estudo dos Camelidae (Mammalia, Artiodactyla) do Quaternário do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 9503.Scherer CS. 2009. Os Camelidae lamini (Mammalia, Artiodactyla) do Pleistoceno da América do Sul: Aspectos taxonômicos e filogenéticos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 9504.Scherer CS. 2013. The Camelidae (Mammalia, Artiodactyla) from the Quaternary of South America: Cladistic and biogeographic hypotheses. *Journal of Mammalian Evolution*. 20(1):45-56.
- 9505.Scheyer TM, Aguilera OA, Fortier DC, Carlini AA, Sánchez R, Carrillo-Briceño JD, Sánchez-Villagra MR et al.. 2013. Crocodylian diversity peak and extinction in the late Cenozoic of the Northern Neotropics. *Nature Communications*. 4:1907.
- 9506.Scheyer TM, Brüllmann B, Sánchez-Villagra MR. 2008. The ontogeny of the shell in side-necked turtles, with emphasis on the homologies of coastal and neural bones. *Journal of Morphology*. 269(8): 1008-1021.
- 9507.Scheyer TM, Delfino M. 2016. The late Miocene caimanine fauna (Crocodylia: Alligatoroidea) of the Urumaco Formation, Venezuela. *Palaeontologia Electronica*. 19.3.48A
- 9508.Scheyer TM, Desojo JB, Cerda LA. 2014. Bone histology of Phytosaur, Aetosaur, and other Archosauriform osteoderms (Eureptilia, Archosauromorpha). *Anatomical Record*. 297(2):240-260.
- 9509.Scheyer TM, Desojo JB. 2011. Palaeohistology and external microanatomy of rauisuchian osteoderms (Archosauria, Pseudosuchia). *Palaeontology*. 54(6):1289-1302.
- 9510.Scheyer TM, Moreno-Bernal J. 2010. Fossil crocodylians from Venezuela in the context of South American faunas. In: Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA, Carlini AA (eds), *Urumaco and Venezuelan Paleontology - The fossil record of the Northern Neotropics*. Indiana University Press. pp.192-213.
- 9511.Scheyer TM, Sánchez-Villagra MR. 2007. Carapace bone histology in the giant pleurodiran turtle *Stupendemys geographicus*: Phylogeny and function. *Acta Palaeontologica Polonica*. 52(1):137-154.
- 9512.Scheyer TM. 2012. Diversidad y gigantismo en los cocodrilos fósiles. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich. pp.245-258.
- 9513.Schiaffini MI, Prevosti FJ, Ferrero BS, Noriega JI. 2017. A Late Pleistocene Guloninae (Carnivora, Mustelidae) from South America (Argentina, Entre Ríos province), biogeographic implications. *Journal of South American Earth Sciences*. 78:141-149.
- 9514.Schiaffini MI, Prevosti FJ et al.. 2013. Distribution of *Lyncodon patagonicus* (Carnivora, Mustelidae): Changes from the Last Glacial Maximum to the present. *Journal of Mammalogy*. 94(2):339-350.
- 9515.Schiller AS. 2013. Descrição de novos materiais referentes à Tapejaridae (Pterosauria, Pterodactyloidea) da Formação Romualdo (Bacia do Araripe, Ceará, Brasil). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Pampa. .

9516. Schiller W. 1925. Santiago Roth. *Geologische Rundschau*. 16(4):325-327.
9517. Schillizzi, A, Aramayo S, Caputo R. 1992. Evolución geológica del yacimiento paleoicnológico de Puhuén-Co (Partido de Coronel Rosales), Provincia de Buenos Aires, Argentina. 3as Jornadas Geológicas Bonaerenses, *Actas*. 9:53-57.
9518. Schlosser M. 1925. Über fossilien aus dem Nordwesten Brasiliens. *Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*. 1925 (B) 8:262-265.
9519. Schmidt G, Montalvo CI, Sostillo R, Cerdeño E. 2018. Protheroheriidae (Mammalia, Litopterna) from the Cerro Azul Formation (late Miocene), La Pampa Province, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 83:165-177.
9520. Schmidt GI, Ferrero BS. 2014. Taxonomic reinterpretation of *Theosodon hystatus* Cabrera and Kraglievich, 1931 (Litopterna, Macraucheniiidae) and phylogenetic relationships of the family. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34(5):1231-1238.
9521. Schmidt GI, Reguero MA, Noriega JI. 2011. Notoungulata y Litopterna en el Plioceno de Entre Ríos, Argentina. In: Calvo J et al. (eds), *Paleontología y dinosaurios desde América Latina*. Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo. pp.223-234.
9522. Schmidt GI. 2011. Protheroheriidae (Litopterna) from Entre Ríos (Argentina): Nomenclatural considerations and systematic implications. *Ameghiniana*. 48(3):405-408.
9523. Schmidt GI. 2013. Litopterna y Notoungulata (Mammalia) de la formación Ituzaingó (Mioceno tardío-Plioceno) de la provincia de Entre Ríos: Sistemática, bioestratigrafía y paleobiogeografía. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. .
9524. Schmidt GI. 2013. Los ungulados nativos (Litopterna y Notoungulata, Mammalia) del "Mesopotamiense" (Mioceno tardío) de Entre Ríos, Argentina. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*, In: Brandoni D, Noriega JI (eds), *El Neógeno de la Mesopotamia Argentina*. 14:145-152.
9525. Schmidt GI. 2015. Actualización sistemática y filogenia de los Protheroheriidae (Mammalia, Litopterna) del "Mesopotamiense" (Mioceno tardío) de Entre Ríos, Argentina. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 18(3):521-546.
9526. Schmidt K. 1931. A fossil turtle from Peru. *Fieldiana, Geological Series*. 4(8):249-254.
9527. Schmidt WE. 1938. Fósiles paleozoicos de la Cordillera Oriental de Colombia (Cordillera de Bogotá). *Estudios Geológicos sobre la Cordillera Oriental de Colombia, Parte Secunda*. Ministerio de Industrias y Trabajo, Departamento de Minas y Petróleo. pp.1-15.
9528. Schneider RL, Muhlmann H, Tommasi E, Medeiros RA, Daemon RF, Nogueira AA. 1974. Revisão estratigráfica da Bacia do Paraná. 28° Congresso Brasileiro de Geologia, *Anais*. 1:41-65.
9529. Schobinger J. 1961. Otra vez el "hombre fósil" de la Argentina. *Reflexiones sobre viejos problemas de la prehistoria pampeana*. *Anales de Arqueología y Etnología*. 16:61-102.
9530. Schreiber CE. 2003. *Paleontología y geología de Moreno, oeste del Gran Buenos Aires*. Ed. El Amanecer. 52 pp.
9531. Schroeter EAR. 2013. The morphology, histology, and molecular preservation of an exceptionally complete titanosaur from southernmost Patagonia. Unpublished Ph.D. dissertation, Drexel University. .
9532. Schubert C, Fritz P, Aravena R. 1994. Late quaternary paleoenvironmental studies in the Gran Sabana (Venezuelan Guyana shield). *Quaternary International*. 21:81-90.
9533. Schulthess B. 1920. Beiträge zur Kenntniss der Xenarthra auf Grund der "Santiago Roth'schen Sammlung" des Zoologischen Museum der Universität Zürich, das Skelett der Hand und des Fusses der Xenarthra, etc. *Mémoires de la Société Paléontologique Suisse*. 44:1-49.

- 9534.Schultz CL, Azevedo SAK. 1990. Dados preliminares sobre a ocorrência de uma nova forma de rincossauro para o Triássico do Rio Grande do Sul, Brasil. Paula Coutiana. 4:35-44.
- 9535.Schultz CL, Dias PCD, Scherer CMS, Lavina ELC. 2003. Icnofósseis da Formação Guará (Jurássico Superior?), Bacia do Paraná, RS. 18° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. pp.256-257.
- 9536.Schultz CL, Holz M, Gamermann N. 1990. Tafonomia de vertebrados permo-triássicos: A diagênese como fator de alteração morfológica. *Ciência e Natura*. 12:77-81.
- 9537.Schultz CL, Langer MC, Montefeltro, FC. 2016. A new rhynchosaur from South Brazil (Santa Maria Formation) and rhynchosaur diversity patterns across the Middle-Late Triassic boundary. *Paläontologische Zeitschrift*. 90(3):593-609.
- 9538.Schultz CL, Langer MC. 2007. Tetrápodes Triássicos do Rio Grande do Sul. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.269-282.
- 9539.Schultz CL, Medeiros MAA, Corrêa Martins FJ, Vilas Bôas I. 2001. Uma paleocomunidade contendo dinossauros do Albiano-Cenomaniano no Nordeste do Brasil. In: Rossetti D, Góes AM, Truckenbrodt W (eds), *O Cretáceo na Bacia de São Luís-Grajaú*. Museu Paraense Emílio Goeldi.. .
- 9540.Schultz CL, Reichel M. 2004. Revisão osteológica de *Massetognathus pascuali*. In: Cruz T, Rocha MA (orgs), *A ciência e o conhecimento do mundo*. Ed UFRGS. pp.127-144.
- 9541.Schultz CL, Scherer CM, Barberena MC. 2000. Biostratigraphy of Southern Brazilian Middle-Upper Triassic. *Revista Brasileira de Geociências*. 30(3):495-498.
- 9542.Schultz CL, Scherer CMS, Barberena MC. 2000. Biostratigraphy of Southern Brazilian Middle-Upper Triassic. *Revista Brasileira de Geociências*. 30(3):491-494.
- 9543.Schultz CL, Souza PA, Iannuzzi R. 2004. O Triássico. In: Coimbra JC et al. (orgs), *Antes dos Dinossauros- A evolução da vida e o seu registro fóssil no Rio Grande do Sul*. Porto Alegre. Ed UFRGS. pp.71-91.
- 9544.Schultz CL. 1987. Osteologia parcial do pós-crânio de *Scaphonyx sulcognathus* sp. nv. (Lepidosauria, Rhynchocephalia, Rhynchosauridae). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 9545.Schultz CL. 1991. Os rincossauros sul-americanos e suas relações com outros representantes do grupo. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 9546.Schultz CL. 1995. Os répteis fósseis da região de Santa Maria. *Ciência & Ambiente*. 10:7-25.
- 9547.Schultz CL. 1995. Subdivisão do Triássico do RS com base em macrofósseis: Problemas e perspectivas. *Comunicações do Museu de Ciências e Tecnologia UBEA/PUC-RS*. 1:25-32.
- 9548.Schultz CL. 1998. Répteis versus Mamíferos: Uma batalha de 250 milhões de anos. *Ciência & Ambiente*. 16:51-82.
- 9549.Schultz CL. 2006. Os dinossauros do futuro. *Ciência Hoje*. 39(232):20-27.
- 9550.Schultz CL. 2009. Os vertebrados fósseis de Santa Maria. *Ciência & Ambiente*. 38:163-182.
- 9551.Schultz CL. 2009. Rincossauros - Os herbívoros que dominaram o mundo no Triássico. In: Da Rosa ÁAS (ed), *Vertebrados Fósseis de Santa Maria e Região*. Pallotti. pp.209-231
- 9552.Schultz CL. 2009. Tecodontes e arcossauros, os precursores dos dinossauros. In: Da Rosa ÁAS (ed), *Vertebrados Fósseis de Santa Maria e Região*. Pallotti. pp.107-125.
- 9553.Schultze HP, Stöhr D. 1996. Vinctifer (Pisces, Aspidorhynchidae) aus der Unterkreide (oberes Aptium) von Kolumbien. *Neues Jahrbuch Geologie Paleontologie Abtheilung*. 199:395-415
- 9554.Schultze HP. 1981. Das Schädeldach eines ceralodontiden Lungenfisches aus der Trias Süddeutschlands (Dipnoi, Pisces). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B (Geologie und Paläeontologie)*. 70:1-31.

- 9555.Schultze HP. 1989. Three-dimensional muscles preservation in Jurassic fishes of Chile. *Revista Geológica de Chile*. 16(2):183-215.
- 9556.Schultze HP. 1991. A pycnodont dentition (*Paramicrodon volcanensis* n.sp., Pisces, Actinopterygii) from the Lower Cretaceous of El Volcán Region, Southeast of Santiago, Chile. *Revista Geológica de Chile*. 12:87-93.
- 9557.Schultze HP. 1991. Lungfish from the El Molino (Late Cretaceous) and Santa Lucia (Early Paleocene) formations in South Central Bolivia. In: Suárez-Soruco R (ed), *Fósiles y Facies de Bolivia*. vol.1, Vertebrados. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 12(3-4):441-448.
- 9558.Schultze HP. 1991. Pycnodont fish (Actinopterygii, Osteichthyes) from the El Molino Formation (Late Cretaceous to Early Paleocene) of Bolivia. In: Suárez-Soruco R (ed), *Fósiles y Facies de Bolivia*. vol.1, Vertebrados. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 12(3-4):449-452.
- 9559.Schwalbe G. 1911. Nachtrag zu meiner Arbeit: Ueber Ameghino's *Diprothomo platensis*. *Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie*. 13:533-540.
- 9560.Schwalbe G. 1911. Studien zur Morphologie der südamerikanischen Primatenformen. *Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie* . 13:209-258.
- 9561.Schwanke C, Araújo-Barberena DC. 2000. Dicinodontes - Os grandes herbívoros do Triássico. In: Holz M, De Ros LF (eds), *Paleontologia do Rio Grande do Sul*. CIGO/UFRGS. pp.346-375.
- 9562.Schwanke C, Kellner AWA. 2009. Ecosistemas terrestres do Triássico: Os exemplos de Santa Maria e região. In: Da Rosa ÁAS (ed), *Vertebrados Fósseis de Santa Maria e Região*. Pallotti. pp.279-301.
- 9563.Schwanke C, SILVA MAJ. 2004. Educação e paleontologia. In: Carvalho IS (org), *Paleontologia, Interciência*. pp.123-130.
- 9564.Schwanke C, Vega CS. 2009. Os Dicinodontes. In: Da Rosa ÁAS (ed), *Vertebrados Fósseis de Santa Maria e Região*. Pallotti. pp.127-151.
- 9565.Schwanke C. 1991. A presença do gênero *Ischigualastia* Cox, 1962 (Reptilia, Synapsida, Therapsida, Anomodontia, Dicynodontia) na Formação Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 9566.Schwanke C. 1995. A utilização de dicinodontes em correlações biostratigráficas no Meso e Neotriássico. *Comunicações do Museu de Ciências e Tecnologia, UBEA/PUC-RS, Serie Ciências da Terra*. 1:57-62.
- 9567.Schwanke C. 1998. Estabelecimento de rotas de dispersão mediante o estudo da herbivoria em dicinodontes. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 9568.Schwarz EHL. 1906. The former land connection between Africa and South America. *Journal of Geology*. 14:81-90.
- 9569.Schwarzahans W, Aguilera O. 2016. Otoliths of the Myctophidae from the Neogene of tropical America. *Palaeo Ichthyologica*. 13:85-150.
- 9570.Schwarzahans W, Aguilera O. 2016. Otoliths of the Ophidiiformes from the Neogene of tropical America. *Palaeo Ichthyologica*. 14:91-124.
- 9571.Schweitzer MH, Jackson FD, Schmitt JG, Chiappe LM, Rubilar-Rogers D. 2002. Late Cretaceous avian eggs with embryos from Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 22(1):191-195.
- 9572.Schwicker M. 2007. Preparation techniques of the Crato Formation. In: Martill DM, Bechly G, Loveridge RF (eds), *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an ancient world*. Cambridge University Press. pp.70-76.
- 9573.Schøllhammer KE. 2002. The story of Peter Wilhelm Lund: Between life and work. *Lundiana*. 3(1):5-7.

9574. Scillato-Yané GJ, Carlini AA, Vizcaíno SF, Ortiz Jaureguizar E. 1995. Los xenarthros. In: Alberdi MT, Leone G, Tonni EP (eds), Evolución biológica y climática de la región pampeana durante los últimos cinco millones de años. Un ensayo de correlación con el Mediterráneo occidental. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Monografías. 12:181-209.
9575. Scillato-Yané GJ, Carlini AA, Vizcaíno SF. 1987. Nuevo Nothrotheriinae (Edentata, Tardigrada) de edad chasicuense (Mioceno tardío) del Sur de la Provincia de Buenos Aires (Argentina). *Ameghiniana*. 24(3-4):211-215.
9576. Scillato-Yané GJ, Carlini AA. 1998. Nuevos Xenarthra del Friasense (Mioceno medio) de Argentina. *Studia Geologica Salmanticensia*. 34:43-67.
9577. Scillato-Yané GJ, Carlini AA. 1998. Un gigantesco gliptodonte en los alrededores de la ciudad de La Plata. *Revista Museo*. 2(11):45-48.
9578. Scillato-Yané GJ, Krmpotic CM, Esteban GI. 2010. Las especies del género *Chasicotatus* Scillato-Yané (Eutatini, Dasypodidae). *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. 27(1):43-55.
9579. Scillato-Yané GJ, Pascual R. 1985. Un peculiar Xenarthra del Paleoceno medio de Patagonia (Argentina). Su importancia en la sistemática de los Paratheria. *Ameghiniana*. 21(2-4):173-176.
9580. Scillato-Yané GJ, San Cristóbal J, Carlini A, Vargas D. 1999. The Ensenada and Buenos Aires formations (Pleistocene) in a quarry near La Plata, Argentina. *Journal of South America Earth Sciences*. 12(3):273-291.
9581. Scillato-Yané GJ, Tonni EP, Carlini AA, Noriega JI. 1998. Nuevos hallazgos de mamíferos del Cuaternario en el arroyo Toropí, Corrientes, Argentina. Aspectos bioestratigráficos, paleoambientales y paleozoogeográficos. 10° Congreso Latinoamericano de Geología y 6° Congreso Nacional de Geología Económica, Actas. 1:263-268.
9582. Scillato-Yané GJ, Tonni EP, Carlini AA, Noriega JI. 2005. Paleobiogeography of the Late Pleistocene pampatheres of South America. *Journal of South American Earth Sciences*. 20(1-2):131-138.
9583. Scillato-Yané GJ, Uliana MA, Pascual R. 1976. Un Megalonichidae (Edentata, Pilosa) del Plioceno de la Provincia de Río Negro (Argentina). Su importancia bioestratigráfica y paleobiogeográfica. 6° Congreso Geológico Argentino (Bahía Blanca, 1975), Actas. 1:579-591.
9584. Scillato-Yané GJ, Vizcaíno SF, Carlini AA, De Iuliis G. 1993. Sistemática y filogenia de los Tardigrada del Mioceno medio de Patagonia II: Megatheroidea. *Ameghiniana*. 30:112-113.
9585. Scillato-Yané GJ. 1975. Nuevo género de Dasypodidae (Edentata, Xenarthra) del Plioceno de Catamarca (Argentina). Algunas consideraciones filogenéticas y zoogeográficas sobre los Euphractini. 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, 1974, Actas. 2:449-461.
9586. Scillato-Yané GJ. 1975. Presencia de *Macro euphractus retusus* (Xenarthra, Dasypodidae) en el Plioceno del Área Mesopotamia (Argentina). Su importancia bioestratigráfica y paleobiogeográfica. *Ameghiniana*. 12(4):322-328.
9587. Scillato-Yané GJ. 1976. El más antiguo Mylodontinae (Edentata, Tardigrada) conocido: *Glossotheriops pascuali* n.gen. n.sp. del "Colloncurensis" (Mioceno superior) de la Provincial de Río Negro (Argentina). *Ameghiniana*. 13(3-4):333-334.
9588. Scillato-Yané GJ. 1976. Sobre algunos restos de *Mylodon* (?) *listai* (Edentata, Tardigrada) procedentes de la cueva "Las Buitreras" (Provincia de Santa Cruz, Argentina). *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología*. 10:309-312.
9589. Scillato-Yané GJ. 1976. Sobre un Dasypodidae (Mammalia, Xenarthra) de edad Riochiquense (Paleoceno superior) de Itaboraí (Brasil). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 48(3):527-530.

9590. Scillato-Yané GJ. 1977. Los Edentata fósiles (Mammalia). Su aporte a la solución de problemas bioestratigráficos y paleoambientales del Cuaternario bonaerense. 1a Reunión Informativa del Cuaternario Bonaerense (Trenque Lauquen, 1977). pp.21-22.
9591. Scillato Yané GJ. 1977. Nuevo Megalonychidae (Edentata, Tardigrada) de Edad Chasiquense (Plioceno temprano) del Sur de la Provincia de Buenos Aires (Argentina), su importancia filogenética, bioestratigráfica y paleobiogeográfica. Revista de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral. 8:45-54.
9592. Scillato-Yané GJ. 1977. Octomyodontinae: Una nueva subfamilia de Mylodontidae (Edentata, Tardigrada). Descripción del cráneo y mandíbula de *Octomyodon robertoscagliai* n.sp. procedente de la Formación Arroyo Chasicó (Edad Chasiquense, Plioceno temprano) del Sur de la Provincia de Buenos Aires (Argentina). Algunas consideraciones filogenéticas y sistemáticas sobre los Mylodontoidea. Publicaciones del Museo Municipal de Ciencias Naturales de Mar del Plata "Lorenzo Scaglia". 2(5): 123-140.
9593. Scillato-Yané GJ. 1977. Sur quelques Glyptodontidae nouveaux (Mammalia, Edentata) du Déséadien (Oligocène inférieur) de Patagonie (Argentine). Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 3e. série. 487(64):249-259.
9594. Scillato-Yané GJ. 1979. Algunas consideraciones sobre los Glyptodontidae (Mammalia, Edentata) del Pleistoceno de la Provincia de Buenos Aires. Su importancia paleoambiental y bioestratigráfica. 2a Reunión Informativa Cuaternario bonaerense (Trenque Lauquen, 1978). pp.71-74.
9595. Scillato-Yané GJ. 1979. El más antiguo Megalonychinae (Edentata, Tardigrada, Megalonychidae) conocido: *Holomegalonyx menendezii* n. gen., n. sp., del Colhuehuapense (Oligoceno tardío) de Gaiman (Pcia. de Chubut, Argentina). Ameghiniana. 14(1-4):311-312.
9596. Scillato-Yané GJ. 1979. Notas sobre los Dasypodidae (Mammalia, Edentata) del Plioceno del territorio argentino. 1. Los restos de Edad Chasiquense (Plioceno inferior) del Sur de la Provincia de Buenos Aires. Ameghiniana. 14(1-4):133-144.
9597. Scillato-Yané GJ. 1979. Nuevo Nothrotheriinae (Edentata, Tardigrada) de Edad Chasiquense (Plioceno temprano) del S de la Prov. de Bs. As. (Argentina). Su importancia bioestratigráfica, filogenética y paleoambiental. 7° Congreso Geológico Argentino, (Neuquén, 1978), Actas. 2:449-457.
9598. Scillato-Yané GJ. 1980. Catálogo de los Dasypodidae fósiles (Mammalia, Edentata) de la República Argentina. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, 1978, Actas. 3:7-36.
9599. Scillato-Yané GJ. 1980. Nuevo Megalonychidae (Edentata, Tardigrada) de edad Chasiquense del "Mesopotamiense" (Mioceno tardío - Plioceno) de la Provincia de Entre Ríos. Ameghiniana. 17(3): 193-199.
9600. Scillato-Yané GJ. 1981. Nuevo Mylodontinae (Edentata, Tardigrada) del "Mesopotamiense" (Mioceno tardío - Plioceno) de la Provincia de Entre Ríos. Ameghiniana. 18(1-2):29-34.
9601. Scillato-Yané GJ. 1981. Nuevos Tardigrada (Mammalia, Edentata) del "Notohippidense" (Edad Santacrucesense, Mioceno temprano) de Patagonia (Argentina). Su importancia bioestratigráfica y paleoambiental. 8° Congreso Geológico Argentino (San Luis, 1981), Actas. 4:679-689.
9602. Scillato-Yané GJ. 1982. Los Dasypodidae (Mammalia, Edentata) del Plioceno y Pleistoceno de Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 220 pp.
9603. Scillato-Yané GJ. 1986. Los Xenarthra fósiles de Argentina (Mammalia, Edentata). 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. 2:151-155.

9604. Scillato-Yané GJ. 2000. La filosofía de Ameghino: Naturalismo, transformismo, positivismo y científicismo. 15as Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, 1999, Simpósio "Obra de los hermanos Ameghino", S. Vizcaíno edit.). pp.21-31.
9605. Scillato-Yané GJ. 2013. Los Cingulata (Mammalia, Xenarthra) del "Conglomerado osífero" (Mioceno tardío) de la Formación Ituzaingó de Entre Ríos, Argentina. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial, In: Brandoni D, Noriega JI (eds), El Neógeno de la Mesopotamia Argentina. 14(1): 118-134.
9606. Scorza EP, Silva Santos R. 1955. Ocorrência de folhelho fossilífero cretácico no Município de Presidente Olegário, Minas Gerais. Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia. 155:1-27.
9607. Scott WB. 1900. The Mammalian Fauna of the Santa Cruz Beds of Patagonia. Science. 12(1900): 937-940.
9608. Scott WB. 1903. Mammalia of the Santa Cruz beds. I. Edentata. Reports of the Princeton University Expeditions to Patagonia, 1896-1899. 5:1-226.
9609. Scott WB. 1903. The Edentata of the Santa Cruz beds. Science. 17(440):900-904.
9610. Scott WB. 1903. The origin and development of South American mammals. Annals of the New York Academy of Sciences. 15:14-15.
9611. Scott WB. 1903-1905. Mammalia of the Santa Cruz beds. In: Scott W (ed), Reports of the Princeton University expeditions to Patagonia (1896-1899), Princeton University. 499 pp.
9612. Scott WB. 1904. Mammalia of the Santa Cruz beds. I. Edentata. Reports of the Princeton University Expeditions to Patagonia, 1896-1899. 5:227-364.
9613. Scott WB. 1905. Classification of South American ungulates. Science. 21(530):296-297.
9614. Scott WB. 1905. Mammalia of the Santa Cruz beds. Part II. Insectivora. In: Scott W (ed), Reports of the Princeton University expeditions to Patagonia (1896-1899), Princeton University. 5:365-383.
9615. Scott WB. 1905. Mammalia of the Santa Cruz beds. Part III. Glires. In: Scott W (ed), Reports of the Princeton University expeditions to Patagonia (1896-1899), Princeton University. 5:384-489.
9616. Scott WB. 1905. The mammalian fauna of the Santa Cruz beds of Patagonia. Verhandlungen des Internationalen Zoologen-Congresses, Bern 1904. pp.241-247.
9617. Scott WB. 1905. The Miocene ungulates of Patagonia. Report of the 74th British Association for the Advancement of Science (Cambridge, 1904). pp.589-590.
9618. Scott WB. 1907. Nouvelles recherches sur la formation pampéenne et l'homme fossile de la République Argentine. Appendice. La corrélation des formations tertiaires et quaternaires dans l'Amérique du sud. Revista del Museo de La Plata. 14:465-470.
9619. Scott WB. 1910. Mammalia of the Santa Cruz beds. Part I. Litopterna. In: Scott W (ed), Reports of the Princeton University expeditions to Patagonia (1896-1899), Princeton University. 7:1-156.
9620. Scott WB. 1912. Mammalia of the Santa Cruz beds. Part II. Toxodonta. In: Scott W (ed), Reports of the Princeton University expeditions to Patagonia (1896-1899), Princeton University. 6:111-300.
9621. Scott WB. 1912. Mammalia of the Santa Cruz beds. Part III. Entelonychia. In: Scott W (ed), Reports of the Princeton University expeditions to Patagonia (1896-1899), Princeton University. 6:239-286.
9622. Scott WB. 1913. A history of land mammals in the Western hemisphere. Macmillan Company. pp. 1-693.
9623. Scott WB. 1916. The isthmus of Panama in its relation to the animal life of North and South America. Science. 43(1100):113-124.
9624. Scott WB. 1928. Mammalia of the Santa Cruz beds. Part IV. Astrapotheria. Reports of the Princeton University expeditions to Patagonia (1896-1899). In: Scott WB (ed), Princeton University. 6:301-342.

- 9625.Scott WB. 1928. Mammalia of the Santa Cruz beds. Part V. Primates of the Santa Cruz Beds. Reports of the Princeton University expeditions to Patagonia (1896-1899). In: Scott WB (ed), Princeton University. 6:342-351.
- 9626.Scott WB. 1928. Reports of the Princeton University expeditions to Patagonia, 1896-1899. Proceedings of the American Philosophical Society. 67:119-122.
- 9627.Scott WB. 1928. The origin of the mammalian faunas of North and South America. *Palaeobiologica*. 1:253-262.
- 9628.Scott WB. 1930. A partial skeleton of Homalodontotherium from the Santa Cruz beds of Patagonia. *Fieldiana: Geology Memoirs*. 1(1):7-34.
- 9629.Scott WB. 1932. Nature and origin of the Santa Cruz fauna. Part III. With additional notes on the Entelonychia and Astrapotheria. Reports of the Princeton University expeditions to Patagonia. 7:193-238.
- 9630.Scott WB. 1937. A history of land mammals in the Western hemisphere. Macmillan Company. American Philosophical Society, Philadelphia. pp.1-786.
- 9631.Scott WB. 1937. The Astrapotheria. Proceedings of the American Philosophical Society. 77(3):309-393.
- 9632.Scott WB. 1942. The later Cenozoic mammalian faunas of South America. Proceedings 8th American Scientific Congress (Washington, 1940). 4:333-357.
- 9633.Sears KE, Finarelli JA, Flynn JJ, Wyss AR. 2008. Estimating body mass in New World "monkeys" (Platyrrhini, Primates), with a consideration of the Miocene platyrrhine, *Chilecebus carrascoensis*. *American Museum Novitates*. 3617:1-29.
- 9634.Sedor FA, Born PA, Santos FMS. 2004. Fósseis pleistocênicos de *Scelidodon* (Mylodontidae) e *Tapirus* (Tapiridae) em cavernas paranaenses (PR, Sul do Brasil). *Acta Biológica Paranaense*. 33(1,2,3,4): 121-128.
- 9635.Sedor FA, Ferigolo J. 2001. A coluna vertebral de *Brazilosaurus sanpauloensis* Shikama & Ozaki, 1966 da Formação Irati, Permiano da Bacia do Paraná (Brasil) (Proganosauria, Mesosauridae). *Acta Biológica Paranaense*. 30(1,2,3,4):151-173.
- 9636.Sedor FA, Oliveira ÉV, Ribeiro AM, Dias EV, Fernandes LA, Silva DD, Cunha F. 2017. A new South American Paleogene Land Mammal Fauna, Guabirota Formation (Southern Brazil). *Journal of Mammalian Evolution*. 24(1):39-55.
- 9637.Sedor FA, Silva RC. 2004. Primeiro registro de pegadas de Mesosauridae (Amniota, Sauropsida) na Formação Irati (Permiano superior da bacia do Paraná) do Estado de Goiás, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 7(2):269-274.
- 9638.Sedor FA. 1994. Estudo pós-craniano de *Brazilosaurus sanpauloensis* Shikama & Ozaki, 1966 (Anapsida, Proganosauria, Mesosauridae) da Formação Irati, Permiano da Bacia do Paraná, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 9639.Sefve I. 1910. Hyperhippidium, eine neue südamerikanische Pferdegattung. *Kungliga Svenska Vetenskaps Akademiens handlingar*. 46(2):1-43.
- 9640.Sefve I. 1912. Die fossilen Pferde Südamerikas. *Kungliga Svenska Vetenskaps Akademiens handlingar*. 48(6):1-185.
- 9641.Sefve I. 1914. Über eine neue Art der Gattung *Macrauchenia* aus Ulloma, Bolivien. *Bulletin of the Geological Institute of the University of Upsala*. 12(7):205-256.
- 9642.Sefve I. 1915. *Scelidotherium*-Reste aus Ulloma, Bolivia. *Bulletin of the Geological Institute of the University of Upsala*. 13:61-92.

9643. Sefve I. 1915. Über einen Scelidotherium Schädel aus Tarija, Bolivia. *Kungliga Svenska Vetenskaps Akademiens handlingar*. 53(4):1-12.
9644. Sefve I. 1925. "Macrauchenia patagonica". *Bulletin of the Geological Institute of the University of Upsala*. 19(1):1-21.
9645. Seguel R, Jackson D, Méndez C, López P. 2010. Extinct Fauna: Palimpsest and scavenging in the semiarid north coast of Chile. *Current Research in the Pleistocene*. 27:28-31.
9646. Seguí B, Quintana J, Fornós J, Alcocer J. 2001. A new fulmarine petrel (Aves: Procellariiformes) from the Upper Miocene of the western mediterranean. *Palaeontology*. 44(5):933-948.
9647. Segura AM, Fariña RA, Arim M. 2016. Exceptional body sizes but typical trophic structure in a Pleistocene food web. *Biology Letters*. 12(5):20160228.
9648. Sellers WI, Coria RA, Manning PL et al.. 2013. March of the Titans: The locomotor capabilities of sauropod dinosaurs. *PLOS ONE*. 8(10):e78733.
9649. Sempere T, Aguilera E, Doubinger J, Janvier P, Lobo J, Oller J, Wenz S. 1992. La Formation de Vitiacua (Permien moyen à supérieur-Trias? inférieur, Bolivie du Sud): Stratigraphie, palynologie et paléontologie. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 185:239-253.
9650. Sena MVA, Pedroso de Andrade RCL, Bantim RAM, Sayão JM, Barbosa JA, Oliveira GR. 2017. New dyrosaurid remains (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia) from the Paleocene of the Paraíba Basin, NE Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 20(3):345-354.
9651. Senechal L. 1865. Notice sur L'armure ou le dermato-squelette et le système dentaire du Glyptodon clavipes et particularités biologiques de cet animal déduites d'après l'étude de ses restes fossiles. Imprimerie Balitout, Questroy et Cie. pp.7-24.
9652. Senet R. 1911. Les conclusions anthropogéniques d'Ameghino et les sciences affines. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*. (3)15:243-255.
9653. Senet R. 1921. El hombre terciario y los hallazgos de Miramar. *Revista de Filosofía*. 7(1):1-13.
9654. Senna N. 1905. A Edade da Pedra no Brasil. *Anuário de Minas Geraes*. pp.3-10.
9655. Senter P, Parrish JM. 2006. Forelimb function in the theropod dinosaur *Carnotaurus sastrei*, and its behavioral implications. *PaleoBios*. 26(3):7-17.
9656. Seoane DF, Juñent SR, Cerdeño E. 2017. Phylogeny and paleobiogeography of Hegetotheriidae (Mammalia, Notoungulata). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 37(1):1278547.
9657. Seoane F, Cerdeño E. 2014. First extra-Patagonian record of *Asmodeus* Ameghino (Notoungulata, Homalodotheriidae) in the Late Oligocene of Mendoza Province, Argentina. *Ameghiniana*. 51(5):373-384.
9658. Seoane FD, Hernández Del Pino S, Scioscia CL, Cerdeño E. 2017. Homalodotheriidae and Homalodotherium: Comments on an old nomenclatural conflict. *Ameghiniana*. 54(4):475-477.
9659. Seoane FD. 2013. Análisis sistemático de elementos postcraneales de un Homalodotheriidae (Mammalia, Notoungulate) del Deseadense (Oligoceno tardío) de Mendoza (Argentina). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 67 pp.
9660. Sera GL. 1911. Sui l'uomo fossile sud-americano. *Monitore Zoologico Italiano*. 22:10-24.
9661. Sera GL. 1915. Brevi note sopra un femore umano fossile dell'America meridionale. *Rendiconti dell'Istituto Lombardo*. (2) 47:987-993.
9662. Sera GL. 1954. I modi di vita degli Astrapotheria. *Rivista italiana di Paleontologia e Stratigrafia*. 60(1): 13-20,
9663. Sera GL. 1954. Posizione zoologica dei Pyrotherii. *Monitore Zoologico Italiano*. 62(1):42-44.
9664. Sereno PC, Arcucci AB. 1994. Dinosaurian precursors from the Middle Triassic of Argentina: Lagerpeton chanarensis. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 13(4):385-399.

9665. Sereno PC, Arcucci AB. 1994. Dinosaurian precursors from the Middle Triassic of Argentina: *Marasuchus lilloensis*, gen. nov. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 14(1):53-73.
9666. Sereno PC, Forster CA, Rogers RR, Monetta AM. 1993. Primitive dinosaur skeleton from Argentina and the early evolution of Dinosauria. *Nature*. 361(6407):64-66.
9667. Sereno PC, Martínez RN, Alcober O. 2012. Osteology of *Eoraptor lunensis* (Dinosauria, Sauropodomorpha). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 32(Suppl.):83-179.
9668. Sereno PC, Martínez RN, Wilson JA, Alcober OA, Varricchio DJ, Larsson HCE. 2008. Evidence for avian intrathoracic air sacs in a new predatory dinosaur from Argentina. *PLOS ONE*. 3(9):e3303.
9669. Sereno PC, Novas FE. 1992. The complete skull and skeleton of an early dinosaur. *Science*. 258(5085):1137-1140.
9670. Sereno PC, Novas FE. 1994. The skull and neck of the basal theropod *Herrerasaurus ischigualastensis*. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 13(4):451-476.
9671. Sereno PC. 1982. An Early Eocene sirenian from Patagonia (Mammalia, Sirenia). *American Museum Novitates*. 2729:1-10.
9672. Sereno PC. 1994. The pectoral girdle and forelimb of the theropod *Herrerasaurus ischigualastensis*. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 13(4):425-450.
9673. Sereno PC. 2007. The phylogenetic relationships of early dinosaurs: A comparative report. *Historical Biology*. 19(12):145-155.
9674. Sereno PC. 2017. Early Cretaceous ornithomimosaur (Dinosauria: Coelurosauria) from Africa. *Ameghiniana*. 54(5):576-616.
9675. Sergi G. 1910. Paléontologie sud-américaine. *Scientia*. 4, 8:65-475.
9676. Sergi G. 1910. Sul *Diprothomo platensis*, Ameghino. *Rivista di Antropologia*. 16:113-122.
9677. Seria P. 1924. Presentación de un trozo de coraza de *Glyptodon*. *Physis*. 7(25):243.
9678. Serrano A. 1920. Notas de la Redacción, sobre los mamíferos fósiles de Entre Ríos, nombrados por Bravard. *Anales de la Asociación Estudiantil Museo Popular*. 1920:81-86.
9679. Serres M. 1857. Note sur une collection d'ossements fossiles recueillis par M. Seguin dans l'Amérique du Sud. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 44(19):954-962.
9680. Serres M. 1863. Deuxième note sur le développement de l'articulation vertébro-sternale du *Glyptodon* et les mouvements de flexion et d'extension de la tête chez cet animal fossile. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 61:1028-1033.
9681. Serres M. 1863. Note sur deux articulations ginglymoïdales nouvelles existant chez le *Glyptodon*, la première entre la deuxième et la troisième vertèbre dorsale, la seconde entre la première et la deuxième pièce du sternum. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 56(19):885-888.
9682. Serres M. 1865. Deuxième note sur *Glyptodon ornatus*. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 61(17):665-670.
9683. Serres M. 1865. Deuxième note sur le squelette du *Glyptodon clavipes*. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 61(12):457-466.
9684. Serres M. 1865. Note sur le *Glyptodon ornatus*. De sa carapace et de ses rapports normaux avec le squelette, caractères différentiels des os du bassin avec ceux du *Glyptodon clavipes*. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 61(14):537-544, 665-670.
9685. Serres M. 1866. Le *Glyptodon ornatus*. *Les Mondes (Revue hebdomadaire des Sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie)*, 1865. 9:258-259.
9686. Serres M. 1866. Note sur une nouvelle espèce de *Glyptodon* (*G. giganteus*). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 62(5):207-209.

9687. Serres M. 1867. De l'ostéographie du Mesotherium et ses affinités zoologiques. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 65(1):6-17.
9688. Serres M. 1867. De l'ostéographie du Mesotherium et ses affinités zoologiques. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 65(11):429-437.
9689. Serres M. 1867. De l'ostéographie du Mesotherium et ses affinités zoologiques. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 65(15):593-599.
9690. Serres M. 1867. De l'ostéographie du Mesotherium et ses affinités zoologiques. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 65(19):740-748.
9691. Serres M. 1867. De l'ostéographie du Mesotherium et ses affinités zoologiques. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 65(21):841-848.
9692. Serres M. 1867. De l'ostéographie du Mesotherium et ses affinités zoologiques. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 65(4):140-148.
9693. Serres M. 1867. De l'ostéographie du Mesotherium et ses affinités zoologiques. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 65(7):273-278.
9694. Setoguchi T, Cadena A. 1984. Relación entre la morfología y la función de la dentadura en el linaje *Stirtonia-Alouatta* (Ceboidea). *Kyoto University overseas research reports of new world monkeys*. 4:11-20.
9695. Setoguchi T, Rosenberger AL. 1984. New fossil monkeys from the La Venta Formation, Colombia, South America. *International Journal of Primatology*. 5:379.
9696. Setoguchi T, Rosenberger AL. 1985. Miocene marmosets: First fossil evidence. *International Journal of Primatology*. 6(6):615-625.
9697. Setoguchi T, Rosenberger AL. 1987. A fossil owl monkey from La Venta, Colombia. *Nature*. 326(6114):692-694.
9698. Setoguchi T, Rosenberger AL. 1988. A fossil owl monkey from La Venta, Colombia. *Kyoto University overseas research reports of new world monkeys*. 6:1-6.
9699. Setoguchi T, Shigehara N, Cadena A. 1986. Kondous, un nuevo primate ceboide de el Mioceno de La Venta, Colombia. *Kyoto University overseas research reports of new world monkeys*. 5:1-6.
9700. Setoguchi T, Shigehara N, Rosenberger AL, Cadena GA. 1986. Primate fauna from the Miocene La Venta, in the Tatacoa desert, Department of Huila, Colombia. *Caldasia*. 15:761-763.
9701. Setoguchi T, Shigehara N, Watanabe T. 1979. Description of a new caviomorph rodent from Miocene of Colombia, South America. *Kyoto University overseas research reports of new world monkeys*. 1:47-50.
9702. Setoguchi T, Takai M, Shigehara N. 1990. A new ceboid primate, closely related to *Neosaimiri*, Found in the Upper Red Bed in the La Venta Badlands, Middle Miocene of Colombia, South America. *Kyoto University overseas research reports of new world monkeys*. 7:9-13.
9703. Setoguchi T, Takai M, Villarroel-A C, Shigehara N, Rosenberger AL. 1988. New specimen of *Cebupithecia* from La Venta, Miocene of Colombia, South America. *Kyoto University overseas research reports of new world monkeys*. 6:7-9.
9704. Setoguchi T, Watanabe T, Mori T. 1981. The upper dentition of *Stirtonia* (Ceboidea, Primates) from the Miocene of Colombia, South America and the origin of the postero-internal cusp of upper molars of howler monkeys (*Alouatta*). *Kyoto University overseas research reports of new world monkeys*. 2:51-60.
9705. Setoguchi T, Watanabe T, Shigehara N, Mori T, Cadena A. 1983. La dentadura superior de *Stirtonia* (Ceboidea, Primates) del Mioceno de Colombia y del Origen de la cúspide postero-interna de los molares superiores en los monos ahulladores (*Alouatta*). *Kyoto University overseas research reports of new world monkeys*. 3:1-11.

9706. Setoguchi T. 1980. Discovery of a fossil primate from the Miocene of Colombia. *Monkey*. 24(1-2):64-69.
9707. Setoguchi T. 1985. *Kondous laventicus*, a new ceboid primate from the Miocene of the La Venta, Colombia, South America. *Folia Primatologica*. 44(2):96-101.
9708. Seve I. 1912. Die Fossilien Pierde Südaemrikas. *Swenska Vetenskaps Akademiens*. 48(6):1-185.
9709. Seymour KL. 1983. The Felinae (Mammalia: Felidae) from the late Pleistocene tar seeps at Talara, Peru, with a critical examination of the fossil and recent felines of North and South America. Unpublished M.Sc. dissertation, University of Toronto. .
9710. Seymour KL. 1999. Taxonomy, morphology, paleontology and phylogeny of the South American small cats (Mammalia: Felidae). Unpublished Ph.D. dissertation, University of Toronto. .
9711. Seymour KL. 2015. Perusing Talara: Overview of the late Pleistocene fossils from the Tar Seeps of Peru. In: Harris JM (ed), *La Brea and Beyond: The paleontology of asphalt-preserved biotas*. Natural History Museum of Los Angeles County. Science Series. 42:97-100.
9712. Sferco E, Herbst R, Aguilera G, Mirande JM. 2018. The rise of internal fertilization in the Anablepidae (Teleostei, Cyprinodontiformes): Two new genera and species from the Miocene of Tucumán, Argentina. *Papers in Palaeontology*. (AOP)
9713. Sferco E, López-Arbarello A, Báez AM. 2015. Anatomical description and taxonomy of †*Luisiella feruglioi* (Bordas), new combination, a freshwater teleost (Actinopterygii, Teleostei) from the Upper Jurassic of Patagonia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(3):e924958.
9714. Sferco E, López-Arbarello A, Báez AM. 2015. Phylogenetic relationships of † *Luisiella feruglioi* (Bordas) and the recognition of a new clade of freshwater teleosts from the Jurassic of Gondwana. *BMC Evolutionary Biology*. 15:268.
9715. Sferco ME. 2013. Filogenia y biogeografía de los peces teleósteos (Actinopterygii, Teleostei) de la Formación Cañadón Calcáreo (Jurásico, Provincia del Chubut, Argentina). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 347 pp..
9716. Sgarbi GNC, Bittencourt J, Marinho TS. 2016. Répteis que um dia dominaram os mares. *Terræ Didactica*. 12(1):69-77.
9717. Sheppard G. 1928. Notes on the Miocene of Ecuador. *Bulletin of the American Association of Petroleum Geologists*. 12(6):671-673.
9718. Shikama T, Ozaki H. 1966. On a reptilian skeleton from the Palaeozoic formation of San Paulo, Brazil. *Transactions and Proceedings of the Palaeontological Society of Japan*. 64:351-358.
9719. Shikama T. 1970. On some Mesosaurus skeletons kept in Japan. *Yokohama National University, Science Reports, Sect. 2*. 16:29-49.
9720. Shimada K, Chandler RE, Lam OLT, Tanaka T, Ward DJ. 2016. A new elusive otodontid shark (Lamniformes, Otodontidae) from the lower Miocene, and comments on the taxonomy of otodontid genera, including the 'megatoothed' clade. *Historical Biology*. 29(5):704-715.
9721. Shockey BJ, Anaya F. 2004. *Pyrotherium macfaddeni*, sp. nov. (Late Oligocene, Bolivia) and the pedal morphology of pyrotheres. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24(2):481-488.
9722. Shockey BJ, Anaya F. 2008. Postcranial osteology of mammals from Salla, Bolivia (Late Oligocene): Form, function, and phylogenetic implications. In: Sargis EJ, Dagosto M (eds), *Mammalian Evolutionary Morphology - A Tribute to Frederick S. Szalay*. Springer Science + Business Media B.V.. pp.135-157.
9723. Shockey BJ, Anaya F. 2011. Grazing in a new Late Oligocene mylodontid sloth and a mylodontid radiation as a component of the Eocene-Oligocene faunal turnover and the early spread of grasslands/savannas in South America. *Journal of Mammalian Evolution*. 18(2):101-115.

9724. Shockey BJ, Billet G, Salas-Gismondi R. 2016. A new species of *Trachytherus* (Notoungulata: Mesotheriidae) from the late Oligocene (Deseadan) of Southern Peru and the middle latitude diversification of early diverging mesotheriids. *Zootaxa*. 4111(5):565-583.
9725. Shockey BJ, Croft DA, Anaya F. 2007. Analysis of function in the absence of extant functional homologues: A case study using mesotheriid notoungulates (Mammalia). *Paleobiology*. 33:227-247.
9726. Shockey BJ, Flynn JJ, Croft DA, Wyss AR et al.. 2012. New leontiniid Notoungulata (Mammalia) from Chile and Argentina: Comparative anatomy, character analysis, and phylogenetic hypotheses. *American Museum Novitates*. 3737:1-64.
9727. Shockey BJ, Flynn JJ. 2007. Morphological diversity in the postcranial skeleton of Casamayoran (? Middle to Late Eocene) Notoungulata and foot posture in notoungulates. *American Museum Novitates*. 3601:1-26.
9728. Shockey BJ, Hitz R, Bond M. 2004. Paleogene notoungulates from the Amazon Basin of Peru. In: Campbell Jr KE (ed), *The Paleogene Mammalian Fauna of Santa Rosa, Amazonian Peru*, Natural History Museum of Los Angeles County, Science Series. 40:61-69.
9729. Shockey BJ, Salas-Gismondi R, Baby P, Guyot JL, Baltazar MC, Huamán L, Clack A, Stucchi M, Pujos F, Emerson JM, Flynn JJ. 2009. New Pleistocene cave faunas of the Andes of Central Perú: Radiocarbon ages and the survival of low latitude, Pleistocene DNA. *Palaeontologia Electronica*. 12.3.15A.
9730. Shockey BJ, Salas-Gismondi R, Gans P, Jeong A, Flynn JJ. 2009. Paleontology and geochronology of the Deseadan (Late Oligocene) of Moquegua, Peru. *American Museum Novitates*. 3668:1-24.
9731. Shockey BJ, Salas-Gismondi R, Quispe R, Flores A, Sargis EJ, Acosta J, Pino A, Jarica NJ, Urbina M. 2006. Discovery of Deseadan fossils in the upper Moquegua Formation (Late Oligocene-?Early Miocene) of Southern Peru. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 26(1):205-208.
9732. Shockey BJ. 1997. *Toxodontia of Salla, Bolivia (Late Oligocene): Taxonomy, systematics, and functional morphology*. Unpublished Ph.D. dissertation, University of Florida. 277 pp.
9733. Shockey BJ. 1997. Two new notoungulates (family Notohippidae) from the Salla Beds of Bolivia (Deseadan - Late Oligocene): Systematics and Functional Morphology. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 17(3):584-599.
9734. Shockey BJ. 1999. Postcranial osteology and functional morphology of the *Litopterna* of Salla, Bolivia (Late Oligocene). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 19(2):383-390.
9735. Shockey BJ. 2001. Specialized knee joints in some extinct, endemic, South American herbivores. *Acta Palaeontologica Polonica*. 46(2):277-288.
9736. Shockey BJ. 2005. New leontiniids (Class Mammalia, Order Notoungulata, Family Leontiniidae) from the Salla Beds of Bolivia (Deseadan, Late Oligocene). *Bulletin of the Florida Museum of Natural History*, In: Hulbert Jr RC, Morgan GS, Baskin JA (eds), *Cenozoic Vertebrates of the Americas: Papers to Honor S. David Webb*. 45(4):249-260.
9737. Shockey BJ. 2017. New early diverging cingulate (Xenarthra: Peltephilidae) from the Late Oligocene of Bolivia and considerations regarding the origin of crown Xenarthra. *Bulletin of the Peabody Museum of Natural History*. 58(2):371-396.
9738. Shufeldt RW. 1916. A fossil feather from Taubaté. *The Auk*. 33(2):206-207.
9739. Shultz MR, Fildani A, Suárez M. 2003. Occurrence of the Southernmost South American ichthyosaur (Middle Jurassic-Lower Cretaceous), Parque Nacional Torres del Paine, Patagonia, Southernmost Chile. *Palaios*. 18(1):69-73.

9740. Sibley H. 1864. Notice of the *Megatherium cuvieri* - The giant fossil ground-sloth of South America. University of Rochester. 34 pp.
9741. Sigé B, Muizon C de, Marshall LG, Gayet M, Lavenu A. 1984. Un nouveau gisement à Mammifères du Tertiaire ancien (Paléocène - Eocène) de Bolivie. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série II.* 299(20):1425-1428.
9742. Sigé B, Sempère T, Butler RF, Marshall LG, Crochet JY. 2004. Age and stratigraphic reassessment of the fossil-bearing Laguna Umayo red mudstone unit, SE Peru, from regional stratigraphy, fossil record, and paleomagnetism. *Geobios.* 37(6):771-794.
9743. Sigé B. 1968. Dents de micromammifères et fragments de coquilles d'oeufs de dinosauriens dans la faune de vertébrés du Crétacé supérieur de Laguna Umayo (Andes péruviennes). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série D.* 267(19):1495-1498.
9744. Sigé B. 1971. Les Didelphoidea de Laguna Umayo (Formation Vilquechico, Crétacé supérieur, Pérou), et le peuplement marsupial d'Amérique du Sud. *Comptes Rendus l'Académie de Sciences, Paris.* 273(25):2479-2481.
9745. Sigé B. 1972. La faunule de mammifères du Crétacé supérieur de Laguna Umayo (Andes péruviennes). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle.* (3) 99, Sciences de la Terre. 19:375-409.
9746. Signeux J. 1964. *Gasteroclupea branisai*, clupéidé nouveau du Crétacé Supérieur de Bolivie. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle* (2). 36(2):291-297.
9747. Sigogneau-Russell D, Bonaparte JF, Frank RM, Escribano V. 1991. Ultrastructure of dental hard tissues of *Gondwanatherium* and *Sudamerica* (Mammalia, Gondwanatheria). *Lethaia.* 24(1):27-38.
9748. Sill W. 1971. Implicaciones estratigráficas y ecológicas de los rincosaurios. *Revista de la Asociación Geológica Argentina.* 26(2):163-168.
9749. Sill WD. 1967. *Proterochampsia barrionuevoi* and the early evolution of the Crocodylia. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology.* 135(8):415-446.
9750. Sill WD. 1970. Nota preliminar sobre un nuevo gavial del Plioceno en Venezuela y una discusión de los gaviales sudamericanos. *Ameghiniana.* 7(2):151-159.
9751. Sill WD. 1970. *Scaphonyx sanjuanensis*, nuevo rincosaurio (Reptilia) de la Formación Ischigualasto, Triásico de San Juan, Argentina. *Ameghiniana.* 7(4):341-354.
9752. Sill WD. 1974. The anatomy of *Saurosuchus galilei* and the relationships of the rauisuchid thecodonts. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology.* 146(7):317-362.
9753. Sill WD. 1975. Nuevas interpretaciones de la evolución de los tecodontes. 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, Actas. 1:545-553.
9754. Silva APC. 2017. Taphonomic characterization of a sauropod-dominated fossil assemblage from the Confusão creek, Tesouro County, Upper Cretaceous of Mato Grosso, Midwest of Brazil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
9755. Silva DD, Sedor FA, Ribeiro AM. 2012. *Equus* (*Amerhippus*) *neogaeus* Lund, 1840 (*Perissodactyla*, *Equidae*) no Quaternário do Estado do Paraná, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia.* 15(3): 336-344.
9756. Silva DG. 2007. Evolução paleoambiental do depósito de tanques em Fazenda Nova, município de Brejo da Madre de Deus - Pernambuco. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Pernambuco. 154 pp.

9757. Silva DRF. 2015. Coleção de Paleovertebrados do Museu Nacional/UFRJ: Resgate das informações sistemáticas e organização do acervo de mamíferos fósseis da Bacia de São José de Itaboraí, Rio de Janeiro. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
9758. Silva FM, Alves RS, Barreto AMF, Sá FB, Lins e Silva ACB. 2006. A megafauna pleistocênica do Estado de Pernambuco. *Estudos Geológicos*. 16(2):55-66.
9759. Silva FM, Barreto A, Oliveira EV. 2010. Mamíferos do Pleistoceno Superior de Afrânio, Pernambuco, Nordeste do Brasil. *Quaternary and Environmental Geosciences*. 2(2):2-11.
9760. Silva FM, Barreto AMF, Sá FB, Lins e Silva ACB. 2003. Levantamento das ocorrências dos fósseis de mamíferos Quaternários do Estado de Pernambuco - Resultados preliminares. 9º Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário. 1: 3 pp.
9761. Silva FM, Filgueiras CFC, Oliveira EV, Barreto AMF. 2007. Sobre a presença de *Mydolonopsis ibseni* e *Hoplophorus euphractus* em Afrânio, Pernambuco, Nordeste do Brasil. *Estudos Geológicos*. 20(1): 61-67.
9762. Silva FM, Pessoa LO, Oliveira EV, Barreto AMF. 2011. A paleomastofauna do Quaternário Tardio do município de Manari, Pernambuco, Nordeste do Brasil. 12º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Natal-RN, Atas. pp.617-620.
9763. Silva FM. 2013. Mamíferos do Pleistoceno superior de Afrânio, Pernambuco, Nordeste do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de Federal de Pernambuco. 107 pp..
9764. Silva FM. 2013. Tafonomia em tanque de Fazenda Nova, município de Brejo da Madre de Deus, Estado de Pernambuco, Nordeste do Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de Federal de Pernambuco. .
9765. Silva HMA, Gallo V. 2012. Teleósteos fósseis do Brasil. In: Hasui Y et al. (eds), *Geologia do Brasil*. Beca. pp.722-730.
9766. Silva HP, Kellner AWA. 2006. A combinação de técnicas na preparação de vertebrados fósseis: O exemplo de *Thalassodromeus sethi* (Pterosauria, Tapejaridae). In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados*, Interciência. pp.293-302.
9767. Silva JLL. 2012. A Paleontologia / Os tanques / O passado do sertão alagoano / Mamíferos pleistocênicos em Alagoas / Como se tornar um paleontólogo Os vestígios arqueológicos e paleontológicos do Estado de Alagoas. In: Teixeira (org), *Patrimônio arqueológico e paleontológico - Alagoas*. IPHAN. pp.35-46.
9768. Silva Junior JCG, Martinelli AG, Ribeiro LCB, Marinho TS. 2017. Description of a juvenile titanosaurian dinosaur from the Upper Cretaceous of Brazil. *Cretaceous Research*. 76:19-27.
9769. Silva KB. 2015. A dieta de *Eremotherium laurillardi* (Lund, 1842) através de isótopos estáveis e micro-desgaste dentário, Nordeste do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Pernambuco. 83 pp.
9770. Silva KS. 2015. Paleontologia do topo da Formação Candeias (Grupo Santo Amaro), Cretáceo Continental da Bacia de Jatobá, Estado de Pernambuco, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Pernambuco. 73 pp.
9771. Silva LR. 2013. Descrição e taxonomia de um aetossauro juvenil da Formação Santa Maria (Triássico, Carniano) da Bacia do Paraná. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Pampa. .
9772. Silva MC, Barreto A, Carvalho IS, Carvalho MSS. 2007. Relação entre a morfologia da dentição e os hábitos alimentares dos vertebrados da Bacia da Paraíba, Nordeste do Brasil. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.441-448.

9773. Silva MC, Carvalho IS, Barreto AMF, Carvalho MSS. 2007. Vertebrados e paleoambientes do Neocretáceo-Daniano da Bacia da Paraíba, Nordeste do Brasil. *Estudos Geológicos*. 17(2):85-95.
9774. Silva MC, Carvalho IS, Carvalho MSS et al.. 2011. Paleoiçtiofauna da Formação Aliança (Jurássico superior), Bacia de Jatobá, Nordeste do Brasil. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.4, Interciência.. pp.595-608.
9775. Silva MC. 2007. Os vertebrados da Bacia da Paraíba: Cretáceo Superior-Paleoceno, Nordeste do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de Federal de Pernambuco. .
9776. Silva MC. 2012. Paleovertebrados da Formação Aliança, Jurássico Superior da Bacia de Jatobá, Nordeste do Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de Federal de Pernambuco. 209 pp.
9777. Silva RC, Barboni R, Dutra T et al.. 2012. Footprints of large theropod dinosaurs and implications on the age of Triassic biotas from Southern Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 39:16-23.
9778. Silva RC, Carvalho IS, Ferigolo J, Fernandes ACS.. 2008. Lacertoid footprints from the Upper Triassic (Santa Maria Formation) of Southern Brazil. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 262(3-4):140-156.
9779. Silva RC, Carvalho IS, Fernandes ACS, Ferigolo J. 2007. Preservação e contexto paleoambiental das pegadas de tetrápodes da Formação Santa Maria (Triássico superior) do Sul do Brasil. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.533-540.
9780. Silva RC, Carvalho IS, Fernandes ACS, Ferigolo J. 2008. Pegadas teromorfoídes do Triássico Superior (Formação Santa Maria) do Sul do Brasil. *Revista Brasileira de Geociências*. 38(1):100-115.
9781. Silva RC, Carvalho IS, Fernandes ACS. 2008. Pegadas de dinossauros do Triássico (Formação Santa Maria) do Brasil. *Ameghiniana*. 45(4):783-790.
9782. Silva RC, Carvalho IS, Schwanke C. 2007. Vertebrate dinoturbation from the Caturrita Formation (Late Triassic, Paraná Basin), Rio Grande do Sul State, Brazil. *Gondwana Research*. 11(3):303-310.
9783. Silva RC, Godoy MM, Binotto RB, Zerfass H. 2010. Sítio Fossilífero Predebon, Quarta Colônia, RS - Pegadas de vertebrados triássicos no Sul da Bacia do Paraná. In: Winge M et al. (eds), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP)*, E.T. Queiroz. 45:225-234.
9784. Silva RC, Schwanke C, Carvalho IS. 2006. Análise das pegadas fósseis da Formação Sanga do Cabral (Eotriássico, Bacia do Paraná), Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados*, Interciência. pp.275-284.
9785. Silva RC, Sedor FA, Fernandes ACS. 2009. Ichnotaxonomy, functional morphology and paleoenvironmental context of Mesosauridae tracks from Permian of Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*. 39(4):705-716.
9786. Silva RC, Sedor FA, Fernandes ACS. 2012. Fossil footprints from the Late Permian of Brazil: An example of hidden biodiversity. *Journal of South American Earth Sciences*. 38:31-43.
9787. Silva RC, Sedor FF. 2017. Mesosaurid swim tracks. *Frontiers in Ecology and Evolution*. 5:22.
9788. Silva RC. 2001. Um pterossauro gigante no Brasil. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
9789. Silva RC. 2004. Análise das pegadas fósseis de tetrápodes do Permiano Superior da Bacia do Paraná. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
9790. Silva RC. 2007. Métodos de estudo em Paleoiçnologia. In: Carvalho IS, Fernandes ACS (eds), *Iconologia*. Sociedade Brasileira de Geologia. pp.24-31.
9791. Silva RC. 2008. Análise das pegadas de tetrápodes do Grupo Rosário do Sul (Triássico, Bacia do Paraná). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 228 pp..

9792. Silva RR. 2013. Descrição osteológica e posicionamento filogenético de um terópode (Dinosauria, Saurischia) do Cretáceo Inferior da Bacia Sanfranciscana, município de Coração de Jesus, Minas Gerais, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
9793. Silva RR da. 1999. Hábito alimentar de *Brazilosaurus Sanpaloensis* (Reptilia, Mesosauridae), Formação Irati, Estado de Goiás, com base em conteúdo digestivo e coprólitos. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 149 pp.
9794. Silva Santos R, Correa VS. 1995. Contribuição ao conhecimento da paleoictiofauna do Cretáceo no Brasil. 8º Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.169-174.
9795. Silva Santos R, Duarte L. 1962. Fósseis do Arenito Açú. Col. Mossoroense, sér. B. 62:156-174.
9796. Silva Santos R, Figueiredo FJ. 1987. A presença de um Saurocephalidae na Formação Gramame (camada de fosfato), PE. 10º Congresso Brasileiro de Paleontologia. Rio de Janeiro, Anais. 1:7-20.
9797. Silva Santos R, Figueiredo FJ. 1987. Sobre um Saurocephalidae da Formação Gramame (camada de fosfato), Estado de Pernambuco. 10º Congresso Brasileiro de Paleontologia. pp.7-19.
9798. Silva Santos R, Gomes UL. 1987. Chondrichthyes (Hypotremata) da Formação Maria Farinha, Estado de Pernambuco. 10º Congresso Brasileiro de Paleontologia. Rio de Janeiro,
9799. Silva Santos R, Oliveira AR. 1974. Considerações sobre um ciclídeo da bacia do Paraíba, Estado de São Paulo. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 46(3-4):699.
9800. Silva Santos R, Oliveira AR. 1994. *Rhacolepis buccalis* Agassiz 1841 (Pisces, Elopomorpha), no Cretáceo inferior da Colômbia AS. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 66(2):167-171.
9801. Silva Santos R, Salgado MS. 1969. *Enchodus longipectoris* (Schaeffer), um teleostei do Cretáceo de Sergipe. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 41:381-392.
9802. Silva Santos R, Salgado MS. 1969. Um espinho de *Xenacanthus* do Carbonífero do Estado do Maranhão. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 41(3):486.
9803. Silva Santos R, Salgado MS. 1970. Um espinho de *Xenacanthus* do Carbonífero do Estado do Maranhão. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 42(2):223-227.
9804. Silva Santos R, Salgado MS. 1971. Contribuição à Paleontologia do estado do Pará. Novos restos de peixes da Formação Pirabas. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Nova Série Geologia. 16:1-16.
9805. Silva Santos R, Travassos H. 1956. *Procharax*, um novo gênero fóssil de caracídeo dos folhelhos de Nova York, estado do Maranhão. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 28(2):189-193.
9806. Silva Santos R, Travassos H. 1960. Contribuição à paleontologia do estado do Pará - Peixes fósseis da Formação Pirabas. Monografia, Divisão de Geologia e Mineralogia, DNPM. 16:1-35 pp.
9807. Silva Santos R, Valença JG. 1968. A Formação Santana e sua paleoictiofauna. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 40(3):339-360.
9808. Silva Santos R. 1945. Estudo morfológico de *Lepidotus piauhyensis*. Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos. 28:1-18.
9809. Silva Santos R. 1945. Revalidação de *Aspidorhynchus comptoni* Agassiz, do Cretáceo do Ceará, Brasil. Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos. 29:1-10.
9810. Silva Santos R. 1946. Duas novas formas de elasmobrânquios do Paleozóico do Meio Norte, Brasil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 18(4):281-285.
9811. Silva Santos R. 1946. Uma nova espécie de characídeo do Terciário do Maranhão, Brasil. Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos. 36:1-3.
9812. Silva Santos R. 1947. Uma redescoberta de *Dastilbe elongatus*, com algumas considerações sobre o gênero *Dastilbe*. Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos. 42:1-7.

9813. Silva Santos R. 1947. Um *Ctenacanthus* do Gondwana brasileiro. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 19(3):247-253.
9814. Silva Santos R. 1949. Sobre alguns peixes fósseis do gênero *Chiromystus* da Ilha de Itaparica, Bahia. *Notas Preliminares e Estudos*. 50:1-12.
9815. Silva Santos R. 1950. *Anaedopogon*, *Chiromystus* e *Ennelichthys* como sinônimos de *Cladocyclus* da família *Chirocentridae*. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 22(4):123-134.
9816. Silva Santos R. 1950. Vestígio de ave fóssil nos folhelhos betuminosos de Tremembé, S. Paulo. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 22(4):445-446.
9817. Silva Santos R. 1953. *Lepidotídeos* do Cretáceo da Ilha de Itaparica, Bahia. *Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia, DNPM*. 145:1-29.
9818. Silva Santos R. 1953. *Lepidotus lewellyni*, nova espécie da Formação Santo Amaro, Bahia. *Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos*. 67:1-11.
9819. Silva Santos R. 1953. Peixes triássicos dos folhelhos da fazenda Muzinho, Estado do Piauí. *Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos*. 70:1-4.
9820. Silva Santos R. 1955. Descrição dos peixes fósseis. *Divisão de Geologia e Mineralogia, DNPM*. 155:17-27.
9821. Silva Santos R. 1958. *Leptolepis diasii*, novo peixe fóssil da serra do Araripe. *Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos*. 108:1-15.
9822. Silva Santos R. 1960. A posição sistemática de *Enneles audax* Jordan e Branner da Chapada do Araripe, Brasil. *Divisão de Geologia e Mineralogia do DNPM, Monografia*. 17:1-25.
9823. Silva Santos R. 1961. Peixes fósseis do Devoniano inferior de Picos, estado do Piauí. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 33(3-4):32.
9824. Silva Santos R. 1963. Peixes do Cretácico do Rio Grande do Norte. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 35(1):67-74.
9825. Silva Santos R. 1967. Sôbre um cladodontídeo do Carbonífero do Rio Pirauarí, Amazonas. *Simpósio sobre a biota Amazônica, Atas (Geociências)*. 1:425-430.
9826. Silva Santos R. 1968. A paleoictiofauna da Formação Santana - *Euselachii*. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 40(4):491-497.
9827. Silva Santos R. 1969. Idade geológica da paleoictiofauna de Formação Codó. *Boletim da Sociedade Brasileira de Geologia (núcleo da Bahia)*. 1:63.
9828. Silva Santos R. 1969. Sôbre um *Lepidotes* da Formação Itaparica, Estado da Bahia. *Boletim de Geologia do Instituto de Geociências da Universidade Federal do Rio de Janeiro*. 4:43-46.
9829. Silva Santos R. 1970. A paleoictiofauna da Formação Santana - *Holostei*, família *Girodontidae*. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 42(3):445-542.
9830. Silva Santos R. 1970. Nova evidência paleontológica da idade pleistocena dos estratos da Bacia do Paraíba. *Mineração e Metalurgia*. 51(301):10.
9831. Silva Santos R. 1971. Nouveau genre et espèce d'Elopidae du Bassin Sédimentaire de la Chapada do Araripe. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 43(2):439-442.
9832. Silva Santos R. 1972. Peixes da Formação Marizal, Estado da Bahia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade de São Paulo. 76 pp.
9833. Silva Santos R. 1973. *Steindachneridion iheringi* (Woodward) um siluriforme da bacia do Paraíba, Estado de São Paulo. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 45(3-4):667.
9834. Silva Santos R. 1974. A idade geológica da Formação Pastos Bons. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 46(3-4):589-592.

9835. Silva Santos R. 1976. A paleoictiofáunula da Formação Codó. Resultados da expedição paleontológica e estratigráfica da Academia Brasileira de Ciências à bacia do Paraíba. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 46(3-4):710.
9836. Silva Santos R. 1981. Sobre a ocorrência de uma fáunula de peixes na Formação Riachuelo, Estado de Sergipe. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 53(1):203.
9837. Silva Santos R. 1982. Fauna cenozóica da Região Nordeste do Brasil. Escola Superior de Agricultura de Mossoró. 15:57-141.
9838. Silva Santos R. 1984. *Lepisosteus cominatoi* n. sp., da formação Bauru, Estado de São Paulo, Brasil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 56(2):197-202.
9839. Silva Santos R. 1985. *Araripichthys castilhoi*, novo gênero e espécie de Teleostei da Formação Santana, Chapada do Araripe, Brasil. 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.141-145.
9840. Silva Santos R. 1985. *Clupavus brasiliensis* n.sp. (Teleostei, Clupeiformes) do Cretáceo inferior - Formação Marizal, Estado da Bahia. 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.155-160.
9841. Silva Santos R. 1985. Ictiofáunula da Formação Riachuelo, Estado de Sergipe. 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.141-145.
9842. Silva Santos R. 1985. *Laeluchthys ancestralis*, novo gênero e espécie de Osteoglossiformes do Aptiano da formação Areado, Estado de Minas Gerais, Brasil. 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.161-168.
9843. Silva Santos R. 1985. Nova caracterização do gênero *Vinctifer* Jordan, 1919. 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.151-154.
9844. Silva Santos R. 1985. Sobre a presença de *Vinctifer* Jordan (Pisces, Aspidorhynchiformes) na Formação Muribeca, Estado de Alagoas. 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.147-150.
9845. Silva Santos R. 1986. Nova conceituação genérica do *Percichthys antiquus* Woodward, 1898, dos Folhelhos Betuminosos da Formação Tremembé, São Paulo. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 58(4):606-607.
9846. Silva Santos R. 1986. Posição taxonômica de *Cladocycclus woodwardi* (Silva Santos) do Cretáceo do Brasil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 58(2):229-232.
9847. Silva Santos R. 1987. *Lepidosiren megalos* n.sp. do Terciário do Estado do Acre, Brasil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 59(4):375-384.
9848. Silva Santos R. 1988. *Phacodus sergipensis* sp. nov. (Pisces, Pycnodontiformes) do Cretáceo do Estado de Sergipe, Brasil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 60(4):447-453.
9849. Silva Santos R. 1990. Clupeiformes e Gonorhynchiformes do Cretáceo Inferior (Aptiano) da Formação Cabo, NE do Brasil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 62(3):261-268.
9850. Silva Santos R. 1990. Nova conceituação genérica de *Lepidotes temnurus* Agassiz, 1841 (Pisces, Semionotidae). Anais da Academia Brasileira de Ciências. 62(3):239-249.
9851. Silva Santos R. 1990. Paleoictiofáunula da Formação Pedra do Fogo, Nordeste do Brasil: Holocephali - Petalodontidae. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 62(4):347-355.
9852. Silva Santos R. 1991. Fósseis do Nordeste do Brasil - Paleoictiofáunula da Chapada do Araripe. UERJ. pp.1-63.
9853. Silva Santos R. 1993. *Tremembichthys pauloensis* (Schaeffer, 1947) (Pisces, Cichlidae) da Formação Tremembé, Estado de São Paulo, Brasil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 65(1):41-55.

9854. Silva Santos R. 1994. Ictiofauna da Formação Codó, Cretáceo inferior, com a descrição de um novo Táxon - *Codoichthys carnavaalii* (Pisces, Teleostei). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 66(2): 131-143.
9855. Silva Santos R. 1994. Paleoictiofauna da Formação Pedra do Fogo, Bacia do Parnaíba, NE do Brasil: II. Eugeneodontida - Agassizodontidae. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 66(4):413-424.
9856. Silva Santos R. 1994. *Vinctifer araripinensis* sp.n. da Formação Santana, Bacia do Araripe, Cretáceo inferior (Aptiano), NE do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 66(1):85-94.
9857. Silva Santos R. 1995. *Santanichthys*, novo epíteto genérico para *Leptolepis diasii* Silva Santos, 1958 (Pisces, Teleostei) da Formação Santana (Aptiano), Bacia do Araripe, NE do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 67(2):249-258.
9858. Silva Santos RS. 1946. Uma nova espécie de caracídeo do Terciário do Maranhão, Brasil. *Notas Preliminares e Estudos*. 36:1-3.
9859. Silva SB. 2014. A paleontologia em uma perspectiva museal: Um olhar sobre a gestão de acervos paleontológicos na dinâmica do Museu de Paleontologia Irajá Damiani Pinto, Instituto de Geociências, UFRGS. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 93 pp.
9860. Silva Telles Jr. AC, Arai M, Coimbra JC. 1991. Biocronoestratigrafia e paleoecologia da Bacia do Araripe. In: Ponte FC et al. (coords), *Geologia das Bacias Sedimentares Mesozóicas do Interior do Nordeste do Brasil*. Petrobrás/CENPES/SUPE/DIVEX/SEBIPE.. .
9861. Silveira EKP. 1971. Evolução dos tamanduás (Myrmecophagidae, Edentata, Mammalia) durante o Cenozóico sul-americano. *Atas da Sociedade de Biologia do Rio de Janeiro*. 15(1):41-48
9862. Silveira EKP. 1978. Primatas neotrópicos (Ceboidea, Mammalia) - Origem e evolução. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
9863. Silveira EKP. 1985. O fóssil *Branisella Hoffst.*, 1969 e a evolução dos platírrineos (Haplorhini, Primates, Mammalia). 8º Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.175-178.
9864. Silveira EKP. 1985. O subgênero *A.* (*Brachyteles*) e a evolução dos *Atelini* Gray, 1825. 8º Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.179-182.
9865. Silvestro D, Tejedor MF, Serrano-Serrano ML, Loiseau O, Rossier V, Jonathan Rolland J, Zizka A, Antonelli A, Salamin N. 2017. Evolutionary history of New World monkeys revealed by molecular and fossil data. *bioRxiv*. (AOP). <http://www.biorxiv.org/content/early/2017/08/18/178111.full.pdf+html>
9866. Simões MG, Rodrigues SC, Bertoni-Machado C, Holz M. 2010. Tafonomia: Processos e ambientes de fossilização. In: Carvalho IS (ed), *Paleontologia: Métodos e conceitos*. Interciência. pp.19-45.
9867. Simões TR, Apesteguía S, Hsiou AS, Daza JD. 2017. Lepidosaurs from Gondwana: An introduction. *Journal of Herpetology*. 51(3):297-299.
9868. Simões TR, Caldwell MW, Kellner AWA. 2015. A new Early Cretaceous lizard species from Brazil, and the phylogenetic position of the oldest known South American squamates. *Journal of Systematic Palaeontology*. 13(7):601-614.
9869. Simões TR, Caldwell MW, Weinschütz LC, Wilner E, Kellner AWA. 2017. Mesozoic lizards from Brazil and their role in early squamate evolution in South America. *Journal of Herpetology*. 51(3):307-315.
9870. Simões TR, Kellner AWA et al.. 2015. A stem acrodontan lizard in the Cretaceous of Brazil revises early lizard evolution in Gondwana. *Nature Communications*. 6:8149.
9871. Simões TR. 2012. Descrição de novos espécimes e posicionamento filogenético das espécies mais antigas de Squamata da América do Sul. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .

9872. Simões TR. 2012. Redescription of *Tijubina ponteii*, an Early Cretaceous lizard (Reptilia, Squamata) from the Crato Formation of Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 84(1):79-94.
9873. Simón E, Salgado L, Calvo JO. 2018. A new titanosaur sauropod from the Upper Cretaceous of Patagonia, Neuquén Province, Argentina. *Ameghiniana*. 55(1):1-29.
9874. Simonetti JA, Rau JR. 1989. Roedores del Holoceno temprano de la Cueva del Milodón, Magallanes, Chile. *Noticiero Mensual. Museo Nacional de Historia Natural*. 315:3-4.
9875. Simón ME, Kellner AWA. 2003. New sphenodontid (Lepidosauria, Rhynchocephalia, Eilenodontinae) from the Candeleros Formation, Cenomanian of Patagonia, Argentina. *Boletim do Museu Nacional, série Geologia*. 68:1-12.
9876. Simón ME. 2006. Cáscaras de huevos de dinosaurios de la Formación Allen (Campaniano - Maastrichtiano), en Salitral Moreno, Provincia de Río Negro, Argentina. *Ameghiniana*. 43(3):513-528.
9877. Simpson GG, Minoprio JL, Patterson B. 1962. The mammalian fauna of the Divisadero Largo Formation, Mendoza, Argentina. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*. 127(4):239-293.
9878. Simpson GG, Minoprio JL. 1949. A new adanthine litoptern and associated mammals from a Deseadan faunule in Mendoza, Argentina. *American Museum Novitates*. 1434:1-27.
9879. Simpson GG, Minoprio JL. 1950. Fauna del deseadense en Mendoza. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 149(6):245-253.
9880. Simpson GG, Paula Couto C. 1955. Os mastodontes do Brasil. *Conselho Nacional de Pesquisas*. 2:1-20.
9881. Simpson GG, Paula Couto C. 1957. The mastodonts of Brazil. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 112(2):125-190.
9882. Simpson GG, Paula Couto C. 1981. Fossil mammals from the Cenozoic of Acre, Brazil. III - Pleistocene Edentata, Pilosa, Proboscidea, Sirenia, Perissodactyla and Artiodactyla. *Iheringia, Série Geologia*. 6:11-73.
9883. Simpson GG. 1928. Affinities of the Polydolopidae. *American Museum Novitates*. 323:1-13.
9884. Simpson GG. 1930. Post-Mesozoic Marsupialia. *Fossilium Catalogus, 1: Animalia*. 47:1-87.
9885. Simpson GG. 1932. A day in Patagonia. *Natural History*. 33:187-198.
9886. Simpson GG. 1932. *Cochilius volvens* from the Colpodon beds of Patagonia. *American Museum Novitates*. 577:1-13.
9887. Simpson GG. 1932. Enamel on the teeth of an Eocene Edentate. *American Museum Novitates*. 567:1-4.
9888. Simpson GG. 1932. New or little-known ungulates from the Pyrotherium and Colpodon beds of Patagonia. *American Museum Novitates*. 576:1-13.
9889. Simpson GG. 1932. Skull of the extraordinary Patagonian Eocene ungulate, *Trigonostylops*. *Bulletin of the Geological Society of America*. 44:198.
9890. Simpson GG. 1932. Skulls and brains of some mammals from the Notostylops beds of Patagonia. *American Museum Novitates*. 578:1-11.
9891. Simpson GG. 1932. Some new or little-known mammals from the Colpodon beds of Patagonia. *American Museum Novitates*. 575:1-12.
9892. Simpson GG. 1932. The most ancient evidences of disease among South American mammals. *American Museum Novitates*. 543:1-4.
9893. Simpson GG. 1932. The supposed association of dinosaurs with mammals of Tertiary type in Patagonia. *American Museum Novitates*. 566:1-21.

9894. Simpson GG. 1932. The supposed occurrences of Mesozoic mammals in South America. *American Museum Novitates*. 530:1-9.
9895. Simpson GG. 1933. A gigantic fossil snake. *Natural History*. 33(5):557-558.
9896. Simpson GG. 1933. A new crocodylian from the Notostylops beds of Patagonia. *American Museum Novitates*. 623:1-9.
9897. Simpson GG. 1933. A new fossil snake from the Notostylops beds of Patagonia. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 67(1):1-22.
9898. Simpson GG. 1933. Braincasts of Phenacodus, Notostylops, and Rhyphodon. *American Museum Novitates*. 622:1-19.
9899. Simpson GG. 1933. Braincasts of two tyotheres and a litoptern. *American Museum Novitates*. 629:1-18.
9900. Simpson GG. 1933. Structure and affinities of Trigonostylops. *American Museum Novitates*. 608:1-28.
9901. Simpson GG. 1933. The "plagiaulacoid" type of mammalian dentition. A study of convergence. *Journal of Mammalogy*. 14(2):97-107.
9902. Simpson GG. 1934. A new notoungulate from the early Tertiary of Patagonia. *American Museum Novitates*. 735:1-3.
9903. Simpson GG. 1934. *Attending Marvels: A Patagonian journal*. University of Chicago Press. 310 pp.
9904. Simpson GG. 1934. Provisional classification of extinct South American hoofed mammals. *American Museum Novitates*. 750:1-21.
9905. Simpson GG. 1934. The Scarritt Expeditions of the American Museum of Natural History, 1930-1934. *Science*, (new series). 80(2070):207-208.
9906. Simpson GG. 1935. Descriptions of the oldest known South American mammals. *American Museum Novitates*. 793:1-25.
9907. Simpson GG. 1935. Early and middle Tertiary geology of the Gaiman región, Chubut, Argentina. *American Museum Novitates*. 775:1-29.
9908. Simpson GG. 1935. Note on the classification of recent and fossil opossums. *Journal of Mammalogy*. 16(2):134-137.
9909. Simpson GG. 1935. Occurrence and relationships of the Río Chico fauna of Patagonia. *American Museum Novitates*. 818:1-21.
9910. Simpson GG. 1936. A specimen of *Pseudostylops subquadratus* Ameghino. *Memorie dell'istituto Geologico della R. Università di Padova*. 11(2):1-12.
9911. Simpson GG. 1936. Census of Paleocene mammals. *American Museum Novitates*. 848:1-15.
9912. Simpson GG. 1936. Data on the relationships of local and continental mammalian faunas. *Journal of Paleontology*. 10(5):410-414.
9913. Simpson GG. 1936. Notas sobre los mamíferos más antiguos de la Colección Roth. *Obra del Cincuentenario del Museo de La Plata*. 2: 63-94
9914. Simpson GG. 1936. Notes on Argentine mastodonts. Osborn HF: *Proboscidea. A monograph*, etc. *American Museum of Natural History*. 1:595.
9915. Simpson GG. 1936. Skeletal remains and restoration of Eocene *Entelonychia* from Patagonia. *American Museum Novitates*. 826:1-12.
9916. Simpson GG. 1936. Structure of a primitive notoungulate cranium. *American Museum Novitates*. 824:1-31.
9917. Simpson GG. 1937. An ancient eusuchian crocodile from Patagonia. *American Museum Novitates*. 965:1-20.

- 9918.Simpson GG. 1937. New reptiles from the Eocene of South America. *American Museum Novitates*. 927:1-3.
- 9919.Simpson GG. 1938. A new marsupial from the Eocene of Patagonia. *American Museum Novitates*. 989:1-5.
- 9920.Simpson GG. 1938. *Crossochelys*, Eocene horned turtle from Patagonia. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 74(5):221-254.
- 9921.Simpson GG. 1939. Estudio sobre los vertebrados fósiles en Venezuela. del Ministerio de Fomento. 2(8):275-283.
- 9922.Simpson GG. 1939. The development of marsupials in South America. *Physis*. 14(46):373-398.
- 9923.Simpson GG. 1940. Mammals and Land Bridges. *Journal of the Washington Academy of Sciences*. 30(44):137-163.
- 9924.Simpson GG. 1940. Review of the mammal-bearing Tertiary of South America. *Proceedings of the American Philosophical Society*. 83(5):649-709.
- 9925.Simpson GG. 1940. The names *Mesotherium* and *Typotherium*. *American Journal of Science*. 238(7): 518-521.
- 9926.Simpson GG. 1941. A Miocene sloth from Southern Chile. *American Museum Novitates*. 1156:1-6.
- 9927.Simpson GG. 1941. A Miocene sloth from Southern Chile. *American Museum Novitates*. 1156.
- 9928.Simpson GG. 1941. The affinities of the *Borhyaenidae*. *American Museum Novitates*. 1118:1-6.
- 9929.Simpson GG. 1941. The Eocene of Patagonia. *American Museum Novitates*. 1120:1-15.
- 9930.Simpson GG. 1941. Vernacular names of South American mammals. *Journal of Mammalogy*. 22(1): 1-17.
- 9931.Simpson GG. 1942. A Miocene tortoise from Patagonia. *American Museum Novitates*. 1209:1-6.
- 9932.Simpson GG. 1942. Early Cenozoic mammals of South America. *Proceedings of the 8th American Scientific Congress (Washington, 1940)*. 4:303- 32.
- 9933.Simpson GG. 1943. Notes on the mammal-bearing Tertiary of South America. *Proceedings of the American Philosophical Society*. 86(3):403-404.
- 9934.Simpson GG. 1943. Turtles and the origin of the fauna of Latin America. *American Journal of Science*. 241(7):413-429.
- 9935.Simpson GG. 1943. Una tortuga del Terciario de Venezuela. *Revista de Fomento*. 5(51-52):53-64.
- 9936.Simpson GG. 1945. A *Deseadan* hegethere from Patagonia. *American Journal of Science*. 243(10): 550-564.
- 9937.Simpson GG. 1945. Notes on Pleistocene and recent tapirs. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 86:37-81.
- 9938.Simpson GG. 1946. Fossil penguins. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 87:1-99.
- 9939.Simpson GG. 1947. A Miocene glyptodont from Venezuela. *American Museum Novitates*. 1368:1-10.
- 9940.Simpson GG. 1947. A new Eocene marsupial from Brazil. *American Museum Novitates*. 1357:1-7.
- 9941.Simpson GG. 1947. Holarctic mammalian faunas and continental relationships during the Cenozoic. *Bulletin of the Geological Society of America*. 58(7):613-688.
- 9942.Simpson GG. 1948. The beginning of the age of mammals in South America. Part 1, Introduction: Systematics: Marsupialia, Edentata, Condylarthra, Litopterna and Notioprogonia. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 9(1)1:1-232.
- 9943.Simpson GG. 1948. Um novo marsupial do Eoceno do Brasil. *Divisão de Geologia e Mineralogia, Notas Preliminares e Estudos*. 44:1-10.
- 9944.Simpson GG. 1950. History of the fauna of Latin America. *American Scientist*. 38(3):361-389.

9945. Simpson GG. 1951. History of the fauna of Latin America. In: Baitzell GA (ed), Science in Progress, Yale University Press. pp.369-408.
9946. Simpson GG. 1951. Horses: The story of the horse family in the modern world and through sixty million years of history. Oxford University Press. 323 pp.
9947. Simpson GG. 1954. La obra de los Ameghino. Revista de la Asociación Geológica Argentina. 9(2): 75-88.
9948. Simpson GG. 1954. Orígenes e desenvolvimiento dos mamíferos sul americanos. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 26(3-4):32-33.
9949. Simpson GG. 1955. Un gliptodonte del Mioceno de Venezuela. Boletín de Geología. 3(8):95-107.
9950. Simpson GG. 1957. A new Casamayoran astrapothere. Revista del Museo Municipal de Ciencias Naturales y Tradicional de Mar del Plata. 1(3):11-18.
9951. Simpson GG. 1961. La evolución de los mamíferos sudamericanos. Estudios Geológicos, Instituto de Investigaciones Lucas Mallada. 17:49-58
9952. Simpson GG. 1964. Los mamíferos casamayorenses de la Colección Tournouër. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Paleontología. 1(1):1-21.
9953. Simpson GG. 1966. Mammalian evolution on the Southern Continents. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen. 125:1-18.
9954. Simpson GG. 1967. The Ameghinos' localities for early Cenozoic mammals in Patagonia. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology. 136(4):63-76.
9955. Simpson GG. 1967. The beginning of the age of mammals in South America. Part 2, Systematics: Notoungulata: Concluded (Typotheria, Hegetotheria, Toxodonta, Notoungulata incertae sedis), Astrapotheria, Trigonostylopoidea, Pyrotheria, Xenungulata, Mammalia incertae sedis. Bulletin of the American Museum of Natural History. 137:1-260.
9956. Simpson GG. 1969. South American mammals. In: Fittkau EJ et al. (eds), Biogeography and Ecology of South America. W. Junk. pp.879-909.
9957. Simpson GG. 1970. Additions to knowledge of the Argyrolagidae (Mammalia, Marsupialia) from the late Cenozoic of Argentina. Breviora. 361:1-9.
9958. Simpson GG. 1970. Addition to knowledge of Groeberia (Mammalia, Marsupialia) from the mid-Cenozoic of Argentina. Breviora. 362:1-17.
9959. Simpson GG. 1970. Mammals from the early Cenozoic of Chubut, Argentina. Breviora. 360:1-13.
9960. Simpson GG. 1970. Miocene penguins from Victoria, Australia, and Chubut, Argentina. Memoirs of the National Museum of Victoria. 31:17-23.
9961. Simpson GG. 1970. The Argyrolagidae, extinct South American marsupials. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology. 139(1):1-86.
9962. Simpson GG. 1971. Clasificación, terminología y nomenclatura provinciales para el Cenozoico mamífero. Revista de la Asociación Geológica Argentina. 26(3):281-297.
9963. Simpson GG. 1971. The evolution of marsupials in South America. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 43(Suplemento):103-118.
9964. Simpson GG. 1972. Conspectus of Patagonian fossil penguins. American Museum Novitates. 2488:1-37.
9965. Simpson GG. 1972. Didelphinae from the Chapadmalal formation in the Museo Municipal de Ciencias Naturales de Mar del Plata. Publicaciones del Museo Municipal de Ciencias Naturales de Mar del Plata. 2(1):1-40.

- 9966.Simpson GG. 1974. Notes on Didelphidae (Mammalia, Marsupialia) from the Huayquerian (Pliocene) of Argentina. *American Museum Novitates*. 2559:1-15.
- 9967.Simpson GG. 1978. Early mammals in South America: Fact, controversy, and mystery. *Proceedings of the American Philosophical Society*. 122(5):318-328.
- 9968.Simpson GG. 1980. *Splendid Isolation: The curious history of South American Mammals*. Yale University Press. pp.1-266.
- 9969.Simpson GG. 1981. Notes on some fossil penguins, including a new genus from Patagonia. *Ameghiniana*. 18(3-4):266-272.
- 9970.Simpson GG. 1984. *Discoverers of the Lost World - An account of some of those who brought back to life South American mammals long buried in the abyss of time*. Yale University Press. pp1-223.
- 9971.Sinclair WJ, Farr M. 1932. Aves of the Santa Cruz beds. In: Scott W (ed), *Reports of the Princeton University expeditions to Patagonia (1896-1899)*. Princeton University. 7:157-191.
- 9972.Sinclair WJ. 1905. The marsupial fauna of the Santa Cruz Beds. *Proceedings of the American Philosophical Society*. 44(179):73-81.
- 9973.Sinclair WJ. 1906. Mammalia of the Santa Cruz beds. Part III. Marsupialia. In: Scott W (ed), *Reports of the Princeton University expeditions to Patagonia (1896-1899)*, Princeton University. 4:333-459.
- 9974.Sinclair WJ. 1908. The Santa Cruz Typotheria. *Proceedings of the American Philosophical Society*. 47(188):64-78.
- 9975.Sinclair WJ. 1909. Mammalia of the Santa Cruz beds. Part I. Typotheria. In: Scott W (ed), *Reports of the Princeton University expeditions to Patagonia (1896-1899)*, Princeton University. 6:1-110.
- 9976.Sinclair WJ. 1930. New carnivorous marsupials from the Deseado formation of Patagonia. *Fieldiana: Geology Memoirs*, In: Farrington E (ed), *Studies of fossil mammals of South America: Results of the Marshall Field paleontological expeditions to Argentina and Bolivia, 1922-1927*. 1(1):35-39.
- 9977.Siqueira LMP, Polck MAR, Hauch ACG, Silva CA, Chaves FB, Yamamoto IT, Araújo JP, Andrade JAFG, Filgueira JBM, Trindade MHPA, Machado RR, Santucci RM. 2011. Sítios paleontológicos das bacias do Rio do Peixe: Georreferenciamento, diagnóstico de vulnerabilidade e medidas de proteção. *Anuário do Instituto de Geociências*. 34(1):9-21.
- 9978.Siroli AR. 1954. El Mastodon saltensis (SIR.) ¿nueva especie de proboscídeos? *Amerindia*. pp.1-18.
- 9979.Slater GJ, Thalmann O, Leonard JA, Schweizer RM, Koepfli KP, Pollinger JP, Rawlence NJ, Austin JJ, Cooper A, Wayne RK. 2009. Evolutionary history of the Falklands wolf. *Current Biology*. 19(20):937-938.
- 9980.Slaughter BH, Ubelaker JE. 1984. Relationship of South American cricetines to rodents of North America and the Old World. *Journal of Vertebrate Paleontology*.4(2):255-264.
- 9981.Smith BT, Klicka J. 2010. The profound influence of the Late Pliocene Panamanian uplift on the exchange, diversification, and distribution of New World birds. *Ecography*. 33(2):333-342.
- 9982.Smith GE. 1899. The brain in the Edentata. *Transactions of the Linnean Society of London*. (2) 7(Zoology):277-394
- 9983.Soares AS. 2014. Descrição anatômica e posicionamento filogenético de um espécime de Temnospondyli procedente do Estado de Santa Catarina (Formação Rio do Rasto, Permiano Médio/Superior, Bacia do Paraná). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 9984.Sobral G. 2006. Construção de uma superárvore para Coelurosauria (Dinosauria: Theropoda) pelo método de Matriz Representada por Parcimônia - MRP. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .

9985. Sobral G. 2009. Análises comparativas de congruência taxonômica e evidência total no estudo de dois grupos de vertebrados fósseis. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de São Paulo. .
9986. Soibelzon E, Ávilla L, Castro M. 2015. The cingulates (Mammalia, Xenarthra) from the late Quaternary of Northern Brazil: Fossil records, paleoclimates and displacements in America. *Quaternary International*. 377:118-125.
9987. Soibelzon E, Carlini AA, Tonni EP, Soibelzon LH. 2006. *Chaetophractus vellerosus* (Mammalia: Dasypodidae) in the Ensenadan (Early - Middle Pleistocene) of the southeastern Pampean region (Argentina). *Paleozoogeographical and paleoclimatic aspects. Neues Jahrbuch für Mineralogie Geologie und Paleontologie, Monatshefte*. 12:734-748.
9988. Soibelzon E, Miño-Boilini ÁR, Zurita AE, Mariana Krmpotic CM. 2010. Los Xenarthra (Mammalia) del Ensenadense (Pleistoceno inferior a medio) de la región pampeana (Argentina). *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. 27(3):449-469.
9989. Soibelzon E, Tonni EP, Bidegain JC. 2008. Cronología, magnetoestratigrafía y caracterización bioestratigráfica del Ensenadense (Pleistoceno Inferior-Medio) en la ciudad de Buenos Aires. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 63(3):421-429.
9990. Soibelzon E, Zurita AE, Carlini AA. 2006. *Glyptodon munizi* Ameghino (Mammalia, Cingulata, Glyptodontidae): Redescipción y anatomía. *Ameghiniana*. 43(2):377-384.
9991. Soibelzon E, Zurita AE, Gasparini GM, Soibelzon LH. 2008. Análisis faunístico de vertebrados de las "toscas del Río de La Plata" (Buenos Aires, Argentina): Un yacimiento paleontológico en desaparición. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 10(2):291-308.
9992. Soibelzon E. 2008. Los mamíferos del Ensenadense (Pleistoceno Inferior-Medio) del Este de la región pampeana, con énfasis en los xenarthra. Bioestratigrafía, diversidad y correlaciones biogeográficas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 304 pp.
9993. Soibelzon E. 2017. Using paleoclimate and the fossil record to explain past and present distributions of armadillos (Xenarthra, Dasypodidae). *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)
9994. Soibelzon LH, Bond M. 1998. Los Ursidae (Mammalia: Carnivora) fósiles de la República Argentina. 10° Congreso Latinoamericano de Geología y 6° Congreso Nacional de Geología Económica, *Actas*. 1:275-279.
9995. Soibelzon LH, Carlini AA. 2004. Deciduous teeth morphology of some tremarctines (Ursidae, Tremarctinae). Descriptions, comparisons and possible phylogenetic implications. *Ameghiniana*. 41(2): 217-224.
9996. Soibelzon LH, Cenizo MM, Prevosti FJ, Soibelzon E, Tartarini VB. 2007. Dos nuevos registros de *Dusicyon Hamilton-Smith*, 1839 (Canidae, Mammalia) en el Plioceno y Pleistoceno de la región pampeana (Argentina). Aspectos sistemáticos, tafonómicos y bioestratigráficos. 5° Congreso Uruguayo de Geología. Con referato. CD (versión electrónica sin paginación). 15 pp.
9997. Soibelzon LH, Ernesto Blanco R, Prevosti F et al.. 2014. South American giant short-faced bear (*Arctotherium angustidens*) diet: Evidence from pathology, morphology, stable isotopes, and biomechanics. *Journal of Paleontology*. 88:1240-1250.
9998. Soibelzon LH, Gelfo JN, Pasquali R. 1999. Bioestratigrafía del valle del río Arrecifes, Prov. de Buenos Aires, Argentina. 14° Congreso Geológico Argentino, *Actas*. 1:381-384.
9999. Soibelzon LH, Prevosti F. 2007. Los carnívoros (Carnivora, Mammalia) terrestres del Cuaternario de América del Sur. In: Pon GX, Vicens D (eds), *Geomorfologia Litoral i Quaternari. Homenatge a D. Joan Cuerda Barceló*. Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears, Palma de Mallorca. 14:49-68.

10000. Soibelzon LH, Prevosti F. 2012. Fossils of South American land carnivores (Carnivora, Mammalia). In: Ruiz M, Shostell J (eds), *Molecular Population Genetics, Evolutionary Biology and Biological Conservation of Neotropical Carnivores*, Nova Science Publisher. pp.509-530.
10001. Soibelzon LH, Rincón AD. 2007. The fossil record of the short-faced bears (Ursidae, Tremarctinae) from Venezuela. Systematic, biogeographic, and paleoecological implications. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 244(3):287-298.
10002. Soibelzon LH, Schubert BW. 2011. The largest known bear, *Arctotherium angustidens*, from the Early Pleistocene pampean region of Argentina: With a discussion of size and diet trends in bears. *Journal of Paleontology*. 85(1):69-75.
10003. Soibelzon LH, Scillato-Yané GJ et al.. 2012. Un Glyptodontidae de gran tamaño en el Holoceno temprano de la región pampeana, Argentina. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 15(1):105-112.
10004. Soibelzon LH, Tarantini VB. 2009. Estimación de la masa corporal de las especies de osos fósiles y actuales (Ursidae, Tremarctinae) de América del Sur. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 11(2):243-254.
10005. Soibelzon LH, Tonni EP, Bond M. 2001. *Arctotherium latidens* (Ursidae, Tremarctinae) en el Pleistoceno de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Comentarios Sistemáticos y Bioestratigráficos*. 11° Congreso Latinoamericano de Geología y 3° Congreso Uruguayo de Geología. Con referato. CD (versión electrónica sin paginación). 6 pp.
10006. Soibelzon LH, Tonni EP, Bond M. 2005. The fossil record of South American short-faced bears (Ursidae, Tremarctinae). *Journal of South American Earth Sciences*. 20(1-2):105-113.
10007. Soibelzon LH, Tonni EP, Pomi LH, Soibelzon LH. 2009. First report of a South American short-faced bears' den (*Arctotherium angustidens*): Palaeobiological and palaeoecological implications. *Alcheringa*. 33(3):211-222.
10008. Soibelzon LH. 2002. Los osos de América del Sur. *Revista Museo*. 16:71-74.
10009. Soibelzon LH. 2002. Los ursidae (Carnivora: Fissipedia) fósiles de la República Argentina. Aspectos sistemáticos y paleoecológicos. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 253 pp.
10010. Soibelzon LH. 2004. Revisión sistemática de los Tremarctinae (Carnivora, Ursidae) fósiles de América del Sur. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*. 6(1): 107-133.
10011. Soibelzon LH. 2008. Broken zig-zag. *Revista Museo*. 22:24-28.
10012. Soibelzon LH. 2011. First description of milk teeth of fossil South American procyonid from the lower Chapadmalalan (Late Miocene - Early Pliocene) of "Farola Monte Hermoso," Argentina: Paleoecological considerations. *Paläontologische Zeitschrift*. 85(1):83-89.
10013. Soibelzon LH. 2013. Revisión de los carnívoros (Carnivora, Mammalia) acuáticos y continentales del Mioceno de la Mesopotamia argentina. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial, In: Brandoni D, Noriega JI (eds), *El Neógeno de la Mesopotamia Argentina*. 14:170-178.
10014. Soibelzon LP. 2000. Nueva evidencia sobre la relación filogenética entre los osos pleistocenos de América del Sur y del Norte. Asociación Geológica Argentina, Serie D, Publicación Especial. 4:45-50.
10015. Solari S, Velasco P, Patterson BD. 2012. Hierarchical organization of neotropical mammal diversity and its historical basis. In: Patterson BD, Costa LP (eds), *Bones, Clones and Biomes. The history and geography of recent neotropical mammals*. University of Chicago Press. pp.145-157.

- 10016.Solari S. 2003. Diversity and distribution of *Thylamys* (Didelphidae) in South America, with emphasis on species from the Western side of the Andes. In: Jones M, Dickman C, Archer M (eds), *Predators with Pouches: The biology of carnivorous marsupials*. CSIRO Publishing. pp.82-101.
- 10017.Soliani Jr E, Jost H. 1974. Mamíferos pleistocênicos e sua posição estratigráfica na planície costeira do Rio Grande do Sul. 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, 1974, *Actas*. 2:569-574.
- 10018.Soliani Jr E. 1973. Geologia da região de Santa Vitória Do Palmar, RS, e a posição estratigráfica dos fósseis de mamíferos pleistocênicos. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 10019.Solórzano A, Núñez-Flores M, Rincón AD. 2018. *Gryposuchus* (Crocodylia, Gavialoidea) from the early Miocene of Venezuela. *Pal Z*. 92(1):121-129.
- 10020.Solórzano A, Rincón AD, McDonald HG. 2015. A new mammal assemblage from the Late Pleistocene El Breal de Orocuai, Northeast of Venezuela. *Natural History Museum of Los Angeles County, Science Series*. 42:125-150.
- 10021.Solórzano A, Rincón AD. 2015. The earliest record (Early Miocene) of a bony-toothed bird from South America and a reexamination of Venezuelan pelagornithids. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(6):e995188.
- 10022.Sommer FW. 1965. Roteiro Geológico e Paleontológico no Contorno da Baía de Guanabara e na Bacia Calcária de Itaboraí. *DNPM, Divisão de Geologia e Mineralogia*. 37:1-29.
- 10023.Soria MF, Alvarenga HMF. 1989. Nuevos restos de mamíferos de la Cuenca de Taubaté, Estado de São Paulo, Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 61(2):157-175.
- 10024.Soria MF, Bond M. 1984. Adiciones al conocimiento de *Trigonostylops* Ameghino, 1897 (Mammalia, Astrapotheria, Trigonostylopidae). *Ameghiniana*. 21(1):43-51.
- 10025.Soria MF, Hoffstetter R. 1983. Presence d'un Condylarthre (*Salladolodus deuterotherioides* gen. et sp. nov.) dans le Déséadien (Oligocène inférieur de Salla, Bolivia. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série 3*. 297:267-270.
- 10026.Soria MF, Hoffstetter R. 1985. *Pternoconius tournoueri*, nueva especie de Macraucheniidae (Mammalia, Litopterna) de Edad Colhuehuapense (Oligoceno tardío), Pcia. del Chubut, República Argentina. *Ameghiniana*. 22(3-4):149-158.
- 10027.Soria MF, Powell JE. 1981. Un primitivo Astrapotheria (Mammalia) y la edad de la Formación Río Loro, Provincia de Tucumán, República Argentina. *Ameghiniana*. 18(3-4):155-168.
- 10028.Soria MF. 1980. Las afinidades de *Phoradiadus divortiensis* Simpson, Minoprio y Patterson, 1962. *Circular Informativa, Asociación Paleontológica Argentina*. (4):20.
- 10029.Soria MF. 1980. Una nueva y problemática forma de ungulado del Casamayorensis. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, 1978, *Actas*. 2:193-203.
- 10030.Soria MF. 1981. Los Litopterna del Colhuehuapense (Oligoceno tardío) de la Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales, Paleontología*. 3(1):1-54.
- 10031.Soria MF. 1981. Un nuevo mamífero de la Formación Río Lora, Paleocene de Tucuman, Republica Argentina. *Circular Informativa, Asociación Paleontológica Argentina*. (8):16-17.
- 10032.Soria MF. 1983. *Tetragonostylops apthomasi* (Price y Paula Couto, 1950): Su asignación a Astrapotheriidae (Mammalia, Astrapotheria). *Ameghiniana*. 19(3-4):234-238

- 10033.Soria MF. 1983. Vertebrados fósiles y edad de la formación Aisol, Provincia de Mendoza. Revista de la Asociación Geológica Argentina. 38(3-4):299-306.
- 10034.Soria MF. 1984. Eoastrapostylopidae: Diagnósis y implicaciones en la sistemática y evolución de los Astropotheria preoligocenos. 3° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. pp. 175-182.
- 10035.Soria MF. 1986. Estudios sobre los Astrapotheria (Mammalia) del Paleoceno y Eoceno. Parte I: Descripción de Eoastrapostylops riolorense Soria y Powell, 1982. Ameghiniana. 24(1-2):21-34.
- 10036.Soria MF. 1986. Huayqueriana Kraglievich, 1934: Género de Macraucheniidae (Litopterna) de edad huayqueriense (Mioceno tardío) aspectos evolutivos vinculados. 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía (Mendoza), Actas. pp.157-164.
- 10037.Soria MF. 1988. Estudios sobre los Astrapotheria (Mammalia) del Paleoceno y Eoceno. Parte II: Filogenia, origen y relaciones. Ameghiniana. 25(1):47-59.
- 10038.Soria MF. 1988. Notopterna: Un nuevo orden de mamíferos ungulados eógenos de América del Sur. Parte 1: Los Amilnedwardsidae. Ameghiniana. 25(3):245-258.
- 10039.Soria MF. 1988. Notopterna: Un nuevo orden de mamíferos ungulados eógenos de América del Sur. Parte 2. Notonychops powelli gen. et sp. nov. (Notonychopidae nov.) de la Formación Río Loro (Paleoceno medio), Provincia de Tucumán, Argentina. Ameghiniana. 25(3):259-272.
- 10040.Soria MF. 1989. El primer Notoungulata de la Formación Río Loro (Paleoceno medio), Provincia de Tucumán, República Argentina. Ameghiniana. 26(3-4):145-151.
- 10041.Soria MF. 2001. Los Proterotheriidae (Mammalia, Litopterna): Sistemática, Origen y Filogenia. Monografías del Museo Argentino de Ciencias Naturales. 1:1-167.
- 10042.Sostillo RS, Cerdeño E, Montalvo CI. 2018. Taxonomic Implications from a large sample of Tremacyllus (Hegetotheriidae: Pachyrukhinae) from the Late Miocene Cerro Azul Formation of La Pampa, Argentina. Ameghiniana. (AOP)
- 10043.Sostillo RS, Montalvo CI, Verzi DH. 2014. A new species of Reigechimys (Rodentia, Echimyidae) from the Late Miocene of Central Argentina and the Evolutionary Pattern of the Lineage. Ameghiniana. 51(4): 284-294.
- 10044.Soto-Acuña S, Otero R, Orrego R, Salazar C. 2016. Nuevo hallazgo de reptiles marinos en el Cretácico Inferior de Formación Lo Valdés, Cuenca Andina. 5° Simpósio Paleontología en Chile, Actas. pp.63-66.
- 10045.Soto-Acuña S, Otero RA, Rubilar-Rogers D. 2012. Un nuevo ejemplar de Metriorhynchus casamiquelai Gasparini y Chong, 1977 (Crocodylomorpha, Thalattosuchia) del Caloviano de Sierra de Moreno, Región de Antofagasta. 13° Congreso Geológico Chileno, Actas. pp.755-757.
- 10046.Soto-Acuña S, Otero RA, Rubilar-Rogers D. 2015. First record of mosasaurs (Lepidosauria, Mosasauridae) from The Late Cretaceous (Maastrichtian) of the Magallanes Basin. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile. 64:69-79.
- 10047.Soto-Acuña S, Otero RA, Rubilar-Rogers D et al.. 2015. Arcosaurios no avianos de Chile. In: Rubilar-Rogers D et al. (eds), Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile Vertebrados Fósiles de Chile.. pp.209-264.
- 10048.Soto-Acuña S, Otero RA et al.. 2015. Presencia de cocodrilos marinos (Thalattosuchia, Metriorhynchidae) en la Formación Cerritos Bayos (Oxfordiano), Cuenca de Tarapacá, Región de Antofagasta. 14° Congreso Geológico Chileno, Actas. 3:690-693.

- 10049.Soto-Acuña S, Yury-Yáñez RE, Otero R, Rubilar-Rogers D. 2008. Rectificación de materiales fósiles de Spheniscidae (Aves, Sphenisciformes) de la colección del Museo Nacional de Historia Natural. 1° Simpósio Paleontología en Chile, Actas. pp.122-127.
- 10050.Soto-Heim P. 1994. Les hommes de Lagoa Santa (Brésil). Caractères anthropologiques et position parmi d'autres populations paléindiennes d'amérique. *L'Anthropologie*. 98(1):81-109.
- 10051.Soto M, Carvalho MSS, Maisey JG, Perea D et al.. 2012. Coelacanth remains from the Late Jurassic-?earliest Cretaceous of Uruguay: The Southernmost occurrence of the Mawsoniidae. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 32(3):530-537.
- 10052.Soto M, Perea D, Cambiaso A. 2012. First sauropod (Dinosauria, Saurischia) remains from the Guichón Formation, Late Cretaceous of Uruguay. *Journal of South American Earth Sciences*. 33(1): 68-79.
- 10053.Soto M, Perea D, Toriño P. 2012. New remains of *Priohyodus arambourgi* (Hybodontiformes, Hybodontidae) from Late Jurassic-?earliest Cretaceous deposits in Uruguay. *Cretaceous Research*. 35:118-123.
- 10054.Soto M, Perea D, Veroslavsky G, Rinderknecht A, Ubilla M, Lecuona G. 2009. Nuevos hallazgos de restos de dinosaurios y consideraciones sobre la edad de la Formación Guichón. *Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología*. 15:11-23.
- 10055.Soto M, Perea D. 2008. A ceratosaurid (Dinosauria, Theropoda) from the Late Jurassic - Early Cretaceous of Uruguay. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28(2):439-444.
- 10056.Soto M, Perea D. 2010. Late Jurassic lungfishes (Dipnoi) from Uruguay, with comments on the systematics of Gondwanan ceratodontiforms. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(4):1049-1058.
- 10057.Soto M, Perea D. 2011. Reptiles mesozóicos. In: Perea D (ed), *Fósiles de Uruguay*, Dirac. pp. 221-243.
- 10058.Soto M, Pol D, Perea D. 2011. A new specimen of *Uruguaysuchus aznarezi* (Crocodyliformes, Notosuchia) from the Middle Cretaceous of Uruguay and its phylogenetic relationships. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 163(Suppl. S1):173-198.
- 10059.Soto M. 2010. Estudio de los dientes de terópodos (Dinosauria, Saurischia) de la Formación Tacuarembó (Jurásico tardío - Cretácico temprano). *Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología*. 17:35-36.
- 10060.Soto M. 2013. El "pez de Walther" (Actinopterygii, Ginglymodi) a 80 años de su descripción. *Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología*. 18:1-9.
- 10061.Sousa-Filho FE. 2011. Aplicação de técnicas físicas na paleontologia: Um estudo de fósseis da Formação IPUBI bacia sedimentar do Araripe. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Ceará. 101 pp.
- 10062.Souto AA, Cassab RCT, Carvalho MSS. 2005. Seláquios do Acervo do Museu de Ciências da Terra / DNPM-RJ. *Anuário do Instituto de Geociências*. 28(1):183-184.
- 10063.Souto AA. 2010. Descrição do material de Anura (Amphibia do Pleistoceno procedente do tanque 2, localidade de João Cativo, Município de Itapipoca, CE. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 41 pp.
- 10064.Souto PRF, Fernandes MA. 2015. Fossilized excreta associated to dinosaurs in Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*. 57:32-38.
- 10065.Souto PRF, Fernandes MA. 2017. Paleobiogeographical significance of the Late Jurassic continental fauna from western Gondwana. *Palaeoworld*. 26(2):230-240.

- 10066.Souto PRF, Nava WR. 2007. Coprólitos de vertebrados da localidade de Presidente Prudente, Formação Adamantina, Bacia do Paraná. In: Carvalho IS et al. (eds), Paleontologia: Cenários de Vida, vol.1, Interciência.. pp.509-512.
- 10067.Souto PRF, Schwanke C. 2010. Ocorrência de coprólitos de vertebrados na bacia de Alagoas, Cretáceo Inferior. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Ciências da Terra. 5(1):189-194.
- 10068.Souto PRF. 1998. Coprólitos da Formação Santa Maria, Triássico da Bacia do Paraná. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 10069.Souto PRF. 2003. Coprólitos do Cretáceo do Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 10070.Souto PRF. 2007. Coprólitos. In: Carvalho IS, Fernandes ACS (eds), Icnologia. Sociedade Brasileira de Geologia. pp.84-87.
- 10071.Souto PRF. 2007. Os coprólitos da Bacia de São José de Itaboraí, Estado do Rio de Janeiro, Brasil. In: Carvalho IS et al. (eds), Paleontologia: Cenários de Vida, vol.1, Interciência.. pp.803-809.
- 10072.Souto PRF. 2008. Coprólitos do Brasil - Principais ocorrências e estudo. Publit. 94 pp.
- 10073.Souto PRF. 2010. Crocodylomorph coprolites from the Bauru basin, Upper Cretaceous, Brazil. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin. 51:201-208.
- 10074.Souto PRF (org). 2017. Icnologia de paleovertebrados. Letra Capital. 198 pp.
- 10075.Souto-Ribeiro AW. 1999. Sedimentologia e tafonomia da Formação Sanga do Cabral, Eotriássico, Bacia do Paraná, Rio Grande do Sul. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 10076.Souza A, Sinelli O, Gonçalves NMM. 1971. Nova ocorrência fóssilífera na Formação Botucatu. 25° Congresso Brasileiro de Geologia, Anais. 2:281-296.
- 10077.Souza AS. 2014. Descrição anatômica e posicionamento filogenético de um espécime de Temnospondyli procedente do estado de Santa Catarina (Formação Rio do Rasto, Permiano Médio/Superior, Bacia do Paraná) Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 10078.Souza Barbosa FH, Oliveira ÉV. 2017. Lesions on a lumbar vertebra of Equidae (Perissodactyla) from Late Pleistocene of Brazil. Revista Brasileira de Paleontologia. 20(3):405-409.
- 10079.Souza CFG. 2006. Gigantes adormecidos, conhecendo os saurópodos do Brasil. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 10080.Souza-Cunha FL, Andrade AB, Zucon MH, Santos MM. 1985. Ocorrência de mamífero fóssil pleistocênico localizado em Monte Alegre, Sergipe, Brasil. 8° Congresso Brasileiro de Paleontologia, 1983, Coletâneas de Trabalhos Paleontológicos, DNPM. pp.29-34.
- 10081.Souza-Cunha FL, Avila-Pires FD. 1960. Cervídeos fósseis do Brasil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 31(4):44.
- 10082.Souza-Cunha FL, Bergqvist LP, Capilla R. 1992. Cetáceos fósseis e sub-recentes da Coleção de Paleovertebrados do Museu Nacional. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 64(3):277-288.
- 10083.Souza-Cunha FL, Dias Netto CM, Andrade AB. 1983. Considerações geo-paleontológicas sobre a ocorrência de Equus (Amerhippus) vandonii na Formação Pantanal, Corumbá, MS. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 55(1):141.
- 10084.Souza-Cunha FL, Ferreira CS, Leonardi G. 1979. Evidências do Mesozóico na região dos rios Guamá e Capim, PA. O registro de pegadas fósseis de répteis (Prov. Triássico - Jurássico) no arenito aflora. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 51:360.

- 10085.Souza-Cunha FL, Ferreira CS. 1980. Um dipnoi na Formação Itapecuru (Cenomaniano), Maranhão, Brasil. 2º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1º Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, Actas. 2:1-9.
- 10086.Souza-Cunha FL, Guimaraes ML. 1978. A fauna sub-recente de vertebrados do "Grande abrigo da Lapa Vermelha (P.L.)" de Pedro Leopoldo, Minas Gerais. Arquivos do Museu de História Natural. 3:201-231.
- 10087.Souza-Cunha FL, Guimaraes ML. 1978. A fauna sub-recente de vertebrados do "Grande abrigo da Lapa Vermelha (P.L.)" de Pedro Leopoldo, Minas Gerais. Revista do Museu Paulista (nova série). 28:235-272.
- 10088.Souza-Cunha FL, Guimarães ML. 1978. Posição geológica do homem de Lagoa Santa no grande abrigo da Lapa Vermelha Emperaire (PL) Pedro Leopoldo - Estado de Minas Gerais. In: Laming-Emperaire A (Contr), Coletânea de Estudos em Homenagem a Annette Laming-Emperaire. Mus Paulista Univ São Paulo. pp.275-305.
- 10089.Souza-Cunha FL, Macedo ACM. 1965. Viagem de reconhecimento geológico e paleontológico à região de Curaçá, Bahia. Delphos. 5:1-28.
- 10090.Souza-Cunha FL, Magalhães RM. 1981. Cervídeos pleistocênicos de Santa Vitória do Palmar, Rio Grande do Sul, Brasil. 2º Congresso Latino-Americano de Paleontologia, Anais. 2:795-803.
- 10091.Souza-Cunha FL, Magalhães RM. 1986. A presença do astrágalo de Mazama Rafinesque, nos depósitos quaternários do Brasil. 7º Congresso Brasileiro de Zoologia, Publicações Avulsas Museu Nacional, Anais. 66:85-90.
- 10092.Souza-Cunha FL, Magalhães RMM, Veríssimo SG. 1979. A fauna de vertebrados sub-recentes do Sambaqui de Sernambetiba, Magé, Estado do Rio de Janeiro. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 51:769.
- 10093.Souza-Cunha FL, Mello MGS, Bergqvist LP. 1984. Ocorrência simultânea de mamíferos e moluscos na Bacia de São José de Itaboraí, Rio de Janeiro, Brasil. 33º Congresso Brasileiro de Geologia, Anais. pp.651-654.
- 10094.Souza-Cunha FL, Nunan GWA. 1980. Pleistocene marine vertebrates (Sciaenidae and Balaenopteridae) from the littoral of Santa Vitória do Palmar, Rio Grande do Sul, Brazil. 33º Congresso Brasileiro de Geologia, Balneário Camboriú, Anais. 5:3049-3055.
- 10095.Souza-Cunha FL, Rêgo DD, Capila R. 1987. Nova ocorrência de répteis cretácicos no "Sítio Mizobuchi", da Formação Bauru, em Álvares Machado, SP. 10º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. pp.143-154.
- 10096.Souza-Cunha FL, Rodrigues-Francisco BH, Andrade AB. 1984. Aspectos geológicos de uma associação de gastrópodes e vertebrados na Bacia de São José de Itaboraí, Rio de Janeiro. In: Congresso Brasileiro de Geologia. 33:645-650.
- 10097.Souza-Cunha FL, Suárez JM. 1985. Restos de dinossauros na formação Bauru, Município de Álvares Machado, SP. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 57:141.
- 10098.Souza-Cunha FL. 1959. Mamíferos fósseis do Pleistoceno do Rio Grande do Sul. I - Ungulados. Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia, DNPM. 202:1-47.
- 10099.Souza-Cunha FL. 1960. Sobre o Hippidion da Lapa Mortuária de Confins, Lagoa Santa, Minas Gerais: Estudos geopaleontológicos baseados na Lapa mortuária e na coleção "Padberg-Drenkpol" do Museu Nacional. Unpublished thesis (Tese de concurso de livre docência da cadeira de Geologia e Paleontologia), Universidade do Rio de Janeiro. 55 pp.

- 10100.Souza-Cunha FL. 1960. Sobre o Hippiidion da Lapa Mortuária de Confins, Lagoa Santa, Minas Gerais. Editorial Sul-Americana. pp.1-55.
- 10101.Souza-Cunha FL. 1962. Explorações paleontológicas no Pleistoceno do Rio Grande do Norte. Unpublished thesis, Universidade do Estado da Guanabara. 46 pp.
- 10102.Souza-Cunha FL. 1963. Netas sobre uma expedição paleontológica do Rio Grande do Sui. Delfos (Revista da Associação de Diplomados da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras). 3:3-6.
- 10103.Souza-Cunha FL. 1966. Explorações Paleontológicas no Pleistoceno do Rio Grande do Norte. Arquivos do Instituto de Antropologia Câmara Cascudo. 2(1-2):75-116.
- 10104.Souza-Cunha FL. 1971. Sobre os holótipos de Equus (Amerhippus) neogaeus Lund, 1840 e Equus (Amerhippus) curvidens Owen, 1844. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 43(Suplemento): 619-627.
- 10105.Souza-Cunha FL. 1975. Um novo cavalo fóssil pleistocênico do pantanal matogrossense. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 47(3-4):578-579.
- 10106.Souza-Cunha FL. 1979. Sur l'évidence des restes de Ceratodus africanus Haug proviennent de gisements Crétacé (Cénomaniens) de la Baía de São Marcos, MA, Brésil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 51:361-362.
- 10107.Souza-Cunha FL. 1979. Um Toxodon do Pleistoceno da Bahia. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 51(4):779.
- 10108.Souza-Cunha FL. 1981. Equus (Amerhippus) vandonii n.sp. Um novo cavalo fóssil de Corumbá, Mato Grosso do Sul, Brasil. Boletim do Museu Nacional, série Geologia. 40:1-19.
- 10109.Souza-Cunha FL. 1982. A presença inédita de um mamífero Xenungulata no calcária de bacia de São José de Itaboraí, RJ. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 54(4):754-755.
- 10110.Souza-Cunha FL. 1984. Ocorrência simultânea de mamíferos e moluscos na bacia calcária de São José de Itaboraí, Rio de Janeiro, Brasil. 33º Congresso Brasileiro de Geologia, Anais. pp.651-654.
- 10111.Souza-Cunha FL. 1985. Bacia de São José de Itaboraí: Patrimônio mundial. 1a Jornada de Cultura Loca. pp.7-9.
- 10112.Souza-Cunha FL. 1985. Registro de cetacea Balaenidae (Eubalaena) no Pleistocene de Santa Vitória do Palmar, RS, Brasil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 57(1):142.
- 10113.Souza-Cunha FL. 1985. Registro de Cetáceo Balaenidae (Eubalaena) no Pleistoceno de Santa Vitória do Palmar, RS, Brasil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 57:142.
- 10114.Souza Eleutério MH, Bantim RAM, Lima FJ, Sayão JM. 2015. Biomechanical and physiological influences on the osteohistological deposition of Anhangueria (Pterosauria, Pterodactyloidea). Revista Brasileira de Paleontologia. 18(3):403-412.
- 10115.Souza EP, Bertini RJ, Lindoso RM et al.. 2015. A new species of Equinoxiodus (Dipnoi, ? Neoceratodontidae) from the Late Cretaceous of Brazil. Zootaxa. 3905(3):397-406.
- 10116.Souza EP. 2006. Os dipnoiformes da formação Alcântara (Albo-Cenomaniano), Ilha do Cajual, Maranhão. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Estadual Paulista. 117 pp.
- 10117.Souza FEF, Pires EF, Alves YM. 2011. Preparação química para remoção de matriz sedimentar contendo fósseis de vertebrados da Formação Pedra de Fogo, Permiano superior, Bacia do Parnaíba, Tocantins, Brasil. 22º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp.739-741.
- 10118.Souza Filho JP, Bocquentin-Villanueva J, Latrubesse EM. 1993. Novos aspectos cronológicos da Amazônia sul-ocidental brasileira e retificação da idade de caiman brevirostris (Crocodylia, Alligatoridae). In: Simpósio Internacional do Quaternário da Amazônia. Reunião do PICG-Projeto, 4, 1993, Manaus. Resumos e Contribuições Científicas. Manaus: UFAM, 1993. pp.49-52.

- 10119.Souza Filho JP, Bocquentin J. 1991. *Caiman niteroiensis* sp. nov. Alligatoridae (Crocodylia) do Neógeno do Estado do Acre, Brasil. 12° Congresso Brasileiro de Paleontologia São Paulo. 12:37.
- 10120.Souza Filho JP, Bocquentin-Villanueva J. 1989. *Brasilosuchus mendesi*, n.g., n.sp., um novo representante da família Gavialidae do Neógeno do Acre, Brasil. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Curitiba, Anais. 1:457-463.
- 10121.Souza Filho JP, Bocquentin-Villanueva JC, Negri FR. 1993. Um crâneo de *Hesperogavialis* sp. (Crocodylia, Gavialidae) Mioceno superior - Plioceno do Estado do Acre, Brasil. *Ameghiniana*. 30(3): 341-342.
- 10122.Souza Filho JP, Guilherme E. 2011. Novo registro de *Mourasuchus amazonensis* Price, 1964, no Mioceno Superior do Estado do Acre, Brasil. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp. 656-659.
- 10123.Souza Filho JP, Guilherme E. 2015. A Paleontologia no Estado do Acre. In: Adamy A (org), *Geodiversidade do Estado do Acre*. CPRM. pp.147-158.
- 10124.Souza Filho JP, Guilherme E. 2007. Ampliação da diagnose e primeiro registro de *mourasuchus arendsi* (Crocodylia-Nettosuchidae) no Neógeno da formação Solimões, Amazônia sul-ocidental. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.401-410.
- 10125.Souza Filho JP, Rêgo DD, Capilla R. 1987. Nova ocorrência de répteis cretácicos, no "Sítio Myzobuchi", da Formação Baurú, em Álvares Machado, S.P. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia. 1:143-154.
- 10126.Souza Filho JP. 1986. *Caiman brevirostris* sp. nov., do Pleistoceno do Acre, Brasil. *Geociências*. S729:1-96.
- 10127.Souza-Filho JP. 1986. *Caiman brevirostris* sp. nov. do Pleistoceno do Acre, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 10128.Souza Filho JP. 1987. *Caiman brevirostris* sp. nov., um novo Alligatoridae da formação Solimões (Pleistoceno) do Estado do Acre, Brasil. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:173-180.
- 10129.Souza Filho JP. 1991. *Charactosuchus sansaoi*, uma nova espécie de Crocodylidae (Crocodylia) do Neógeno do Estado do Acre, Brasil. 12° Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Paulo. 12:36.
- 10130.Souza Filho JP. 1993. Ocorrência de *charactosuchus fieldsi* e *Charactosuchus* n. sp. (Crocodylia, crocodylidae) no Neógeno da Amazônia brasileira..ARGENTINA. *Ameghiniana*. 30:113.
- 10131.Souza-Filho JP. 1998. Novas formas fósseis de Crocodylia (Alligatoridae e Gavialidae) da Formação Solimões, Cenozóico do Estado do Acre-Brasil, representadas por materiais cranianos e mandibulares. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 10132.Souza K, Oliveira EV, Barreto AMF. 2013. Uma nova fauna do Cretáceo continental da bacia de Jatobá, Estado de Pernambuco, Brasil. *Estudos Geológicos*. 23(1):87-109.
- 10133.Souza-Lima R, Richter M, Buckup P, Souza-Lima W. 2002. Os fósseis da bacia de Sergipe-Alagoas: Os peixes marinhos. *Phoenix*. 4(41):1-4.
- 10134.Souza LM. 2014. Evolução corporal em titanossauros (Sauropoda, Macronaria). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de Brasília. .
- 10135.Souza PA, Iannuzzi R, Schultz CL. 2004. O Permiano. In: Coimbra JC et al. (orgs), *Antes dos Dinossauros- A evolução da vida e o seu registro fóssil no Rio Grande do Sul*. Porto Alegre. Ed UFRGS. pp.51-71.
- 10136.Souza PA, Vieira PC. 1997. Breve relato sobre a pesquisa paleontológica do Instituto Geológico. *Noticiário do Núcleo de São Paulo-Paraná da SBP*. 18:6-9.

- 10137.Souza PA. 1999. Levantamentos paleontológicos. In: Souza PA (coord), O Instituto Geológico em Geociências e Meio Ambiente. São Paulo. 119 pp.
- 10138.Souza R. 2010. Análise histológica de alguns elementos ósseos da carapaça de *Bauruemys elegans* (Suárez, 1969) (Testudines, Podocnemididae) do Cretáceo superior da Bacia Bauru Unpublished degree dissertation, Universidade Federal Fluminense. .
- 10139.Souza R. 2010. Descrição e análise de microestrutura dos elementos ósseos do casco de *Podocnemis unifilis* (Testudines, Pleurodira) do Holoceno do Brasil. Unpublished monograph, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 10140.Souza R. 2014. Parque paleontológico de São José de Itaboraí: Contextualizando a dinâmica da participação social. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 176 pp.
- 10141.Souza RF. 2015. Description of a new species of *Gryposuchus* (Crocodylia: Gavialoidea) and cladistic analysis of South American gharials. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 10142.Souza RG, Campos DA, Riff D. 2016. New crocodylian remains from the Solimões Formation (Lower Eocene-Pliocene), state of Acre, Southwestern Brazilian Amazonia. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 19(2):217-232.
- 10143.Souza RG, Riff D, Kellner AWA. 2015. Taxonomic revision of *Thoracosaurus bahiensis* Marsh, 1869, a supposed Gavialoidea (Reptilia, Crocodylia) from Cretaceous deposits of the Recôncavo Basin, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 8(3):565-568
- 10144.Spalletti LA, Gasparini Z, Fernández M. 1994. Facies, ambientes y reptiles marinos de la transición entre las Formaciones Los Molles y Lajas (Jurásico medio), cuenca Neuquina, Argentina. 13º Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Leopoldo, Anais. 17(39/1):329-344.
- 10145.Spalletti LA, Gasparini Z, Veiga G, Schwarz E, Fernández M, Matheos S. 1999. Facies anóxicas, procesos deposicionales y herpetofauna de la rampa marina titoniano-berriasiana en la Cuenca Neuquina (Yesera del Tromen), Neuquén, Argentina. *Revista Geológica de Chile*. 1(26):109-123.
- 10146.Spalletti LA. 2005. Evidencias geológicas sobre las extinciones del límite Cretácico/Terciario. *Revista Museo*. 19:69-74.
- 10147.Sparn E. 1920. Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología de la República Argentina. Años 1900 a 1914. Academia Nacional de Ciencias. *Miscelánea*. 2:1-62.
- 10148.Sparn E. 1921. Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología de la República Argentina. hasta el año 1899. Academia Nacional de Ciencias. *Miscelánea*. 3:1-100.
- 10149.Sparn E. 1922. Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología de la República Argentina. Años 1915 a 1921. Con un suplemento para los años 1914. Academia Nacional de Ciencias. *Miscelánea*. 5:1-84.
- 10150.Sparn E. 1925. Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología de la República Argentina. Años 1922 a 1924. Con un suplemento para los años 1915-1921. Academia Nacional de Ciencias. *Miscelánea*. 11:1-54.
- 10151.Sparn E. 1928. Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología de la República Argentina. Años 1925, 1926 y 1927 Con un suplemento para los años anteriores. Academia Nacional de Ciencias. *Miscelánea*. 17:1-48.
- 10152.Sparn E. 1935-1936. Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología de la República Argentina. Parte VII: Años 1932, 1933, 1934 y 1935. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias*, Córdoba. 33:221-280.

10153. Sparn E. 1937-1939. Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología de la República Argentina. (Incluso de la Antártica americana) Parte VIII: Años 1936, 1937 y 1938. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 34:227- 336.
10154. Sparn E. 1940-1942. Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología de la República Argentina. (Incluso de la Antártica americana) Parte IX: Años 1939, 1940 y 1941. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 35:309-417.
10155. Sparn E. 1947-1949. Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología de la República Argentina. (Incluso de la Antártica americana) Parte X: Años 1942 a 1945. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 38:3-132.
10156. Sparn E. 1950-1956. Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología de la República Argentina. (Incluso de la Antártica americana) Parte XI: Años 1946 a 1949. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 39:77-210.
10157. Sparn E. 1965. Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología de la República Argentina. (Incluso de la Antártica americana) Parte XII: Años 1950 a 1953. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 44:105-210.
10158. Speroni JL, Alonso J.V. 2001. Francisco Javier Muñiz. Un arquitecto de nuestra cultura. Ed. Fundación Soldados. 214 pp.
10159. Spillmann F. 1928. El mastodonte de Alangasi. El Ecuador Comercial. 6(57):74-75.
10160. Spillmann F. 1928. Tetrabelodon nov. spec. ayora Spillman. El Ecuador Comercial. 6(57):70.
10161. Spillmann F. 1929. Das letzte Mastodon von Südamerika. Natur und Museum. 59(2):119-123.
10162. Spillmann F. 1929. Das südamerikanische Mastodon als Zeitgenosse des Menschen majoiden Kulturkreises. Paläontologische Zeitschrift. 11(2):170-177.
10163. Spillmann F. 1931. Die Säugetiere Ecuadors im Wandel der Zeit. Ed Universidad Central de Ecuador. pp.1-112.
10164. Spillmann F. 1938. Die fossilen Pferde Ekuadors der Gattung Neohippus die fossilen Pferde Ekuadors. Palaeobiologica. 3:372-393.
10165. Spillmann F. 1941. Über einen neuen hydrochoeren Riesennager aus dem Pleistozän von Ekuador. Journal of the Geological Survey of Japan, 48(571) (Transactions of the Paleontological Society of Japan, 121). pp.196-201.
10166. Spillmann F. 1942. Contribución al conocimiento de fósiles nuevos de la avifauna ecuatoriana en el Pleistoceno de Santa Elena. Proceedings of the 8th American Scientific Congress, Washington. 4:375-389.
10167. Spillmann F. 1948. Beiträge zur Kenntnis eines neuen gravigraden Riesensteppentieres (Eremotherium carolinense gen. et spec. nov.), seines Lebensraumes und seiner Lebensweise. Paleobiologica. 8(3):231-279.
10168. Spillmann F. 1949. Contribución a la paleontología del Perú. Una mamifaua fósil de la región del Río Ucayali. Publicaciones del Museo de Historia Natural Javier Prado, Serie C, Geología. Paleontología. 1(1):1-40.
10169. Spix JB, Von Martius CFP. 1823-1828. Reise in Brasilien auf Befehl Sr. Majestät MAXIMILIAN JOSEPH I. Königs von Baiern in den Jahren 1817 bis 1820. vol.1 (1825):xv + 1-412, láms. 1- 15, 1 mapa. M. Lindauer, München. vol.2(1828):xvii + 413-884, láms. 1-24, 4 mapas. München: I. J. Lentner.
10170. Springer MS, Westerman M, Kavanagh JR, Burk A, Woodburne MO, Kao DJ, Krajewski C. 1998. The origin of the Australasian marsupial fauna and the phylogenetic affinities of the enigmatic monito de

- monte and marsupial mole. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 265(1413): 2381-2386.
- 10171.Srivastava N, Carvalho IS. 2007. Bacia de Rio dos Bastiões (Cretáceo Inferior), Nordeste do Brasil: Geologia e Paleontologia. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.481-487.
- 10172.Staesche K. 1929. Schildkröten aus der oberen Kreide Patagoniens. *Palaeontographica*. 72:103-123.
- 10173.Staesche K. 1937. Podocnemis brasiliensis n.sp. aus der Oberen Kreide Brasiliens. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Abhandlungen B*. 77:291-309.
- 10174.Staesche K. 1944. Uma tartaruga do Cretáceo superior do Brasil. *Boletim da Divisão de Geologia e Mineralogia, DNPM*. 114:1-24.
- 10175.Staig F, Hernández S, López P, Villafaña A, Carrillo-Briceño JD et al.. 2015. Late Neogene elasmobranch fauna from the Coquimbo Formation, Chile. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 18(2): 261-272.
- 10176.Stappenbeck R. 1937. Die fossilen Brennstoffe Südamerikas. *Braunkohle*. 26-27(Sond.):437-441, 459-463.
- 10177.Steadman DW, Martin PS, MacPhee RD, Jull AJT, McDonald HG, Woods CA, Iturralde-Vinent M, Hodgins GW. 2005. Asynchronous extinction of late Quaternary sloths on continents and islands. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 102(33):11763-11768.
- 10178.Steadman DW, Oswald JA, Rincón AD. 2015. The diversity and biogeography of Late Pleistocene birds from the lowland Neotropics. *Quaternary Research*. 83(3):555-564.
- 10179.Steadman DW, Ray CE. 1982. The relationships of *Megaoryzomys curioi*, an extinct cricetine rodent (Muroidea, Muridae) from the Galápagos Islands, Ecuador. *Smithsonian Contributions to Paleobiology*. 51:1-23.
- 10180.Steadman DW. 1985. Vertebrate paleontology of the Galápagos Islands. *National Geographic Society Research Reports*. 20:717-724.
- 10181.Steadman DW. 1986. Holocene vertebrate fossils from Isla Floreana, Galapagos. *Smithsonian Contributions to Zoology*. 413:103 pp.
- 10182.Steel L, Buffetaut É. 2015. Arthur Smith Woodward, Florentino Ameghino and the first Jurassic 'sea crocodile' from South America. *Geological Society, London, Special Publications*, In: Johanson Z et al. (eds), *Arthur Smith Woodward: His life and influence on modern vertebrate palaeontology*.. 430:311-319.
- 10183.Steel L. 2004. Studies on the palaeohistology of pterosaur bone. Unpublished Ph.D. dissertation, University of Portsmouth. 359 pp.
- 10184.Stefanini MI, Gómez RO, Tambussi CP. 2016. A new species of the Pleistocene furnariid *Pseudoseisuropsis* (Aves, Passeriformes). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 36(3):e1100630.
- 10185.Stefanini MI. 2013. Estudio morfogeométrico del cráneo de furnáridos (Aves, Passeriformes) fósiles: Implicancias ecomorfológicas y sistemáticas. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 109 pp.
- 10186.Stefano W, Bezerra ECM, Araújo FM, Reis MI. 2012. As aves que Peter Wilhelm Lund não descreveu. *Boletim de História e Filosofia da Biologia*. 6(4):5-7.
- 10187.Stehlin HG, Schaub S. 1951. Die Trigonodontie der simplicidentaten Nager. *Abhandlungen der schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*. 67:1-385.
- 10188.Stehlin HG. 1927. Ein Astrapotherium Fund aus Venezuela. *Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*. 108(2):234-235.

10189. Stehlin HG. 1928. Ein Astrapotherium Fund aus Venezuela. *Eclogae Geologicae Helvetiae*. 21:227-232.
10190. Stehlin HG. 1939. Ein Nager aus dem Miozän von Kolumbien. *Eclogae Geologicae Helvetiae*. 32(2): 179-183.
10191. Steinmann G, Deecke W, Moericke W. 1895. Das Alter und die Fauna der Quiriquina-Schichten in Chile. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Beilage-Band*. 10:1-118.
10192. Steinmann G. 1895. Das Auftreten und Alter der Quiriquina-Schichten. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*. 10:1-31.
10193. Steinmann G. 1896. Das Auftreten des Tertiärs im nördlichen Chile. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Beilage-Band* 10:533-547
10194. Steinmann G. 1908. Kreide- und Tertiärfossilien aus den Magellansländern gesammelt von der Schwedischen Expedition 1895-1897. *Almqvist & Wiksell*. 118 pp.
10195. Stelzner AW. 1876-1885. Beiträge zur Geologie und Paläontologie der Argentinischen Republik. T. Fischer.
10196. Stelzner AW. 1885. Beiträge zur Geologie und Paläontologie der argentinischen Republik. 1, Geologischer Teil. Cassel, Berlin. 329 pp.
10197. Steppan SJ, Pardiñas UFJ. 1998. Two new fossil muroids (Sigmodontinae, Phyllotini) from the Early Pleistocene of Argentina: Phylogeny and paleoecology. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 18(3): 640-649.
10198. Steppan SJ. 1996. A new species of *Holochilus* (Rodentia, Sigmodontinae) from the Middle Pleistocene of Bolivia and its phylogenetic significance. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 16(3): 522-530.
10199. Sterli J, de la Fuente M, Rougier G. 2015. The "Rosetta Stone" for deciphering the anatomy of the stem turtle *Condorchelys antiqua* (Early-Middle Jurassic, Chubut, Argentina). *PeerJ PrePrints*. 3:e884v1.
10200. Sterli J, De la Fuente MS, Cerda LA. 2013. A new species of meiolaniform turtle and a revision of the Late Cretaceous Meiolaniformes of South America. *Ameghiniana*. 50(2):240-256.
10201. Sterli J, De la Fuente MS, Krause JM. 2015. A new turtle from the Paleogene of Patagonia (Argentina) sheds new light on the diversity and evolution of the bizarre clade of horned turtles (Meiolaniidae, Testudinata). *Zoological Journal of the Linnean Society*. 174:519-548.
10202. Sterli J, De La Fuente MS, Rougier GW. 2007. Anatomy and relationships of *Palaeochersis talampayensis*, a Late Triassic turtle from Argentina. *Palaeontographica Abteilung A*. 281:1-61.
10203. Sterli J, De la Fuente MS, Umazano AM. 2015. New remains and new insights on the Gondwanan meiolaniform turtle *Chubutemys copelloi* from the Lower Cretaceous of Patagonia, Argentina. *Gondwana Research*. 27(3):978-994.
10204. Sterli J, De la Fuente MS. 2010. Anatomy of *Condorchelys antiqua* Sterli, 2008, and the origin of the modern jaw closure mechanism in turtles. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30(2):351-366.
10205. Sterli J, De la Fuente MS. 2011. A new turtle from the La Colonia Formation (Campanian - Maastrichtian), Patagonia, Argentina, with remarks on the evolution of the vertebral column in turtles. *Palaeontology*. 54(1):63-78.
10206. Sterli J, De la Fuente MS. 2011. Re-description and evolutionary remarks on the Patagonian horned turtle *Niolamia argentina* Ameghino, 1899 (Testudinata, Meiolaniidae). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 31(6):1210-1229.

10207. Sterli J, De la Fuente MS. 2013. New evidence from the Palaeocene of Patagonia (Argentina) on the evolution and palaeo-biogeography of Meiolaniformes (Testudinata, new taxon name). *Journal of Systematic Palaeontology*. 11(7):835-852.
10208. Sterli J. 2008. A new, nearly complete stem turtle from the Jurassic of South America with implications for turtle evolution. *Biology Letters*. 4(3):286-289.
10209. Sterli J. 2008. Sistemática y paleobiogeografía de las tortugas continentales del Jurásico de Patagonia, Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. .
10210. Sterli J. 2015. A review of the fossil record of Gondwanan turtles of the clade Meiolaniformes. *Bulletin of the Peabody Museum of Natural History*. 56(1):21-45.
10211. Sterli M. 2002. O Acervo de P.W. Lund na Dinamarca. *O Carste*. 14(1):64-67.
10212. Stevens A. 2010. Neogene paleo-environmental analysis of Quebrada la Higuera section, Bahía Inglesa, northern Chile. Unpublished M.Sc. dissertation, Southern Illinois University. .
10213. Stevens NJ, Fleagle JG. 1998. A new fossil platyrrhine femur from the Pinturas Formation of Argentina. *American Journal of Physical Anthropology*.(Suppl. 26):209.
10214. Stinnesbeck W, Frey E, Pérez JP et al.. 2014. A Lower Cretaceous ichthyosaur graveyard in deep marine slope channel deposits at Torres del Paine National Park, Southern Chile. *Bulletin of the Geological Society of America*. 126(9-10):13-17.
10215. Stinnesbeck W. 1986. Zu den Faunistischen und Palökologischen Verhältnissen in der Quiriquina Formation (Maastrichtium) Zentral-Chiles. *Palaeontographica*. 194:99-237.
10216. Stipanovic PN, Bonaparte JF. 1972. Cuenca triásica de Ischigualasto-Villa Unión (Provincias de San Juan y La Rioja). *Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. pp.507-536.
10217. Stipanovic PN, Bonaparte JF. 1979. Cuenca triásica de Ischigualasto-Villa Unión (Provincias de La Rioja y San Juan). 2° Simpósio de Geología Regional Argentina. 1:523-575.
10218. Stipanovic PN, González Díaz EF, Zavattieri AM. 2007. Grupo Puesto Viejo nom. transl. por Formación Puesto Viejo González Díaz, 1964, 1967: Nuevas interpretaciones paleontológicas, estratigráficas y cronológicas. *Ameghiniana*. 44(4):759-761.
10219. Stipanovic PN, Reig OA. 1955. Breve noticia sobre el hallazgo de anuros en el denominado "Complejo porfírico de la Patagonia extraandina," con consideraciones acerca de la composición geológica del mismo. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 10(4):215-233.
10220. Stipanovic PN, Reig OA. 1957. El "Complejo porfírico de la Patagonia Extraandina" y su fauna de anuros. *Acta Geológica Lilloana*. 1:185-230.
10221. Stipanovic PN, Reig OA. 1957. El Complejo porfírico de la Patagonia Extraandina y su fauna de anuros. *Acta Geológica Lilloana*. 1:185-230.
10222. Stipanovic PN. 1983. The Triassic of Argentina and Chile. In: Michel M, Nairn AEM (eds), *The Phanerozoic geology of the world. II. The Mesozoic*, B. Elsevier Science Publishing Co.. pp.181-199.
10223. Stipanovic PN. 2005. Historia de la Asociación Paleontológica Argentina. In: Marsicano CA, Lo Forte G (eds), *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*. 10:13-22.
10224. Stirton RA, Savage DE. 1951. A new monkey from the La Venta Miocene of Colombia. *Compilación de estudios geológicos oficiales en Colombia*. 8:347-356.
10225. Stirton RA, Woodard GD. 1954. Continental stratigraphy and Late Tertiary marsupials in South Australia. *Bulletin of the Geological Society of America*. 65:1351-1352.
10226. Stirton RA. 1947. A rodent and a peccary from the Cenozoic of Colombia. *Compilación de estudios geológicos oficiales en Colombia*. 7:317-324.

10227. Stirton RA. 1947. The first Lower Oligocene vertebrate fauna from Northern South America. *Compilación de estudios geológicos oficiales en Colombia*. 7:325-341.
10228. Stirton RA. 1950. Late Cenozoic avenues of dispersal for terrestrial animals between North America and South America. *Bulletin of the Geological Society of America*. 61:1541-1542.
10229. Stirton RA. 1951. Ceboid monkeys from the Miocene of Colombia. *University of California publications in Geological Sciences*. 28(11):315-355.
10230. Stirton RA. 1952. *Medistylus*, new name for *Phanophilus* Ameghino, not Sharp. *Journal of Paleontology*. 26(3):531.
10231. Stirton RA. 1953. A new genus of interatheres from the Miocene of Colombia. *University of California Publications, Bulletin of the Department of Geology*. 29(6):265-348.
10232. Stirton RA. 1953. Vertebrate paleontology and continental stratigraphy in Colombia. *Bulletin of the Geological Society of America*. 64(6):603-622.
10233. Stoessel L, Bogan S, Martínez G, Agnolín FL. 2008. Implicaciones paleoambientales de la presencia del género *Ceratophrys* (Anura, *Ceratophryinae*) en contextos arqueológicos de la transición Pampeano-Patagónica en el Holoceno Tardío (curso inferior del Río Colorado, Argentina). *Magallania*. 36(2): 195-203.
10234. Stolyhwo K. 1911. Contribution à l'étude de l'homme fossile sud-américain et de son prétendu précurseur le *Diprothomo platensis*. *Bulletins et Mémoires de la Société d'anthropologie de Paris*. 6(2): 158-168
10235. Storch G. 1993. Grube Messel and African-South American faunal connections. In: George WB, Lavocat R (eds), *The Africa-South America connection*. Oxford University Press. pp.76-86.
10236. Straccia PA. 1999. Anatomía funcional de *Argyrolagus scagliai* (Mammalia: Marsupialia: *Argyrolagidae*) del Plioceno en la Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 168 pp.
10237. Straccia PC, Pardiñas UFJ, Lezcano M. 1991. Dos nuevos registros de *Argyrolagidae* (Mammalia, Marsupialia) para el Plioceno tardío de la Provincia de Buenos Aires, República Argentina. *Ameghiniana*. 28(3-4):412-413.
10238. Straehl F, Chassagne M, Carlini AA. 2012. La diversidad e historia evolutiva de las perezas, cachicamos y sus parientes. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich. pp. 282-300.
10239. Straehl FR, Scheyer TM, Forasiepi AM, MacPhee RD, Sánchez-Villagra MR. 2013. Evolutionary patterns of bone histology and bone compactness in xenarthran mammal long bones. *PLoS ONE*. 8(7):e69275.
10240. Strand E. 1931. A proposito di Edentati fossili Sud Americani. *Rivista Italiana di Paleontologia*. 37(3-4):65-70.
10241. Strapasson A, Pinheiro FL, Bento Soares M. 2015. On a new stereospondylomorph temnospondyl from the Middle/Late Permian of Southern Brazil. *Acta Palaeontologica Polonica*. 60(4):843-855.
10242. Stremme H. 1907. *Grypotherium*, ein ausgestorbenes Riesenfaultier. *Aus der Natur*. 2(13):391-398.
10243. Stresemann E. 1924. *Oceanodroma hornby* (Gray) aus einem chilenischen Salzpeterfelde. *Ornithologische Monatsberichte*. 32(3):61-63.
10244. Strohschein Jr O, Purper I. 1987. Sistema codificado de classificação e sua aplicação em ictiólitos da Formação Pebas. *Pesquisas em Geociências*. 19:37-54.

- 10245.Strömberg CAE, Madden RH, Carlini AA et al.. 2013. Decoupling the spread of grasslands from the evolution of grazer-type herbivores in South America. *Nature Communications*. 4:1478.
- 10246.Stucchi M, De Vries T. 2003. El registro más antiguo de Sulidae en el Perú. *Boletín de la Sociedad Geológica del Perú*. 96:117-120.
- 10247.Stucchi M, Emslie S. 2005. A new Condor (Ciconiiformes, Vulturidae) from the Late Miocene / Early Pliocene Pisco Formation, Peru. *The Condor*. 107(1):107-113.
- 10248.Stucchi M, Emslie SD, Varas-Malca RM. 2015. A new Late Miocene condor (Aves, Cathartidae) from Peru and the origin of South American condors. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(5):e972507.
- 10249.Stucchi M, Salas-Gismondi R, Guyot JP, Shockey BJ. 2009. A 6000+ year old specimen of spectacled bear from an andean cave in Peru. *Ursus*. 20(1):63-68.
- 10250.Stucchi M, Torres AD, Soibelzon LH. 2002. Los parientes desaparecidos del osos frontino (*Tremarctos ornatus*). *Natura*. 120:10-15.
- 10251.Stucchi M, Urbina M, Giraldo A. 2003. Una nueva especie de Spheniscidae del Mioceno tardío de la Formación Pisco, Perú. *Bulletin Institut Français d'Études Andines*. 32(2):361-375.
- 10252.Stucchi M, Urbina M. 2004. *Ramphastosula* (Aves, Sulidae): A new genus from the Early Pliocene of the Pisco Formation, Peru. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24(4):974-978.
- 10253.Stucchi M, Urbina M. 2005. Evidence of a fossil stork (Aves: Ciconiidae) from the Late Miocene of the Pisco Formation, Peru. *Boletín de la Sociedad Geológica del Perú*. 100(2):63-66.
- 10254.Stucchi M, Urbina M. 2005. Nuevos restos de Procellariiformes (Aves) de la Formación Pisco, Perú. *Boletín de la Sociedad Geológica del Perú*. 100:67-77.
- 10255.Stucchi M, Varas-Malca RM, Urbina-Schmitt M. 2016. New Miocene sulid birds from Peru and considerations on their Neogene fossil record in the Eastern Pacific Ocean. *Acta Palaeontologica Polonica*. 61(2):417-427.
- 10256.Stucchi M. 2002. Una nueva especie de *Spheniscus* (Aves, Spheniscidae) de la Formación Pisco, Perú. *Boletín de la Sociedad Geológica del Perú*. 94:17-24.
- 10257.Stucchi M. 2003. Los piqueros (Aves, Sulidae) de la Formación Pisco. *Boletín de la Sociedad Geológica del Perú*. 95:75-91.
- 10258.Stucchi M. 2006. Las Aves fósiles del Terciario marino peruano. Unpublished undergraduate dissertation, Universidad Ricardo Palma, Perú. 51 pp.
- 10259.Stucchi M. 2007. Los pingüinos fósiles de la Formación Pisco (Neógeno), Perú. In: Díaz-Martínez E, Rábano I (eds), 4th European Meeting on the Palaeontology and Stratigraphy of Latin America. Cuadernos del Museo Geominero. 8:367-373.
- 10260.Stucchi M. 2010. Alcances sobre la metodología de estudio en paleontología de vertebrados. *Boletín de la Sociedad Geológica del Perú*. 104:31-38.
- 10261.Stutz NS, Cherem JJ, Pardiñas UFJ, Hadler P. 2017. Roedores sigmodontíneos (Mammalia, Rodentia, Cricetidae) holocénicos do Rio Grande do Sul, Brasil 0 o Sítio RS-TQ-58: Afonso Garivaldino Rodrigues. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 20(1):133-148.
- 10262.Suárez C, Forasiepi AM, Goin FJ, Jaramillo C. 2016. Insights into the neotropics prior to the Great American Biotic Interchange: New evidence of mammalian predators from the Miocene of Northern Colombia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 36(1):e1029581.
- 10263.Suárez JM. 1969. Um quelônio da Formação Bauru. 23° Congresso Brasileiro de Geologia, Anais. 23(1):167-175.
- 10264.Suárez JM. 1969. Um quelônio da Formação Bauru. *Boletim do Departamento de Geografia, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Presidente Prudente*. 2:35-54.

10265. Suárez JM. 2002. Sítio fossilífero de Pirapozinho, SP. Extraordinário depósito de quelônios do Cretáceo. In: Schobbenhaus C et al. (eds), Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP), E.T. Queiroz. 32:49-54.
10266. Suárez M, Bell CM. 1992. The oldest South American ichthyosaur from the Late Triassic of Northern Chile. *Geological Magazine*. 129(2):247-249.
10267. Suárez M, De La Cruz R, Fanning M, Novas F, Salgado S. 2016. Tithonian age of dinosaur fossils in central Patagonian, Chile: U-Pb SHRIMP geochronology. *International Journal of Earth Sciences*. 105(8): 2273-2284.
10268. Suárez M, Emparán C, Wall R, Salinas Z, Marshall LG, Rubilar A. 1990. Estratigrafía y vertebrados fósiles del Mioceno del Alto BíoBío, Chile Central (38°-39°S). 2° Simposio sobre el Terciario de Chile Central, Actas. pp.311-324.
10269. Suárez M, Rubilar-Rogers D. 2008. Nuevos ejemplares de *Pygoscelis grandis* (Sphenisciformes, Spheniscidae) provenientes del Neógeno (Plioceno inferior) del Miembro Lechero de la Formación Bahía Inglesa, Región de Atacama, Norte de Chile. 1° Simposio Paleontología en Chile, Actas. pp.121.
10270. Suárez ME, Cappetta Y. 2004. Sclerorhynchid teeth (Neoselachii, Sclerorhynchidae) from the Late Cretaceous of the Quiriquina Formation, Central Chile. *Revista Geológica de Chile*. 31(1):89-103.
10271. Suárez ME, Encinas A, Ward D. 2006. Early Miocene elasmobranch fauna from the Navidad Formation, Central Chile, South America. *Cainozoic Research*. 4(1-2):3-18.
10272. Suárez ME, Fritis O. 2002. Nuevo registro de *Aristonectes* sp. (Plesiosauroidea incertae sedis) del Cretácico tardío de la Formación Quiriquina, Cocholgue, Chile. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción*. 73:87-93.
10273. Suárez ME, Lamilla J, Marquardt C. 2004. Peces Chimaeriformes (Chondrichthyes, Holocephali) del Neógeno de la Formación Bahía Inglesa (Región de Atacama, Chile). *Revista Geológica de Chile*. 31(1): 105-117.
10274. Suárez ME, Marquardt C. 2003. Revisión preliminar de las faunas de peces elasmobranchios del Mesozoico y Cenozoico de Chile. Congreso Geológico Chileno, Sesión temática 3, Paleontología. Universidad de Concepción, Concepción, Actas. CD-ROM.
10275. Suárez ME, Otero RA. 2008. Nuevos hallazgos de vertebrados marinos en el Campaniano-Maastrichtiano de Loanco, VII Región. 1° Simposio Paleontología en Chile, Actas. pp.78-82.
10276. Suárez ME, Pineda G, Torres T. 2002. Vertebrados continentales de los estratos de Quebrada la Totorá, Cretácico Inferior y tardío de Pichasca, IV Región. Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados, Actas. 1:49-50.
10277. Suárez ME, Varas, C. 2009. Museo Parque Paleontológico Los Dedos: Caldera III Región. Museo Paleontológico de Caldera.
10278. Suárez ME. 2003. Nuevos antecedentes paleontológicos sobre Estratos de Quebrada La Totorá, Cretácico de la IV región. Informe preliminar (Inédito), Servicio Nacional de Geología y minería. 10 pp.
10279. Suárez-Soruco R. 2007. Bolivia y su Paleobiodiversidad. In: Díaz-Martínez E, Rábano I (eds), 4th European Meeting on the Palaeontology and Stratigraphy of Latin America. Cuadernos del Museo Geominero. 8:375-382.
10280. Suero T. 1939. Sobre la tectónica del Jurásico superior y del Supracretácico en los alrededores del Cerro Lotena, Neuquén. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 140 pp.
10281. Sues HD, Desojo JB, Ezcurra MD. 2013. Doswelliidae: A clade of unusual armoured archosauriforms from the Middle and Late Triassic. In: Nesbitt SJ, Desojo JB, Irmis RB (eds), *Anatomy, phylogeny and*

- palaeobiology of early archosaurs and their kin. Geological Society, London, Special Publication. 379:49-58.
- 10282.Sues HD, Frey E, Martill DM, Scott DM. 2002. *Irritator challengeri*, a spinosaurid (Dinosauria, Theropoda) from the lower Cretaceous of Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 22(3):535-547.
- 10283.Sues HD. 1976. *Thecodontia incertae sedis: Proterochampsidae*. *Handbuch der Paläoherpetologie*. 13:121-126.
- 10284.Suguio K, Mello de Souza SH. 1985. Restos de mesossaurídeos na formação Corumbataí, Permiano da Bacia do Paraná. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 57(3):339-348.
- 10285.Sullivan RM, Estes R. 1997. A reassessment of the fossil Tupinambinae. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), *Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia*. Smithsonian Institution Press. pp.100-112.
- 10286.Sundt L. 1904. Restos de un mastodonte encontrados cerca de Los Vilos. *Anales de la Universidad de Chile*. 1904:112-113.
- 10287.Sussman DR. 2011. The Erethizontid fossil from the Uquía Formation of Argentina should not be referred to the genus *Erethizon*. *Journal of South American Earth Sciences*. 31(4):475-478.
- 10288.Swinton WE. 1928. Note on the fossil Reptilia collected by Mr. Donald Stewart in Venezuela. *Quarterly Journal of the Geological Society of London*. 84(3):583.
- 10289.Switek B. 2007. Yet another Patagonian giant: *Futalognkosaurus dukei*. *Laelaps*. 10/22/2007. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2007/10/22/yet-another-patagonian-giant-futalognkosaurus-dukei/>
- 10290.Switek B. 2009. *Armadillosuchus*: One bad crocodyliform. *Laelaps*. 07/10/2009. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2009/07/10/armadillosuchus-one-bad-crocodyliform/>
- 10291.Switek B. 2009. Darwin and the “mega-theria” of Patagonia. *Laelaps*. 06/25/2009. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2009/06/25/darwin-and-the-mega-theria-of-patagonia/>
- 10292.Switek B. 2009. The school of hard knocks: Finding the “sweet spot” on glyptodont tails. *Laelaps*. 10/15/2009. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2009/10/15/the-school-of-hard-knocks-finding-the-sweet-spot-on-glyptodont-tails/>
- 10293.Switek B. 2010. *Megatherium* muzzles and the diets of giant ground sloths. *Laelaps*. 12/3/2010. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2010/12/03/repost-megatherium-muzzles-and-the-diets-of-giant-ground-sloths/>
- 10294.Switek B. 2010. New study names a *Titanoboa* menu item. *Laelaps*. 02/3/2010. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2010/02/03/new-study-names-a-titanoboa-menu-item/>
- 10295.Switek B. 2010. Nine million years ago, elephants invaded South America. *Laelaps*. 04/20/2010. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2010/04/20/nine-million-years-ago-elephants-invaded-south-america/>
- 10296.Switek B. 2010. The majestic *Megatherium*. *Laelaps*. 05/18/2010. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2010/05/18/the-majestic-megatherium/>
- 10297.Switek B. 2010. There’s more than one way to make a sabertooth. *Laelaps*. 1/28/2010. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2010/11/28/theres-more-than-one-way-to-make-a-sabertooth/>
- 10298.Switek B. 2011. Demythologizing *Arctotherium*. *Laelaps*. 02/16/2011. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2011/02/16/demythologizing-arctotherium-the-biggest-bear-ever/>
- 10299.Switek B. 2011. Extra armor gave *Glyptodon* an edge. *Laelaps*. 02/2/2011. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2011/02/02/extra-armor-gave-glyptodon-an-edge/>
- 10300.Switek B. 2011. *Megatherium* gets a new, tiny cousin. *Laelaps*. 09/24/2011. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2011/09/24/megatherium-gets-new-cousin/>

- 10301.Switek B. 2011. South America gets two more sabercats. Laelaps. 07/8/2011. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2011/07/08/repost-south-america-gets-two-more-sabercats/>
- 10302.Switek B. 2011. Terror birds ain't what they used to be - A Titanis take-down. Laelaps. 02/12/2011. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2011/02/12/terror-birds-aint-what-they-used-to-be-a-titanis-take-down/>
- 10303.Switek B. 2011. Transatlantic terror birds. Laelaps. 09/7/2011. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2011/09/07/transatlantic-terror-birds/>
- 10304.Switek B. 2012. Doing the Haplomastodon breakdown. Laelaps. 02/15/2012. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2012/02/15/repost-doing-the-haplomastodon-breakdown/>
- 10305.Switek B. 2012. How the 'terrible heads' became world travelers. Laelaps. 01/17/2012. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2012/01/17/how-the-terrible-heads-became-world-travelers/>
- 10306.Switek B. 2012. Real-Life dinocrocs crushed the competition. Laelaps. 01/25/2012. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2012/01/25/real-life-dinocrocs-crushed-the-competition>
- 10307.Switek B. 2013. Toxodonts traveled north. Laelaps. 01/14/2013. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2013/01/14/toxodonts-traveled-north/>
- 10308.Switek B. 2014. No, new sauropod did not survive "The Great Extinction". Laelaps. 05/22/2014. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2014/05/22/no-new-sauropod-did-not-survive-the-great-extinction/>
- 10309.Switek B. 2015. Giant dinosaurs nested like enormous turkeys. Laelaps. 10/21/2015. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2015/10/21/giant-dinosaurs-nested-like-enormous-turkeys/>
- 10310.Switek B. 2015. Giant fossil rodent had an awesome bite. Laelaps. 02/4/2015. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2015/02/04/giant-fossil-rodent-had-an-awesome-bite/>
- 10311.Switek B. 2015. Gueragama sulamericana. Laelaps. 09/18/2015. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2015/09/18/paleo-profile-gueragama-sulamericana>
- 10312.Switek B. 2015. Peru's prehistoric croc hotspot. Laelaps. 03/5/2015. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2015/03/05/perus-prehistoric-croc-hotspot/>
- 10313.Switek B. 2015. The call of the terror bird. Laelaps. 04/13/2015. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2015/04/13/the-call-of-the-terror-bird/>
- 10314.Switek B. 2015. What killed South America's megamammals - A warming climate and humans acted as a one-two punch. Laelaps. 21/06/2016. <https://blogs.scientificamerican.com/laelaps/what-killed-south-america-s-megamammals/>
- 10315.Switek B. 2015. When monkeys surfed to South America. Laelaps. 02/5/2015. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2015/02/05/when-monkeys-surfed-to-south-america/>
- 10316.Switek B. 2016. Buriol's robber - This dinosaur was one of the earliest members of a famous, earthshaking family. Laelaps. 09/12/2016. <https://blogs.scientificamerican.com/laelaps/paleo-profile-buriols-robber/>
- 10317.Switek B. 2016. Paleontologists uncover ancient crocodile nesting ground in Brazil - The Cretaceous eggs hint at how crocodile reproduction has changed through the ages. Laelaps. 01/08/2016. <https://blogs.scientificamerican.com/laelaps/paleontologists-uncover-ancient-crocodile-nesting-ground-in-brazil/>
- 10318.Switek B. 2016. Teyú Yaguá. Laelaps. 03/25/2016. <http://phenomena.nationalgeographic.com/2016/03/25/paleo-profile-teyu-yagua/>
- 10319.Switek B. 2016. The earliest saberteeth were for fighting, not biting - Believe it or not, the earliest known sabertooth was an herbivore. Laelaps. 10/08/2016. <https://blogs.scientificamerican.com/laelaps/the-earliest-saberteeth-were-for-fighting-not-biting>

- 10320.Switek B. 2016. The La Luna snake - This swimming snake is the oldest yet found in northern South America. *Laelaps*. 27/05/2016. <https://blogs.scientificamerican.com/laelaps/paleo-profile-the-la-luna-snake/>
- 10321.Switek B. 2016. The mystery titanosaur - A single bone gives away the existence of a previously-unknown dinosaur in Brazil. *Laelaps*. 30/07/2016. <https://blogs.scientificamerican.com/laelaps/paleo-profile-the-mystery-titanosaur/>
- 10322.Switek B. 2016. The Rio do Rasto tooth - This newly named protomammal had forward-curving tusks. *Laelaps*. 05/06/2016. <https://blogs.scientificamerican.com/laelaps/paleo-profile-the-rio-do-rasto-tooth/>
- 10323.Switek B. 2017. Chilesaurus is the dinosaur discovery of the century *Guardian*. 2017/8/17. <https://www.theguardian.com/commentisfree/2017/aug/17/chilesaurus-dinosaur-discovery-family-tree>
- 10324.Switek B. 2017. Crompton's Aleodon - This weasel-like protomammal turned up in an unexpected place. *Laelaps*. 23/06/2017. <https://blogs.scientificamerican.com/laelaps/paleo-profile-cromptons-aleodon/>
- 10325.Switek B. 2017. New fossil fills in missing moment in baleen whale history. *Laelaps*. 2017/06/14. <https://blogs.scientificamerican.com/laelaps/new-fossil-fills-in-missing-moment-in-baleen-whale-history/>
- 10326.Switek B. 2017. Secret air sacs made this dinosaur extra light. *Laelaps*. 2017/05/22. <https://blogs.scientificamerican.com/laelaps/secret-air-sacs-made-this-dinosaur-extra-light/>
- 10327.Switek B. 2017. Talara - Peru's great ice age tar trap - For sticky Ice Age fossils, Talara is second only to La Brea. *Laelaps*. 08/02/2017. <https://blogs.scientificamerican.com/laelaps/talara-perus-great-ice-age-tar-trap/>
- 10328.Switek B. 2017. The whale caiman - This strange fossil reptile is further proof crocodylians are not "living fossils". *Laelaps*. 07/04/2017. <https://blogs.scientificamerican.com/laelaps/paleo-profile-the-whale-caiman/>
- 10329.Sybut L, Goñi R. 1993. Patrimonio paleontológico. Acerca de la necesidad de no innovar sobre su carácter jurídico. *Ameghiniana*. 30(3):347-349.
- 10330.Szajnocha L. 1888. Über die von Dr. Rudolf Zuber in Süd-Argentinien und Patagonien gesammelten Fossilien. *Verhandlungen der K.K. Geologischen Reichsanstalt*. 6:146-150.
- 10331.Szalay FS, Sargis EJ. 2001. Model-based analysis of postcranial osteology of marsupials from the Paleocene of Itaboraí, Brazil, and the phylogenetics and biogeography of Metatheria. *Geodiversitas*. 23(2):139-302.
- 10332.Szalay FS. 1982. Phylogenetic relationships of the marsupials. *Geobios, Mémoire special*. 6:177-190.
- 10333.Szczygielski T, Surmik D, Kapuścińska A, Rothschild BM. 2017. The oldest record of aquatic amniote congenital scoliosis. *PLoS ONE*. 12(9):e0185338.
- 10334.Taborda J. 2011. Dinámica del crecimiento de *Aetosauroides scagliari* Casamiquela, 1960 (Archosauria: Aetosauria) del Triásico Tardío de América del Sur. Unpublished undergraduate dissertation, Universidad de Buenos Aires. .
- 10335.Taborda JRA, Cerda LA, Desojo JB. 2013. Growth curve of *Aetosauroides scagliai* Casamiquela 1960 (Pseudosuchia, Aetosauria) inferred from osteoderm histology. In: Nesbitt SJ, Desojo JB, Irmis RB (eds), *Anatomy, Phylogeny and Palaeobiology of Early Archosaurs and their Kin*. Geological Society, London, Special Publications. 379:413-423.
- 10336.Taborda JRA, Heckert AB, Desojo JB. 2015. Intraspecific Variation in *Aetosauroides scagliai* Casamiquela (Archosauria, Aetosauria) from the Upper Triassic of Argentina and Brazil: An Example of Sexual Dimorphism? *Ameghiniana*. 52(2):173-187.

10337. Taborda JRA. 2011. Estructura y función cráneodentaria: Un acercamiento a la paleobiología de los aetosaurios sudamericanos (Archosauria: Pseudosuchia). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 203 pp.
10338. Taglioretti M, Miño-Boilini ÁR, Scaglia F et al.. 2014. Presencia de *Proscelidodon patrius* (Xenarthra, Scelidotheriinae) en la Formación Chapadmalal (Plioceno superior), mar del Plata, Buenos Aires, Argentina: Implicancias Bioestratigráficas. *Ameghiniana*. 51(5):420-427.
10339. Takahashi-Kimoto F. 1987. Índices dentários de *Branisella boliviana* Hoffstetter, 1969, e de cebídeos atuais. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:205-210.
10340. Takai F, Arozqueta B, Mizuno T, Yoshida A, Kondo H. 1984. On fossil mammals from the Tarija department, Southern Bolivia. *The Research Institute of Evolutionary Biology*. 4:1-63.
10341. Takai F, Mizuno T, Iwasaki Y, Tanaka K, Yoshida A. 1982. Tarija mammal-bearing formation in Bolivia. *The Research Institute of Evolutionary Biology*. 3:1-72.
10342. Takai F. 1983-1984. Mammalian fossils from the Tarija Basin in Bolivia. *Journal of Geography (Chigaku Zasshi)*. 92:24-29.
10343. Takai M, Anaya F, Setoguchi T, Shigehara N. 2000. New fossil materials of the earliest new world monkey, *Branisella boliviana*, and the problem of platyrrhine origins. *American Journal of Physical Anthropology*. 111(2):263-281.
10344. Takai M, Anaya F. 1996. New specimens of the oldest fossil platyrrhine, *Branisella boliviana*, from Salla, Bolivia. *American Journal of Physical Anthropology*. 99(2):301-317.
10345. Takai M, Setoguchi T, Villarroel-A C, Shigehara N, Rosenberger AL. 1988. Preliminary report of small mammal fossils from the La Venta Fauna, South America. *Kyoto University overseas research reports of new world monkeys*. 6:11-14.
10346. Takai M, Setoguchi T, Villarroel Arispe C, Cadena A, Shigehara N. 1991. A new Miocene molossid bat from La Venta, Colombia, South America. *Memoirs of the Faculty of Science Kyoto University Series of Geology and Mineralogy*. 56:1-9.
10347. Takai M, Setoguchi T. 1990. Geology and localities of monkey fossils in the La Venta Badlands, Colombia, South America. *Kyoto University overseas research reports of new world monkeys*. 7:1-7.
10348. Takai M, Takemura K, Takemura A, Villarroel C, Hayashida A, Danhara T, Ohno T, Franco R, Setoguchi T, Nogami Y. 1992. Geology of La Venta, Colombia, South America. *Kyoto University Overseas Research Reports of New World monkeys*. 5:31-38.
10349. Takai M. 1994. New specimens of *Neosaimiri fieldsi* from La Venta, Colombia: A Middle Miocene ancestor of the living squirrel monkeys. *Journal of Human Evolution*. 27(4):329-360.
10350. Takai M. 1995. Preliminary review of the specimens and localities of platyrrhine fossils from the Tatacoa Desert, Colombia. *Kyoto University Overseas Research Report of New World monkeys*. 9:1-22.
10351. Takemura K, Danhara T. 1985. Fission-track dating of the upper part of the Miocene Honda Group in La Venta Badlands, Colombia. *Kyoto University Overseas Research Reports of New World monkeys*. 5:31-38.
10352. Takemura K, Takai M, Danhara T, Setoguchi T. 1992. Fission-track ages of the Villavieja Formation of the Miocene Honda Group in La Venta, Department of Huila, Colombia. *Kyoto University Overseas Research Reports of New World monkeys*. 8:19-27.
10353. Talevi M, Fernández M. 2015. Remodeling bone and structural specializations in a elasmosaurid (Sauropterygia, Plesiosauroidea) from the Upper Cretaceous of Patagonia, Argentina. *Historical Biology*. 27:60-67.

10354. Talevi M, Fernández MS. 2012. Unexpected skeletal histology of an ichthyosaur from the Middle Jurassic of Patagonia: Implications for evolution of bone microstructure among secondary aquatic tetrapods. *Naturwissenschaften*. 99(3):241-244.
10355. Talevi M. 2010. Estudio paleohistológico de reptiles marinos de Patagonia (Plesiosauria, Mosasauria, Ichthyosauria, Chelonia). Aspectos fisiológicos y paleoecológicos implicados. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 276 pp.
10356. Talevi M. 2015. Microestructura ósea y suministro sanguíneo de una vértebra caudal de un elasmosáurido (Plesiosauria, Elasmosauridae) del Maastrichtiense (Cretácico tardío) de la Antártida. In: Fernández MM, Herrera Y (eds), *Reptiles Extintos - Volumen en Homenaje a Zulma Gasparini*. Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina. 15(1):196-203.
10357. Tamayo M, Frassinetti D. 1980. Catálogo de los mamíferos fósiles y vivientes de Chile. *Boletín Museo Nacional Historia Natural*. 37:323-399.
10358. Tambussi CP, Acosta Hospitaleche C, Horlent N. 2007. La avifauna del Cuaternario de Argentina: Inferencias paleoambientales a partir del registro de los Psittacidae. *Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears, Palma de Mallorca*. 14:69-80.
10359. Tambussi CP, Acosta Hospitaleche C, Ubilla M. 2010. Parrots (Aves, Psittaciformes) in the Pleistocene of Uruguay. *Ameghiniana*. 46(2):434-435.
10360. Tambussi CP, Acosta Hospitaleche C. 2001. Catálogo de tipos de aves fósiles del Museo de La Plata. *Revista del Museo, Serie Técnica y Didáctica*. 41:1-28.
10361. Tambussi CP, Acosta Hospitaleche C. 2001. Reidos (Aves) Cuaternarios de Argentina, Inferencias paleoambientales. *Ameghiniana*. 39(1):95-102.
10362. Tambussi CP, Acosta Hospitaleche C. 2008. Skull shape analysis and diet of South American fossil penguins (Sphenisciformes). *Oryctos*. 7:137-145.
10363. Tambussi CP, Degrange FJ, Tirao G. 2014. Neo y paleoornitología virtual. *El Hornero*. 29(2):51-60.
10364. Tambussi CP, Degrange FJ. 2013. South American and Antarctic Continental Cenozoic Birds: Paleobiogeographic Affinities and Disparities. Springer. 113 pp.
10365. Tambussi CP, López G. 1994. Dinosaurios de Aquí, de Alla, de Verdad y de Mentira. Ediciones Colihue SRL. 142 pp.
10366. Tambussi CP, Noriega J. 1996. Summary of the avian fossil record from Southern South America. In: Arratia G (ed), *Contributions of Southern South America to Vertebrate Paleontology*. München Geowissenschaftliche Abhandlungen Reihe A. pp.245-264.
10367. Tambussi CP, Noriega JI, Tonni EP. 1993. Late Cenozoic birds of Buenos Aires Province (Argentina): An attempt to document quantitative faunal changes. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 101(1-2):117-129.
10368. Tambussi CP, Noriega JI. 1993. El "padre" de los patos. *Revista Museo*. 1:30-34.
10369. Tambussi CP, Noriega JI. 1998. Registro de Presbiornítidos (Aves, Anseriformes) en sedimentitas de la Formación Vaca Mahuida, La Pampa, Argentina. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial, In: Casadio S (ed), *Paleógeno de América del Sur y la Península Antártica*. 5:51-54.
10370. Tambussi CP, Noriega JI. 1999. The fossil record of condors (Ciconiiformes, Vulturidae) in Argentina. In: Olson SL (ed), *Avian Paleontology at the Close of the 20th Century: Proceedings of the 4th International Meeting of the Society of Avian Paleontology and Evolution, Washington D.C., 4-7 June 1996*. Smithsonian Contributions to Paleobiology. 89:177-184.
10371. Tambussi CP, Rinderknecht A, Degrange FJ, Picasso MB et al.. 2012. Flexibility along the neck of the Neogene terror bird *Andalgalornis steulleti* (Aves, Phorusrhacidae). *PLOS ONE*. 7(5):e37701.

10372. Tambussi CP, Tonni EP. 1985. Aves del sitio arqueológico Los Toldos, Cañadon de las Cuevas, Provincia de Santa Cruz (República Argentina). *Ameghiniana*. 22:69-74.
10373. Tambussi CP, Tonni EP. 1985. Un Tinamidae (Aves: Tinamiformes) del Mioceno tardío de La Pampa (República Argentina) y comentarios sobre los tinámidos fósiles argentinos. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 14:4.
10374. Tambussi CP, Ubilla M, Acosta Hospitaleche C, Perea D. 2005. Fossil records and palaeoenvironmental implications of *Chloephaga picta* (Gmelin, 1789) (Magellan Goose) and *Cariama cristata* (Linnaeus, 1766) (Seriema) from the Late Pleistocene of Uruguay. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 5:257-268.
10375. Tambussi CP, Ubilla M, Acosta Hospitaleche C, Rinderknecht A. 2009. Taxonomic notes and fossil records of two species of *Cyanoliseus* Bonaparte, 1854 (Aves, Psittaciformes) in Uruguay. *Ameghiniana*. 46:431-435.
10376. Tambussi CP, Ubilla M, Perea D. 1999. The youngest large carnassial bird (Phorusrhacidae, Phorusrhacinae) from South America (Pliocene - Early Pleistocene of Uruguay). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 19(2):404-406.
10377. Tambussi CP. 1987. Catálogo crítico de los Tinamidae (Aves, Tinamiformes) fósiles de la República Argentina. *Ameghiniana*. 24(3-4):241-244.
10378. Tambussi CP. 1989. Las aves del Plioceno tardío-Pleistoceno temprano de la provincia de Buenos Aires. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 2 vols.
10379. Tambussi CP. 1993. Un nuevo condor (Aves, Cathartidae) del Plioceno medio-tardío de Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ameghiniana*. 30(4):382.
10380. Tambussi CP. 1995. Aves. In: Alberdi MT, Leone G, Tonni EP (eds), *Evolución biológica y climática de la región pampeana durante los últimos cinco millones de años. Un ensayo de correlación con el Mediterráneo occidental*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Monografías. 7:145-161.
10381. Tambussi CP. 1995. Las aves. In: Alberdi MT, Leoni G, Tonni EP (eds), *Evolución climática de la región pampeana durante los últimos cinco millones de años: Un ensayo de correlación con el mediterráneo occidental*. Monografías del Museo Nacional de Ciencias Naturales. 12:145-161.
10382. Tambussi CP. 1995. The fossil Rheiformes from Argentina. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*. 181:121-129.
10383. Tambussi CP. 1998. Fororracoideos: Las grandes aves carnívoras de la Patagonia de antaño. *Revista Museo*. 11:61-68.
10384. Tambussi CP. 1998. Nuevo Anatidae (Aves, Anseriformes) del Plioceno de la región pampeana, Argentina. *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*. 41:19-25.
10385. Tambussi CP. 2005. De lo poco conocido y lo mucho por conocer. Evolución de las aves modernas. *Revista Museo*. 19:39-44.
10386. Tambussi CP. 2005. Rosendo Pascual. *Revista Museo*. 19:82-83.
10387. Tambussi CP. 2011. Palaeoenvironmental and faunal inferences based on the avian fossil record of Patagonia and Pampa: What works and what does not. *Biological Journal of the Linnean Society*. 103(2): 458-474.
10388. Tambussi CP. 2012. Aves fósiles. *El Hornero*. 27(2):208-209.
10389. Tambusso PS, Fariña RA. 2015. Digital cranial endocast of *Pseudoplohophorus absolutus* (Xenarthra, Cingulata) and its systematic and evolutionary implications. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(5):e967853.

10390. Tambusso PS, Fariña RA. 2015. Digital endocranial cast of *Pampatherium humboldtii* (Xenarthra, Cingulata) from the late Pleistocene of Uruguay. *Swiss Journal of Palaeontology*. 134(1):109-116.
10391. Tambusso PS, McDonald HG, Fariña RA. 2015. Description of the stylohyal bone of a giant sloth (*Lestodon armatus*). *Palaeontologia Electronica*. 18(1.19A):1.
10392. Tambusso PS. 2013. Paleoneurología de xenartros fósiles. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de la República. 140 pp.
10393. Tammine MN, Pardiñas UFJ, Lacey EA. 2017. Contrasting patterns of Holocene genetic variation in two parapatric species of *Ctenomys* from Northern Patagonia, Argentina. *Biological Journal of the Linnean Society*. 123(1):96-112.
10394. Tanaka Y, Abella J, Aguirre-Fernández G, Gregori M, Fordyce RE. 2017. A new tropical Oligocene dolphin from Montañita/Olón, Santa Elena, Ecuador. *PLoS ONE*. 12(12):e0188380.
10395. Tapia A. 1919. Una mandíbula de dinosaurio procedente de Patagonia. *Physis*. 4(17):369-370.
10396. Tapia A. 1929. Algunas observaciones sobre las relaciones estratigráficas de los estratos con dinosaurios y los depósitos eocenos con mamíferos de la región del Golfo San Jorge. *GAEA - Anales de la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos*. 3(2):489-502.
10397. Tarling DH. 1980. The geologic evolution of South America with special reference to the last 200 million years. In: Ciochon RL, Chiarelli AB (eds), *Evolutionary Biology of the New World Monkeys and Continental Drift*. Springer. pp.1-41.
10398. Tarquini J, Toledo N, Morgan CC, Soibelzon LH. 2017. The forelimb of †*Cyonasua* sp. (Procyonidae, Carnivora): Ecomorphological interpretation in the context of carnivorans. *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. 106(4):325-335.
10399. Tarquini J, Toledo N, Soibelzon LH, Morgan CC. 2017. Body mass estimation for † *Cyonasua* (Procyonidae, Carnivora) and related taxa based on postcranial skeleton. *Historical Biology*. (AOP)
10400. Tarquini J, Vilchez Barral MG, Soibelzon LH. 2016. Los prociónidos fósiles de América del Sur. *Contribuciones del MACN*. 6:359-365.
10401. Tarquini J. 2017. El esqueleto poscraniano de los Procyonidae (Mammalia, Carnivora) vivientes y extintos de América del Sur: Análisis morfofuncional y ecomorfológico. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. .
10402. Tassara DA, Aramayo S, Osterrieth M, Scian R. 2005. Paleocnología de mamíferos de la Formación Santa Clara (Pleistoceno tardío) en la zona costera del Partido de Mar Chiquita (Provincia de Buenos Aires) Argentina. 16° Congreso Geológico Argentino, La Plata. Actas. 4:219-226.
10403. Tassara DA, Cenizo MM. 2014. El patrimonio paleontológico en el sector costero al NE de Mar del Plata (Provincia de Buenos Aires, Argentina): Estado del conocimiento, vulnerabilidad y propuestas para su conservación. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 16(2):165-183.
10404. Tauber AA, Álvarez D, Luna C. 2008. Registro de *Megatherium americanum* Cuvier, 1796 en una pampa de altura de las Sierras de Córdoba, Argentina. 17° Congreso Geológico Argentino (San Salvador de Jujuy), Actas. 3:1055-1056.
10405. Tauber AA, Asurmendi I, Krapovickas JM. 2017. Bioestratigrafía de vertebrados y evolución geológica del Cenozoico tardío del Valle de la Cruz, Córdoba, Argentina. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 20(2):219-238.
10406. Tauber AA, Di Ronco J. 2000. Nuevo hallazgo de placas ventrales de *Glyptodon* Owen, 1838 (Mammalia, Cingulata, Glyptodontidae) en la Provincia de Córdoba, República Argentina. *Boletín de la Academia Nacional en Ciencias*. 64:335-347.

10407. Tauber AA, Goya F. 2006. Estratigrafía y fósiles del Pleistoceno-Holoceno de las pampas de altura en el Departamento Cruz del Eje, Córdoba, Argentina. 3° Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología (Córdoba, Octubre de 2006), Actas. 2:717-726.
10408. Tauber AA, Krapovickas JM, Haro A. 2013. Fray Diego de Ocaña de la orden Jerónima, un antiguo observador de huesos de "gigantes" en el Río de La Plata. 3° Congreso Argentino de Historia de la Geología, Actas. pp.229.
10409. Tauber AA, Krapovickas JM, Marengo HG, Haro A. 2013. Paleontología del Cenozoico. Relatorio del 19° Congreso Geológico Argentino. pp.591-621.
10410. Tauber AA, Mazzoni AF, Ortega G, Del C, Albanesi GL. 2012. Museo de Paleontología. In: Memorias Materiales. Museos de la Universidad Nacional de Córdoba, Colección 400 años/Los Libros. pp.93-100.
10411. Tauber AA, Mazzoni AF. 2010. Museo de Paleontología. Universidad Nacional de Córdoba: 140 años de historia. 1° Congreso Nacional de Museos Universitarios (La Plata, 2010). CD-ROM, 12 p.
10412. Tauber AA. 1991. *Homunculus patagonicus* Ameghino 1891 (Primates, Ceboidea), Mioceno temprano de la costa atlántica austral, Provincia de Santa Cruz, República Argentina. Actas de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 82:1-32.
10413. Tauber AA. 1994. Estratigrafía y vertebrados fósiles de la Formación Santa Cruz (Mioceno inferior) en la costa atlántica entre las rías del Coyle y Río Gallegos, Provincia de Santa Cruz, República Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Córdoba. 565 pp.
10414. Tauber AA. 1996. Los representantes del género *Protypotherium* (Mammalia, Notoungulata, interatheridae) del Mioceno temprano del Sudeste de la Provincia de Santa Cruz, República Argentina. Actas de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 95:1-29.
10415. Tauber AA. 1997. Bioestratigrafía de la Formación Santa Cruz (Mioceno inferior) en el extremo Sudeste de la Patagonia. *Ameghiniana*. 34(4):413-426.
10416. Tauber AA. 1997. Paleoecología de la Formación Santa Cruz (Mioceno inferior) en el extremo Sudeste de la Patagonia. *Ameghiniana*. 34(4):517-529.
10417. Tauber AA. 1999. Hallazgo de una vicuña en el Pleistoceno de la Provincia de Córdoba, República Argentina. *Ameghiniana*. 36(1):55-62.
10418. Tauber AA. 1999. Los vertebrados de la Formación Santa Cruz (Mioceno inferior-medio) en el extremo Sureste de la Patagonia y su significado paleoecológico. *Revista Española de Paleontología*. 14(2):173-182.
10419. Tauber AA. 2000. Hallazgos de *Protheriidae* (Mammalia, Litopterna) en el Pleistoceno de Córdoba, Argentina. *Ameghiniana*. 37(2):157-162.
10420. Tauber AA. 2005. Mamíferos fósiles y edad de la Formación Salicas (Mioceno tardío) de la sierra de Velasco, La Rioja, Argentina. *Ameghiniana*. 42(2):443-460.
10421. Tauber AA. 2007. Primer yacimiento de huevos de dinosaurios (Cretácico superior) de la Provincia de La Rioja, Argentina. *Ameghiniana*. 44(1):11-28.
10422. Tauber AA. 2014. Reseña Histórica de las Investigaciones Paleontológicas. 19° Congreso Geológico Argentino, Relatorios. pp.35-62.
10423. Tavares LFS, Alves YM, Souza FEF, Candeiro CRA, Akama A. 2010. A coleção de vertebrados fósseis do Laboratório de Paleontologia, campus de Porto Nacional, Universidade Federal de Tocantins. *Observatorium*. 2(4):74-83.

10424. Tavares LFS, de Valais S, Alves YM, Candeiro CRA. 2015. Amazonian Lower Cretaceous North Tocantins state (Brazil) dinosaur track site: Conservation significance. *Environmental Earth Sciences*. 73(8):4701-4705.
10425. Tavares SAS, Ricardi-Branco F, Carvalho IS. 2015. Osteoderms of *Montealtosuchus arrudacamposi* (Crocodyliformes, Peirosauridae) from the Turonian-Santonian (Upper Cretaceous) of Bauru Basin, Brazil. *Cretaceous Research*. 56:651-661.
10426. Tavares SAS, Ricardi-Branco F, Souza Carvalho IS, Maldanis L. 2017. The morphofunctional design of *Montealtosuchus arrudacamposi* (Crocodyliformes, Upper Cretaceous) of the Bauru Basin, Brazil. *Cretaceous Research*. 79:64-76.
10427. Tavares SAS, Ricardi-Branco F, Tavares PGR, Campos ACA. 2011. Ocorrência de carena dupla em dentes de Theropoda do afloramento Santa Irene, Cretáceo Superior da Bacia Bauru, Monte Alto, Estado de São Paulo. 22º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas., pp.721-724.
10428. Tavares SAS. 2011. Fósseis do afloramento Santa Irene, Cretáceo superior da Bacia Bauru: Inferências paleoecológicas. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade de Campinas. .
10429. Tavares SAS. 2016. *Montealtosuchus arrudacamposi*, Crocodyliformes, Peirosauridae do Cretáceo Superior da Bacia Bauru - Aspectos morfofuncionais. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Estadual de Campinas. 110 pp.
10430. Tavares VC, Warsi OM, Balseiro F, Mancina CA, Dávalos LM. 2018. Out of the Antilles: Fossil phylogenies support reverse colonization of bats to South America. *Journal of Biogeography*. (AOP)
10431. Tavares WC, Abi-Rezik P, Seuánez HN. 2018. Historical and ecological influence in the evolutionary diversification of external morphology of neotropical spiny rats (Echimyidae, Rodentia). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*. (AOP)
10432. Tavares WC, Pessôa LM, Seuánez HN. 2016. Systematics and acceleration of cranial evolution in *Cerradomys* (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae) of Quaternary Sandy Plains in Southeastern Brazil. *Journal of Mammalian Evolution*. 23(3):281-296.
10433. Tavera J. 1978. Noticia sobre el hallazgo de material de cornamenta de cérvido en depósito Cuaternario (Pleistoceno) de Pudahuel. *Comunicaciones Departamento de Geología Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas Universidad de Chile*. 23:26-30.
10434. Tavera J. 1981. *Ichthyosaurus* de la Formación Lautaro, en el área de Manflas, Región de Atacama. Departamento de Geología, Universidad de Chile. *Comunicaciones*. 33:16 pp.
10435. Tavera J. 1987. Noticia sobre hallazgo de una extremidad de *Pliosaurus chilensis* Gay en la localidad para la Formación Quiriquina de Faro Carranza (latitud 35 36'). *Monografía del Departamento de Geología, Universidad de Chile*. 18 pp.
10436. Taverne L. 1974. Sur le premier exemplaire complet d'*Enneles audax* Jordan, D.S., & J.C. Branner. 1908 (Pisces, Holostei, Amiidae) du Crétacé supérieur du Brésil. *Bulletin de la Société Belge de Géologie*. 83(1):61-71.
10437. Taverne L. 1976. À propos du poisson fossile *Notelops brama* (Agassiz L., 1841) du Crétacé inférieur du Brésil et de sa position systématique au sein des téléostéens primitifs. *Biologisch Jaarboek Dodonaea*. 44:304-310.
10438. Távora VA, Fernandes ACS, Ferreira CS. 2002. Ilha de Fortaleza, PA. Expressivo registro de fósseis do Cenozóico marinho do Brasil. In: Schobbenhaus C et al. (eds), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP)*, E.T. Queiroz. 46:139-144.
10439. Távora VA, Santos AAR, Araújo RN. 2010. Localidades fossilíferas da Formação Pirabas (Mioceno inferior). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Ciências do Natureza*. 5(2):207-224.

10440. Teisseire A. 1928. Contribución al estudio de la geología y de la paleontología de la República Oriental del Uruguay. Región de Colonia. Anales de la Universidad. 37(122):319-469.
10441. Teisseire A. 1930. Contribución al estudio de la geología y de la paleontología de la República Oriental del Uruguay. Región de Colonia. Anales de la Universidad, 2a. Edición. pp.1-159.
10442. Teixeira AMS. 1979. Um novo cinodonte carnívoro (*Probelesodon kitchingi* sp. nov.) do Triássico do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 79 pp.
10443. Teixeira AMS. 1982. Um novo cinodonte carnívoro (*Probelesodon kitchingi* sp. nov.) do Triássico do Rio Grande do Sul, Brasil. Comunicações do Museu de Ciências da PUC-RS. 24:1-31.
10444. Teixeira AMS. 1987. Novas observações osteológicas e taxonômicas sobre *Massetognathus ochagaviae* Barberena, 1981 (Reptilia, Cynodontia). Paula Coutiana. 1:39-49.
10445. Teixeira AMS. 1995. A família Traversodontidae (Therapsida, Cynodontia) no Sul do Brasil e suas relações com formas afins no domínio gonduânico. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
10446. Teixeira LRA. 2009. Abordagem da paleontologia em museus do Rio de Janeiro. Unpublished degree dissertation, Universidade do Estado do Rio de Janeiro. 54 pp.
10447. Tejada-Lara JV, Salas-Gismondi R, Pujos F, Urbina M, Antoine PO et al.. 2015. Life in proto-Amazonia: Middle Miocene mammals from the Fitzcarrald Arch (Peruvian Amazonia). *Palaeontology*. 5(2):341-378.
10448. Tejada Medina L, Dueñas LC, Navarro Colque P, Mamani Ramos L. 2013. ¿Fue un feto de dinosaurio el hallazgo de Arequipa? *Ingemmet*. 5(22):29-34.
10449. Tejedor MF, Czaplewski NJ, Goin FJ, Aragón E. 2005. The oldest record of South American bats. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 25(4):990-993.
10450. Tejedor MF, F.J. Goin FJ, Gelfo JN, López G, Bond M, Carlini AA, Scillato-Yané GJ, Woodburne MO, Chornogubsky L, Aragón E, Reguero MA, Czaplewski NJ, Vincon S, Martin NJ, Ciancio MR. 2009. New Early Eocene mammalian fauna from Western Patagonia, Argentina. *American Museum Novitates*. 3638:1-43.
10451. Tejedor MF, Muñoz-Saba Y. 2013. La sistemática de los platirrinos y el registro fósil. In: Defler TR et al. (eds), *Primates colombianos en peligro de extinción*, Asociación Primatológica Colombiana. pp.68-86.
10452. Tejedor MF, Novo NM. 2016. Evolución y paleobiogeografía de los primates platirrinos. *Contribuciones del MACN*. 6:385-393.
10453. Tejedor MF, Rosenberger AL, Cartelle C. 2008. Nueva especie de *Alouatta* (Primates, Atelinae) del Pleistoceno tardío de Bahía, Brasil. *Ameghiniana*. 45(1):247-251.
10454. Tejedor MF, Rosenberger AL. 2008. A neotype for *Homunculus patagonicus* Ameghino, 1891, and a new Interpretation of the Taxon. *PaleoAnthropology*. 68-82.
10455. Tejedor MF, Tauber AA, Rosenberger AL, Swisher II CC, Palacios MF. 2006. New primate genus from the Miocene of Argentina. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 103(14):5437-5441.
10456. Tejedor MF. 1996. Diversidad de primatas fósiles en la Formación Pinturas, Provincia de Santa Cruz. *Ameghiniana*. 33(4):472.
10457. Tejedor MF. 1996. The affinities of *Homunculus* and *Carlocebus* (Primates, Platyrrhini) Early Miocene platyrrhines from Southern Argentina. *American Journal of Physical Anthropology*.(Suppl. 22):227-228.
10458. Tejedor MF. 1998. Origen y evolución de los Platyrrhini (Primates, Anthropeida), con especial referencia a los registros de Argentina. *Estudios Geológicos*. 54:249-271.

10459. Tejedor MF. 2000. Los Platyrrhini fósiles de Patagonia (Primates: Anthroproidea). Sistemática, anatomía comparada de la dentición e inferencias paleoambientales. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. .
10460. Tejedor MF. 2002. Primate canines from the Early Miocene Pinturas Formation, Southern Argentina. *Journal of Human Evolution*. 43(2):127-141.
10461. Tejedor MF. 2003. New fossil primate from Chile. *Journal of Human Evolution*. 44(4):515-520.
10462. Tejedor MF. 2005. New fossil Platyrrhine from Argentina. *Folia Primatologica*. 76(3):146-150.
10463. Tejedor MF. 2005. New specimens of *Soriacebus adrianae* Fleagle, 1990, with comments on pitheciin primates from the Miocene of Patagonia. *Ameghiniana*. 42(1):249-251.
10464. Tejedor MF. 2008. The origin and evolution of neotropical primates. *Arquivos do Museu Nacional*. 66(1):251-269.
10465. Tejedor MF. 2013. Sistemática, evolución y paleobiogeografía de los primates Platyrrhini. *Revista del Museo de La Plata Sección Zoología*. 20(176):20-39.
10466. Ten Kate H. 1885. Sur les crânes de Lagoa Santa. *Bulletins de la Société d'Anthropologie*. 18:240-246.
10467. Teruggi ME, Bianchini JJ, Tonni EP. 1973. Un cuerpo crecionista de origen animal que semeja un huevo fósil. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 27(4):391-398.
10468. Teruggi ME, Imbelloni PA. 1987. Paleosuelos de la Región Pampeana. *Ciencia del suelo*. 5:41-50.
10469. Teruggi ME. 1988. Museo de La Plata, 1888-1988, una centuria de honra. *Fundación Museo de La Plata Francisco Pascasio Moreno*. 160 pp.
10470. Teta P, Loponte D, Acosta A. 2004. Sigmodontinos (Mammalia, Rodentia) del Holoceno tardío del nordeste de la provincia de Buenos Aires (Argentina). *Mastozoología Neotropical*. 11(1):69-80.
10471. Teta P, Pardiñas UFJ, Ortiz PE. 2014. Posición sistemática de *Akodon (Abrothrix) kermacki* y *A. (Ab.) magnus* (Rodentia, Cricetidae) del Plio-Pleistoceno del Sudeste de Buenos Aires, Argentina. *Revista Brasileira de Paleontología*. 17(3):405-416.
10472. Thenius E. 1956. Mamíferos suramericanos, en perspectiva histórica. *Servicio Geológico Colombiano SGC Diagonal*.
10473. Thiago LMAK. 1985. Levantamento dos fósseis do Mioceno do Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
10474. Thien JA. 1962. A review of the New World fossil bufonids. *American Midland Naturalist*. 68:1-50.
10475. Thies D. 1996. The jaws of *Araripelepidotes temnurus* (Agassiz, 1841) (Actinopterygii, Semionotiformes) from the Early Cretaceous of Brazil. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 16(3):369-373.
10476. Thomas I. 1905. Neue Beiträge zur Kenntnis der devonischen Fauna Argentinien. *Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft*. 57(1905):233-290.
10477. Thomas O. 1895. On *Caenolestes*, a still existing survivor of the Epanorthidae of Ameghino, and the representatives of a new family of recent marsupials. *Proceedings of the Zoological Society of London*. 1895: 870-878.
10478. Thomas SL. 1989. A paleontologia na Universidade Estadual de Maringá. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, *Anais*. 2:831-842.
10479. Tilmann N. 1917. Die Fauna des unteren und mittleren Lias in Nord- und Mittel-Peru. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Beilage-Band*. 14:628-712.

10480. Timm LL, Araújo-Barberena DC. 2006. Preservação histológica de medula óssea em *Mesosaurus tenuidens* Gervais 1864 e *Stereosternum tumidum* Cope 1886 da bacia do Paraná, Rio Grande do Sul, Brasil. *GAEA*. 2(1):24-28.
10481. Timm LL, Bento Soares M, Araújo-Barberena DC. 1995. Mesossauros - Pequenos répteis aquáticos da América do Sul e África. *Ciência & Ambiente*. 10:27-37.
10482. Timm LL. 1996. Estudo paleohistológico acerca a paquiostose em mesossauros. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 181 pp.
10483. Timm LL. 2005. Considerações sobre as técnicas utilizadas na confecção de lâminas delgadas de vertebrados fósseis. *Cadernos La Salle XI*. 2(1):79-86.
10484. Tineo DE, Bona P, Pérez LM, Gasparini Z et al.. 2015. Palaeoenvironmental implications of the giant crocodylian *Mourasuchus* (Alligatoridae, Caimaninae) in the Yecua Formation (Late Miocene) of Bolivia. *Alcheringa*. 39(2):224-235.
10485. Tineo DE, Pérez LM, Bona P, Comerio MA, Noriega JI, Poiré DG. 2018. The oldest record of *Aramayoichnus rheae* from the Neogene of Northwestern Argentina. *Ameghiniana*. 51(1):109-116.
10486. Tiranti SI, Massoia E. 1989. Nuevos cráneos de mamíferos fósiles argentinos - 6 - *Kiyutherium* sp. de Laguna Guatraché, Departamento de Hucal, Provincia de La Pampa. *Boletín Científico Aprona*. 13:
10487. Tito G, De Iulii G. 2003. Morphofunctional aspects and palaeobiology of the manus in the giant ground sloth *Eremotherium* Spillmann 1948 (Mammalia, Xenarthra, Megatheriidae). In: Fariña RA, Vizcaíno SF, Storch G (eds), *Morphological studies in fossil and extant Xenarthra* (Mammalia). *Senckenbergiana Biologica*. 83(1):79-94.
10488. Tito G. 1998. *Eremotherium carolinense* ed *Eremotherium elenense*, i due megateridi del Pleistocene superiore dell'Ecuador. Unpublished Ph.D. dissertation, Università degli Studi di Firenze. 148 pp.
10489. Tito G. 2008. New remains of *Eremotherium laurillardii* (Lund, 1842) (Megatheriidae, Xenarthra) from the coastal region of Ecuador. *Journal of South American Earth Sciences*. 26(4):424-434.
10490. Tognetti L, Page C. 2000. La Academia Nacional de Ciencias. Etapa fundacional - Siglo XIX. *Academia Nacional de Ciencias en Córdoba*. 95 pp. Córdoba.
10491. Tognetti L. 2000. La introducción de la investigación científica en Córdoba a fines del siglo XIX: La Academia Nacional de Ciencias y la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas (1868-1878). In: Montserrat M (comp), *La Ciencia en la Argentina entre siglos*. Manantial. pp.345-365.
10492. Tognetti L. 2001. La Academia Nacional de Ciencias y los naturalistas argentinos de fines de siglo XIX: El caso de Florentino Ameghino. *Epistemología e Historia de la Ciencia*. 7(7):515-521.
10493. Tognetti L. 2004. La Academia Nacional de Ciencias en el siglo XIX. Los naturalistas publicaciones y exploraciones. *Academia Nacional de Ciencias en Córdoba*. 121 pp.
10494. Tognetti L. 2012. Las investigaciones en Ciencias naturales en la Universidad Nacional de Córdoba, entre la reforma de Sarmiento y fines del siglo XIX. In: Saur D, Servetto A (coord), *Universidad Nacional de Córdoba. Cuatrocientos años de historia, Colección 400 años/Los Libros*. 1:93-100.
10495. Toledo CEV, Bertini RJ. 1999. Uma técnica de preparação para fósseis de vertebrados com a utilização de ácido acético glacial. *Geociências, Universidade Estadual Paulista/UNESP*. 18(2):235-244.
10496. Toledo CEV, Bertini RJ. 2005. Occurrences of the fossil Dipnoiformes in Brazil and its stratigraphic and chronological distributions. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 8(1):47-56.
10497. Toledo CEV, Sousa EP, Medeiros MAA, Bertini RJ. 2011. A new genus of Dipnoiformes from the Cretaceous of Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 83(4):1181-1192.

10498. Toledo CEV. 2001. Análise paleoictiológica da formação Corumbataí na região de Rio Claro, Estado de São Paulo. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Estadual Paulista. 146 pp.
10499. Toledo CEV. 2006. Análises estatística multivariada e filogenética dos dipnoiformes brasileiros. Comparações bióticas com o Gondwana ocidental. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Estadual Paulista. .
10500. Toledo MJ. 2005. Secuencias Pleistocenas “lujanenses” en su sección tipo: Primeras dataciones C14 e implicancias estratigráficas, arqueológicas e históricas, Lujan-Jáuregui, provincia de Buenos Aires. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 60(2):417-424.
10501. Toledo MJ. 2008. La crisis climática de 13.000 AP: “Mantos Negros”, extinciones de megafauna y cambios poblacionales. 17º Congreso Geológico Argentino, Actas. 2:733-734.
10502. Toledo MJ. 2011. El legado lujanense de Ameghino: Revisión estratigráfica de los depósitos pleistocenos-holocenos del Valle del Río Luján en su sección tipo. Registro paleoclimático en La Pampa de los estadios OIS 4 al OIS 1. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 68(1):121-167.
10503. Toledo MJ. 2016. Ameghino en contexto. Nuevos datos históricos y revisión geoarqueológica del sitio Arroyo Frías (1870-1874). Mercedes, provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 18(2):147-183.
10504. Toledo N, Bargo MS, Vizcaíno SF, De Iuliis G, Pujos F. 2017. Evolution of body size in anteaters and sloths (*Xenarthra*, *Pilosa*): Phylogeny, metabolism, diet and substrate preferences. *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. 106(4):289-301.
10505. Toledo N, Bargo MS, Vizcaíno SF. 2013. Muscular reconstruction and functional morphology of the forelimb of Early Miocene sloths (*Xenarthra*, *Folivora*) of Patagonia. *Anatomical Record*. 296(2):305-325.
10506. Toledo N, Cassini GH, Vizcaíno SF, Bargo MS. 2014. Mass estimation of Santacrucian sloths from the early Miocene Santa Cruz Formation of Patagonia, Argentina. *Acta Palaeontologica Polonica*. 59:267-280.
10507. Toledo N, De Iuliis G, Vizcaíno SF, Bargo MS. 2017. The concept of a pedolateral Pes Revisited: The giant sloths *Megatherium* and *Eremotherium* (*Xenarthra*, *Folivora*, *Megatheriinae*) as a case study. *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)
10508. Toledo N. 2012. El aparato locomotor de los perezosos (*Xenarthra*, *Folivora*) santacrucenses (Mioceno Temprano). Implicancias paleoecológicas. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 373 pp.
10509. Toledo N. 2016. Paleobiological Integration of Santacrucian sloths (Early Miocene of Patagonia). *Ameghiniana*. 53(2):100-141.
10510. Toledo PM, Domning DP. 1989. Fossil Sirenia (Mammalia: Dugongidae) from the Pirabas Formation (Early Miocene), northern Brazil. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, série Ciências da Terra*. 1:119-146.
10511. Toledo PM, McDonald HG, Souza Filho JP, Rossetti DF. 1997. Contribuição à Paleontologia do estado do Pará. Presença de crocodilia na Formação Pirabas, Mioceno Inferior. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, série Ciências da Terra*. 9:107-113.
10512. Toledo PM. 1986. Descrição do sínclânio de *Eremotherium laurillardi* Lund, 1842, taxonomia e paleobiogeografia. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 127 pp.
10513. Toledo PM. 1989. Algumas considerações sobre a sistemática de *Eremotherium laurillardi* (Lund) Cartelle & Bohórquez, 1982, (Edentata, Megatheriidae). 11º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1.:763-778.

10514. Toledo PM. 1989. Analisis morfo-funcional do aparelho mastigatório em *Eremotherium*, Edentata, Megatheriidae. *Ameghiniana*. 26(3-4):246.
10515. Toledo PM. 1989. Sobre novos achados de sirênios (*Sirenotherium pirabense* Paula Couto, 1967) na Formação Pirabas (Pará, Brasil). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, série Ciências da Terra*. 1:5-10.
10516. Toledo PM. 1998. Locomotory patterns within Pleistocene sloths. Unpublished Ph.D. dissertation, University of Colorado. 316 pp.
10517. Toledo PM. 1998. Locomotory patterns within the Pleistocene sloths. *Museu Paraense Emílio Goeldi*, Belém. 192 pp.
10518. Tomassi HZ, Almeida CM. 2011. O que é fóssil? Diferentes conceitos na Paleontologia. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp.143-147.
10519. Tomassini RL, Agnolin FL, Oliva C. 2011. First fossil record of the genus *Lepidobatrachus* Budgett, 1899 (Anura, Ceratophryidae), from the Early Pliocene of Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 31(5):1005-1009.
10520. Tomassini RL, Frontini R, Bayón C. 2014. Taphonomic analysis of an assemblage of *Lama guanicoe* (Artiodactyla, Camelidae) from Late Holocene (Pampean region, Argentina). *Palaios*. 29:570-577.
10521. Tomassini RL, Garrone MC, Montalvo CI. 2017. New light on the endemic South American pachyrukhine *Paedotherium* Burmeister, 1888 (Notoungulata, Hegetotheriidae): Taphonomic and paleohistological analysis. *Journal of South American Earth Sciences*. 73:33-41.
10522. Tomassini RL, Miño-Boilini ÁR, Zurita AE, Montalvo CI, Nora Cesaretti N. 2015. Modificaciones fosildiagenéticas en *Toxodon platensis* Owen, 1837 (Notoungulata, Toxodontidae) del Pleistoceno tardío de la Provincia de Corrientes, Argentina. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. 32(2):283-292.
10523. Tomassini RL, Montalvo CI, Deschamps CM, Gasparini GM, Zárate MA, Rabassa J, Ruella A, Tonni EP. 2017. Microvertebrates preserved in mammal burrows from the Holocene of the Argentine Pampas: A taphonomic and paleoecological approach. *Historical Biology*. 29(1):63-75.
10524. Tomassini RL, Montalvo CI, Deschamps CM, Manera T. 2013. Biostratigraphy and biochronology of the Monte Hermoso Formation (early Pliocene) at its type locality, Buenos Aires Province, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 48:31-42.
10525. Tomassini RL, Montalvo CI, Ezquiaga MC. 2016. The oldest record of flea/armadillos interaction as example of bioerosion on osteoderms from the late Miocene of the Argentine Pampas. *International Journal of Paleopathology*. 15:65-68.
10526. Tomassini RL, Montalvo CI, Manera T, Oliva C. 2010. Estudio tafonómico de los mamíferos pleistocenos del yacimiento Playa del Barco (Pehuen Co), Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ameghiniana*. 47(2):137-152.
10527. Tomassini RL, Montalvo CI, Manera T, Visconti G. 2014. Mineralogy, geochemistry and paleohistology of Pliocene mammals from the Monte Hermoso Formation (Argentina). *Paedotherium bonaerense* (Notoungulata, Hegetotheriidae) as a Case Study. *Ameghiniana*. 51(5):385-395.
10528. Tomassini RL, Montalvo CI. 2010. Coprolitos en la Formación Monte Hermoso, Farola Monte Hermoso, Buenos Aires, Argentina. *Ameghiniana*. 47(1):111-115.
10529. Tomassini RL, Montalvo CI. 2013. Taphonomic modes on fluvial deposits of the Monte Hermoso Formation (early Pliocene), Buenos Aires province, Argentina. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 369:282-294.

10530. Tomassini RL. 2012. Estudio tafonómico y bioestratigráfico de los vertebrados de la Formación Monte Hermoso (Plioceno) en su localidad tipo, provincia de Buenos Aires. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional del Sur. 300 pp.
10531. Tomiati C, Abbazzi L. 2002. Deer fauna from Pleistocene and Holocene localities of Ecuador (South America). *Geobios*. 35(5):631-645.
10532. Tomita Y (ed). 1998. 大恐竜展 - 失われた大陸ゴンドワナの支配者 (Large dinosaur exhibition - ruler of the lost continent Gondwana). *Yomiuri Shimbun*. 103 pp.
10533. Tonni EP, Alberdi MT, Prado JL, Bargo MS, Cione AL. 1992. Changes of mammal assemblages in the pampean region (Argentina) and their relation with the Plio-Pleistocene boundary. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 95(3-4):179-194.
10534. Tonni EP, Barbaro N (eds). 1989. Mamíferos extinguidos de la provincia de Buenos Aires - Cuaternario. Comisión de Investigaciones Científicas, série Difusión. 1(2):23pp.
10535. Tonni EP, Bargo MS, Prado JL. 1989. Los cambios ambientales en el Pleistoceno tardío y Holoceno del Sudeste de la Provincia de Buenos Aires a través de una secuencia de mamíferos. *Ameghiniana*. 25(2):99-110.
10536. Tonni EP, Berman W. 1988. Sobre dos especies de *Glyptodon* (Mammalia, Cingulata) del Pleistoceno tardío de la provincia de Buenos Aires. Su importancia bioestratigráfica. 2as Jornadas Geológicas Bonaerenses, *Actas*. pp.109-116.
10537. Tonni EP, Berman WD, Quiroga JC. 1987. La fauna local Centinel del Mar y una nueva unidad mamífero para el Pleistoceno Tardío de la Provincia de Buenos Aires (Argentina). 10° Congreso Geológico Argentino, *Actas*. pp.175-177.
10538. Tonni EP, Bond M, Pasquali RC. 2003. El monstruo, el noble, el sheriff y la curiosa historia de una expedición a los lagos del sur. *Revista Museo*. 17:49-54.
10539. Tonni EP, Carlini A, Rabassa J. 2009. The Ensenadan Stage-Age of southern South America: Its stratigraphic, biostratigraphic and chronological implications in present research. *Quaternary International*. 210(1-2):4-5.
10540. Tonni EP, Carlini AA, Scillato-Yané GJ, Figini AJ. 2003. Cronología radiocarbónica y condiciones climáticas en la "Cueva del Milodón" (sur de Chile) durante el Pleistoceno Tardío. *Ameghiniana*. 40(4): 609-615.
10541. Tonni EP, Carlini AA. 2008. Neogene vertebrates from Argentine Patagonia: Their relationship with the most significant climatic changes. In: Rabassa J (ed), *The late Cenozoic of Patagonia and Tierra del Fuego. Developments in Quaternary Science*, Elsevier. 11:269-284.
10542. Tonni EP, Cione AL, Bond M. 1999. Quaternary vertebrate paleontology in Argentina. Now and then. *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*. 12:4-22.
10543. Tonni EP, Cione AL, Bond M. 1998. El estudio de los vertebrados del Cuaternario en la Argentina. Parte I. Períodos Preameghiniano y Ameghiniano. *Revista Museo*. 12:17-22.
10544. Tonni EP, Cione AL, Bond M. 2000. El estudio de los vertebrados del Cuaternario en la Argentina. Parte II. El siglo veinte. *Revista Museo*. 14:77-82.
10545. Tonni EP, Cione AL, Figini A, Glaz D, Gasparini GM. 2002. El "piso Aymará" de la región pampeana de la Argentina. *Cronología radiocarbónica y paleontología*. *Ameghiniana*. 39:313-319.
10546. Tonni EP, Cione AL, Figini AJ. 1999. Predominance of arid climates indicated by mammals in the pampas of Argentina during the Late Pleistocene and Holocene. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 147(3-4):257-281.

10547. Tonni EP, Cione AL. 1984. A thanatocenosis of continental and marine vertebrates in the Las Escobas Formation (Holocene) of Northeastern Buenos Aires Province, Argentina. *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*. 2:92-113.
10548. Tonni EP, Cione AL. 1994. Los mamíferos y el clima en el Pleistoceno y Holoceno de la provincia de Buenos Aires. *Jornadas de Arqueología e Interdisciplinas*. pp.127-142.
10549. Tonni EP, Cione AL. 1995. Los mamíferos como indicadores de cambios climáticos en el Cuaternario de la región pampeana de la Argentina. In: Argollo J, Mouguiart P (eds), *Climas Cuaternarios en América del Sur*. pp.319-326.
10550. Tonni EP, Cione AL. 1996. La paleontología de vertebrados y el cambio global. Rastreando el pasado para comprender el presente y vislumbrar el futuro. *Revista Museo*. 8:35-45.
10551. Tonni EP, Cione AL. 1997. Did the Argentine pampean ecosystem exist in the Pleistocene? *Current Research in the Pleistocene*. 14:131-133.
10552. Tonni EP, Cione AL. 1997. Florentino Ameghino. Una semblanza personal. *Revista Museo*. 9:35-40.
10553. Tonni EP, Cione AL. 1999. Pleistocene continental vertebrates from the present marine shelf of Argentina. *Current Research in the Pleistocene*. 16:134-136.
10554. Tonni EP, Fidalgo F. 1979. Consideraciones sobre los cambios climáticos durante el Pleistoceno tardío - Reciente en la Provincia de Buenos Aires. Aspectos ecológicos y zoogeográficos relacionados. *Ameghiniana*. 15(1-2):235-253.
10555. Tonni EP, Fidalgo F. 1982. Geología y paleontología de los sedimentos del Pleistoceno en el área de Punta Hermengo (Miramar, Prov. de Buenos Aires, República Argentina): Aspectos paleoclimáticos. *Ameghiniana*. 19(1-2):79-108.
10556. Tonni EP, Fidalgo F. 1982. Geology and palaeontology of Pleistocene sediments at Punta Hermengo area (Miramar, Buenos Aires, Province, Argentina): Some palaeoclimatic aspects. *INQUA, Commission on genesis and lithology of Quaternary deposits: Reunión Regional Sudamericana*. pp.38-39,
10557. Tonni EP, Fidalgo F. 1984. Geology and paleontology of Pleistocene sediments at Punta Hermengo (Miramar, Province of Buenos Aires, Argentina): Some paleoclimatic aspects. In: Rabassa J (ed), *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*. A.A. Balkema. 1:23-52.
10558. Tonni EP, Gasparini Z, Cione AL, Vucetich MG. 2013. Dr. Rosendo Pascual (1925-2012). *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 70(3):436-442.
10559. Tonni EP, Gasparini ZNB, Vucetich MG, Cione AL, Scillato Yané GJ. 2013. Prof. Emérito Dr. Rosendo Pascual (1925-2012). *Ameghiniana*. 50(3):377-378.
10560. Tonni EP, Huarte R, Carbonari J, Figini A. 2003. New radiocarbon chronology for the Guerrero Member of the Luján Formation (Buenos Aires): Paleoclimatic significance. *Quaternary International*. 109-110:45-48.
10561. Tonni EP, Laza H. 1980. Las aves de la fauna local Paso Otero (Pleistoceno tardío) de la Provincia de Buenos Aires. Su significación ecológica, climática y zoogeográfica. *Ameghiniana*. 17(4):313-321.
10562. Tonni EP, Laza JH. 1983. Aves de la fauna local de Paso de Otero (Pleistoceno tardío), de la provincia de Buenos Aires. *Hornero (número extraordinario)*. 12(1):30-37.
10563. Tonni EP, Mansilla L, Molina OJ, Moly JJ. 1990. Mamíferos extinguidos de la provincia de Buenos Aires - Técnicas de extracción de vertebrados fósiles en sedimentos cuaternarios. *Comisión de Investigaciones Científicas, serie Difusión*. 2(2):21 pp.
10564. Tonni EP, Nabel P, Cione AL, Etchibury M, Tófalo R, Scillato-Yané GJ, San Cristóbal J, Carlini AA, Vargas D. 1999. The Ensenada and Buenos Aires Formation (Pleistocene) in a quarry near La Plata, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 12:273-291.

10565. Tonni EP, Noriega JI, Tambussi CP. 1996. El registro de *Rollandia rolland* (Quoy y Gaimard) 1824 (Aves: Podicipediformes) en el Cenozoico de la provincia de Buenos Aires (Argentina): Un caso de estasis evolutiva. 7as Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses (Junín, 1995), Actas. 1:29-34.
10566. Tonni EP, Noriega JI. 1996. Una nueva especie de *Nandayus Bonaparte* 1854 (Aves, Psittaciformes) del Plioceno tardío de la Argentina. *Revista Chilena de Historia Natural*. 69:97-104.
10567. Tonni EP, Noriega JI. 1998. Los cóndores (Ciconiiformes, Vulturidae) de la región pampeana de la Argentina durante el Cenozoico tardío: Distribución, interacciones y extinciones. *Ameghiniana*. 35(2): 141-150.
10568. Tonni EP, Noriega JI. 2001. Una especie extinta de *Pseudoseisura Reichenbach* 1853 (Passeriformes: Furnariidae) del Pleistoceno de la Argentina: Comentarios filogenéticos. *Ornitología Neotropical*. 12:29-44.
10569. Tonni EP, Pardiñas UF, Verzi DH, Noriega JI, Scaglia, Dondas A. 1998. Microvertebrados pleistocénicos del sudeste de la provincia de Buenos Aires (Argentina): Bioestratigrafía y paleoambientes. 5as Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses, Actas. 1:73-83.
10570. Tonni EP, Pasquali R, Bond M. 2001. Ciencia y fraude: El hombre de Miramar. *Ciencia Hoy*. 11(62): 58-62.
10571. Tonni EP, Pasquali R. 1998. Mamíferos Fósiles - Una historia de 65 millones de años. edición del autor. 79 pp.
10572. Tonni EP, Pasquali R. 1999. El estudio de los mamíferos fósiles en la Argentina. *Ciencia Hoy*. 9(53): 22-31.
10573. Tonni EP, Pasquali RC, Laza JH. 2006. Auguste Bravard en la Argentina: Su contribución al conocimiento geológico y paleontológico. *Revista Museo*. 20:75-78.
10574. Tonni EP, Pasquali RC, Laza JH. 2007. Buscadores de fósiles. Los protagonistas de la paleontología de vertebrados en Argentina. Jorge Sarmiento Editor. 110 pp.
10575. Tonni EP, Pasquali RC, Laza JH. 2008. Auguste Bravard y su contribución al desarrollo de las ciencias de la tierra en la Argentina. *INSUGEO, Serie correlación geológica*. 24:63-70.
10576. Tonni EP, Pasquali RC. 2002. Los que sobrevivieron a los dinosaurios. La historia de los mamíferos en América del Sur. Editorial Naturaleza Austral/Fundación de Historia Natural Félix de Azara. 114 pp.
10577. Tonni EP, Pasquali RC. 2005. Mamíferos fósiles: Cuando en la Pampa vivían los gigantes. *Universitas*. 88 pp.
10578. Tonni EP, Politis G, Meo Guzman LM. 1982. La presencia de *Megatherium* en un sitio arqueológico de la Pampa bonaerense (República Argentina). Su relación con la problemática de las extinciones pleistocénicas. 7º Congreso Nacional de Arqueología de Uruguay, (Colonia, Uruguay), Actas. pp.146-150.
10579. Tonni EP, Politis GG. 1980. La distribución del guanaco (Mammalia, Camelidae) en la Provincia de Buenos Aires durante el Pleistoceno tardío y Holoceno. Los factores climáticos como causas de su retracción. *Ameghiniana*. 17(1):53-56.
10580. Tonni EP, Politis GG. 1981. Un gran cánido del Holoceno de la Provincia de Buenos Aires y el registro prehispánico de *Canis (Canis) familiaris* en las áreas pampeana y patagónica. *Ameghiniana*. 18(3-4): 251-265.
10581. Tonni EP, Prado JL, Fidalgo F, Laza J. 1992. El Piso/Edad Montehermosense y sus mamíferos. 3as Jornadas Geológicas Bonaerenses, Actas. 9:113-118.
10582. Tonni EP, Prado JL, Menegaz AN, Salemme MC. 1985. La unidad mamífero (fauna) Lujanense. Proyección de la estratigrafía mamaliana al Cuaternario de la región pampeana. *Ameghiniana*. 22(3-4): 255-261.

10583. Tonni EP, Prevosti FJ. 2014. Los vertebrados del sitio Arroyo Seco 2. Implicancias paleoambientales. In: Politis G, Gutiérrez MA (eds), Estado actual de las investigaciones en el sitio arqueológico Arroyo Seco 2, Partido de Tres Arroyos, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. pp.171-178.
10584. Tonni EP, Quiroga JC. 1987. Esquema de estratigrafía mamiferiana para el Cenozoico de América del Sur. 10° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:215-220.
10585. Tonni EP, San Cristóbal JO. 2003. Punta Hermengo. Topónimo enigmático de un sitio vinculado con la geología y paleontología de la Argentina. Revista Museo. 17:89-96.
10586. Tonni EP, Scillato-Yané GJ. 1997. Una nueva localidad con mamíferos pleistocenos en el Norte de la Argentina. Aspectos paleozoogeográficos. 6° Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário e Reunião sobre o Quaternário da América do Sul, Curitiba, Brasil. Anais. pp.345-348.
10587. Tonni EP, Scillato-Yané GJ. 2001. Ameghino y el positivismo científico argentino: Una filosofía original. Agora Philosophica. 2(3):41-46.
10588. Tonni EP, Soibelzon E, Cione AL, Carlini AA, Scillato Yané GJ, Zurita AE, Paredes Ríos F. 2009. Preliminary correlation of the Pleistocene sequences of the Tarija valley (Bolivia) with the Pampean chronological standard. Quaternary International. 210(1-2):57-65.
10589. Tonni EP, Tambussi CP. 1986. Las aves del Cenozoico de la República Argentina. 5° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. 2:131-142.
10590. Tonni EP, Tambussi CP. 1988. Un nuevo Psilopterae (Aves, Ralliformes) del Mioceno tardío de la Provincia de Buenos Aires, República Argentina. Ameghiniana. 25(2):155-160.
10591. Tonni EP, Tonni À. 2001. Patrimonio paleontológico y arqueológico. Consideraciones sobre la integración del patrimonio cultural. Museo. 3:23-29.
10592. Tonni EP, Verzi DH, Bargo MS, Scillato-Yané GJ, Pardiñas UFJ. 1996. Bioestratigrafía del Cenozoico superior continental en las barrancas costeras de Necochea y Miramar, Provincia de Buenos Aires, República Argentina. 4as Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses (Junín, 1995), Actas. 1:63-71.
10593. Tonni EP, Zampatti LH. 2011. El "Hombre Fósil" de Miramar: Comentarios sobre la correspondencia de Carlos Ameghino a Lorenzo Parodi. Revista de la Asociación Geológica Argentina. 68(3):436-444.
10594. Tonni EP. 1969. La presencia de *Anas leucophrys* (Aves, Anseriformes) en sedimentos de Edad Ensenadense (Pleistoceno medio) de la Provincia de Buenos Aires. Ameghiniana. 6(4):309-313.
10595. Tonni EP. 1970. *Foetopterus ambiguus* Moreno et Mercerat, 1871 (Aves, Falconiformes): Su asignación a *Chloephaga picta* (Aves, Anseriformes). Ameghiniana. 7(3):279-280.
10596. Tonni EP. 1970. *Zonotrichia robusta* n.sp. (Aves, Passeriformes, Emberizidae) del Pleistoceno medio de la Provincia de Buenos Aires. Ameghiniana. 7(2):161-165.
10597. Tonni EP. 1972. *Cyanoliseus ensenadensis* (Cattoi) nov. comb. (Aves, Psittaciformes) del Pleistoceno medio de la Provincia de Buenos Aires. Ameghiniana. 9(2):145-148.
10598. Tonni EP. 1973. Las aves de edad ensenadense (Pleistoceno medio) de la provincia de Buenos Aires. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 90 pp.
10599. Tonni EP. 1974. Un nuevo cariamido (Aves, Gruiformes) del Plioceno superior de la Provincia de Buenos Aires. Ameghiniana. 11(4):366-372.
10600. Tonni EP. 1977. El rol ecológico de algunas aves fororracoideas. Ameghiniana. 14(1-4):316.
10601. Tonni EP. 1977. Los tinámidos fósiles argentinos. I, El género *Tinamisornis* Rovereto, 1914. Ameghiniana. 14(1-4):224-232.
10602. Tonni EP. 1977. Un furnárido (Aves, Passeriformes) del Pleistoceno medio de la Provincia de Buenos Aires. Publicaciones del Museo Municipal de Ciencias Naturales. 2(6):141-147.

- 10603.Tonni EP. 1979. Un nuevo Anseriforme de sedimentos marinos terciarios de Chubut, Argentina. El Hornero. 12:11-15.
- 10604.Tonni EP. 1980. The present state of knowledge of the cenozoic birds of Argentina. Natural History Museum of Los Angeles County Contributions in Science, In: Campbell Jr KE (ed). 330:105-114.
- 10605.Tonni EP. 1981. *Pediolagus salinicola* (Rodentia, Caviidae) en el Pleistoceno tardío de la Provincia de Buenos Aires. *Ameghiniana*. 18(3-4):123-126.
- 10606.Tonni EP. 1985. Mamíferos del Holoceno del Partido de Lobería, Provincia de Buenos Aires. Aspectos paleoambientales y bioestratigráficos del Holoceno del sector oriental de Tandilia y área Interserrana. *Ameghiniana*. 22(3-4):283-288.
- 10607.Tonni EP. 1985. The Quaternary climate in the Buenos Aires province through the mammals. 1a Reunión latinoamericana sobre la importancia de los fenómenos periglaciales y 3a Reunión del Grupo Periglacial Argentino, Actas. 3:114-121.
- 10608.Tonni EP. 1987. *Stegomastodon platensis* (Mammalia, Proboscidea, Gomphotheriidae) y antigüedad de la Formación El Palmar en Departamento Colón, provincia de Entre Ríos, República Argentina. *Ameghiniana*. 24(3-4):323-324.
- 10609.Tonni EP. 1989. Gigantes emplumados. Extraordinarias aves extinguidas de la Argentina. Comisión de Investigaciones Científicas. 1(5):1-19.
- 10610.Tonni EP. 1990. Mamíferos del Holoceno en la Provincia de Buenos Aires. *Paula-Coutiana*. 4:3-21.
- 10611.Tonni EP. 1992. Paleontología: historia y actualidad de una ciencia en el quehacer bonaerense. *Encuentro Bonaerense*. 1(2):35-36.
- 10612.Tonni EP. 1992. *Tapirus Brisson 1762* (Mammalia, Perissodactyla) en el Lujanense (Pleistoceno superior-Holoceno inferior) de la Provincia de Entre Ríos. República Argentina. *Ameghiniana*. 29(1):3-8.
- 10613.Tonni EP. 1993. La protección del patrimonio geológico, paleontológico y arqueológico. In: Goin F, Goñi R (eds), *Elementos de política ambiental*, pp.401-406.
- 10614.Tonni EP. 2004. Faunas y clima en el Cuaternario de la Mesopotamia Argentina. In: Aceñolaza FG (coord), *Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino I*. INSUGEO Miscelánea. 12:31-38.
- 10615.Tonni EP. 2005. El último medio siglo en el estudio de vertebrados fósiles. In: Marsicano CA, Lo Forte G (eds), *INSUGEO*. 10:71-85.
- 10616.Tonni EP. 2009. Los mamíferos del Cuaternario de la región pampeana de Buenos Aires, Argentina. In: Ribeiro AM, Bauermann SG, Scherer CS (eds), *Quaternário do Rio Grande do Sul. Integrando conhecimentos*. Monografías da Sociedade Brasileira de Paleontologia. pp.207-216.
- 10617.Tonni EP. 2011. Ameghino y la estratigrafía pampeana un siglo después. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*, In: Fernicola JC, Prieto AR, Lazo DG (eds), *Vida y obra de Florentino Ameghino*. 12:69-79.
- 10618.Tonni EP. 2014. Florentino Ameghino: Cien años de estratigrafía pampeana. In: Lanzelotti SL, Acuña Soares GE (eds), *Florentino Ameghino en Mercedes. Homenaje en el centenario de su fallecimiento*. MCA Libros. pp.77-89.
- 10619.Tonni EP. 2016. Historias de barrancas y defraudes. *Anecdotario paleontológico*. *Revista Museo*. 28:41-48.
- 10620.Torcelli AJ. 1935. Correspondencia entre Don Florentino Ameghino y Don Carlos Ameghino. In: Torcelli AJ (ed), *Obras completas y correspondencia científica de Florentino Ameghino. Cuarta década (1901 a 1911)*. 22:7-24

10621. Torcelli AJ. 1935. Correspondencia entre Don Florentino Ameghino y Don Carlos Ameghino. In: Torcelli AJ (ed), Obras completas y correspondencia científica de Florentino Ameghino. Segunda década (1881 a 1890). 20:117-181.
10622. Torcelli AJ. 1935. Correspondencia entre Don Florentino Ameghino y Don Carlos Ameghino. In: Torcelli AJ (ed), Obras completas y correspondencia científica de Florentino Ameghino. Tercera década (1891 a 1900). 21:7-115.
10623. Tornquist A. 1904. Ein Rhadinichthys aus dem Karbon Südamerikas. Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft. 56:346-351.
10624. Toro M, Paredes F, Miranda R. 1990. Nuevos registros de peces para la Formación Anzaldo (Ordovícico). Dpto. de Cochabamba y algunas consideraciones sobre su edad. Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia. 11(2-3):309-311.
10625. Torres J, Pardiñas UFJ et al.. 2014. First fossil record of sigmodontine rodents (Mammalia, Cricetidae) for Paraguay: Taxonomy and Late Pleistocene environments. Ameghiniana. 52(5):574-581.
10626. Torres LM, Ameghino C. 1913. Informe preliminar sobre las investigaciones geológicas y antropológicas en el litoral marítimo sur de la provincia de Buenos Aires. Revista del Museo de La Plata. 20:153-167.
10627. Torres LM. 1922. Dr. Francisco P. Moreno. Fundador y primer director del Museo: Noticia bibliográfica. Revista del Museo de La Plata. 26:1-16.
10628. Torres LM. 1927. Doctor Santiago Roth [1850-1924]. Revista del Museo de La Plata. 30:165-169.
10629. Torres SR, Ávilla LS, Abrantes EAL, Bergqvist LP. 2002. Dinosaur osteoderms from the Adamantina Formation, Upper Cretaceous of São Paulo State, Brazil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 74(2):366-367.
10630. Tosar RAF. 1991. Anatomia funcional mastigatória de Scaphonyx sulcognathus. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
10631. Tosatto P. 1998. Imagens do Brasil no tempo de Derby. Museu de Ciências da Terra. 127 pp.
10632. Tournouër A. 1900. Sur le Neomyiodon et l'hymiché des Indiens Tehuelches. Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle. 6(7):343-344.
10633. Tournouër A. 1901. Sur le Neomyiodon et l'animal mystérieux de la Patagonie. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 132(2):96-97.
10634. Tournouër A. 1902. Recherches paléontologiques en Patagonie. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. 135(14):540-543.
10635. Tournouër A. 1903. Note sur la géologie et la paléontologie de la Patagonie. Bulletin de la Société Géologique de France. 4(3):463-473.
10636. Tournouër A. 1905. Restauration des pieds antérieurs de l'Astrapotherium. Bulletin de la Société Géologique de France. (4) 5(3):305-307.
10637. Tournouër A. 1914. Notes sur la Patagonie. Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de la Seine-Maritime. 1(2):10-12.
10638. Tournouër A. 1922. Recherches paléontologiques en Patagonie. Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de la Seine-Maritime. 8(8-9):235-240.
10639. Townsend B, Croft DA. 2008. Diets of notoungulates from the Santa Cruz Formation, Argentina: New evidence from enamel microwear. Journal of Vertebrate Paleontology. 28(1):217-230.
10640. Townsend B, Croft DA. 2010. Middle Miocene mesotheriine diversity at Cerdas, Bolivia and a reconsideration of Plesiotypotherium minus. Palaeontologia Electronica. 13.1.1A.

10641. Trajano E, Ferrarezzi H. 1994. A fossil bear from Northeastern Brazil, with a phylogenetic analysis of the South American extinct Tremarctinae (Ursidae). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 14(4):552-561.
10642. Travassos H, Silva Santos R. 1955. Caracídeos fósseis da Bacia do Paraíba. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 27(3):297-332.
10643. Trejo V, Jackson D. 1998. Cánidos patagónicos: Identificación taxonómica de mandíbulas y molares del sitio arqueológico Cueva Baño Nuevo-1 (Alto Ñirehuao, XI Región). *Anales del Instituto de la Patagonia, Serie Ciencias Humanas*. 26:181-194.
10644. Triviño LN, Albino AM, Dozo MT, Williams JD. 2018. First natural endocranial cast of a fossil snake (Cretaceous of Patagonia, Argentina). *The Anatomical Records*. 301(1):9-20.
10645. Triviño LN, Albino AM. 2015. Hallazgo de restos de la serpiente *Dinilysia patagonica* Smith-Woodward 1901 en una nueva localidad del Santoniano de Patagonia, Argentina. *Estudios Geológicos*. 71(2):e033.
10646. Trotta MNF, Campos DA, Kellner AWA. 2002. Unusual caudal vertebral centra of a titanosaurid (Dinosauria, Sauropoda) from the continental Upper Cretaceous of Brazil. *Boletim do Museu Nacional*. 64:1-12.
10647. Trotta MNF. 2002. Estudio do esqueleto pós-craniano de Titanosauridae. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 240 pp.
10648. Trotta MNF. 2006. Morfologia do esqueleto apendicular e das cinturas peitoral e pélvica dos Titanosauridae (Dinosauria: Sauropoda) do neocratáceo de Minas Gerais, Brasil. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 393 pp.
10649. Trotteyn MJ, Arcucci AB, Raugust T. 2013. Proterochampsia: An endemic archosauriform clade from South America. In: Nesbitt SJ, Desojo JB, Irmis RB (eds), *Anatomy, Phylogeny and Palaeobiology of Early Archosaurs and their Kin*. Geological Society, London, Special Publication. 379:59-90.
10650. Trotteyn MJ, Desojo JB, Alcober OA. 2011. Nuevo material postcráneo de *Saurosuchus galilei* Reig (Archosauria, Crurotarsi) del Triásico superior del Centro Oeste de Argentina. *Ameghiniana*. 48(1): 605-620.
10651. Trotteyn MJ, Ezcurra MD. 2014. Osteology of *Pseudochampsia ischigualastensis* gen. et comb. nov. (Archosauriformes, Proterochampsidae) from the Early Late Triassic Ischigualasto Formation of Northwestern Argentina. *PLOS ONE*. 9(11):e111388.
10652. Trotteyn MJ, Haro JA. 2011. The braincase of a specimen of *Proterochampsia* Reig (Archosauriformes, Proterochampsidae) from the Late Triassic of Argentina. *Paläontologische Zeitschrift*. 85(1):1-17.
10653. Trotteyn MJ, Haro JA. 2012. The braincase of *Chanaresuchus ischigualastensis* (Archosauriformes) from the Late Triassic of Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 32(4):867-882.
10654. Trotteyn MJ, Martínez RN, Alcober OA. 2012. A new proterochampsid *Chanaresuchus ischigualastensis* (Diapsida, Archosauriformes) in the early Late Triassic Ischigualasto Formation, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 32(2):485-489.
10655. Trotteyn MJ, Martínez RN. 2013. Primer registro de displasia coxofemoral en un rincosaurio del Triásico superior. *Ameghiniana*. 50(1):217-226.
10656. Trotteyn MJ, Paulina-Carabajal A. 2016. Braincase and neuroanatomy of *Pseudochampsia ischigualastensis* and *Tropidosuchus romeri* (Archosauriformes, Proterochampsia). *Ameghiniana*. 53(5): 527-542.
10657. Trotteyn MJ. 2011. Material postcráneo de *Proterochampsia barrionuevoi* Reig, 1959 (Diapsida, Archosauriformes) del Triásico superior del centro-oeste de Argentina. *Ameghiniana*. 48(4):424-446.

10658. Trotteyn MJ. 2011. Revisión osteológica, análisis filogenético y paleoecología de Proterochampsidae (Reptilia - Archosauriformes). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de Cuyo. 324 pp.
10659. Trouessart EL. 1883. La faune éocène de la Patagonie australe et le grand continent antarctique. *Revue Scientifique* (3). 6(19):558-596.
10660. Trouessart EL. 1890. Les mammifères fossiles de la République Argentine, d'après M. Florentino Ameghino. *Le Naturaliste*. (2) 12(80):151-152.
10661. Trouessart EL. 1890. Les mammifères fossiles de la République Argentine, d'après M. Florentino Ameghino. *Le Naturaliste*. (2) 12(84):203-205
10662. Trouessart EL. 1890. Les mammifères fossiles de la République Argentine, d'après M. Florentino Ameghino. *Le Naturaliste*. (2) 12(85):213-214.
10663. Trouessart EL. 1890. Les mammifères fossiles de la République Argentine, d'après M. Florentino Ameghino. *Le Naturaliste*. (2) 12(90):271-272.
10664. Trouessart EL. 1890. Les mammifères fossiles de la République Argentine, d'après M. Florentino Ameghino. *Revue Scientifique*. 46(1):11-16.
10665. Trouessart EL. 1890. Nouvelles explorations des gîtes fossilifères de la Patagonie australe. *Revue Scientifique*. 46(16):506-507.
10666. Trouessart EL. 1891. Exploraciones en la Patagonia austral. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1(1):60-63.
10667. Trouessart EL. 1891. Les mammifères fossiles de la République Argentine, d'après M. Florentino Ameghino. *Revista Argentina de Historia Natural*. 1:59-60.
10668. Trouessart EL. 1891. Nouvelles acquisitions pour la faune éocène de la Patagonie australe. (Lettre de M. Fl. Ameghino.). *Revue Scientifique*. 48(1):29.
10669. Trouessart EL. 1892. Les primates tertiaires et L'homme fossile sud-américain. *L'Anthropologie*. 2:254-266.
10670. Trouessart EL. 1892. Les singes éocènes de la Patagonie australe, d'après M. Fl. Ameghino. *Revue Scientifique*. 50:148-149.
10671. Trouessart EL. 1892. Nouvelles découvertes paléontologiques dans l'Eocène de Patagonie. *Revue Scientifique*. 50(12):380.
10672. Trouessart EL. 1895. La faune tertiaire de la Patagonie australe, d'après les travaux de M. Florentino Ameghino. *Revue Scientifique*. (4):4(7)207-210.
10673. Trouessart EL. 1895. Les oiseaux géants de la Patagonie australe. *La Nature*. 23(1153):87-91.
10674. Trouessart EL. 1895. Nouvelles recherches paléontologiques dans la Patagonie australe. *Revue Scientifique*. (4)4(24):764-765.
10675. Trouessart EL. 1895. The gigantic birds of South America. *Scientific American*. 73(13):202-203.
10676. Trouessart EL. 1902. Mammifères. Notice préliminaire sur les mammifères nouveaux des terrains crétacés de Patagonie, par M. Florentino Ameghino. *Revue Critique de Paléozoologie*. 6(4):163-172.
10677. Trouessart EL. 1903. Mammifères. Línea filogenética de los Proboscídeos, par M. Florentino Ameghino. *Revue Critique de Paléozoologie*. 7(1):1-4.
10678. Trouessart EL. 1906. Mammifères et Oiseaux. Enumeración de los impennes fósiles de Patagonia y de la isla Seymour, par M. Florentino Ameghino. *Revue Critique de Paléozoologie*. 10(2):89-90.
10679. True FW. 1909. A new genus of fossil cetaceans from the Santa Cruz Territory, Patagonia, and description of a mandible and vertebrae of *Prosqualodon*. *Smithsonian Miscellaneous Collections*. 52(4): 441-455.

- 10680.True FW. 1910. Description of a skull and some vertebrae of a fossil cetacean *Diochotichus vanbenedeni* from Santa Cruz, Patagonia. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 28:19-32.
- 10681.Tupi-Caldas JL. 1933. Contribuição ao estudo do fóssil da Alemôa, município de Santa Maria, Rio Grande do Sul. In: Tupi-Caldas JL, Curso Geral de Mineralogia e Geologia, aplicada ao Brasil. Livraria do Globo. pp.333-339.
- 10682.Tupi-Caldas JL. 1936. Paleontologia do Rio Grande do Sul. O fóssil de São Pedro. *Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul*. 16(2):241-243.
- 10683.Tupi-Caldas JL. 1938. Nota paleontológica (o fóssil de Iraí). *Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul*. 18(72):321-324.
- 10684.Tupi-Caldas JL. 1939. Nota paleontológica. Fóssil de Farroupilha. *Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul*. 19(1):63-77.
- 10685.Tupi-Caldas JL. 1939. Sobre três peças fósseis de *Megatherium*. *Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul*. 19(4):21-220.
- 10686.Tupi-Caldas JL. 1940. O fóssil de Iraí. *Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul*. 20(1):21.
- 10687.Turazzini GF, Ercoli MD, Prevosti FJ. 2010. Estudio de la morfología de la mandíbula y la dieta en mamíferos depredadores vivientes y representantes de la Superfamilia Borhyaenoidea (Marsupialia, Sparassodonta). 10º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 7º Congreso Latinoamericano de Paleontología, Actas. pp.218-219.
- 10688.Turazzini GF, Taglioretti ML, Gómez RO. 2016. First fossil record of the South American frog genus *Odontophrynus* Reinhardt and Lütken, 1862 (Anura, Neobatrachia). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 36(6):e1228657.
- 10689.Turazzini GF. 2013. Estratigrafía, paleontología y ambientes depositacionales de la sección media de la Formación Aisol (Neógeno), Bloque de San Rafael, provincia de Mendoza. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 111 pp.
- 10690.Turnbull WD, Segall W. 1984. The ear region of the marsupial sabretooth, *Thylacosmilus*: Influence of the sabertooth lifestyle upon it, and convergence with placental sabertooths. *Journal of Morphology*. 181(3):239-270.
- 10691.Turnbull WD. 1976. Restoration of masticatory musculature of *Thylacosmylus*. In: Churcher CS (ed), *Essays on Palaeontology in Honour of Loris Shano Russell*. Royal Ontario Museum Life Sciences Miscellaneous Publication. pp.169-185.
- 10692.Turnbull WD. 1978. Another look at dental specialization in the extinct sabre-toothed marsupial, *Thylacosmilus*, compared with its placental counterparts. In: KAJoysey (ed), *Development, function, and evolution of teeth*. Academic Press. pp.399-414.
- 10693.Turner AH, Calvo JO. 2005. A new sebecosuchian crocodyliform from the Late Cretaceous of Patagonia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 25(1):87-98.
- 10694.Turner AH. 2004. Crocodyliform biogeography during the Cretaceous: Evidence of Gondwanan vicariance from biogeographical analysis. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. 271(1552):2003-2009.
- 10695.Turner HN. 1851. On the arrangement of the edentate Mammalia. *Proceedings of the Zoological Society of London*. 19:205-221.
- 10696.Turner S, Blicek A, Gagnier PY, Janvier P, Richter M. 1995. A bibliography of Palaeozoic fish studies, especially microvertebrates in Latin America. *Boletín Academia Nacional de Ciencias*. 60(3-4):555-558.
- 10697.Tyler DE. 1991. The evolutionary relationships of *Aotus*. *Folia Primatologica*. 56(1):50-52.

10698. Ubilla M, Alberdi MT. 1989. Un "hippidiforme" del Pleistoceno superior del Norte del Uruguay. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay*. 5:50-51.
10699. Ubilla M, Alberdi MT. 1990. *Hippidion* sp. (Mammalia, Perissodactyla, Equidae) en sedimentos del Pleistoceno superior del Uruguay (Edad Mamífero Lujanense). *Estudios Geológicos*. 46(5-6):453-464.
10700. Ubilla M, Corona A, Rinderknecht A, Perea D, Verde M. 2016. Marine Isotope Stage 3 (MIS 3) and continental beds from Northern Uruguay (Sopas Formation): Paleontology, chronology, and climate. In: Gasparini GM, Rabassa J, Deschamps C, Tonni EP (eds), *Marine Isotope Stage 3 in Southern South America*, 60 KA B.P.-30 KA B.P. Springer. pp.183-205.
10701. Ubilla M, Lorenzo N. 2001. Tafonomía de mamíferos en depósitos fluviales de la Formación Sopas, Pleistoceno tardío (A° Malo, Dpto. Tacuarembó), Uruguay. 11° Congreso Latinoamericano de Geología, 3° Congreso Uruguayo de Geología, Edición electrónica Actas. pp.10-18.
10702. Ubilla M, Martínez S, Veroslavsky G. 2004. El Cenozoico. In: Veroslavsky G, Ubilla M, Martínez S (eds), *Cuencas sedimentarias de Uruguay, geología, paleontología y recursos naturales. Cenozoico. DIRAC*. pp.11-36.
10703. Ubilla M, Martínez S. 2016. *Geology and Paleontology of the Quaternary of Uruguay*. Springer. 77 pp.
10704. Ubilla M, Oliveira EV, Rinderknecht A, Pereira J. 2008. The hystricognath rodent *Microcavia* in the Late Pleistocene of Brazil (Rio Grande do Sul, South America) (Mammalia, Caviidae). *Biogeographic and paleoenvironmental implications. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 247(1):15-21.
10705. Ubilla M, Perea D, Bond M, Rinderknecht A et al.. 2011. The first cranial remains of the Pleistocene protheriid *Neolicaphrium Frenguelli*, 1921 (Mammalia, Litopterna): A comparative approach. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 31(1):193-201.
10706. Ubilla M, Perea D, Bond M. 1993. *Scarrittia* sp. (Notoungulata, Leontiniidae) en la Formación Fray Bentos (Oligoceno), Uruguay. *Ameghiniana*. 30(2):221-224.
10707. Ubilla M, Perea D, Bond M. 1994. The deseadan land mammal age in Uruguay and the report of *Scarrittia robusta* nov. sp. (Leontiniidae - Notoungulata) in the Fray Bentos Formation (Oligocene-?Lower Miocene). *Geobios*. 27(1):95-102.
10708. Ubilla M, Perea D, Goso Aguilar C, Lorenzo N. 2004. Late Pleistocene vertebrates from Northern Uruguay: Tools for biostratigraphic, climatic and environmental reconstruction. *Quaternary International*. 114(1):129-142.
10709. Ubilla M, Perea D, Martínez S. 1994. Paleofauna del Cuaternario Tardío Continental del Uruguay (Fm. Sopas y Fm. Dolores). 13° Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Leopoldo, Anais, *Acta Geológica Leopoldensia*. 17(39/1):441-458.
10710. Ubilla M, Perea D, Rinderknecht A et al.. 2011. Fauna cuaternaria continental. In: Perea D (ed), *Fósiles de Uruguay, Dirac*. pp.283-314.
10711. Ubilla M, Perea D, Tambussi CP, Tonni EP. 1990. Primer registro fósil de *Phoenicopteridae* (Aves, Charadriiformes) para el Uruguay (Mio-Plioceno). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 62(1): 61-68.
10712. Ubilla M, Perea D. 1999. Quaternary vertebrates of Uruguay. A biostratigraphic, biogeographic, and climatic overview. In: Tonni EP, Cione AL (eds), *Quaternary of South America and Antarctic Peninsula*. 12:75-90.
10713. Ubilla M, Piñeiro G, Quintana CA. 1999. A new extinct species of the genus *Microcavia* (Rodentia, Caviidae) from the Upper Pleistocene of the Northern Basin of Uruguay, with paleobiogeographic and paleoenvironmental comments. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*. 34:141-149.

10714. Ubilla M, Rinderknecht A, Corona A, Perea D. 2017. Mammals in Last 30 to 7 ka Interval (Late Pleistocene-Early Holocene) in Southern Uruguay (Santa Lucía River Basin): Last Occurrences, Climate, and Biogeography. *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)
10715. Ubilla M, Rinderknecht A. 2003. A Late Miocene Dolichotinae (Mammalia, Rodentia, Caviidae) from Uruguay, with comments about the relationships of some related fossil species. *Mastozoología Neotropical*. 10(2):293-302.
10716. Ubilla M, Rinderknecht A. 2016. *Lagostomus maximus* (Desmarest) (Rodentia, Chinchillidae), the extant plains vizcacha in the Late Pleistocene of Uruguay. *Alcheringa*. 40(3):354-365.
10717. Ubilla M, Veroslavsky G, Martínez S. 2004. El Mesozoico. In: Veroslavsky G, Ubilla M, Martínez S (eds), *Cuencas sedimentarias de Uruguay, geología, paleontología y recursos naturales. Mesozoico*. DIRAC. pp.13-34.
10718. Ubilla M. 1983. Sobre la presencia de tapires fósiles en el Uruguay (Mammalia, Perissodactyla, Taperidae). *Revista de la Facultad de Humanidades y Ciencias. Serie ciencias de la tierra*. 3:85-104.
10719. Ubilla M. 1985. Mamíferos fósiles, geocronología y paleoecología de la Formación Sopas (Pleistoceno superior) del Uruguay. *Ameghiniana*. 22(3-4):185-196.
10720. Ubilla M. 1996. Paleozoología del Cuaternario Continental de la Cuenca Norte del Uruguay: Biogeografía, Cronología y Aspectos Climático-Ambientales. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de la República. .
10721. Ubilla M. 1999. Dataciones radiocarbónicas (C14) para la Fm. Dolores (Río Santa Lucía, Dpto. de Canelones, y A. Gutiérrez Chico, Dpto. de Río Negro) y comentarios sobre la fauna de vertebrados asociada. *Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología*. 6:48-53.
10722. Ubilla M. 2002. Edades TL/OSL y 14C de sedimentos fosilíferos del norte del Uruguay (Pleistoceno tardío, Formación Sopas): Su congruencia e implicancias en la reconstrucción climática y ambiental. 2as Jornadas Uruguayas del Cenozoico, Actas. pp.83-86.
10723. Ubilla M. 2004. La Formación Fray Bentos (Oligoceno tardío) y los mamíferos más antiguos de Uruguay). In: Veroslavsky G, Ubilla M, Martínez S (eds), *Cuencas sedimentarias de Uruguay, geología, paleontología y recursos naturales. Cenozoico*. DIRAC. pp.83-104.
10724. Ubilla M. 2004. Mammalian biostratigraphy of Pleistocene fluvial deposits in Northern Uruguay, South America. *Proceedings of the Geologists' Association*. 115:347-357.
10725. Ubilla M. 2007. Late Pleistocene of South America. Vertebrate records. In: Elias S (ed), *Encyclopedia of Quaternary Science*, Elsevier B.V.. 4:3175-3189.
10726. Ubilla M. 2008. Postcranial morphology of the extinct caviine rodent *Microcavia criolloensis* (Late Pleistocene, South America). *Zoological Journal of the Linnean Society*. 154(4):795-806.
10727. Ubilla M. 2009. Megafauna Pleistocênica: Evolução e extinção na América do Sul. In: Da Rosa ÁAS (ed), *Vertebrados Fósseis de Santa Maria e Região*. Pallotti. pp.303-320.
10728. Udrizar Sauthier DE, Pardiñas UFJ, Tonni EP. 2009. *Tympanoctomys* (Mammalia, Rodentia) en el Holoceno de Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 46(1):203-207.
10729. Udrizar Sauthier DE. 2009. Los micromamíferos y la evolución ambiental durante el Holoceno en el río Chubut (Chubut, Argentina). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. .
10730. Uhen MD, Pyenson ND, Urbina M, Renne PR et al.. 2011. New Middle Eocene whales from the Pisco Basin of Peru. *Journal of Paleontology*. 85(5):955-969.
10731. Uhle M. 1930. Späte Mastodonten in Ecuador. *Proceedings of the 23rd International Congress of Americanists*, Sept. 1928. pp.246-258.

- 10732.Uliana MA, Camacho HH. 1975. Estratigrafía y paleontología de la Formación Vaca Mahuida, Prov. de Río Negro. 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, 1974, Actas. 2:357-376.
- 10733.Ullmann PV, Lacovara KJ. 2016. Appendicular osteology of *Dreadnoughtus schrani*, a giant titanosaurian (Sauropoda, Titanosauria) from the Upper Cretaceous of Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 36(6):e1225303.
- 10734.Unwin DM, Martill DM. 2007. Pterosaurs of the Crato Formation. In: Martill DM, Bechly G, Loveridge RF (eds), *The Crato Fossil Beds of Brazil: Window into an ancient world*. Cambridge University Press. pp.475-524.
- 10735.Unwin DM. 1988. New pterosaurs from Brazil. *Nature*. 332:398-399.
- 10736.Unwin DM. 2002. On the systematic relationships of *Cearadactylus atrox*, an enigmatic Early Cretaceous pterosaur from the Santana Formation of Brazil. *Fossil Record*. 5(1):239-263.
- 10737.Upchurch P. 1995. The evolutionary history of sauropod dinosaurs. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*. 349(1330):365-390.
- 10738.Upham NS, Patterson BD. 2015. Evolution of caviomorph rodents: A complete phylogeny and timetree for living genera. In: Vassallo AI, Antenucci I (eds), *Biology of caviomorph rodents: Diversity and evolution*. SAREM Series A. pp.63-120.
- 10739.Upham NS. 2014. Ecological diversification and biogeography in the neogene: Evolution of a major lineage of American and Caribbean rodents (caviomorpha, octodontoidea). Unpublished Ph.D. dissertation, University of Chicago. .
- 10740.Urbina M, Stucchi M. 2005. Los Cormoranes (Aves: Phalacrocoracidae) de la Formación Pisco. *Boletín de la Sociedad Geológica del Perú*. 99:41-49.
- 10741.Urquiola De Carli M. 2013. Descripción del cráneo y mandíbula de un nuevo ejemplar de *Scelidotherium* sp. *Ameghiniana*. 5(2):65-90.
- 10742.Urquiola De Carli MJ, Aramayo SA, Piñero ME. 1970. Importancia del hallazgo de un cráneo de *Mesoplodon grayi* Haast (Cet. Odont.) en la localidad de Monte Hermoso, Provincia de Buenos Aires. Reunión sobre la Geología de las Sierras Australes Bonaerenses (Bahía Blanca), Actas. pp.149-158.
- 10743.Urquiola De Carli MJ, Aramayo SA. 1967. Probable pasaje de vasos y nervios en el cráneo y mandíbula de un nuevo ejemplar de *Scelidotherium* sp. *Revista del Consejo de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires*. 5(4):1-7.
- 10744.Urquiola De Carli MJ, Aramayo SA. 1970. Descripción del cráneo de *Mesoplodon* sp. hallado en la localidad de Quequén, Provincia de Buenos Aires. *Neotrópica*. 16(51):107-118.
- 10745.Urquiola De Carli MJ, Aramayo SA. 1980. Observaciones comparativas de la región malar en cráneos de edentados fósiles y actuales. 2° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 1° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires, 1978, Actas. 3:289-294.
- 10746.Urrutia JJ, Montalvo CI, Scillato-Yané GJ. 2008. Dasypodidae (Xenarthra, Cingulata) de la Formación Cerro Azul (Mioceno tardío) de la Provincia de La Pampa, Argentina. *Ameghiniana*. 45(2):289-302.
- 10747.Urrutia JJ. 2004. Sistemática y distribución estratigráfica de la Familia Dasypodidae (Xenarthra, Cingulata) en el Mioceno tardío de la provincia de La Pampa. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Pampa. 100 pp.
- 10748.Valentín J. 1897. Sobre el hallazgo de fósiles en la Pampa Argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 44:141-145.

10749. Valenzuela-Toro AM, Gutstein CS, Pyenson ND, Suárez M, Otero R. 2015. Elephant seal (*Mirounga* sp.) from the Pleistocene of the Antofagasta Region, Northern Chile. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(3):e918883.
10750. Valenzuela-Toro AM, Gutstein CS, Pyenson ND, Suárez M et al.. 2013. Pinniped turnover in the South Pacific ocean: New evidence from the Plio-Pleistocene of the Atacama Desert, Chile. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 33(1):216-223.
10751. Valenzuela-Toro AM, Gutstein CS, Pyenson ND, Suárez M et al.. 2015. A new dwarf seal from the late Neogene of South America and the evolution of pinnipeds in the Southern hemisphere. *Papers in Palaeontology*. 2(1):101-115.
10752. Valenzuela-Toro AM, Gutstein CS, Rubilar-Rogers D. 2009. Nuevos materiales fósiles referidos a *Acrophoca Muizon* y *Piscophoca Muizon* (Pinnipedia, Phocidae) del Neógeno de la Formación Bahía Inglesa, Chile. 24as Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, Actas. pp.61-62.
10753. Valenzuela-Toro AM, Gutstein CS. 2015. Mamíferos marinos fósiles (excepto Cetacea) de Chile. In: Rubilar-Rogers D et al. (eds), *Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile Vertebrados Fósiles de Chile..* 385-400.
10754. Valenzuela-Toro AM, Yury-Yañez R, Soto-Acuña S, Acosta Hospitaleche, Suárez ME. 2012. Nueva localidad con vertebrados marinos del Neógeno de la Formación Bahía Inglesa en Bahía Salado, Atacama. 3° Simpósio de Paleontología en Chile. Punta Arenas, Actas. pp.181-183.
10755. Vallejo-Pareja MC, Carrillo JD, Moreno-Bernal JW et al.. 2015. *Hilarcotherium castanedaii*, gen. et sp. nov., a new Miocene astrapothere (Mammalia, Astrapotheriidae) from the Upper Magdalena Valley, Colombia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(2):e903960.
10756. Valli AMF, Mutzenberg D. 2016. Observações sobre a repartição espacial dos restos fósseis de preguiça-gigante(gênero *Eremotherium*) na Lagoa Uri de Cima, Pernambuco, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 19(3):505-526.
10757. Valli AMF. 2016. Descoberta de restos fósseis de preguiça gigante no município de Mauriti, CE, Brasil. *Fundamentos*. 13:31-59.
10758. Vallone ER. 2015. Los peces continentales del Cuaternario de Argentina. Su importancia para la comprensión del origen de la ictiofauna actual del área austral de América del Sur. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 262 pp.
10759. Van der Klaauw CJ. 1930. La région tympanique du crâne du *Megatherium*. *Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging*. 3(3):77-82.
10760. Van der Klaauw CJ. 1930. La région tympanique du crâne du *Scelidotherium*. *Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging*. 3(2):83-87.
10761. Van der Klaauw CJ. 1930. On the tympanic region of the skull in the *Megatherium*. *Proceedings of the Zoological Society of London*. 1930:127-146.
10762. Van der Klaauw CJ. 1931. On the tympanic region of the skull in the *Myodontidae*. *Proceedings of the Zoological Society of London*. 1931:607-655.
10763. Van Frank R, Simpson GG. 1957. A fossil collection from northern Venezuela. 1, *Toxodontidae* (Mammalia, Notoungulata). *American Museum Novitates*. 1850:1-38.
10764. Van Frank R. 1957. A fossil collection from the Northern Venezuela. I. *Toxodontidae* (Mammalia, Notoungulata). *American Museum Novitates*. 1850:1-38.
10765. Van Heerden J. 1978. *Herrerasaurus* and the origin of the sauropod dinosaurs. *South African Journal of Science*. 74:187-189.

10766. Van Hooijdonk, Rincón AD. 2009. Opmerkelijke vondsten in een Venezolaanse teerput. Remarkable discoveries in a Venezuelan tar pit. *Cranium*. 26(1):10-20.
10767. Van Valen L. 1988. Paleocene dinosaurs or Cretaceous ungulates in South America? *Evolutionary Monographs*. 10:1-79.
10768. Vanzolini PE, Heyer WR. 1985. The American herpetofauna and the interchange. In: Stehli FG, Webb SD (eds), *The Great American Biotic Interchange*. Plenum Press. pp.475-487.
10769. Varela L, Fariña R. 2016. Co-occurrence of mylodontid sloths and insights on their potential distributions during the late Pleistocene. *Quaternary Research*. 85(1):66-74.
10770. Varela L, Tambusso PS, Patiño SJ, Di Giacomo M, Fariña RA. 2017. Potential distribution of fossil xenarthrans in South America during the Late Pleistocene: Co-Occurrence and provincialism. *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)
10771. Vargas A, Rubilar-Rogers D. 2004. La evolución de los ancestros de las aves. In: Muñoz-Pedreras A, Rau Acuña J, Yáñez Valenzuela J (eds), *Aves Rapaces de Chile*. Editorial CEA. pp.107-119.
10772. Vargas-Peixoto D, Da-Rosa AAS, França MAG. 2014. Functional and biomechanic aspects of the scapular girdle and forelimbs of *Unaysaurus tolentinoi* Leal et al., 2004 (Saurischia: Sauropodomorpha). *Journal of South American Earth Sciences*. 61:129-133.
10773. Vargas-Peixoto D, Pitana VG, Da-Rosa AAS. 2011. Novo registro de *Megatherium americanum* Cuvier, 1796 (Tardigrada, Megatheriidae) para o Pleistoceno do Rio Grande do Sul, Brasil. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.4, Interciência. pp.535-543.
10774. Vasconcellos FM, Arruda, JT, Rocha-Barbosa O, Carvalho IS. 2004. Falanges ungueais de crocodylomorfos da Bacia Bauru (Cretáceo superior, Brasil). *Anuário do Instituto de Geociências*. 27:53-63.
10775. Vasconcellos FM, Carvalho IS, Lopes RJ, Marinho TS. 2010. Crocodilos brasileiros da era dos dinossauros. *Scientific American Brasil*. 108:74-79.
10776. Vasconcellos FM, Carvalho IS. 2005. Estágios de desenvolvimento de *Mariliasuchus amarali*, Crocodyliformes Mesoeucrocodylia da Formação Adamantina, Cretáceo superior da Bacia Bauru, Brasil. *Anuário do Instituto de Geociências*. 28(1):49-69.
10777. Vasconcellos FM, Carvalho IS. 2006. Condicionante etológico na tafonomia de *Uberabasuchus terrificus* (Crocodyliformes, Peirosauridae) da Bacia Bauru (Cretáceo Superior). *Geociências Universidade Estadual Paulista*. 25(2):225-230.
10778. Vasconcellos FM, Carvalho IS. 2006. Inferências morfofuncionais e ontogenéticas sobre o crânio de *Mariliasuchus amarali* Carvalho & Bertini 1999, Crocodylomorpha cretácico da Formação Araçatuba/Adamantina, Bacia Bauru, Brasil. In: Gallo V, Silva HMA, Brito PM, Figueiredo FJ (eds), *Paleontologia de Vertebrados*, Interciência. pp.229-239.
10779. Vasconcellos FM, Carvalho IS. 2007. Cranial features of *Baurusuchus salgadoensis* Carvalho, Campos & Nobre 2005, a Baurusuchidae (Mesoeucrocodylia) from the Adamantina Formation, Bauru Basin, Brazil: Paleontological, Taxonomic and Systematic Implications. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência. pp.319-332.
10780. Vasconcellos FM, Carvalho IS. 2010. Paleontological assemblage associated with *Baurusuchus salgadoensis* remains, a Baurusuchidae Mesoeucrocodylia from the Bauru Basin, Brazil (Late Cretaceous). *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*. 51:227-238.
10781. Vasconcellos FM. 2006. Descrição do pós-crânio de *Uberabasuchus terrificus* Carvalho, Ribeiro & Avilla, 2004 (Crocodyliformes, Peirosauridae) do Cretáceo superior da Bacia Bauru. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .

- 10782.Vasconcellos FM. 2009. Análise morfofuncional e hábitos de vida de *Baurusuchus* (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia) na Bacia Bauru. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 10783.Vasconcelos AG, Meyer KEB, Campello MS. 2015. Mamíferos quaternários da cavidade ES-08, Município de Prudente de Morais, Minas Gerais: Análise tafonômica e taxonômica. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 18(1):171-190.
- 10784.Vasconcelos AG, Santos LV, Kraemer BM. 2016. Preparação físico-química de esqueleto submerso encontrado na Caverna Poço Azul, Bahia. *Terræ Didactica*. 12(3):163-171.
- 10785.Vasconcelos AG. 2014. Mamíferos quaternários da cavidade ES-08, Município de Prudente de Morais, Minas Gerais: Análise tafonômica e taxonômica. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal de Minas Gerais. .
- 10786.Vaz MC. 2012. A paleodieta de mastodontes adultos senis (Mammalia, Proboscidea, Gomphotheriidae) do Quaternário de Águas de Araxá, Minas Gerais, Brasil. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal de Uberlândia. .
- 10787.Vega CS, Mausch MW. 2014. Pathological features in Upper Permian and Middle Triassic dicynodonts (Synapsida, Therapsida). In: Kammerer CF, Angielczyk KD, Fröbisch J (eds), *Early Evolutionary History of the Synapsida*. Springer. pp.151-161.
- 10788.Vega-Dias C, Maisch MW, Schultz CL. 2004. A new phylogenetic analysis of Triassic dicynodonts (Therapsida) and the systematic position of *Jachaleria candelariensis* from the Upper Triassic of Brazil. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 231(2):145-166.
- 10789.Vega-Dias C, Maisch MW, Schwanke C. 2005. The taxonomic status of *Stahleckeria impotens* (Therapsida, Dicynodontia): Redescription and discussion of its phylogenetic position. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 8(3):221-228.
- 10790.Vega-Dias C, Schultz CL. 2004. Postcranial material of *Jachaleria candelariensis* Araújo and Gonzaga 1980 (Therapsida, Dicynodontia), Upper Triassic of Rio Grande do Sul, Brazil. *PaleoBios*. 24(1):7-31.
- 10791.Vega-Dias C, Schultz CL. 2007. Evidence of archosauriform feeding on dicynodonts in the Late Triassic of Southern Brazil. *PaleoBios*. 27(2):40-80.
- 10792.Vega-Dias C, Vieira Dias E, Richter M. 2000. Actinopterygian remains from the Rio do Rasto formation, upper Permian of the Paraná basin, Brazil. *Gaea - Journal of Geoscience*. 23(51):21-31.
- 10793.Vega-Dias C. 2000. Materiais pós-cranianos de *Jachaleria candelariensis* Araújo & Gonzaga, 1980 (Therapsida, Dycynodontia), Triássico Superior do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 150 pp.
- 10794.Vega-Dias C. 2005. Os dicynodontes triássicos (Synapsida, Therapsida): Morfologia, filogenia e paleobiologia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 10795.Vega-Jorquera L, Gutstein CS, Otero RA. 2015. Patrimonio Paleontológico: Un análisis diagnóstico de la gestión en el marco de la evaluación ambiental en Chile. 14° Simpósio de Paleontología en Chile. Punta Arenas, *Actas*. pp.396-399.
- 10796.Veiga FH, Bento Soares M, Sayão JM. 2015. Osteohistology of Hyperodapedontine rhynchosaurs from the Upper Triassic of Southern Brazil. *Acta Palaeontologica Polonica*. 60(4):829-836.
- 10797.Veiga FH, Botha-Brink J, Bento Soares M. 2018. Osteohistology of the non-mammaliaform traversodontids *Protuberum cabralense* and *Exaeretodon riograndensis* from southern Brazil. *Historical Biology*. (AOP)

- 10798.Veiga FH. 2013. Histologia óssea dos hyperodapedontinae (Archosauromorpha, Rhynchosauria) do Triássico superior do RS, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 10799.Veldmeijer AJ, Meijer HJM, Signore M. 2006. Coloborhynchus from the Lower Cretaceous Santana Formation, Brazil (Pterosauria, Pterodactyloidea, Anhangueridae): An update. *PalArch*. 3(2):15-29.
- 10800.Veldmeijer AJ, Meijer HJM, Signore M. 2009. Description of pterosaurian (Pterodactyloidea, Anhangueridae, Brasileodactylus) remains from the Lower Cretaceous of Brazil. *Deinsea*. 13:9-40.
- 10801.Veldmeijer AJ, Signore M, Meijer HJM. 2005. Brasileodactylus (Pterosauria, Pterodactyloidea, Anhangueridae): An update. *Cranium*. 22(1):45-56.
- 10802.Veldmeijer AJ, Signore M, Meijer HJM. 2005. Description of two pterosaur (Pterodactyloidea) mandibles from the Lower Cretaceous Santana Formation, Brazil. *Deinsea*. 11:67-86.
- 10803.Veldmeijer AJ. 2002. Supplement to pterosaurs from the Lower Cretaceous of Brazil in the Stuttgart collection. *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B (Geologie und Paläontologie)*. 327:1-27.
- 10804.Veldmeijer AJ. 2003. Description of *Coloborhynchus spielbergi* sp. nov. (Pterodactyloidea) from the Albian (Lower Cretaceous) of Brazil. *Scripta Geologica*. 125:35-139.
- 10805.Veldmeijer AJ. 2003. Preliminary description of a skull and wing of a Brazilian lower Cretaceous (Santana Formation, Aptian - Albian) pterosaur (Pterodactyloidea) in the collection of the AMNH. *PalArch*. 1-13.
- 10806.Veldmeijer AJ. 2006. Toothed pterosaurs from the Santana Formation (Cretaceous, Aptian-Albian) of Northeastern Brazil. A reappraisal on the basis of newly described material. Unpublished Ph.D. dissertation, Universiteit Utrecht. .
- 10807.Vélez-Juarbe J, Noriega JI, Ferrero BS. 2012. Fossil Dugongidae (Mammalia, Sirenia) from the Paraná Formation (Late Miocene) of Entre Ríos Province, Argentina. *Ameghiniana*. 49(4):585-593.
- 10808.Vellard MJ. 1934. Sur quelques fossiles du Paraguay. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*. (2) 6(1):150-152.
- 10809.Vera B, Cerdeño E, Reguero M. 2017. The Interatheriinae from the Late Oligocene of Mendoza (Argentina), with comments on some Deseadan Interatheriidae. *Historical Biology*. 29(5):607-626.
- 10810.Vera B, Cerdeño E. 2014. New insights on *Antepithecus brachystephanus* Ameghino, 1901 and dental eruption sequence in 'notopithecines' (Mammalia, Notoungulata) from the Eocene of Patagonia, Argentina. *Geobios*. 47:165-181.
- 10811.Vera B, Fornasiero M, Del Favero L. 2015. The Egidio Feruglio's collection in the Museum of Geology and Palaeontology of the University of Padova: Its importance to the knowledge of Cenozoic mammals from South America. *Museologia Scientifica, nuova serie*. 9:35-44.
- 10812.Vera B, Reguero M, González-Ruiz L. 2017. The Interatheriinae notoungulates from the middle Miocene Collón Curá Formation in Argentina. *Acta Palaeontologica Polonica*. 62(4):845-863.
- 10813.Vera B, Reguero MA, González-Ruiz L. 2017. The Interatheriinae (Notoungulata) from the Collón Curá Formation (middle Miocene), Argentina. *Acta Palaeontologica Polonica*. 62(4):845-863.
- 10814.Vera B. 2012. Postcranial morphology of *Notopithecus* Ameghino, 1897 (Notoungulata, Interatheriidae) from the Middle Eocene of Patagonia, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 32(5):1135-1148.
- 10815.Vera B. 2012. Revisión del género *Transpithecus* Ameghino, 1901 (Notoungulata, Interatheriidae) del Eoceno medio de Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 49(1):60-74.
- 10816.Vera B. 2013. *Acoelodus connectus* Ameghino 1901, sinónimo de *Transpithecus obtentus* Ameghino 1901, Notopithecinae del Eoceno de Patagonia. *Ameghiniana*. 50(5):535-540.

- 10817.Vera B. 2013. Sistemática, filogenia y paleoecología de los Notopithecinae (Interatheriidae, Notoungulata) del Paleógeno de Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. .
- 10818.Vera B. 2016. Phylogenetic revision of the South American notopithecines (Mammalia: Notoungulata). *Journal of Systematic Paleontology*. 14(6):461-480.
- 10819.Vera B. 2017. Patagonian Eocene Archaeopithecidae Ameghino, 1897 (Notoungulata): Systematic revision, phylogeny and biostratigraphy. *Journal of Paleontology*. 91(6):1272-1295.
- 10820.Veralli C, Calvo JO. 2004. Dientes de terópodos carcharodontosáuridos del Turoniano superior-Coniaciano inferior del Neuquén, Patagonia, Argentina. *Ameghiniana*. 41(4):1-4.
- 10821.Verde M, Perea D. 1992. Mamíferos "Mesopotamienses" (Xenarthra, Litopterna y Cetacea) (Mioceno Superior) de la Bahía de Colonia, Uruguay. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2ª Época)*. 7:31-32.
- 10822.Verde M, Perea D. 2011. Icnofósiles. In: Perea D (ed), *Fósiles de Uruguay*, Dirac. pp.135-163.
- 10823.Verde M. 2002. *ICNología de la formación Camacho (Mioceno tardío) del Uruguay*". Tesis de maestría, Universidad de la República (Uruguay). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad de la República. 125 pp.
- 10824.Verde M. 2003. Mammalian carnivore coprolites from the Sopas Formation (Upper Pleistocene, Lujanian Stage), Uruguay. *Ichnos*. 9(1-2):77-80.
- 10825.Verde M. 2004. Icnofósiles del Terciario de Uruguay. In: Veroslavsky G, Ubilla M, Martínez S (eds), *Cuencas sedimentarias de Uruguay, geología, paleontología y recursos naturales. Cenozoico. DIRAC*. pp.125-146.
- 10826.Vergara J. 1992. El museo de Concepción: Reseña de noventa años. Primera Parte. *Comunicaciones del Museo de Historia Natural de Concepción*. 6:35-62.
- 10827.Vergnaud-Grazzini C. 1968. Amphibiens pléistocènes de Bolivie. *Bulletin de la Société Géologique de France*. (7) 10:688-695.
- 10828.Vernygora O, Murray AM, Luque J, Parra Ruge ML, Páramo-Fonseca ME. 2017. A new Cretaceous dercetid fish (Neoteleostei: Aulopiformes) from the Turonian of Colombia. *Journal of Systematic Palaeontology*. (AOP)
- 10829.Verzi DH, Deschamps CM, Tonni EP. 2004. Biostratigraphic and palaeoclimatic meaning of the Middle Pleistocene South American rodent *Ctenomys kraglievichi* (Caviomorpha, Octodontidae). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 212(3-4):315-329.
- 10830.Verzi DH, Deschamps CM, Vucetich MG. 2002. Systematics and age of *Paramyocastor diligens* (Rodentia, Caviomorpha, Myocastoridae). *Ameghiniana*. 39(2):193-200.
- 10831.Verzi DH, Deschamps CM. 1995. Presencia de roedores ctenominos del género *Xenodontomys* (Caviomorpha, Octodontidae) en el Plioceno de Loma Sarmiento (Bahía Blanca, Prov. de Buenos Aires). *4as Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses, Actas*. 1:47-52.
- 10832.Verzi DH, Itatí Olivares A, Morgan CC, Álvarez A. 2016. Contrasting phylogenetic and diversity patterns in octodontoid rodents. *Journal of Mammalian Evolution*. 23(1):93-115.
- 10833.Verzi DH, Itatí Olivares A, Morgan CC. 2010. The oldest South American tuco-tuco (Late Pliocene, Northwestern Argentina) and the boundaries of the genus *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae). *Mammalian Biology*. 75(3):243-252.
- 10834.Verzi DH, Itatí Olivares A, Morgan CC. 2014. Phylogeny and evolutionary patterns of South American octodontoid rodents. *Acta Palaeontologica Polonica*. 59(4):757-769.

10835. Verzi DH, Itatí Olivares A, Morgan CC. 2017. Systematics and evolutionary significance of the small Abrocomidae from the early Miocene of Southern South America. *Historical Biology*. 29(3):411-422.
10836. Verzi DH, Itatí Olivares A, Morgan CC. 2018. Morphology of the lower deciduous premolars of South American hystricomorph rodents and age of the Octodontoidea. *Historical Biology*. (AOP)
10837. Verzi DH, Lezcano M. 1996. Status sistemático y antigüedad de *Megactenomys kraglievichi* Rusconi, 1930 (Rodentia, Octodontidae). *Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección Paleontología*. 9(60):239-246.
10838. Verzi DH, Montalvo C, Vucetich MG. 1999. Afinidades y significado evolutivo de *Neophanomys biplicatus* (Rodentia, Octodontidae) del Mioceno tardío - Plioceno temprano de Argentina. *Ameghiniana*. 36(1):83-90.
10839. Verzi DH, Montalvo CI, Deschamps CM. 2008. Biostratigraphy and biochronology of the Late Miocene of Central Argentina: Evidence from rodents and taphonomy. *Geobios*. 41(1):145-155.
10840. Verzi DH, Montalvo CI, Tiranti SI. 2003. Un nuevo *Xenodontomys* (Rodentia, Octodontidae) del Mioceno tardío de La Pampa, Argentina. *Patrón evolutivo y bioestratigrafía*. *Ameghiniana*. 40:229-238.
10841. Verzi DH, Montalvo CI, Vucetich MG. 1991. Nuevos restos de *Xenodontomys simpsoni* Kraglievich y la sistemática de los más antiguos Ctenomyiinae (Rodentia, Octodontidae). *Ameghiniana*. 28(3-4):325-331.
10842. Verzi DH, Montalvo CI. 2008. The oldest South American Cricetidae (Rodentia) and Mustelidae (Carnivora): Late Miocene faunal turnover in Central Argentina and the Great American Biotic Interchange. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 267(3-4):284-291.
10843. Verzi DH, Morgan CC, Itatí Olivares A. 2015. The history of South American octodontoid rodents and its contribution to evolutionary generalisations. In: Cox PG, Hautier L (eds), *Evolution of the rodents: Advances in phylogeny, functional morphology, and development*. Cambridge University Press. pp. 139-163.
10844. Verzi DH, Quintana CA. 2005. The caviomorph rodents from the San Andrés Formation, East-Central Argentina, and global Late Pliocene climatic change. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 219(3-4):303-320.
10845. Verzi DH, Tonni EP, Scaglia OA, San Cristobál JO. 2002. The fossil record of the desert-adapted South American rodent *Tympanoctomys* (Rodentia, Octodontidae). *Paleoenvironmental and biogeographic significance*. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 179(1-2):149-158.
10846. Verzi DH, Vieytes EC, Montalvo CI. 2004. Dental evolution in *Xenodontomys* and first notice on secondary acquisition of radial enamel in rodents (Rodentia, Caviomorpha, Octodontidae). *Geobios*. 37(6):795-806.
10847. Verzi DH, Vieytes EC, Montalvo CI. 2011. Évolution dentaire chez les *Neophanomys* (Rodentia, Octodontidae) du Miocène tardif d'Argentine centrale. *Geobios*. 44(6):621-633.
10848. Verzi DH, Vucetich MG, Montalvo C. 1995. Un nuevo eumysopinae (Rodentia, Echimyidae) del Mioceno tardío de la Provincia de la pampa y consideraciones sobre la historia de la subfamilia. *Ameghiniana*. 32(2):191-195.
10849. Verzi DH, Vucetich MG, Montalvo CI. 1994. Octodontid-like Echimyidae (Rodentia): An Upper Miocene episode in the radiation of the family. *Palaeovertebrata*. 23(1-4):199-210.
10850. Verzi DH. 1994. Origen y evolución de los Ctenomyiinae (Rodentia: Octodontidae). Un análisis de anatomía cráneo-dentaria. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 2 vols.
10851. Verzi DH. 1999. The dental evidence on the differentiation of the ctenomyine rodent (Caviomorpha, Octodontidae, Ctenomyiinae). *Acta Theriologica*. 44:263-282.

10852. Verzi DH. 2002. Patrones de evolución morfológica en Ctenomyiinae (Rodentia, Octodontidae). *Mastozoología Neotropical*. 9(2):309-328.
10853. Vezzosi RI, Brunetto E, Flores D. 2017. An intertropical opossum (Mammalia, Marsupialia, Didelphidae) from the late Middle-Late Pleistocene of austral South America. *Historical Biology*. (AOP)
10854. Vezzosi RI, Brunetto E, Noriega JI. 2010. Las aves de la Formación Ñuapua (Holoceno inferior) de Bolivia. *Ameghiniana*. 47(1):123-128.
10855. Vezzosi RI, Kerber L. 2018. The southernmost record of a large erethizontid rodent (Hystricomorpha: Erethizontoidea) in the Pleistocene of South America: Biogeographic and paleoenvironmental implications. *Journal of South American Earth Sciences*. 82:76-90.
10856. Vezzosi RI. 2011. Primer registro de *Ozotoceros bezoarticus* (Linnaeus, 1758) (Artiodactyla, Cervidae) en el Pleistoceno del centro de la Provincia de Santa Fé, Argentina. In: Calvo J et al. (eds), *Paleontología y dinosaurios desde América Latina*. Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo. pp. 235-244.
10857. Vezzosi RI. 2012. First record of *Procariama simplex* Rovereto, 1914 (Phorusrhacidae, Psiloptera) in the Cerro Azul Formation (Upper Miocene) of La Pampa Province, remarks on its anatomy, palaeogeography and chronological range. *Alcheringa*. 36(2):157-169.
10858. Vezzosi RI. 2012. Tamaño y estimación de la masa corporal en *Procariama simplex* Rovereto, 1914 (Aves, Phorusrhacidae, Psiloptera). *Ameghiniana*. 49(3):401-408.
10859. Vezzosi RI. 2015. Diversidad y evolución de los mamíferos del Pleistoceno de la provincia de Santa Fé. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. .
10860. Vialou AV, Aubry T, Benabdelhadi M, Figuti L, Fontugne M, Solari ME, Cartelle C, Vialou D. 1995. Découverte de Mylodontinae dans un habitat préhistorique daté du Mato Grosso (Brésil): L'abri rupestre de Santa Elina. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série 2*. 320:655-661.
10861. Vialou AV. 2003. Santa Elina rockshelter, Brazil: Evidence of the coexistence of man and *Glossotherium*. In: Miotti L, Salemme M, Flegenheimer N (eds), *Where the South Winds Blow: Ancient evidence of paleo South Americans*. The Center for the Study of First American. pp.21-28.
10862. Viana MSS, Andrade IM, Rocha LAS. 2008. Os fósseis Pleistocênicos do Nordeste do Brasil e seu significado paleoclimático. In: Costa Falcão CL et al. (eds), *Semi-árido: Diversidades naturais e culturais*. Expressão Gráfica. pp.65-76.
10863. Viana MSS, Brito PM, Silva-Telles Jr AC. 1989. Paleontologia de uma camada de folhelhos pirobetuminosos do Membro Romualdo, Formação Santana, na Mina Pedra Branca, município de Nova Olinda, Ceará. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 1:207-217.
10864. Viana MSS, Girão GGSM, Silva SWV, Rocha ARM. 2005. O acervo fóssilífero do museu Dom José (Sobral-CE) e sua importância para a divulgação da paleontologia no Estado do Ceará. *Revista de Geologia*. 18(1):53-59.
10865. Viana MSS, Melo RM, Lima TA, Oliveira GC, Sousa MJG, Xavier SAS. 2011. Conservação da coleção de fósseis do Museu São José (Sobral, Ceará): Um incentivo às investigações paleontológicas na região Noroeste de Estado. 22° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp.50-52.
10866. Viana MSS, Neumann VHL. 2002. Membro Crato da Formação Santana, Chapada do Araripe, CE. Riquíssimo registro de fauna e flora do Cretáceo. In: Schobbenhaus C et al. (eds), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP)*, E.T. Queiroz. 5:113-120.
10867. Viana MSS, Oliveira GC, Chaves APP, Barroso FRG. 2013. Resignificação dos fósseis no Museu Dom José - Pesquisa e ações educativas. *Revista Historiar*. 5(8):67-79.

- 10868.Viana MSS, Oliveira PV, Chaves AP, Vasconcelos VA, Melo RM, Oliveira GC, Sousa MJG, Lima TA, Rocha LAS, Barroso FRG. 2008. Mamíferos fósseis Quaternário da região noroeste do Ceará. *Revista de Geologia*. 23(2):171-181.
- 10869.Viana MSS, Richter M. 1998. Preservation of biomineralized tissues of the fishes from the Santana Formation (Lower Cretaceous of the Araripe Basin, NE - Brazil). *Acta Geologica Leopoldensia*. 21(46-47):91-100.
- 10870.Viana MSS, Ximenes CL, Rocha LAS, Chaves APP, Oliveira EV. 2007. Distribuição geográfica da megafauna pleistocênica no Nordeste Brasileiro. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.1, Interciência.. pp.789-795.
10871. Viana MSS. 1990. Estratigrafia e paleontologia da Formação Santana (Cretáceo Inferior da Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .
- 10872.Viana MSS. 1992. Um perfil paleoecológico no Membro Crato da Formação Santana. 2° Simpósio sobre as Bacias Cretácicas Brasileiras, Rio Claro, SP. pp.71-73.
10873. Viana MSS. 1999. Estudo paleoambiental na parte superior da Formação Santana (Cretáceo da Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil): Natureza dos sedimentos e tafonomia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
- 10874.Viana MSS. 1999. Métodos geoquímicos aplicados à Paleontologia de Vertebrados. 16° Congresso Brasileiro de Paleontologia. 19 pp.
- 10875.Vicalvi MA. 1982. O primeiro registro de peixes fósseis na Formação Caçapava do Estado de São Paulo. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 54(2):351-354.
- 10876.Vickers-Rich P, Rich TH, Lanus DR, Vickers-Rich LS, Vacca R. 1999. "Big Tooth" from the Early Cretaceous of Chubut Province, Patagonia: A possible carcharodontosaurid. *National Science Museum Monographs*, In: Tomida Y, Rich TH, Vickers-Rich P (eds), *Proceedings of the Second Gondwanan Dinosaur Symposium*. 15:85-88.
- 10877.Victer GD. 2011. Análise paleohistológica dos osteodermos dos Cingulados (Xenarthra, Mammalia) do Paleógeno Brasileiro. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 44 pp.
- 10878.Vidal N, Azvolinsky A, Cruaud C, Blair Hedges S. 2008. Origin of tropical American burrowing reptiles by transatlantic rafting. *Biology Letters*. 4(1):115-118.
- 10879.Vidal N. 1946. Contribuição ao conhecimento da paleontologia do Nordeste brasileiro. Notícia sobre a descoberta de vertebrados pleistocênicos no município de Pesqueira, em Pernambuco. *Boletim do Museu Nacional, série Geologia*. 6:1-15.
- 10880.Vidal N. 1955. Estudo descritivo e comparativo de *Macrauchenia patachonica* Owen de Pernambuco. *Boletim do Museu Nacional, série Geologia*. 21:1-39.
- 10881.Vidal N. 1959. Um *Toxodon* no Pleistoceno de Pernambuco. *Boletim do Museu Nacional, série Geologia*. 30:1-17.
- 10882.Vidal U. 2010. Protein preservation in fossil whale bones of the Miocene/Pliocene Pisco Formation, Peru. Unpublished Ph.D. dissertation, Loma Linda University. 336 pp.
- 10883.Vieira ACM, Novaes MGL, Matos JS, Faria ACG, Machado DMC, Martins LC, Ponciano LCMO. 2007. A contribuição dos museus para a institucionalização e difusão da paleontologia. *Anuário do Instituto de Geociências*. 30(1):158-167.
- 10884.Vieira JJ. 1936. El mastodonte. *Dyna*. 4:74-77.

- 10885.Vieira PC, Mezzalira S, Ferreira FJF. 1991. Mesossaurídeo (*Stereosternum tumidum*) e crustáceo (*Liocaris huenei*) no Membro Assistência da Formação Irati (P) nos municípios de Jataí e Montevidéu, Estado de Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*. 21(3):224-235.
- 10886.Vieira PC, Mezzalira S, Souza PA, Fittipaldi FC, Maranhão MSAS. 2010. Bibliografia analítica da paleontologia do Estado de São Paulo - Parte III - Período 1997-2000. Instituto Geológico, São Paulo, Boletim IG 18. 343 pp.
- 10887.Vieira PC, Mezzalira S, Souza PA. 1997. Bibliografia Analítica da Paleontologia do Estado de São Paulo - Parte II - 1987 (Parcial) - 1996. Instituto Geológico, São Paulo, Boletim IG 15. 70 pp.
- 10888.Vieira PC. 1996. Histórico da coleção de fósseis do Instituto Geológico. *Revista do Instituto Geológico*. 17(1-2):79-80.
- 10889.Vieira WLS et al.. 2014. Species richness and evidence of random patterns in assemblages of South American Titanosauria during the Late Cretaceous (Campanian - Maastrichtian). *PLOS ONE*. 9(9):e108307.
- 10890.Vieytes EC. 2003. Microestructura del esmalte de roedores Hystricognathi sudamericanos fósiles y vivientes. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 2 vols.
- 10891.Vigliano M, Buono MR, Gutstein CS, Cozzuol MA, Cuitiño JI. 2018. A new dolphin from the early Miocene of Patagonia, Argentina: Insights into the evolution of Platanistoidea in the Southern Hemisphere. *Acta Palaeontologica Polonica*. (AOP)
- 10892.Vignati MA. 1920. Cuestiones de paleoantropología argentina. *Est. Graf. Oceana*. 153 pp.
- 10893.Vignati MA. 1921. A propos du *Diprotomo platensis*. Une observation à la critique du professeur Schwalbe. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural*. 31:25-30.
- 10894.Vignati MA. 1921. El hombre fósil de Chapadmalal. *Physis*. 5(19):80-82
- 10895.Vignati MA. 1922. Nota preliminar sobre el hombre fósil de Miramar. *Physis*. 5:215-223.
- 10896.Vignati MA. 1922. Nota preliminar sobre el hombre fósil de Miramar. *Physis*. 5(20):215-223.
- 10897.Vignati MA. 1923. Nótula sobre el hombre fósil del arroyo Cululú, Provincia de Santa Fe. *Physis*. 7(23):62-65.
- 10898.Vignati MA. 1923. Restos humanos fósiles hallados en Pergamino (Prov. de Buenos Aires). *Comunicaciones del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires*. 2(7):67-78.
- 10899.Vignati MA. 1923. Una mandíbula de *Tyotherium* con vestigios erróneamente atribuidos al hombre. *Physis*. 7(24):140.
- 10900.Vignati MA. 1924. Una mandíbula de *Tyotherium* con vestigios erróneamente atribuidos a la acción del hombre. *Physis*. 7(25):163-167.
- 10901.Vignati MA. 1925. La geología de Monte Hermoso. *Physis*. 8:126-127.
- 10902.Vignati MA. 1931. Descripción de un instrumento tallado en un diente de *Toxodon*. *Notas Preliminares del Museo de La Plata*. 1:189-196.
- 10903.Vignati MA. 1934. El hombre fósil de Esperanza. *Notas Preliminares del Museo de La Plata*. 3(1): 7-75.
- 10904.Vignati MA. 1935. Alcides Mercerat. *Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección oficial*. pp. 75-77.
- 10905.Vignati MA. 1936. Carlos Ameghino. *Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección oficial*. pp. 179-183.
- 10906.Vignati MA. 1941. Descripción de los molares humanos fósiles de Miramar. (Provincia de Buenos Aires). *Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección Antropología*. 1(8):271-358.

- 10907.Vignati MA. 1947. Contribuciones al conocimiento de la paleopatología argentina. XIII. Un fémur de toxodóntido flechado. *Notas del Museo de La Plata, (Antropología)*. 12(48):77-81.
- 10908.Vignati MA. 1947. Traumatismo en una tibia de *Toxodon*. *Notas del Museo de La Plata, (Antropología)*. 12(51):203-206.
- 10909.Vignati MA. 1957. Aportes para el conocimiento de la dentición del hombre fósil de Baradero. *Ameghiniana*. 1(1-2):101-107.
- 10910.Vignati MA. 1963. Estudios de paleontología humana argentina. *Acta geológica Lilloana*. 4:65-101.
- 10911.Vignaud P, Gasparini ZB. 1996. New *Dakosaurus* (Crocodylomorpha, Thalattosuchia) from the Upper Jurassic of Argentina. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série 2*. 322:245-250.
- 10912.Vilanova A. 1890. L'homme fossile du Río Samborombón. *Comptes-Rendus du Congrès International des Américanistes, 8ème session a Paris*. pp.351-352.
- 10913.Vila Nova BC, Kellner AWA, Sayão JM. 2010. Short note on the phylogenetic position of *Cearadactylus Atrox*, and comments regarding its relationships to other pterosaurs. *Acta Geoscientica Sinica*. 31(Supp.1):73-75.
- 10914.Vila Nova BC, Sayão, Langer MC, Kellner AWA. 2015. Comments on the cervical vertebrae of the Tapejaridae (Pterosauria, Pterodactyloidea) with description of new specimens. *Historical Biology*. 27(6): 771-781.
- 10915.Vila Nova BC, Sayão JM, Langer MC, Kellner AWA. 2013. New information on Tapejarid (Pterosauria, Pterodactyloidea) cervical vertebrae. *International Symposium on Pterosaurs, Rio ptero 2013, Short Communications*. pp.101-103.
- 10916.Vila Nova BC, Sayão JM. 2012. On wing disparity and morphological variation of the Santana Group pterosaurs. *Historical Biology*. 24(5):567-574.
- 10917.Vila Nova BC, Sayão JM et al.. 2011. Controlled excavations in the Romualdo Formation Lagerstätte (Araípe Basin, Brazil) and pterosaur diversity: Remarks based on new findings. *Palaios*. 26(3):173-179.
- 10918.Vilanova J. 1875. Algunas observaciones sobre *Glyptodon*. *Actas de la Sociedad Española de Historia Natural (13 Enero 1875)*. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*. 4:10-11.
- 10919.Vilardebo TM, Berro BP. 1838. Informe presentado a la Comisión de Biblioteca y Museo par los miembros de ella D. Bernardo Berro y D. Teodoro M. Vilardebo, sobre el reciente descubrimiento de un animal fósil en el Partido de Piedra Sola, Departamento del Canelón. *El Universal*. (2551, 2552, 2553, 2555).
10920. Vilardebo TM, Berro BP. 1892. Informe presentado a la Comisión de Biblioteca y Museo par los miembros de ella D. Bernardo Berro y D. Teodoro M. Vilardebo, sobre el reciente descubrimiento de un animal fósil en el Partido de Piedra Sola, Departamento del Canelón. *Memoria presentada a la honorable Asamblea General, Ministerio de Fomento*. 1892:693-706.
- 10921.Vilardebo TM, Berro BP. 1939. Informe presentado a la Comisión de Biblioteca y Museo par los miembros de ella D. Bernardo Berro y D. Teodoro M. Vilardebo, sobre el reciente descubrimiento de un animal fósil en el Partido de Piedra Sola, Departamento del Canelón. *Revista del Instituto Historico y Geografico del Uruguay*. 15:395-408.
- 10922.Vilas Bôas I, Carvalho IS. 2001. Répteis marinhos (Mosasauria e Plesiosauria) do Cretáceo superior da Bacia de São Luís. In: Rossetti D, Góes AM, Truckenbrodt W (eds), *O Cretáceo na Bacia de São Luís-Grajaú*. Museu Paraense Emílio Goeldi. pp.223-233.
- 10923.Vilas Boas I. 1999. Dentes de terópodes e associação fossilífera da praia da Baronesa, Alcântara - MA (Formação Itapecurú, bacia de São Luís). Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. .

10924. Vildoso Morales CA. 2012. Paleontology in Peru: Just beginning. *Palaeontologia Electronica*. 15(2) 3E:7pp.
10925. Vilela JF, Schrago CG et al.. 2014. Sigmodontine rodents diversified in South America prior to the complete rise of the Panamanian Isthmus. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*. 52(3):249-256.
10926. Villafaña J, Rivadeneira MM. 2012. The upraise and collapse of the diversity of marine vertebrates during the Neogene at the Pacific coast of South America. 13° Congreso Geológico de Chile, Actas. pp. 752-754.
10927. Villafaña JA, MM Rivadeneira MM. 2014. Rise and fall in diversity of Neogene marine vertebrates on the temperate Pacific coast of South America. *Paleobiology*. 40(4):659-674.
10928. Villafaña AL, Ortiz-Jaureguizar E, Bond M. 2006. Cambios en la riqueza taxonómica y en las tasas de primera y última aparición de los Protheroheriidae (Mammalia, Litopterna) durante el Cenozoico. *Estudios Geológicos*. 62(1):155-166.
10929. Villafaña AL, Schmidt GI, Cerdeño E. 2012. Consideraciones sistemáticas y bioestratigráficas acerca de *Thoatheriopsis mendocensis* Soria, 2001 (Litopterna, Protheroheriidae). *Ameghiniana*. 49(3):365-374.
10930. Villafaña AL. 2005. Paleoecología de los Protheroheriidae (Mammalia: Litopterna): Un estudio basado en los cambios en la masa corporal. Unpublished degree dissertation, Universidad Nacional de La Patagonia. .
10931. Villafranca IF, Castaneda OC. 1981. Mamíferos sudamericanos en el cenozoico tardío de México y su significación paleontológica. *Congreso Latino-Americano Paleontología, Anais*. 2(2):697-708.
10932. Villamil J, Demarco PM, Meneghel M, Ernesto Blanco R, Jones W, Rinderknecht A, Laurin M, Piñeiro G. 2016. Optimal swimming speed estimates in the Early Permian mesosaurid *Mesosaurus tenuidens* (Gervais 1865) from Uruguay. *Historical Biology*. 28(7):963-971.
10933. Villardebó T. 1847. Sur des ossements fossiles (*Megatherium*) de l'Amérique du Sud. L'Institut.
10934. Villardebó T. 1847. Sur des ossements fossiles (*Megatherium*) de l'Amérique du Sud. *Revista del Instituto Histórico y Geográfico del Uruguay*. 16.
10935. Villardebó T. 1939. El fósil del pedernal. *Revista del Instituto Histórico y Geográfico del Uruguay*. 15:395-408.
10936. Villarroel Arispe C, Brieva J, Cadena A. 1996. La fauna de mamíferos fósiles del Pleistoceno de Jútua, municipio de Soatá (Boyacá, Colombia). *Geología Colombiana*. 21:81-87.
10937. Villarroel Arispe C, Brieva J, Cadena A. 2012. Descubrimiento de mamíferos fósiles de edad lujanense (Pleistoceno tardío) en el "desierto" de la Tatocoa (Huila, Colombia). *Caldasia*. 16(76): 119-125.
10938. Villarroel Arispe C, Clavijo J. 2005. Los mamíferos fósiles y las edades de las sedimentitas continentales del Neógeno de la Costa Caribe colombiana. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*. 29(112):345-356.
10939. Villarroel Arispe C, Danis JC. 1997. A new leontiniid notoungulate. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), *Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia*. Smithsonian Institution Press. pp.303-318.
10940. Villarroel Arispe C, Guerrero Díaz J. 1985. Un nuevo y singular representante de la familia Leontiniidae? (Notoungulata, Mammalia) en el Mioceno de La Venta, Colombia. *Geología Norandina*. 9:35-40.

10941. Villarroel Arispe C, Marshall LG. 1982. Geology of the Deseadan (Early Oligocene) age estratos salla in the salla-luribay basin, Bolivia, with description of new marsupialia. *Geobios, Mémoire spécial*. 6:201-211.
10942. Villarroel Arispe C, Marshall LG. 1983. Two new late Tertiary marsupials (Hathlyacyninae and Sparassocyninae) from the Bolivian Altiplano. *Journal of Paleontology*. 57(5):1061-1066.
10943. Villarroel Arispe C, Marshall LG. 1988. A new Argyrolagoid (Mammalia, Marsupialia) from the Middle Miocene of Bolivia. *Journal of Paleontology*. 62(3):463-467.
10944. Villarroel Arispe C, Sempere T, Marshall LG. 1994. Un nuevo Trachytherus (Notoungulata, Mammalia) en el Terciario de la faja subandina Norte de Bolivia. 9° Congreso Geológico de Bolivia 9, Memorias, Santa Cruz. pp.28-32.
10945. Villarroel Arispe C. 1973. Noticia preliminar sobre los primeros mesoterinos fósiles bolivianos. *Boletín de la Sociedad Geológica Boliviana*. 19:83-83.
10946. Villarroel Arispe C. 1974. Les mesothérinés (Notoungulata, Mammalia) du Pliocène de Bolivie, leurs rapport avec ceux d'Argentine. *Annales de Paléontologie*. 60(2):243-281.
10947. Villarroel Arispe C. 1974. Un mesothériné nouveau (Notoungulata, Mammalia) dans le Miocène Supérieur de Bolivie. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série D*. 279(7):551-554.
10948. Villarroel Arispe C. 1975. Dos nuevos Ctenomyiinae (Caviomorpha, Rodentia) en los estratos de la Formación Umala (Plioceno superior) de Viscachani (Prov. Aroma, Dpto. La Paz, Bolivia). 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, 1974, Actas. 2:495-504.
10949. Villarroel Arispe C. 1977. Revalidación y redescipción de Posnanskytherium desaguaderoi Liendo, 1943. Toxodontidae (Notoungulata) del Plioceno Superior boliviano. *Boletín del Servicio de Geología de Bolivia*. A, 1(1):21-23.
10950. Villarroel Arispe C. 1978. Edad y correlaciones de algunas unidades litoestratigráficas del altiplano boliviano y estudio de algunos representantes mesotheriinos. *Revista de la Academia Nacional de Ciencias de Bolivia*. 1(1):159-170.
10951. Villarroel Arispe C. 1983. Descripción de *Asterostemma ? acostae*, nueva especie de propalaehoprofhorino (Glyptodontidae, Mammalia) del Mioceno de La Ventana (Colombia). *Geología Norandina*. 7:29-34.
10952. Villarroel Arispe C. 1987. Características y afinidades de *Etayoa* n.gen., tipo de una nueva familia de Xenungulata (Mammalia) del Paleoceno medio (?) de Colombia. *Comunicaciones Paleontológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*. 19:241-253.
10953. Villarroel Arispe C. 1998. Los Nothrotheriinae (Megatheriidae, Gravigrada) del Mioceno de La Venta (Colombia). Descripción de *Huilabradys magdaleniensis*, nuevos género y especie. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*. 22(85):497-506.
10954. Villarroel Arispe C. 2000. Un nuevo Mylodontinae (Xenarthra, Tardigrada) en la fauna de La Venta, Mioceno de Colombia: El estado actual de la familia Orophodontidae. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*. 24(90):117-127.
10955. Villavicencio Figueroa N. 2016. Late Quaternary Megafaunal Extinctions in South America: Chronology, Environmental Changes and Human Impacts at Regional Scales. Unpublished Ph.D. dissertation, University of California, Berkeley. .
10956. Villavicencio N, Lindsey EL, Martín FM, Borrero LA, Moreno PI, Marshall CR, Barnosky AD. 2016. Combination of humans, climate, and vegetation change triggered Late Quaternary megafauna extinction in the Última Esperanza region, southern Patagonia, Chile. *Ecography*. 39(2):125-140.

10957. Vinacci EL. 1939. Estudio comparativo del esqueleto apendicular de Glyptodontia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 102 pp.
10958. Vinacci Thul EL. 1943. Nomenclatura de los dedos de la mano de Glyptodon. *Physis*. 19(53):391-401.
10959. Virchow R. 1883. Ein mit Glyptodon-Resten gefundenes menschliches Skelett aus der Pampa de La Plata. *Verhandlung der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte*. 15:465-467.
10960. Visconti G, Melchor RN, Montalvo CI, Umazano AM, Elorriaga EE. 2010. Análisis litoestratigráfico de la Formación Cerro Azul (Mioceno Superior) en la provincia de La Pampa. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 67(2):257-265.
10961. Visconti G, Montalvo CI, Cardonatto MC, Púgener L. 1996. Análisis sedimentológico e interpretación paleoambiental de la Formación Cerro Azul (Mioceno tardío) en el Valle Argentino, provincia de La Pampa. 6° Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales, Actas. pp.86-88.
10962. Visconti G, Montalvo CI, Giai SB. 1993. Depósitos de la Formación Río Negro (Mioceno superior), en el sector suroeste de la laguna La Amarga, Provincia de La Pampa. 5° Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales, Actas. 2:102-108.
10963. Visconti G. 2006. Sedimentología de la formación Cerro Azul (Mioceno superior) de la provincia de La Pampa, Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 203 pp.
10964. Vivar Martinez PRR. 2014. Um estudo sobre a variação morfológica no dentário de *Clevosaurus Brasiliensis* Bonaparte e Sues, 2006 (Rhynchocephalia, Clevosauridae), do Triássico superior do Rio Grande do Sul, Brasil, utilizando a morfometria geométrica. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
10965. Viveros R, Lara C, Hoyos M, Murcia M. 2004. Los rastros del megaterio comparación anatómica entre *eremotherium rusconii* y *bradypus variegatus*. *Acta Biológica Colombiana*. 9(1):37-46.
10966. Vivo M, Carmignotto AP. 2004. Holocene vegetation change and the mammal faunas of South America and Africa. *Journal of Biogeography*. 31(6):943-957.
10967. Vizcaíno SF, Bargo MS, Cassini GH, Fernicola JC. 2011. Evaluando hábitat y hábitos alimentarios en gliptodontes (Mammalia, Xenarthra) a través de variables ecomorfológicas. *Ameghiniana*. 48(3): 305-319.
10968. Vizcaíno SF, Bargo MS, Cassini GH, Toledo N. 2012. On the evolution of large size in mammalian herbivores of cenozoic faunas of Southern South America. In: Patterson BD, Costa LP (eds), *Bones, Clones and Biomes. The history and geography of recent neotropical mammals*. University of Chicago Press. pp.76-101.
10969. Vizcaíno SF, Bargo MS, Cassini GH, Toledo N. 2016. Forma y función en paleobiología de vertebrados. *EduLP*. 268 pp.
10970. Vizcaíno SF, Bargo MS, Cassini GH. 2006. Dental occlusal surface area in relation to body mass, food habits and other biological features in fossil xenarthrans. *Ameghiniana*. 43(1):11-26.
10971. Vizcaíno SF, Bargo MS, Fariña RA. 2008. Form, function, and paleobiology in xenarthrans. In: Vizcaíno SF, Loughry WJ (eds), *The Biology of the Xenarthra*. University Press of Florida. pp.86-99.
10972. Vizcaíno SF, Bargo MS, Fernicola JC. 2013. Expediciones paleontológicas durante los Siglos XIX y XX a la Formación Santa Cruz (Mioceno Inferior, Patagonia) y destino de los fósiles. 3° Congreso Argentino de Historia de la Geología, Actas. pp.231-246.
10973. Vizcaíno SF, Bargo MS, Kay RF, Fariña RA, Prevosti FJ, Toledo N, Cassini GH, Fernicola JC. 2010. A baseline paleoecological study for the Santa Cruz formation (late - Early Miocene) at the Atlantic coast of Patagonia, Argentina. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 292(3-4):507-519.

10974. Vizcaíno SF, Bargo MS, Kay RF, Milne N. 2006. The armadillos (Mammalia, Xenarthra, Dasypodidae) of the Santa Cruz Formation (Early-Middle Miocene): An approach to their paleobiology. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 237(2-4):255-269.
10975. Vizcaíno SF, Bargo MS, Zárate MA, Dondas A. 2001. Pleistocene burrows in the Mar del Plata area (Argentina) and their probable builders. *Acta Palaeontologica Polonica*. 46(2):289-301.
10976. Vizcaíno SF, Bargo MS. 1993. Los armadillos (Mammalia, Dasypodidae) de La Toma (Partido de Coronel Pringles) y otros sitios arqueológicos de la Provincia de Buenos Aires. *Consideraciones paleoambientales. Ameghiniana*. 30(4):435-443.
10977. Vizcaíno SF, Bargo MS. 1998. The masticatory apparatus of the armadillo *Eutatus* (Mammalia, Cingulata) and some allied genera, paleobiology and evolution. *Paleobiology*. 24(3):371-383.
10978. Vizcaíno SF, Bargo MS. 2009. Investigaciones paleontológicas en la costa de la provincia de Santa Cruz: Reconstruyendo la vida de sus mamíferos. In: Herbst R et al (orgs), Estado actual de las investigaciones realizadas sobre Patrimonio Cultural en Santa Cruz. Subsecretaría de Cultura de la Provincia de Santa Cruz. pp.69-76.
10979. Vizcaíno SF, Bargo MS. 2013. De Patagonia a Budapest: Caminos europeos de fósiles santacruzenses (1845-1956). *Revista Museo*. 26:36-42.
10980. Vizcaíno SF, Bargo MS. 2014. Loss of ancient diversity of xenarthrans and the value of protecting extant armadillos, sloths and anteaters. *Edentata*. 15:27-38.
10981. Vizcaíno SF, Brinkman PD, Kay RF. 2016. On the objectives and results of the Handel T. Martin paleontological expedition (1903-04) to the Santa Cruz Formation in Southern Patagonia. *Revista del Museo de La Plata*. 1(esp):316-333.
10982. Vizcaíno SF, De Iuliis G, Bargo MS. 1998. Skull shape, masticatory apparatus, and diet of *Vassallia* and *Holmesina* (Mammalia, Xenarthra, Pamphathiidae): When anatomy constrains destiny. *Journal of Mammalian Evolution*. 5(4):291-322.
10983. Vizcaíno SF, De Iuliis G, Brinkman PD, Kay RF, Brinkman DL. 2017. On an album of photographs recording fossils in the "old collections" of the Museo de La Plata and Ameghino's private collection at the beginning of the XXth century. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*. 17(1): 14-23.
10984. Vizcaíno SF, De Iuliis G. 2003. Evidence for advanced carnivory in fossil armadillos (Mammalia, Xenarthra, Dasypodidae). *Paleobiology*. 29(1):123-138.
10985. Vizcaíno SF, Ernesto Blanco R et al.. 2011. Proportions and function of the limbs of glyptodonts. *Lethaia*. 44(1):93-101.
10986. Vizcaíno SF, Fariña RA, Bargo MS, De Iuliis G. 2004. Functional and phylogenetic assessment of the masticatory adaptations in Cingulata (Mammalia, Xenarthra). *Ameghiniana*. 41(4):651-664.
10987. Vizcaíno SF, Fariña RA, Bargo MS, Zárate MA, Schultz P. 2004. Palaeoecological implications of the mid-Pliocene faunal turnover in the Pampean region (Argentina). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 213(1-2):101-113.
10988. Vizcaíno SF, Fariña RA, Fernicola JC. 2009. Young Darwin and the ecology and extinction of Pleistocene South American fossil mammals. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 64(1): 160-169.
10989. Vizcaíno SF, Fariña RA, Mazzetta G. 1999. Ulnar dimensions and fossoriality in armadillos and other South American mammals. *Acta Theriologica*. 44:309-320.

10990. Vizcaíno SF, Fariña RA. 1994. Caracterización trófica de los armadillos (Mammalia, Xenarthra, Dasypodidae) de Edad Santacrucense (Mioceno temprano) de Patagonia (Argentina). 13° Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Leopoldo, Anais, Acta Geológica Leopoldensia. 17(39/1):191-200.
10991. Vizcaíno SF, Fariña RA. 1997. Diet and locomotion of the armadillo *Peltephilus*: A new view. *Lethaia*. 30(1):79-86.
10992. Vizcaíno SF, Fariña RA. 1999. On the flight capabilities and distribution of the giant Miocene bird *Argentavis magnificens* (Teratornithidae). *Lethaia*. 32(4):271-278.
10993. Vizcaíno SF, Fariña RA. 2000. El vuelo de un gigante. *Revista Museo*. 14:11-16.
10994. Vizcaíno SF, Fariña RA. 2002. Paleoecología de grandes mamíferos herbívoros del Cuaternario Sudamericano. In: Sid MS (ed), Selección de dieta por grandes mamíferos: Procesos y escalas. Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". pp.223-226.
10995. Vizcaíno SF, Fernicola JC, Bargo MS. 2012. Paleobiology of Santacrucian glyptodonts and armadillos (Xenarthra, Cingulata). In: Vizcaíno SF, Kay RF, Bargo MS (eds), Early Miocene Paleobiology in Patagonia High-Latitude Paleocommunities of the Santa Cruz Formation. Cambridge University Press. pp.194-215.
10996. Vizcaíno SF, Fernicola JC. 2009. Las bestias fósiles de Mr. Darwin. *Revista Museo*. 23:65-70.
10997. Vizcaíno SF, Kay RF, Bargo MS. 2012. Background for a paleoecological study of the Santa Cruz Formation (late Early Miocene) on the Atlantic Coast of Patagonia. In: Vizcaíno SF, Kay RF, Bargo MS (eds), Early Miocene Paleobiology in Patagonia High-Latitude Paleocommunities of the Santa Cruz Formation. Cambridge University Press. pp.1-22.
10998. Vizcaíno SF, Manera T, Fernicola JC. 2009. Viaje al sepulcro de los gigantes - Darwin y los mamíferos fósiles de América del Sur. *Ciencia Hoy*. 19(113):68-73.
10999. Vizcaíno SF, Milne N, Bargo MS. 2003. Limb reconstruction of *Eutatus seguini* (Mammalia, Xenarthra, Dasypodidae). Paleobiological implications. *Ameghiniana*. 40(1):89-101.
11000. Vizcaíno SF, Palmqvist P, Fariña RA. 2000. ¿Hay un límite para el tamaño corporal en las aves voladoras? *Encuentros en Biología*. 64:6-8.
11001. Vizcaíno SF, Pardiñas UF, Bargo MS. 1995. Distribución de los armadillos (Mammalia, Dasypodidae) en la región pampeana (República Argentina) durante el Holoceno. Interpretación paleoambiental. *Mastozoología Neotropical*. 2(2):149-165.
11002. Vizcaíno SF, Perea D, Ubilla M. 1995. Presence of *Dasybus* (Mammalia, Edentata, Dasypodidae) in the Sopas Formation (Late Pleistocene) of Uruguay. Chronological distribution of the genus. *Revista Chilena Historia Natural*. 68:95-99.
11003. Vizcaíno SF, Rinderknecht A, Czerwonogora A. 2003. An enigmatic Cingulata (Mammalia, Xenarthra) from the Late Miocene of Uruguay. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 23(4):981-983.
11004. Vizcaíno SF, Toledo N, Bargo MS. 2017. Advantages and limitations in the use of extant xenarthrans (Mammalia) as morphological models for paleobiological reconstruction. *Journal of Mammalian Evolution*. (AOP)
11005. Vizcaíno SF. 1990. Sistemática y evolución de los Dasypodinae Bonaparte, 1838 (Mammalia: Dasypodidae). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 2 vols.
11006. Vizcaíno SF. 1994. La identidad taxonómica de *Stegotheriopsis gaimanensis* Bordas (Mammalia, Edentata) del Colhuehuapense (Oligoceno tardío - Mioceno temprano) de Chubut, Argentina. Implicancias biocronológicas. *Ameghiniana*. 31(4):379-380.
11007. Vizcaíno SF. 1994. Mecánica masticatoria de *Stegotherium tessellatum* Ameghino (Mammalia, Xenarthra) del Mioceno de Santa Cruz (Argentina). *Ameghiniana*. 31(3):283-290.

11008. Vizcaíno SF. 1994. Sistemática y anatomía de los Astegotheriini Ameghino, 1906 (nuevo rango) (Xenarthra, Dasypodidae, Dasypodinae). *Ameghiniana*. 31(1):3-13.
11009. Vizcaíno SF. 2000. Vegetation partitioning among Lujanian (Late Pleistocene - Early Holocene) armored herbivores in the Pampean region. *Current Research in the Pleistocene*. 17:135-137.
11010. Vizcaíno SF. 2002. Juicio al megaterio. *Revista Museo*. 16:29-34.
11011. Vizcaíno SF. 2005. Comentarios para futuros paleontólogos del área del Río Reconquista. Publicación del Museo Municipal de Merlo, Bs.As. pp.144-146.
11012. Vizcaíno SF. 2008. Historias de barcos y fósiles. *Revista Museo*. 22:29-37.
11013. Vizcaíno SF. 2009. The teeth of the “toothless”: Novelties and key innovations in the evolution of xenarthrans (Mammalia, Xenarthra). *Paleobiology*. 35(3):343-366.
11014. Vizcaíno SF. 2011. Cartas para Florentino desde la Patagonia. Crónica de la correspondencia edita entre los hermanos Ameghino (1887-1902). Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial. 12:51-67.
11015. Voegelé K, Lamanna MC, Lacovara KJ. 2017. Osteology of the dorsal vertebrae of the giant titanosaurian sauropod dinosaur *Dreadnoughtus schrani* from the Late Cretaceous of Argentina. *Acta Palaeontologica Polonica*. 62(4):667-681.
11016. Voegelé K. 2016. Osteological, myological, and biomechanical investigations of the sauropod dinosaur *Dreadnoughtus schrani* and molecular paleontological investigation of the marine crocodile *Thoracosaurus neocesaris*. Unpublished Ph.D. dissertation, Drexel University. .
11017. Vogel MAC. 1976. Sobre um semiodontídeo da bacia de Iguatu-CE. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 63 pp.
11018. Voglino D, Pardiñas UFJ. 2005. Roedores sigmodontinos (Mammalia, Rodentia, Cricetidae) y otros micromamíferos pleistocénicos del Norte de la Provincia de Buenos Aires (Argentina): Reconstrucción paleoambiental para el Ensenadense cuspidal. *Ameghiniana*. 42(1):143-158.
11019. Vogt C. 1881. Squelette humain associés aux glyptodontes. *Bulletins de la Société d'Anthropologie de Paris*, 3^{ème} série. 4:693-699.
11020. Vogt F. 1922. Der Schädel des von Dr. Wolf in Patagonien gefundenen “Tertiärmenschen” ein Naturspiel. *Anthropos*. 17:1052.
11021. Voltani CG. 2011. O acervo paleoictiológico do Aptiano-Albiano da Formação Santana (Bacia do Araripe), existente nas coleções do Museu de Paleontologia e Estratigrafia Paulo Milton Barbosa Landim, DGA-IGCE Universidade Estadual Paulista Rio Claro. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Estadual Paulista. .
11022. Voltani CG. 2016. Redescrição osteológica comentada e aspectos paleoecológicos dos gêneros *Notelops* e *Rhacolepis* (Pachyrhizodontoidei). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Estadual Paulista. 178 pp.
11023. Von Baczko MB, Desojo JB, Pol D. 2014. Anatomy and phylogenetic position of *Venaticosuchus rusconii* (Bonaparte, 1970) (Archosauria, Pseudosuchia) from the Ischigualasto Formation (Late Triassic), La Rioja, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34:1342-1356.
11024. Von Baczko MB, Desojo JB. 2016. Cranial anatomy and palaeoneurology of the Archosaur *Riojasuchus tenuisiceps* from the Los Colorados Formation, La Rioja, Argentina. *PLOS ONE*. 11(2):e0148575.
11025. Von Baczko MB, Ezcurra MD. 2013. Ornithosuchidae: A group of Triassic archosaurs with a unique ankle joint. In: Nesbitt SJ (ed), *Anatomy, Phylogeny and Palaeobiology of Early Archosaurs and their Kin*. Geological Society, London, Special Publications. 379:187-202.

11026. Von Baczko MB. 2012. Descripción anatómica y análisis filogenético de *Venaticosuchus rusconii* Bonaparte 1970 (Archosauria: Pseudosuchia) de la Formación Ischigualasto (Triásico Tardío), La Rioja, Argentina. Unpublished undergraduate dissertation, Universidad de Buenos Aires. 98 pp.
11027. Von Baczko MB. 2016. Revisión anatómica y estatus filogenético de la Familia Ornithosuchidae (Archosauria: Pseudosuchia) del Triásico Superior de Argentina y Escocia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad de Buenos Aires. 338 pp.
11028. Von Baczko MB. 2018. Rediscovered cranial material of *Venaticosuchus rusconii* allows the first jaw biomechanics In Ornithosuchidae (Archosauria: Pseudosuchia). *Ameghiniana* (AOP)
11029. Von Cramon-Taubadel N, Strauss A, Hubbe M. 2017. Evolutionary population history of early Paleamerican cranial morphology. *Science Advances*. 3(2):e1602289.
11030. Von der Osten E. 1947. Resumen de la Paleontología vertebrada de Venezuela. *Memoria. Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*. 7(19):153-170.
11031. Von der Osten E. 1948. Resumen de la Paleontología Vertebrada de Venezuela. 1° Congreso de Ciencias Naturales, Caracas. pp.1-18.
11032. Von der Osten E. 1951. *Megatherium venezuelensis* n.sp. un nuevo megaterio procedente del Estado Lara. *Boletín de Geología*. 1(2):229-234.
11033. Von Huene F, Stahlecker R. 1931. Geologische Beobachtungen in Rio Grande do Sul. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, (B) Beilagen-Band*. 65:1-82.
11034. Von Huene F, Stahlecker R. 1968. Observações geológicas no Rio Grande do Sul. *Boletim do Instituto de Ciências Naturais da Universidade Federal de Santa Maria*. 3:1-102.
11035. Von Huene F. 1925. Ichthyosaurier aus der Kreide Argentinien. *Revista del Museo de La Plata*. 28:234-242.
11036. Von Huene F. 1925. Ichthyosaurier-Reste aus Argentinien. *Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*. 1925(3):90-95.
11037. Von Huene F. 1926. Gondwana-Reptilien in Südamerika. *Geologica Hungarica, Series Palaeontologica*. 2(1):1-108.
11038. Von Huene F. 1927. Beitrag zur Kenntnis mariner mesozoischer Wirbeltiere in Argentinien. *Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*. 1927(1):22-29.
11039. Von Huene F. 1927. Contribución a la paleogeografía de Sud América. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba*. 30:231-294.
11040. Von Huene F. 1927. Sichtung der Grundlagen der jetzigen Kenntnis der Sauropoden. *Eclogae Geologicae Helveticae*. 20(3):444-470.
11041. Von Huene F. 1928. Ein Cynodontier aus der Trias Brasiliens. *Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie B*. 1928(4):251-270
11042. Von Huene F. 1928. Überblick über die Schichtenfolge der jüngeren Kreide und ihre Verbreitung in Patagonien. *Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie Abt. B*. 1928:103-110.
11043. Von Huene F. 1929. Die Besonderheiten der Titanosaurier. *Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*. 1929(10):493-499.
11044. Von Huene F. 1929. Los saurisquios y ornitisquios del Cretáceo argentino. *Anales del Museo de La Plata*. (2)3:1-196.
11045. Von Huene F. 1929. Terrestrische Oberkreide in Uruguay. *Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie Abteilung B*. 1929(4):107-112.
11046. Von Huene F. 1929. Über Rhynchosaurier und andere Reptilien aus den Gondwana-Ablagerungen Südamerikas. *Geologische und Paläontologische Abhandlungen*. 17:1-61.

11047. Von Huene F. 1929. Versuch einer Skizze der paläogeographischen Beziehungen Südamerikas. *Geologische Rundschau*. 20(2):81-96.
11048. Von Huene F. 1930. Eine neue Trias fauna in Brasilien. *Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft*. 111:352.
11049. Von Huene F. 1930. Nota preliminar sobre os fósseis vertebrados do Sul do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 2:4.
11050. Von Huene F. 1930. Terrestrische Oberkreide im zentralen Südamerika. *Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie Abteilung B*. 1930:177-181.
11051. Von Huene F. 1931. Die fossilen Fährten in Rhät von Ischigualasto in Nord-west Argentinien. *Palaeobiologica*. 4(2):99-112.
11052. Von Huene F. 1931. Verschiedene mesozoische Wirbeltierreste aus Südamerika. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 66:181-198.
11053. Von Huene F. 1932. Namenänderung: Carlesia in Dicarlesia. *Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, (B)*. 1932:192.
11054. Von Huene F. 1933. Die südamerikanische Gondwana-fauna. *Forschungen und Fortschritte*. 9(9): 129-130.
11055. Von Huene F. 1933. Ein Versuch zur Stammesgeschichte der Krokodile. *Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie B*. 1933(11):577-585.
11056. Von Huene F. 1933. Kurzer überblick über die terrestrischen Wirbeltierfaunen der jüngeren Gondwanazeit. *Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie B*. 6:345-353.
11057. Von Huene F. 1933. Zur Stratigraphie Brasiliens. *Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie B*. 7:418-423.
11058. Von Huene F. 1934. La fauna sudamericana de la Gondwana. *investigación y Progreso*. 8(10): 283-286.
11059. Von Huene F. 1934. Neue Saurier-Zähne aus der Kreide von Uruguay. *Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie B*. 4:182-189.
11060. Von Huene F. 1934. Nuevos dientes de Saurios del Cretáceo del Uruguay. *Boletín del Instituto Geología de Uruguay*. 21:13-21.
11061. Von Huene F. 1935. Die fossilen Reptilien des südamerikanischen Gondwanalandes an der Zeitenwende (Denwa-Molteno-Unterkeuper = Ober-Karnisch). *Ergebnisse der Sauriergrabungen in Südbrasilien 1928/29. Lieferungen (Anomodontia) Franz F. Heine*. pp.1-92.
11062. Von Huene F. 1936. Die fossilen Reptilien des südamerikanischen Gondwanalandes an der Zeitenwende. 2. Lieferungen. *Cynodontia*. Franz F. Heine. pp.93-159.
11063. Von Huene F. 1936. Ein *Stahleckeria*-Schädel. *Zentralblatt für Geologie und Paläontologie B*. 11:507-509
11064. Von Huene F. 1936. The constitution of the Thecodontia. *American Journal of Science, Series 5*. 32(189):207-217.
11065. Von Huene F. 1936. Übersicht über Zusammensetzung und Bedeutung der Thecodontia. *Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie B*. 4:162-168.
11066. Von Huene F. 1938. Zur Bestimmung von Fußspuren der Protodauriden und der Rhynchosauriden. *Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie B*. 1938:58-64.
11067. Von Huene F. 1939. Die Altersbeziehungen der südamerikanischen Gondwanafauna. *Physis*. 14(46): 489-497.

11068. Von Huene F. 1939. Die Verwandtschaftsgeschichte der Rhynchosauriden des südamerikanischen Gondwanalandes. *Physis*. 14(46):499-522.
11069. Von Huene F. 1940. Das unterpermische Alter aller Mesosaurer führenden Schichten. *Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie B*. 1940:200-210.
11070. Von Huene F. 1940. Ein aquatischer Zweig der Pelycosaurier. *Paläontologische Zeitschrift*. 22(2): 120-126.
11071. Von Huene F. 1940. Osteologie und systematische Stellung von *Mesosaurus*. *Palaeontographica*, Abteilung A. 92(1):45-58.
11072. Von Huene F. 1942. Die fossilen Reptilien des südamerikanischen Gondwanalandes. Ergebnisse der Sauriergrabungen in Südbrasilien 1928/29. Lieferungen 3-4 (*Pseudosuchia*, *Saurischia*, *Rhynchocephalia*. Schlusslieferung). C.H. Beck Verlag. pp.161-332.
11073. Von Huene F. 1943. Zur Beurteilung der Procolophoniden. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, B*. 1943:192-198.
11074. Von Huene F. 1944. Ein Anomodontier-Fund am oberen Amazonas. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, B*. 1944(10):260-265.
11075. Von Huene F. 1949. Der Stapes und ein problematischer Knochen von *Stahleckeria*. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, (B)*. 1949 (11-12):344-347.
11076. Von Huene F. 1949. Gleiche Cynodontier in der Obertrias Nordargentiniens und Südbrasilens. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie (B)*. 1945-1948 (9):378-382.
11077. Von Huene F. 1990. Répteis fósseis do Gondwana Sul-Americano. Edição da Universidade Federal de Santa Maria. 400 pp.
11078. Von Ihering H, Naumburg EMB. 1927. The geographic origin of the birds of South America. *Ibis*. 69(2): 427-442.
11079. Von Ihering H. 1891. Correspondencia entre el Dr. Florentino Ameghino y el Dr. Hermann von Ihering. In: Torcelli AJ (ed), *Obras completas y correspondencia científica*. La Plata Taller de Impresiones Oficiales. 12:131-134.
11080. Von Ihering H. 1891. Nuevos datos sobre Sobre las antiguas conexiones del continente sudamericano. *Revista del Museo de La Plata*. 1:280-282.
11081. Von Ihering H. 1891. On the ancient relations between New Zealand and South America. *Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute*, series 7. 24:431-445.
11082. Von Ihering H. 1891. Sobre la distribución geográfica de los creodontes. *Revista Argentina de Historia Natural*. 209-213.
11083. Von Ihering H. 1891. Sobre las antiguas conexiones del continente sudamericano. *Revista del Museo de La Plata*. 1:121-122.
11084. Von Ihering H. 1891. Über die alten Beziehungen zwischen Neuseeland u. Südamerika. *Das Ausland*. 64:344-351.
11085. Von Ihering H. 1898. Observação sobre os peixes fósseis de Taubaté. *Revista do Museu Paulista*. 3:71-75.
11086. Von Ihering H. 1902. Sobre el centro de dispersión de los ratites. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*. (3)1:149-150.
11087. Von Ihering H. 1908. Ueber das Alter des Menschen in Brasilien und Argentinien. Bericht über die Prähistoriker-Versammlung am 23. bis 31. Juli 1907 zur Eröffnung des Anthropologischen Museums in Köln. p.74.

11088. Von Ihering H. 1910. Systematik, Verbreitung und Geschichte der Südamerikanischen Raubtiere. *Archiv für Naturgeschichte*. 76, 1(2):113-179.
11089. Von Ihering H. 1923. La escuela argentina de Paleontología. *Physis*. 7(25):141-153.
11090. Von Ihering H. 1931. Land-Bridges across the Atlantic and Pacific Oceans during the Kainozoic Era. *Quarterly Journal of the Geological Society*. 87:376-391.
11091. Von Ihering R. 1910. Fósseis de São José do Rio Preto. *Revista do Museu Paulista*. 8:141-146.
11092. Von Koenigswald W, Goin FJ, Pascual R. 1999. Hypsodonty and enamel microstructure in the Paleocene gondwanatherian mammal *Sudamerica ameghinoi*. *Acta Palaeontologica Polonica*. 44(3): 263-300.
11093. Von Koenigswald W, Martin T, Billet G. 2015. Enamel microstructure and mastication in *Pyrotherium romeroi* (Pyrotheria, Mammalia). *Paläontologische Zeitschrift*. 89(3):593-609.
11094. Von Koenigswald W, Pascual R. 1990. The Schmelzmuster of the Paleogene South American rodentlike marsupials *Groeberia* and Patagonia compared to rodents and other Marsupialia. *Paläontologische Zeitschrift*. 64(3-4):345-358.
11095. Von Meyer H. 1865. Der Schädel von *Glyptodon*. *Palaeontographica*. 14(1):1-18.
11096. Von Meyer H. 1867. Studien über das Genus *Mastodon*. *Palaeontographica*. 17(1):1-72.
11097. Von Meyer H. 1867. Ueber *Mastodon*. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*. 1867:785-794.
11098. Von Nopcsa F. 1902. Wirbel eines südamerikanischen Sauropoden. *Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien, (Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse)*. 111(1):16-22.
11099. Von Nopcsa F. 1924. Über die Namen einiger brasilianischer fossiler Krokodile. *Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*. 12:378.
11100. Von Olfers I. 1840. Über zwei fossile Fischgattungen aus Brasilien). *Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin*. 1839:10.
11101. Von Studer T. 1903. Über Funde von Tierreste in Patagonien. *Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern*. 10.
11102. Von Studer T. 1905. Über neue Funde von *Gripostherium* [sic] listai Ameghino in der Eberhardtschöhle von Última Esperanza. *Neue Denkschriften der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften*. 40(1):1-18.
11103. Voss RS, Gardner AL, Jansa SA. 2004. On the relationships of "*Marmosa*" formosa Shamel, 1930 (Marsupialia, Didelphidae), a phylogenetic puzzle from the chaco of Northern Argentina. *American Museum Novitates*. 3442:1-18.
11104. Voss RS, Hubbard C, Jansa SA. 2013. Phylogenetic relationships of New World porcupines (Rodentia, Erethizontidae): Implications for taxonomy, morphological evolution, and biogeography. *American Museum Novitates*. 3769:1-36.
11105. Voss RS, Myers P. 1991. *Pseudoryzomys simplex* (Rodentia, Muridae) and the significance of Lund's collections from the caves of Lagoa Santa, Brazil. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 206:414-432.
11106. Vucetich MG, Arnal M, Deschamps CM, Pérez ME, Vieytes EC. 2015. A brief history of caviomorph rodents as told by the fossil record. In: Vassallo AI, Antenucci A (eds), *Biology of caviomorph rodents: Diversity and evolution*. SAREM Series A. pp.11-62.
11107. Vucetich MG, Arnal M, Pérez ME. 2015. New rodents (Mammalia) from the Late Oligocene of Cabeza Blanca (Chubut) and the first rodent radiation in Patagonia. *Historical Biology*. 27(2):236-257.

- 11108.Vucetich MG, Bond M. 1979. Hallazgo de un peculiar roedor en sedimentos asignados al Oligoceno superior, aflorantes al E de Gaiman (Chubut). *Ameghiniana*. 15(3-4):445.
- 11109.Vucetich MG, Bond M. 1982. Los primeros Isotemnidae (Mammalia, Notoungulata) registrados en la Formación Lumbrera (Grupo Salta), del Noroeste argentino. *Ameghiniana*. 19(1-2):7-18.
- 11110.Vucetich MG, Bond M. 1984. Un nuevo Octodontoidea (Rodentia, Caviomorpha) del Oligoceno tardío de la Provincia del Chubut (Argentina). *Ameghiniana*. 21(1):105-114.
- 11111.Vucetich MG, Candela AM. 2001. *Paradoxomys cancrivorus* Ameghino, 1885 (Rodentia, Hystricognathi, Erethizontidae): The first porcupine from the "Mesopotamian" (Late Miocene). *Ameghiniana*. 38(2):147-150.
- 11112.Vucetich MG, Carlini AA, Aguilera OA, Sánchez-Villagra MR. 2010. The tropics as reservoir of otherwise extinct mammals: The case of rodents from a new Pliocene Faunal Assemblage from Northern Venezuela. *Journal of Mammalian Evolution*. 17(4):265-273.
- 11113.Vucetich MG, Cione AL, Vizcaíno SF, Verzi DH, Soibelzon LH, Scillato-Yané GJ, Reguero MA, Prado JL, Pascual R, Ortiz-Jaureguizar E, Noriega JI, Nasif NL, Montalvo C, Goin FJ, Dozo MT, Deschamps C, Carlini AA, Candela AM, Bond M, Bargo MS, Tonni EP. 2007. Mamíferos continentales del Mioceno tardío a la actualidad en la Argentina: Cincuenta años de estudios. *Ameghiniana 50° aniversario. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial*. 11:257-278.
- 11114.Vucetich MG, Cunha FLS, Alvarenga HMF. 1993. Un roedor Caviomorpha de la Formación Tremembé (Cuenca de Taubaté), Estado de São Paulo, Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 65(3): 247-251.
- 11115.Vucetich MG, Deschamps CM, Forasiepi AM, Morgan CC. 2011. A new species of *Cardiomyinae* (Rodentia, Hydrochoeridae) from Western Argentina. Its age and considerations on ontogeny and diversity of the subfamily. *Ameghiniana*. 48(4):556-567.
- 11116.Vucetich MG, Deschamps CM, Itatí Olivares A, Dozo MT. 2005. Capybaras, size, shape, and time: A model kit. *Acta Palaeontologica Polonica*. 50(2):259-272.
- 11117.Vucetich MG, Deschamps CM, Pérez ME, Arnal M, Vieytes EC. 2016. Caviomorph rodents: Main features of their evolution. *Contribuciones del MACN*. 6:347-358.
- 11118.Vucetich MG, Deschamps CM, Pérez ME, Montalvo CI. 2014. The taxonomic status of the Pliocene capybaras (Rodentia) *Phugatherium* Ameghino and *Chapalmatherium* Ameghino. *Ameghiniana*. 51(3): 173-183.
- 11119.Vucetich MG, Deschamps CM, Pérez ME. 2013. Palaeontology, evolution and systematics of capybara. In: Moreira JR et al. (eds), *Capybara: Biology, Use and Conservation of an Exceptional Neotropical Species*. Springer. pp.39-59.
- 11120.Vucetich MG, Deschamps CM, Pérez ME. 2015. The first capybaras (Rodentia, Caviidae, Hydrochoerinae) Involved in the Great American Biotic Interchange. *Ameghiniana*. 52(3):324-333.
- 11121.Vucetich MG, Deschamps CM. 2014-2015. Roedores gigantes en el Museo de La Plata. *Revista Museo*. 27:71-78.
- 11122.Vucetich MG, Kramarz AG, Candela AM. 2010. Colhuehuapian rodents from Gran Barranca and other Patagonian localities: The state of the art. In: Madden RH et al. (eds), *The Paleontology of Gran Barranca: Evolution and environmental change through the middle Cenozoic of Patagonia*. Cambridge University Press. pp.206-219.
- 11123.Vucetich MG, Kramarz AG. 2003. New Miocene rodents from Patagonia (Argentina) and their bearing on the early radiation of the octodontids (Hystricognathi). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 23(2): 435-444.

11124. Vucetich MG, Mazzoni MM, Pardiñas UFJ. 1993. Los roedores de la Formación Collon Curá (Mioceno medio), y la ignimbrita Pilcaniyeu. Cañadón del Tordillo, Neuquén. *Ameghiniana*. 30(4):361-381.
11125. Vucetich MG, Pérez ME, Ciancio MR, Carlini AA, Madden RH et al.. 2014. A new acaremyid rodent (Caviomorpha, Octodontoidea) from Scarritt Pocket, Deseadan (Late Oligocene) of Patagonia (Argentina). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34(3):689-698.
11126. Vucetich MG, Pérez ME. 2011. The putative cardiomyines (Rodentia, Caviioidea) of the Middle Miocene of Patagonia (Argentina) and the differentiation of the Family Hydrochoeridae. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 31(6):1382-1386.
11127. Vucetich MG, Reguero MA, Bond M, Vieytes EC. 2007. Mamíferos continentales del Paleógeno argentino: Las investigaciones de los últimos cincuenta años. *Ameghiniana* 50° aniversario. Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial. 11:239-255.
11128. Vucetich MG, Ribeiro AM. 2003. A new and primitive rodent from the Tremembé Formation (Late Oligocene) of Brazil, with comments on the morphology of the lower premolars of caviomorph rodents. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 5:73-83.
11129. Vucetich MG, Verzi DH, Dozo MT. 1992. El "status" sistemático de *Gaimanomys alwinea* (Rodentia, Caviomorpha, Echimyidae). *Ameghiniana*. 29(1):85-86.
11130. Vucetich MG, Verzi DH, Hartenberger JH. 1999. Review and analysis of the radiation of the South American Hystricognathi (Mammalia, Rodentia). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série 2A*. 329(10):763-769.
11131. Vucetich MG, Verzi DH, Tonni EP. 1997. Paleoclimatic implications of the presence of *Clyomys* (Rodentia, Echimyidae) in the Pleistocene of Central Argentina. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 128(1-4):207-214.
11132. Vucetich MG, Verzi DH. 1991. Un nuevo Echimyidae (Rodentia, Hystricognathi) de la edad Colhuehuapense de Patagonia y consideraciones sobre la sistemática de la familia. *Ameghiniana*. 28(1-2):67-74.
11133. Vucetich MG, Verzi DH. 1994. The presence of *Protadelphomys* (Rodentia, Echimyidae) in the Colhuehuapian of the South Barranca of Colhue Huapi Lake (Chubut). *Ameghiniana*. 31(1):93-94.
11134. Vucetich MG, Verzi DH. 1995. Los roedores caviomorfos. In: Alberdi MT, Leone G, Tonni EP (eds), *Evolución biológica y climática de la región pampeana durante los últimos cinco millones de años. Un ensayo de correlación con el Mediterráneo occidental*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Monografías. 12:213-225.
11135. Vucetich MG, Verzi DH. 1996. A peculiar octodontoid (Rodentia, Caviomorpha) with terraced molars from the Lower Miocene of Patagonia (Argentina). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 16(2):297-302.
11136. Vucetich MG, Verzi DH. 1996. Un nuevo Eumysopinae (Rodentia, Echimyidae) de la "Formación" Irene (Chapadmalalense inferior?) y la diversidad de la Subfamilia. 4as Jornadas de Geología y Geofísica Bonaerenses, Actas. 1:159-165.
11137. Vucetich MG, Verzi DH. 2002. First record of *Dasyproctidae* (Rodentia) in the Pleistocene of Argentina. Paleoclimatic implication. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 178(1-2): 67-73.
11138. Vucetich MG, Vieytes EC, Pérez ME, Carlini AA. 2010. The rodents from La Cantera and the early evolution of caviomorphs in South America. In: Madden RH et al. (eds), *The Paleontology of Gran Barranca: Evolution and environmental change through the middle Cenozoic of Patagonia*. Cambridge University Press. pp.193-205.

11139. Vucetich MG, Vieytes EC, Verzi DH, Noriega JI, Tonni EP. 2005. Unexpected primitive rodents in the Quaternary of Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 20(1-2):57-64.
11140. Vucetich MG. 1975. La anatomía del oído medio como indicadora de relaciones sistemáticas y filogenéticas en algunos grupos de roedores Caviomorpha. 1° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Tucumán, 1974, Actas. 2:477-494.
11141. Vucetich MG. 1977. Un nuevo Dasyproctidae (Rodentia, Caviomorpha) de la Edad Friasense (Mioceno tardío) de Patagonia. *Ameghiniana*. 14(1-4):215-223.
11142. Vucetich MG. 1978. El primer Octodontidae (Rodentia, Caviomorpha) registrado en sedimentos de la Edad Friasense (Mioceno tardío) de la Provincia de Río Negro (Argentina). *Ameghiniana*. 13(3-4):331.
11143. Vucetich MG. 1980. Los roedores caviomorpha de la Edad friasense (Colloncurensis: Friasense). Su evolución y aportes al conocimiento de los cambios ambientales del terciario superior de Patagonia. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 170 pp.
11144. Vucetich MG. 1980. Un nuevo Notostylopidae (Mammalia, Notoungulata) proveniente de la Formación Lumbrera (Grupo Salta) del Noroeste argentino. *Ameghiniana*. 17(4):363-372.
11145. Vucetich MG. 1984. Los roedores de la Edad Friasense (Mioceno medio) de Patagonia. *Revista del Museo de La Plata, nueva serie, sección Paleontología*. 8(50):47-126.
11146. Vucetich MG. 1985. *Cephalomyopsis hypselodontus* gen. et sp. nov. (Rodentia, Caviomorpha, Cephalomyidae) de la edad Colhuehuapiense (Oligoceno tardío) de Chubut, Argentina. *Ameghiniana*. 22:243-245.
11147. Vucetich MG. 1986. Historia de los roedores y primates en Argentina: Su aporte al conocimiento de los cambios ambientales durante el Cenozoico. 4° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas. 2:157-165.
11148. Vucetich MG. 1989. Rodents (Mammalia) of the Lacayani fauna revisited (Deseadan, Bolivia). Comparison with new Chinchillidae and Cephalomyidae from Argentina. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*. 11:233-247.
11149. Vucetich MG. 1990. Los roedores Caviomorpha de la edad Colhuehuapense (Oligoceno tardío?). *Ameghiniana*. 26:198-252.
11150. Vucetich MG. 1991. Los roedores de Salla y Lacayani (Bolivia) y su correlación con los de otras faunas de edad Deseadense (Oligoceno). In: Suárez-Soruco R (ed), *Fósiles y Facies de Bolivia, vol.1. Vertebrados*. *Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 12:625-629.
11151. Vucetich MG. 1993. Un nuevo Chinchillidae del Colhuehuapense (Mioceno inferior?) de Gaiman (Chubut): Su aporte a la comprensión de la dicotomía vizcachas-chinchillas. *Ameghiniana*. 30(1):115.
11152. Vucetich MG. 1994. La fauna de roedores de la Formación Cerro Boleadoras (Mioceno inferior?) en la Provincia de Santa Cruz (Argentina). 13° Congresso Brasileiro de Paleontologia, São Leopoldo, Anais, *Acta Geológica Leopoldensia*. 17(39/1):365-374.
11153. Vucetich MG. 1995. *Theridomysops parvulus* (Rovereto, 1914), un primitivo Eumysopinae (Rodentia, Echimyidae) del Mioceno tardío de Argentina. *Mastozoología Neotropical*. 2(2):167-172.
11154. Vuilleumier BS. 1971. Pleistocene changes in the fauna and flora of South America. *Science*. 173(3999):771-780.
11155. Vuilleumier BS. 1985. Fossil and recent avifauna and the interamerican exchange. In: Stehli FG, Webb SD (eds), *The Great American Biotic Interchange*. Plenum Press. pp.387-424.
11156. Vuilleumier F. 1967. Phyletic evolution in modern birds of the Patagonian forests. *Nature*. 215:247-248.

11157. Vuilleumier F. 1984. Faunal turnover and development of fossil avifaunas in South America. *Evolution*. 38(6):1384-1396.
11158. Vuilleumier F. 1985. Fossil evidence of the development of South American avifaunas. 18th *Congressus Internationalis Ornithologici, Moscow. Anais*. 18:348-357.
11159. Vuilleumier F. 1987. Suggestions pour des recherches sur les avifaunes Cénozoïques d'Amérique du Sud. *Documents des Laboratoires de Géologie de Lyon*. 99:239-248.
11160. Wagner A. 1860. Über fossile Säugthierknochen am Chimborasso. *Sitzungsberichte Königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften*. pp.330-338.
11161. Wagner A. 1943. Bericht über die Leistungen in der Naturgesgichichte der Säugethier-Fauna Brasiliens während des Jahres 1842. *Archiv für Naturgeschichte*. 9(2):1-67.
11162. Wagner A. 1943. Bericht über die neuesten Leistung von Lund, bezüglich der gegenwärtigen wie der ausgestorbenen Säugethier-Fauna Brasiliens. *Archiv für Naturgeschichte*. 9(1):347-360.
11163. Waldherr FR, Araújo-Júnior HI, Rodrigues SWO. 2017. Origem e morfologia dos tanques naturais do Nordeste do Brasil. *Pesquisas em Geociências*. 44(3):467-488.
11164. Walker AD. 1968. *Protosuchus*, *Proterochampsa*, and the origin of phytosaurs and crocodiles. *Geological Magazine*. 105(1):1-14.
11165. Walker CA, Buffetaut É, Dyke GJ. 2007. Large euenantiornithine birds from the Cretaceous of Southern France, North America and Argentina. *Geological Magazine*. 144(6):977-986.
11166. Walker CA, Dyke GJ. 2010. Euenantiornithine birds from the Late Cretaceous of El Brete (Argentina). *Irish Journal of Earth Sciences*. 27:15-62.
11167. Walker CA. 1981. New subclass of birds from the Cretaceous of South America. *Nature*. 292(5818): 51-53.
11168. Wall R, Alvarenga HMF, Marshall LG, Salinas P. 1991. Hallazgo del primer ave fósil del Terciario de Chile: Un ánade (Pelecaniformes, Anhingidae), preservado en un ambiente deltaico-fluvial del Mioceno de Lonquimay, Región de la Araucanía, Chile. 6° Congreso Geológico Chileno. Santiago, Actas. pp. 394-397.
11169. Walsh AA. 2001. The Bahia Inglesa formation bonebed: Genesis and palaeontology of a neogene konzentrat lagerstätte from north-central Chile Unpublished Ph.D. dissertation, University of Portsmouth. 443 pp.
11170. Walsh S, Naish D. 2002. Fossil seals from late Neogene deposits in South America: A new pinniped (Carnivora, Mammalia) assemblage from Chile. *Palaeontology*. 45(4):821-842.
11171. Walsh S, Sánchez R. 2008. The first Cenozoic fossil bird from Venezuela. *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):105-122.
11172. Walsh SA, Hume JP. 2001. A new Neogene marine avian assemblage from North-Central Chile. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 21(3):484-491.
11173. Walsh SA, Suárez M. 2005. First post-Mesozoic record of Crocodyliformes from Chile. *Acta Palaeontologica Polonica*. 50(3):595-600.
11174. Walsh SA, Suárez ME. 2006. New penguin remains from the Pliocene of Northern Chile. *Historical Biology*. 18(2):115-126.
11175. Walter HV, Cathoud A, Mattos A. 1937. The Confins man - A contribution to the study of early man in South America. In: MacCurdy GG (ed), *Early man, as depicted by leading authorities at the international symposium, the Academy of Natural Sciences, Philadelphia, March 1937*. J.B. Lippincott Company. pp. 341-348.

11176. Walter HV. 1940. Urso extinto "Arctotherium brasiliensis" da caverna de Lagoa Funda, Minas Gerais. Contribuição à Paleontologia Brasileira. Gráfica Guarany. 35 pp.
11177. Walter HV. 1948. A Pré-História da Região de Lagoa Santa (Minas Gerais). Velloso & Cia.
11178. Walter HV. 1948. The pre-history of the Lagoa Santa region (Minas Gerais). Oficinas Gráficas de Papelaria e Tipografia Brazil. 167 pp.
11179. Walther K. 1932. Über Reste eines grossen Ganoidfische aus dem Obergondwana von Uruguay. Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie B. 10:449-461.
11180. Walther K. 1933. Restos de un pez ganoide de gran tamaño, proveniente del Neogondwana Uruguayo. Boletín del Instituto de Geología y Perforaciones. 19:65-72.
11181. Walton AH. 1990. Rodents of the La Venta fauna, Miocene, Colombia: Biostratigraphy and paleoenvironmental implications. Unpublished Ph.D. dissertation, Southern Methodist University. 159 pp.
11182. Walton AH. 1997. Rodents. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia. Smithsonian Institution Press. pp.392-411.
11183. Ward HA. 1864. Notice of the Megatherium cuvieri, the giant fossil ground-sloth of South America, presented to the University of Rochester by Hiram Sibley, esq. University of Rochester. pp.1-34.
11184. Ward HA. 1890. Los Museos Argentinos. Revista del Museo de La Plata. 1:145-151.
11185. Warren JC. 1853. Remarks on Feliz Smylodon. Proceedings of the Boston Society of Natural History. 4:256-258.
11186. Watanabe T, Setoguchi T, Shigehara N. 1979. An outline of paleontological investigation. Kyoto University overseas research reports of new world monkeys. 1:39-45.
11187. Weaver CE. 1931. Paleontology of the Jurassic and the Cretaceous of West Central Argentina. Memoirs of the Washington University. pp.1-469.
11188. Webb SD, Marshall LG. 1982. Historical biogeography of recent South American land mammals. In: Mares MA, Genoways HH (eds), Mammalian biology in South America, University of Pittsburgh. 6:39-52.
11189. Webb SD. 1966. New World origins of Old World camels. Geological Society of America Special Papers. 87:320-321.
11190. Webb SD. 1976. Mammalian faunal dynamics of the Great American Interchange. Paleobiology. 2(3): 220-234.
11191. Webb SD. 1977. A history of savanna vertebrates in the New World. Part I: South America and the Great Interchange. Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics. 8:355-380.
11192. Webb SD. 1978. A history of savanna vertebrates in the New World. Part II: South America and the Great Interchange. Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics. 9:393-426.
11193. Webb SD. 1985. Faunal interchange between North and South America. Acta Zoologica Fennica. 170:177-178.
11194. Webb SD. 1985. Late cenozoic mammal dispersal between the Americas. In: Stehli FG, Webb SD (eds), The Great American Biotic Interchange. Plenum Press. pp.357-386.
11195. Webb SD. 1985. The interrelationships of tree sloths and ground sloths. In: Montgomery GG (ed), The Evolution and Ecology of Armadillos, Sloths, and Vermilinguas. Smithsonian Institution Press. pp. 105-112.
11196. Webb SD. 1991. Ecogeography and the great American interchange. Paleobiology. 17(3):266-280.
11197. Webb SD. 1995. Biological implications of the Middle Miocene Amazon Seaway. Science. 269(5222): 361-362.

11198. Webb SD. 1999. Isolation and Interchange: A deep history of South American mammals. In: Eisenberg JF, Redford KH (ds), *Mammals of the Neotropics*, vol. 3 - Ecuador, Bolivia, Brazil. University of Chicago Press. pp.13-19.
11199. Webb SD. 2006. The Great American Biotic Interchange: Patterns and processes. *Annals of the Missouri Botanical Gardens*. 93(2):245-257.
11200. Weddel HA. 1853. Fossile Säugethier-Knochen in Süd-Bolivia. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*. 1853:751-752.
11201. Weiler W. 1940. Fischreste aus der Umgebung von San Cristobál, SW-Venezuela. *Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie B*. (8):240-255.
11202. Weinschütz LC, Manzig PC. 2011. Museu e fósseis da região sul do Brasil, uma experiência visual com a paleontologia. 22º Congresso Brasileiro de Paleontologia, Atas. pp.140-142.
11203. Weinstock J, Shapiro B, Prieto A, Marín JC, González BA, Gilbert MTP, Willerslev E. 2009. The Late Pleistocene distribution of vicuñas (*Vicugna vicugna*) and the "extinction" of the gracile llama (*Lama gracilis*): New molecular data. *Quaternary Science Reviews*. 28(15-16):1369-1373.
11204. Weinstock J, Willerslev E, Sher A, Tong W, Ho SYW, Rubenstein D, Storer J, Burns J, Martin L, Bravi C, Prieto A, Froese D, Scott E, Xulong L, Cooper A. 2005. Evolution, systematics, and phylogeography of Pleistocene horses in the New World: A molecular perspective. *PLOS Biology*. 3(8):1-7.
11205. Weir JT, Bermingham E, Schluter D. 2009. Great American Biotic Interchange in birds. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 106(51):21737-21742.
11206. Weiss CS. 1834. Beschreibung fossiler Knochen- und Panzer-Stücke aus dem südlichen Ende des brasilianischen Gebirgszuges. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*. 1834:117-121.
11207. Weiss CS. 1930. Über das südliche Ende des Gebirgszuges von Brasilien in der Provinz S. Pedro do Sul und der Banda Oriental oder Staate von Monte Video, nach den Sammlungen des Herrn FR. SELLOW. *Abhandlungen der physikalischen Klasse der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*. 1827:217-293, láms. 1-5.
11208. Weiss CS. 1940. Sobre a extremidade meridional da cordilheira do Brasil, na Província de S. Pedro do Sul e na Banda Oriental ou Estado de Monte Video, conforme as coleções do Sr. Fr. Sellow. *Boletim do Centro Rio-Grandense de Estudos Históricos*. 2:35-98.
11209. Weiss FE, Garcia SO. 2005. Sobre a ocorrência de celacanto na Formação Pedra de Fogo, Permiano da Bacia do Parnaíba, no estado do Tocantins, Brasil. *Comunicações do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS. Série Zoologia*. 19:39-44.
11210. Weiss FE, Malabarba LR, Malabarba MC. 2012. Phylogenetic relationships of Paleotetra, a new characiform fish (Ostariophysi) with two new species from the Eocene-Oligocene of Southeastern Brazil. *Journal of Systematic Palaeontology*. 10(1):73-86.
11211. Weiss FE, Malabarba MC, Malabarba LR. 2014. A new stem fossil characid (Teleostei, Ostariophysi) from the Eocene-Oligocene of Southeastern Brazil. *Neotropical Ichthyology*. 12(2):439-450.
11212. Weiss FE, Malabarba MC. 2005. Dental enamel microstructure in three rodents (Mammalia, Rodentia): *Noronhomys vespuccii* Carleton & Olson, 1999, *Myocastor coypus* Kerr, 1792 and *Hydrochaeris hydrochaeris* Linnaeus, 1766. *Comunicações do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS. Série Zoologia*. 18(2):151-160.
11213. Weiss FE. 2008. Characiformes fósseis (Teleostei: Ostariophysi) da Formação Entre-Córregos, bacia terciária de Aiuruoca, Minas Gerais. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 82 pp.

11214. Welker F, Reguero M, Gelfo JN, Kramarz A, Orlando L, MacPhee RDE et al.. 2015. Ancient proteins resolve the evolutionary history of Darwin's South American ungulates. *Nature*. 522(7554):81-84.
11215. Welles SP. 1962. A new species of elasmosaur from the Aptian of Colombia and a review of the Cretaceous plesiosaurs. *University of California Publications in Geological Sciences*. 44:1-89.
11216. Wellman RW. 1972. Origen de la Cueva del Mylodon en Última Esperanza. *Anales del Instituto de la Patagonia*. 3(1-2):97-101.
11217. Wellnhofer P, Buffetaut É, Gigase P. 1983. A pterosaurian notarium from the Lower Cretaceous of Brazil. *Paläontologische Zeitschrift*. 57(1-2):147-157.
11218. Wellnhofer P, Kellner AWA. 1991. The skull of *Tapejara wellnhoferi* Kellner (Reptilia, Pterosauria) from the lower Cretaceous Santana Formation of the Araripe Basin, Northeastern Brazil. *Mitteilungen der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und Historische Geologie*. 31:89-106.
11219. Wellnhofer P. 1977. *Araripedactylus dehmi* nov. gen., nov. sp., ein Flugsaurier aus der Unterkreide von Brasilien. *Mitteilungen der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und Historische Geologie*. 17:157-167.
11220. Wellnhofer P. 1985. Neue Pterosaurier aus der Santana-Formation (Apt) der Chapada do Araripe, Brasilien. *Palaeontographica, Abteilung A*. 187(4-6):105-182.
11221. Wellnhofer P. 1987. New crested pterosaurs from the Lower Cretaceous of Brazil. *Mitteilungen der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und Historische Geologie*. 27:175-186.
11222. Wellnhofer P. 1988. Terrestrial locomotion in pterosaurs. *Historical Biology*. 1(1):3-16.
11223. Wellnhofer P. 1991. Weitere Pterosaurierfunde aus der Santana-Formation (Apt) der Chapada do Araripe, Brasilien. *Palaeontographica, Abteilung A*. 215:43-101.
11224. Wellnhofer P. 2008. A short history of pterosaur research Zitteliana, In: Hone DWE, Buffetaut É (eds), *Flugsaurier: Pterosaur papers in honour of Peter Wellnhofer*. B 28:7-19.
11225. Wenz S, Brito PM. 1990. L'ichthyofaune de nodules fossilifères de la Chapada do Araripe (N-E du Brésil). In: Campos DA et al. (eds), 1° Simpósio sobre a Bacia do Araripe e Bacias Interiores do Nordeste, Atas. pp.337-350.
11226. Wenz S, Brito PM. 1992. Première découverte de Lepisosteidae (Pisces, Actinopterygii) dans le Crétacé inférieur de la Chapada do Araripe (NE du Brésil). Conséquences sur la phylogénie des Ginglymodi. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série 3, Sciences de la vie*. 314(13): 1519-1525.
11227. Wenz S, Brito PM. 1996. New data about the lepisosteids and semionotids from the Early Cretaceous of Chapada do Araripe (NE Brazil): Phylogenetic implications. In: Arratia G, Viohl G (eds), *Mesozoic Fishes 1 - Systematics and Paleogeology*, Verlag Dr. Friedrich Pfeil. pp.153-165.
11228. Wenz S, Kellner AWA. 1986. Découverte du premier Ionoscopidae (Pisces, Halecomorphi) sud-américain, *Oshunia brevis* n.g, n.sp., dans le Crétacé Inférieur de la Chapada do Araripe (nord-est du Brésil). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 4e série*. 8(1):77-88.
11229. Wenz S. 1969. Note sur quelques poissons Actinoptérygiens du Crétacé supérieur de Bolivie. *Bulletin de la Société Géologique de France*. (7) 11:434-438.
11230. Wenz S. 1972. Présence de sélacien *Ptychodus* (Pt. chapelli) dans le Crétacé supérieur de l'Equateur (Amérique du Sud). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle* (3) (74) Science de la Terre. 13:91-94.
11231. Wenz S. 1977. Le squelette axial et l'endosquelette caudal d'*Enneles audax*, poisson amiidé du Crétacé de Ceará (Brésil). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*. (3) (490) Science de la Terre 67:341-348.

11232. Wenz S. 1980. A propos du genre *Mawsonia*, Coelacanthe géant du Crétacé inférieur d'Afrique et du Brésil. *Mémoires de la Société Géologique de France, nouvelle série*. 59(139):187-190.
11233. Wenz S. 1989. *Iemanja palma* n.g., n.sp., Gyrodontidae nouveau (Pisces, Actinopterygii) du Crétacé Inférieur de la Chapada do Araripe (N.E. du Brésil). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 308(10):975-980.
11234. Werdelin L, Sardella R. 2006. The "Homotherium" from Langebaanweg and the origin of Homotherium. *Palaeontographica, Abteilung A*. 227:123-130.
11235. Werdelin L. 1991. Pleistocene vertebrates from Tarija, Bolivia in the collections of the Swedish Museum of Natural History 60. *Fósiles y Facies de Bolivia, vol.1. Vertebrados. Revista Técnica de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia*. 12:673-684.
11236. Wesselingh FP, Räsänen ME, Irion G, Vonhof HB, Kaandorp R, Renema W, Romero Pittman L, Gingras M. 2002. Lake Pebas: A palaeoecological reconstruction of a Miocene, long-lived lake complex in western Amazonia. *Cainozoic Research*. 1(1-2):35-81.
11237. West AR. 2017. Multidisciplinary investigations on the origins and evolution of the extinct ungulate order Notoungulata (Mammalia: Placentalia) and the extinct muskox genus *Bootherium* (Mammalia: Artiodactyla: Bovidae). Unpublished M.Sc. dissertation, Columbia University. .
11238. Westbury M, Baleka S, Barlow A, Hartmann S, Paijmans JLA, Kramarz A, Forasiepi AM, Bond M, Gelfo JN, Reguero MA, López-Mendoza P, Taglioretti M, Scaglia F, Rinderknecht A, Jones W, Mena F, Billet G, Muizon C de, Aguilar JL, MacPhee RDE, Hofreiter M. 2017. A mitogenomic timetree for Darwin's enigmatic South American mammal *Macrauchenia patachonica*. *Nature Communications*. 8:15951.
11239. Weston EM, Madden RH, Sánchez-Villagra MR. 2004. Early Miocene astrapotheres (Mammalia) from Northern South America. In: Sánchez-Villagra MR, Clark JA (eds), *Fossils of the Miocene Castillo Formation, Venezuela: Contributions on neotropical palaeontology. Special Papers in Palaeontology*. 71:81-98.
11240. Wetmore A. 1935. Pre-Columbian bird remains from Venezuela. *The Auk*. 52(3):328-329.
11241. Wetzel RM. 1985. The identification and distribution of recent *Xenarthra* (= Edentata). In: Montgomery GG (ed), *The Evolution and Ecology of Armadillos, Sloths, and Vermilinguas*. Smithsonian Institution Press. pp.5-21.
11242. Wetzel W. 1930. Die Quiriquina-Schichten als Sediment und Paläontologischen Archiv. *Palaeontographica, Abteilung A*. 3:49-106.
11243. Wheeler BC. 2010. Community ecology of the Middle Miocene primates of La Venta, Colombia: The relationship between ecological diversity, divergence time, and phylogenetic richness. *Primates*. 51(2): 131-138.
11244. Wheeler JC. 1995. Evolution and present situation of the South-American Camelidae. *Biological Journal of the Linnean Society*. 52:271-295.
11245. White CA. 1887. Contribuições à paleontologia do Brazil. *Archivos do Museu Nacional*. 7:1-273.
11246. White CA. 1890. On certain mesozoic fossils from the islands of St. Paul's and St. Peter's in the Straits of Magellan. *Proceedings of the United States National Museum*. 13:13-14.
11247. White IC. 1908. Comissão de Estudos das Minas de Carvão de Pedra do Brasil - Relatório final: Commission for Studies on Brazilian Coal Mines - Final report (Bilingual report, Portuguese & English). DNPM, Rio de Janeiro, Brazil. Parte I, pp.1-300, Parte II, pp.301-617.
11248. White JL. 1993. Indicators of locomotor habits in xenarthrans: Evidence for locomotor heterogeneity among fossil sloths. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 13(2):230-242.

11249. White JL. 1997. Locomotor adaptations in Miocene xenarthrans. In: Kay RF et al. (eds), Vertebrate Paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia. Smithsonian Institution Press. pp.246-264.
11250. Whiteman-Jennings W. 2015. Into the Tropics: A quantitative study of mammals in the Great American Biotic Interchange. Unpublished M.Sc. dissertation, University of New Mexico. .
11251. Whitmore Jr FC, Stewart RH. 1965. Miocene mammals and Central American Seaways: Fauna of the Canal Zone indicates separation of Central and South America during most of the Tertiary. Science. 148(3667):180-185.
11252. Wible JR, Rougier GW. 2017. Craniomandibular Anatomy of the Subterranean Meridiolestidan *Necrolestes patagonensis* Ameghino, 1891 (Mammalia, Cladotheria) from the Early Miocene of Patagonia. Annals of Carnegie Museum. 84(3):183-252.
11253. Wichmann R. 1916. El estado actual de Monte Hermoso. Physis. 2:131-135.
11254. Wichmann R. 1916. Las capas con dinosaurios en la costa Sur del Río Negro, frente a General Roca. Physis. 11:258-262.
11255. Wichmann R. 1927. Los estratos con dinosaurios y su techo en el este del territorio del Neuquén. Dirección General de Minas, Publicación. 32, 22 pp.
11256. Wichmann R. 1927. Sobre la facies lacustre senoniana de los estratos con dinosaurios y su fauna. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 30:383-405.
11257. Wickens O. 1904. Revision der Fauna der Quiriquina-Schichten. Unpublished Ph.D. dissertation, Universität Freiburg im Breisgau. .
11258. Wickert WQ. 1974. Contribuição ao estudo da paleontologia da Bacia de Taubaté, estado de São Paulo. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio de Janeiro. 60 pp.
11259. Wieland GR. 1923. A new Paraná pleurodiran American Journal of Science, Series 5. 5(25):1-14.
11260. Wilckens O. 1904. Revision der Fauna der Quiriquina-Schichten. In: Steinmann G (herausg), Beiträge zur Geologie und Paläontologie von Südamerika, 11, Separat Ausdruck aus dem Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. 18:181-284.
11261. Wilckens O. 1908. Die Meeresablagerungen der Kreide- und Tertiär-formation in Patagonien. In: Steinmann G (herausg), Beiträge zur Geologie und Paläontologie von Südamerika, 11, Separat Ausdruck aus dem Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. 21:98-195.
11262. Wilckens O. 1924. Zur Stratigraphie Patagonien. Geologische Rundschau. 15:315-317.
11263. Wilf P, Cúneo RN, Escapa IH, Pol D, Woodburne MO. 2013. Splendid and seldom isolated: The paleobiogeography of Patagonia. Annual Review of Earth and Planetary Sciences. 41:561-603.
11264. Willard B. 1961. The Harvey Bassler collection of Peruvian fossils. Proceedings of the Pennsylvania Academy of Sciences. 35:229-232.
11265. Willard B. 1962. Paleoenvironment of fossil vertebrates from the Bassler Peruvian collection. Proceedings of the Pennsylvania Academy of Sciences. 36:255-259.
11266. Willard B. 1966. The Harvey Bassler collection of Peruvian fossils. Lehigh University. pp.1-255.
11267. Williams E. 1956. *Podocnemis bassleri*, a new species of pelomedusid turtle from the late Tertiary of Peru. American Museum Novitates. 1782:1-10.
11268. Williston SW. 1902. Description of *Cimolichthys* n. sp. Bulletin of the Geological Society of America. 13(1):44-45.
11269. Wilser L. 1908. Spuren des Vormenschen aus Südamerika und ihre Bedeutung für die Frage nach der Urheimat des Menschengeschlechts. Verhandlung des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. 21:22-24.

11270. Wilser L. 1908. Spuren des Vormenschen in Südamerika. Korrespondenz-Blatt der deutschen Anthropologischen Gesellschaft. 38:124-125.
11271. Wilser L. 1914. Nochmals der Halswirbel vom Monte Hermoso. Natur. 5(15):343.
11272. Wilser L. 1980. Das Alter des Menschen in Südamerika. Globus. 94(21):333-335.
11273. Wilson JA, Martínez RN, Alcober O. 1999. Distal tail segment of a titanosaur (Dinosauria, Sauropoda) from the Upper Cretaceous of Mendoza, Argentina. Journal of Vertebrate Paleontology. 19(3):591-594.
11274. Wilson JA. 2006. An overview of titanosaur evolution and phylogeny. Una revisión de la evolución y filogenia de los Titanosaurios. 3as Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno. Colectivo Arqueológico-Paleontológico de Salas. Actas. pp.169-190.
11275. Wiman C. 1926. Zur Kenntnis der Mesosaurier. Glasnik Hrvatsko prirodoslovno društvo u Zagreb. 37-38:411-423.
11276. Wiman C. 1927. Zur Kenntnis der Mesosaurier. Paläontologische Zeitschrift. 8:61-62.
11277. Windhausen A. 1918. The problem of the Cretaceous-Tertiary boundary in South America and stratigraphic position of the San Jorge Formation in Patagonia. American Journal of Science, Series 4. 45(265):1-53.
11278. Windhausen A. 1926. Las antiguas conexiones de la Patagonia. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. 28(3-4):213-250.
11279. Winge H. 1887. Fugle fra Knoglehuler i Brasilien. In: E Museo Lundii: En Samling af Afhandlinger om de i det indre Brasiliens Kalkstenshuler af Professor P.V. Lund udgravede Dyre- og Menneskeknogler. 1:1-54.
11280. Winge H. 1888. Jordfundne og nulevende Gnavere (Rodentia) fra Lagoa Santa, Minas Geraes, Brasilien. In: E Museo Lundii: En Samling af Afhandlinger om de i det indre Brasiliens Kalkstenshuler af Professor P.V. Lund udgravede Dyre- og Menneskeknogler. 1(3):1-178.
11281. Winge H. 1893. Chauves-souris fossiles et vivantes de Lagoa Santa, Minas Geraes, Brésil. In: E Museo Lundii: En Samling af Afhandlinger om de i det indre Brasiliens Kalkstenshuler af Professor P.V. Lund udgravede Dyre- og Menneskeknogler. 2(1):67-92.
11282. Winge H. 1893. Jordfundne og nulevende Flagermus (Chiroptera) fra Lagoa Santa, Minas Geraes, Brasilien 1. In: E Museo Lundii: En Samling af Afhandlinger om de i det indre Brasiliens Kalkstenshuler af Professor P.V. Lund udgravede Dyre- og Menneskeknogler. 2(1):1-65.
11283. Winge H. 1893. Jordfundne og nulevende Pungdyr (Marsupialia) fra Lagoa Santa, Minas Geraes, Brasilien 2. In: E Museo Lundii: En Samling af Afhandlinger om de i det indre Brasiliens Kalkstenshuler af Professor P.V. Lund udgravede Dyre- og Menneskeknogler. 2(2):1-133.
11284. Winge H. 1895. Jordfundne og nulevende Aber (Primates) fra Lagoa Santa, Minas Geraes, Brasilien. In: E Museo Lundii: En Samling af Afhandlinger om de i det indre Brasiliens Kalkstenshuler af Professor P.V. Lund udgravede Dyre- og Menneskeknogler. 2(3):1-45.
11285. Winge H. 1895. Jordfundne og nulevende Rovdyr (Carnivora) fra Lagoa Santa, Minas Geraes, Brasilien. In: E Museo Lundii: En Samling af Afhandlinger om de i det indre Brasiliens Kalkstenshuler af Professor P.V. Lund udgravede Dyre- og Menneskeknogler. 2(4):1-103.
11286. Winge H. 1896. Carnivores fossiles et vivants de Lagoa Santa, Minas Geraes, Brésil. In: E Museo Lundii: En Samling af Afhandlinger om de i det indre Brasiliens Kalkstenshuler af Professor P.V. Lund udgravede Dyre- og Menneskeknogler. 2(1):105-130.
11287. Winge H. 1906. Jordfundne og nulevende Hovdyr (Ungulata) fra Lagoa Santa, Minas Geraes, Brasilien. In: E Museo Lundii: En Samling af Afhandlinger om de i det indre Brasiliens Kalkstenshuler af Professor P.V. Lund udgravede Dyre- og Menneskeknogler. 3(1):1-274.

11288. Winge H. 1915. Jordfundne og nulevende Gumlere (Edentata) fra Lagoa Santa, Minas Geraes, Brasilien. In: E Museo Lundii: En Samling af Afhandlinger om de i det indre Brasiliens Kalkstenshuler af Professor P.V. Lund udgravede Dyre-og Menneskeknogler. 3(2):1-321.
11289. Winge H. 1923. E Museo Lundii: En Samling af Afhandlinger om de i det indre Brasiliens Kalkstenshuler af Professor P.V. Lund udgravede Dyre-og Menneskeknogler.
11290. Winge H. 1923-1924. Patterdyr-slaegter. H. Hagerups. 1(1923):1-360. 2(1924):1-321. 3(1924):1-270.
11291. Wing SL, Herrera F, Jaramillo C, Wilf P, Labandeira CC. 2009. Late Paleocene fossils from the Cerrejón Formation, Colombia, are the earliest record of Neotropical rainforest. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 106(44):18627-18632.
11292. Winkler JD, Sánchez-Villagra MR. 2006. A nesting site and egg morphology of a Miocene turtle from Urumaco, Venezuela: Direct evidence of marine adaptations in a pelomedusoides. *Palaeontology*. 49(3): 641-646.
11293. Winslow CF. 1866. On fossil Mammalia from the Andes. *Proceedings of the Boston Society of Natural History*. 10:75-77.
11294. Winslow JH. 1975. Mr. Lumb and Masters Megatherium: an unpublished letter by Charles Darwin from the Falklands. *Journal of Historical Geography*. 1(4):347-360.
11295. Witton M. 2008. A new azhdarchoid pterosaur from the Crato Formation (Early Cretaceous, Aptian?) of Brazil. *Palaeontology*. 51(6):1289-1300.
11296. Witton M. 2009. A new species of Tupuxuara (Thalassodromidae, Azhdarchoidea) from the Lower Cretaceous Santana Formation of Brazil, with a note on the nomenclature of Thalassodromidae. *Cretaceous Research*. 30(5):1293-1300.
11297. Wolf D, Kalthoff DC, Sander PM. 2012. Osteoderm histology of the Pamphathiidae (Cingulata, Xenarthra, Mammalia): Implications for systematics, osteoderm growth, and biomechanical adaptation. *Journal of Morphology*. 273(4):388-404.
11298. Wolf D. 2007. Osteoderm histology of extinct and recent Cingulata and Phyllophaga (Xenarthra, Mammalia): implications for systematics and biomechanical adaptation. *Hallesches Jahrb Geowiss*. 23(B):145-151.
11299. Wolff RG. 1984. A new early Oligocene argyrolagid (Mammalia, Marsupialia) from Salla, Bolivia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 4(1):108-113.
11300. Wolff RG. 1984. New specimens of the primate *Branisella boliviana* from the Early Oligocene of Salla, Bolivia. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 4(4):570-574.
11301. Wolf T. 1892. *Geografía y Geología del Ecuador*. Brockhaus. 672 págs.
11302. Wood AE, Patterson B. 1959. The rodents of the Deseadan Oligocene of Patagonia and the beginnings of South American rodent evolution. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*. 120(3): 279-428.
11303. Wood AE. 1949. A new Oligocene rodent genus from Patagonia. *American Museum Novitates*. 1435:1-54.
11304. Wood AE. 1980. The origin of the caviomorph rodents from a source in Middle America - A clue to the area of origin of the Platyrrhine primates. In: Ciochon RL, Chiarelli AB (eds), *Evolutionary Biology of the New World Monkeys and Continental Drift*. Springer. pp.79-91.
11305. Wood AE. 1983. The radiation of the order Rodentia in the Southern continents: The dates, numbers and sources of the invasions. *Zeitschrift für Geologische Wissenschaften*. 10-20:381-394.
11306. Wood AE. 1985. Northern waif primates and rodents. In: Stehli FG, Webb SD (eds), *The Great American Biotic Interchange*. Plenum Press. pp.267-282.

11307. Wood AE. 1985. The relationships, origin, and dispersal of hystricognath rodents. In: Lockett WP, Hartenberger J-R. (eds), *Evolutionary Relationships among Rodents: A multidisciplinary approach*. Plenum Press. pp.475-513.
11308. Woodburne MO, Case JA. 1996. Dispersal, vicariance, and the Late Cretaceous to early Tertiary land mammal biogeography from South America to Australia. *Journal of Mammalian Evolution*. 3(2):121-161.
11309. Woodburne MO, Goin FJ, Bond M, Carlini AA, Gelfo JN, López GM, Iglesias A, Zimicz AN. 2013. Paleogene land mammal faunas of South America: A response to global climatic changes and indigenous floral diversity. *Journal of Mammalian Evolution*. 21(1):1-73.
11310. Woodburne MO, Goin FJ, Gelfo JN, Oliveira EV. 2014. Revised timing of the South American early Paleogene land mammal ages. *Journal of South American Earth Sciences*. 54:109-119.
11311. Woodburne MO. 2010. The Great American Biotic Interchange: Dispersals, tectonics, climate, sea level and holding pens. *Journal of Mammalian Evolution*. 17(4):245-264.
11312. Wood HE. 1924. On the position of the "sparassodonts": with notes on the relationships and history of the marsupialia. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. 51(4):77-101.
11313. Wood RC, Díaz de Gamero ML. 1971. *Podocnemis venezuelensis*, a new fossil pelomedusid (Testudines, Pleurodira) from the Pliocene of Venezuela and a review of the history of *Podocnemis* in South America. *Breviora*. 376:1-23.
11314. Wood RC, Freiberg MA. 1977. Redescription of *Notoemys laticentralis*, the oldest fossil turtle from South America. *Acta Geológica Lilloana*. 13(6):187-204.
11315. Wood RC, Patterson B. 1973. A fossil Trionychid turtle from South America. *Breviora*. 405:1-10.
11316. Wood RC. 1976. *Stupendemys geographicus*, the world's largest turtle. *Breviora*. 436:1-31.
11317. Wood RC. 1976. Two new species of *Chelus* (Testudines, Pleurodira) from the late Tertiary of Northern South America. *Breviora*. 435:1-26.
11318. Wood RC. 1979. Studies of the systematics, evolution, and ecology of pleurodiran turtles in South America. *National Geographic Society Research Reports*. 11:591-599.
11319. Wood RC. 1997. Turtles. In: Kay RF, Madden RH, Cifelli RL, Flynn JJ et al. (eds), *Vertebrate paleontology in the Neotropics. The Miocene fauna of La Venta, Colombia*. Smithsonian Institution Press. pp.155-170.
11320. Woodring WP. 1966. The Panama land bridge as a sea barrier. *Proceedings of the American Philosophical Society*. 110(6):425-433.
11321. Woodward AS. 1887. On the fossil teleostean genus *Rhacolepis*, Agassiz. *Proceeding of the Zoological Society of London*. 1887:535-542.
11322. Woodward AS. 1888. Notes on some vertebrate fossils from the Province of Bahia, collected by Joseph Mawson. *The Annals and Magazine of Natural History*. (6) 2(8):132-136.
11323. Woodward AS. 1891. Evidence of the occurrence of pterosaurians and plesiosaurians in the Cretaceous of Brazil, discovered by Joseph Mawson, Esq., F.G.S. *The Annals and Magazine of Natural History*. (6) 8(46):314-317.
11324. Woodward AS. 1896. On the quadrate bone of a gigantic pterodactyl discovered by Joseph Mawson, Esq., F.G.S., in the Cretaceous of Bahia, Brazil. *The Annals and Magazine of Natural History*. (6) 17(99): 255-257.
11325. Woodward AS. 1896. On two mesozoic crocodilians *Notosuchus* (genus Novum) and *Cynodontosuchus* (genus Novum) from the red sandstone of the Territory of Neuquén (Argentine Republic). *Anales del Museo de La Plata*. 4:1-20.

11326. Woodward AS. 1897. An account of a visit to South America, made in order to examine the fossil vertebrate of that country. *Proceedings of the Zoological Society of London*. 1897:311-313.
11327. Woodward AS. 1897. III. Observations on Señor Ameghino's "Notes on the Geology and Palæontology of Argentina". *Geological Magazine*. (4) 4(1):20-23.
11328. Woodward AS. 1897. On a new specimen of the mesosaurian reptile *Mesosaurus tumidum* from São Paulo, Brazil. *Geological Magazine*. (4) 4(4):145-147.
11329. Woodward AS. 1898. Considerações sobre alguns peixes terciários dos schistos de Taubaté, Estado de S. Paulo, Brazil. *Revista do Museu Paulista*. 3:63-70.
11330. Woodward AS. 1899. A supposed existing ground-sloth of Patagonia. *Geological Magazine*. (4) 6(5): 226-228.
11331. Woodward AS. 1899. A supposed existing ground-sloth of Patagonia. *Natural Sciences*. 15:351-354.
11332. Woodward AS. 1899. Exhibition on behalf of Dr. Moreno, of the skull and other specimens of *Neomylodon listai*). *Proceeding of the Zoological Society of London*. 1900:64-79.
11333. Woodward AS. 1900. On some fish-remains from the Paraná Formation, Argentine Republic. *The Annals and Magazine of Natural History*. (7) 6(31):1-7.
11334. Woodward AS. 1900. On some remains of *Grypotherium (Neomylodon) listai* and associated mammals from a cavern near Consuelo Cove, Last Hope Inlet. *Proceedings of the Zoological Society of London*. 69(1):64-78.
11335. Woodward AS. 1901. Catalogue of fossil fishes in the British Museum (Natural History), Part IV. *British Museum (Natural History)*. 636 pp.
11336. Woodward AS. 1901. On some extinct reptiles from Patagonia, of the genera *Miolania*, *Dinilysia*, and *Genyodectes*. *Proceedings of the Zoological Society of London*. 70(2):169-184.
11337. Woodward AS. 1902. On an amioid fish (*Megalurus mawsoni* sp. n.) from the Cretaceous of Bahia. *The Annals and Magazine of Natural History*. 7(9):87-89.
11338. Woodward AS. 1903. On some dinosaurian bones from South Brazil. *Geological Magazine*. (4) 10(9): 512.
11339. Woodward AS. 1907. Considerações sobre alguns ossos fósseis de répteis do Est. do Rio Grande do Sul. *Revista do Museu Paulista*. 7:46-58.
11340. Woodward AS. 1907. Notes on some Upper Cretaceous fish-remains from the provinces of Sergipe and Pernambuco, Brazil. *The Geological Magazine, New Series*. (5) 4(5):193-197.
11341. Woodward AS. 1907. On some dinosaurian bones from South Brazil. *Report of the British Association for the Advancement of Science (Southport, 1903)*. p.663.
11342. Woodward AS. 1908. Fossil reptile (*Scaphonyx*). In: White IC (ed), *Final Report, etc.* Rio de Janeiro. pp.200-207.
11343. Woodward AS. 1908. On some fossil fishes discovered by Prof. Ennes de Souza in the Cretaceous Formation at Ilhéos (State of Bahia), Brazil. *Quarterly Journal of the Geological Society*. 64(20):358-362.
11344. Woodward AS. 1908. On some fossil reptilian bones from the State of Rio Grande do Sul, Brazil. *Geological Magazine, New Series*. (5) 5(528):251-255.
11345. Woodward AS. 1910. On a tooth of a Triassic dinosaur from San Paulo, Brazil. *Report of the British Association for the Advancement of Science, (Winnipeg, 1909)*. 79:483.
11346. Woodward AS. 1912. Geological expedition to Brazil and Chile, 1908-1908. *Harvard College, Museum of Comparative Zoology*. 56(1):1-137.
11347. Woodward AS. 1916. Vertebrates and South American land-connections. *Proceedings of the Zoological Society of London*. 1916:546.

11348. Woodward AS. 1939. Tertiary fossil fishes from Maranhão, Brazil. *The Annals and Magazine of Natural History*. (11) 6(16):450-453.
11349. Worthy TH, Degrange FJ, Handley WD, Lee MSY. 2017. The evolution of giant flightless birds and novel phylogenetic relationships for extinct fowl (Aves, Galloanseres). *Royal Society Open Science*. 4:170975.
11350. Wright DB. 1991. Cranial morphology, systematics, and evolution of neogene Tayassuidae (Mammalia). Unpublished Ph.D. dissertation, University of Massachusetts Amherst. .
11351. Wroe S, Witmer L et al.. 2013. Comparative biomechanical modeling of metatherian and placental saber-teeth: A different kind of bite for an extreme pouched predator. *PLOS ONE*. 8(6):e66888.
11352. Würdig-Maciel NL. 1975. Ictiodontes e ictiodorulitos (Pisces) da Formação Estrada Nova e sua aplicação na estratigrafia do Grupo Passa Dois. *Pesquisas em Geociências*. 5:7-166.
11353. Würdig-Maciel NL. 1975. Ictiodontes e ictiodorulitos (Pisces) da Formação Estrada Nova e sua aplicação na estratigrafia do Grupo Passa Dois. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
11354. Wyman J. 1857. Lower jaw of a mastodon from South America. *Proceedings of the American Society of Arts and Sciences*. 3:68.
11355. Wyman J. 1866. Fossil bones from Riobamba, South America. *Proceedings of the Boston Society of Natural History*. 10:105-107.
11356. Wyss AR, Norell MA, Flynn JJ, Novacek MJ, Charrier R, McKenna MC, Swisher III CC, Frassinetti C, Salinas P, Jin M. 1990. A new Early Tertiary mammal fauna from Central Chile: Implications for Andean stratigraphy and tectonics. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 10(4):518-522.
11357. Wyss AR, Norell MA, Flynn JJ, Novacek MJ, Charrier R, McKenna MC, Swisher III CC. 1993. South America's earliest rodent and recognition of a new interval of mammalian evolution. *Nature*. 365:434-437.
11358. Wyss AR, Norell MA, Flynn JJ, Novacek MJ, Charrier R, McKenna MC, Swisher III CC. 1994. Paleogene mammals from the Andes of Central Chile: A preliminary taxonomic, biostratigraphic, and geochronologic assessment. *American Museum Novitates*. 3098:1-31.
11359. Xavier PLA. 2015. Interpretações paleoambientais para a Formação Irati no Rio Grande do Sul. Unpublished degree dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
11360. Ximenes CL. 2008. Tanques fossilíferos de Itapipoca, CE. Bebedouros e cemitérios de megafauna pré-histórica. In: Winge M et al. (eds), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil (SIGEP)*, E.T. Queiroz. 14:465-478.
11361. Ximenes CL. 2011. Itapipoca 1961: A expedição João Cativo e seu legado para a Paleontologia brasileira. In: Carvalho IS et al. (eds), *Paleontologia: Cenários de Vida*, vol.4, Interciência.. pp.795-805.
11362. Yabumoto Y, Brito PM. 2013. The second record of a mawsoniid coelacanth from the Lower Cretaceous Crato Formation, Araripe Basin, Northeastern Brazil, with comments on the development of coelacanths. In: Arratia G, Schultze HP, Wilson MVH (eds), *Mesozoic Fishes 5 - Global Diversity and Evolution*.. pp.489-497.
11363. Yabumoto Y. 2002. A new coelacanth from the Early Cretaceous of Brazil (Sarcopterygii, Actinistia). *Paleontological Research*. 6(4):343-350.
11364. Yabumoto Y. 2008. A new Mesozoic coelacanth from Brazil (Sarcopterygii, Actinistia). *Paleontological Research*. 12(4):329-343.
11365. Yáñez J, Canto J. 1991. Rectificación de la determinación de cetáceos fósiles de Coquimbo, Chile. *Revista Geológica de Chile*. 18:181-182.

11366. Youlatos D, Meldrum J. 2011. Locomotor diversification in New World monkeys: Running, climbing, or clawing along evolutionary branches. *Anatomical Record*. 294(12):1991-2012.
11367. Young GC, Moody JM, Casas JE. 2000. New discoveries of devonian vertebrates from South America, and implications for Gondwana-Euramerica contact. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Série 2A*. 331(11):755-761.
11368. Young GC, Moody JM. 2002. A Middle-Late Devonian fish fauna from the Sierra de Perijá, western Venezuela, South America. *Fossil Record*. 5(1):155-206.
11369. Young GC, Moody JM. 2002. A middle-Late Devonian fish fauna from the Sierra de Perijá. *Mitteilungen aus dem Museum Für Naturkunde in Berlin Geowissenschaftliche Reihe*. 5:155-206.
11370. Young MT, Brusatte SL, Andrade MB, Desojo JB et al.. 2012. Tooth-on-tooth interlocking occlusion suggests macrophagy in the mesozoic marine crocodylomorph. *Anatomical Record*. 295(7):1147-1158.
11371. Yury-Yáñez RE, Otero RA, Soto-Acuña S, Suárez ME, Rubilar-Rogers D, Sallaberry M. 2012. First bird remains from the Eocene of Algarrobo, Central Chile. *Andean Geology*. 39(3):548-557.
11372. Zaborowski S. 1882. De l'âge de la formation pampéenne et de quelques-uns débris humains que contiennent ses couches. *Revue Scientifique*. (3) 3 (3):83-87.
11373. Zaborowski S. 2010. *Los Mundos Desaparecidos*. Maxtor. 192 pp.
11374. Zacarías GG, De la Fuente MS, Zurita AE, Fernández MS. 2013. Nueva especie de tortuga terrestre gigante del género *Chelonoidis* Fitzinger, 1835 (Cryptodira, Testudinidae), del Miembro inferior de la Formación Toropí/Yupoí (Pleistoceno tardío/ Lujanense), Bella Vista, Corrientes, Argentina. *Ameghiniana*. 50(3):298-318.
11375. Zacarías GG, De la Fuente MS, Zurita AE. 2014. Testudinoidea Fitzinger (Testudines, Cryptodira) de la Formación Toropí/Yupoí (ca. 58-28 ka) en la Provincia de Corrientes, Argentina: Taxonomía y aspectos paleoambientales. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 7(3):389-404.
11376. Zacarías GG. 2016. Sistemática y paleobiogeografía de las tortugas terrestres (Testudines: Testudinidae) cenozoicas de Argentina. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. .
11377. Zacarias JD. 1982. Uma nova espécie de tecodonte aetossáurio: *Aetosauroides subsulcatus* sp. nov. da Formação Santa Maria, Triássico do Rio Grande do Sul, Brasil. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 67 pp.
11378. Zaher HD, Apesteguía S, Scanferla CA. 2009. The anatomy of the Upper Cretaceous snake *Najash rionegrina* Apesteguía Zaher, 2006, and the evolution of limblessness in snakes. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 156(4):801-826.
11379. Zaher HD, Carvalho AB, Riccomini C, Campos DA, Nascimento PM, Juarez-Valieri R, Larson P et al.. 2011. A complete skull of an Early Cretaceous sauropod and the evolution of advanced titanosaurs. *PLOS ONE*. 6(2):e16663.
11380. Zaher HD, Langer MC, Fara E, Carvalho IS, Arruda JT. 2003. A mais antiga serpente (Anilioidea) brasileira: Cretáceo Superior do Grupo Bauru, General Salgado, SP. *Paleontologia em Destaque*. 44:50-51.
11381. Zaher HD, Pol D, Carvalho AB, Riccomini C, Campos DA, Nava W. 2006. Redescription of the cranial morphology of *Mariliasuchus amarali*, and its phylogenetic affinities (Crocodyliformes, Notosuchia). *American Museum Novitates*. 3512:1-40.
11382. Zaher HD, Scanferla CA. 2011. The skull of the Upper Cretaceous snake *Dinilysia patagonica* Smith-Woodward, 1901, and its phylogenetic position revisited. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 164(1):194-238.

11383. Zamorano G, Moreno G, Vaccari NE, Falcón CM, Combina AM, Bonini RA. 2017. Primer registro de *Nopachtus coagmentatus* (Xenarthra, Glyptodontidae) para la Provincia de Catamarca, Argentina. Revisión del género *Nopachtus*. *Estudios Geológicos*. 73(2):e067.
11384. Zamorano M, Brandoni D. 2013. Phylogenetic analysis of the Panochthini (Xenarthra, Glyptodontidae), with remarks on their temporal distribution. *Alcheringa*. 37(4):442-451.
11385. Zamorano M, De Los Reyes M, Scillato-Yané, Poiré DJ. 2015. Primer registro fehaciente de *Nopachtus coagmentatus* (Xenarthra, Cingulata, Glyptodontidae) en la región pampeana, Argentina. Contexto estratigráfico. *Estudios Geológicos*. 71(1):e027.
11386. Zamorano M, Mones Á, Scillato-Yané GJ. 2012. Redescrición y designación de un neotipo de *Panochthus tuberculatus* (Owen) (Mammalia, Cingulata, Glyptodontidae). *Revista Brasileira de Paleontologia*. 15:113-122.
11387. Zamorano M, Rinderknecht A, Perea D, Toriño P. 2016. Primeros registros del género *Nopachtus* (Xenarthra: Cingulata: Glyptodontidae) en Uruguay. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 87(1):62-67.
11388. Zamorano M, Scillato-Yané GJ, Zurita AE, González Ruiz LR. 2011. Revisión de los géneros *Nopachtus* Ameghino y *Phlyctaenopyga* Cabrera (Xenarthra, Glyptodontidae, Hoplophorinae) del Mioceno tardío y Plioceno de Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 13(1): 59-68.
11389. Zamorano M, Scillato-Yané GJ, Zurita AE, Oliva C, Ferreira JD. 2015. Primer registro de *Panochthus greslebini* Castellanos (Xenarthra, Glyptodontidae, Hoplophorini) para la región pampeana. *Revista Brasileira de Paleontologia*. 18(3):555-564.
11390. Zamorano M, Scillato-Yané GJ, Zurita AE. 2013. An enigmatic and large-sized specimen of *Panochthus* (Glyptodontidae, "Panochthini") from the Ensenadan (Early-Middle Pleistocene) of the Pampean region, Argentina. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 84(3):847-854.
11391. Zamorano M, Scillato-Yané GJ, Zurita AE. 2014. Revisión del género *Panochthus* (Xenarthra, Glyptodontidae). *Revista del Museo de La Plata. Sección Paleontología*. 14(72):1-46.
11392. Zamorano M, Scillato-Yané GJ. 2011. New and most recent species of *Plohophorus* Ameghino (Xenarthra, Glyptodontidae) from the early Marplatian (Barrancalobian, Late Pliocene) at Barranca de Los Lobos, (Buenos Aires Province). *Ameghiniana*. 48(3):399-404.
11393. Zamorano M. 2012. Los Panochthini (Xenarthra, Glyptodontidae): Sistemática y evolución. *Mastozoología Neotropical*. 19:382-384.
11394. Zamorano M. 2012. Los Panochthini (Xenarthra, Glyptodontidae): Sistemática y evolución. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 279 pp.
11395. Zamorano M. 2013. Diagnósis y nueva descripción de *Propanochthus bullifer* (Burmeister) (Xenarthra, Glyptodontidae). Consideraciones bioestratigráficas y cronológicas de su procedencia. *Revista Española de Paleontología*. 28:283-292.
11396. Zampatti LH, Moly JJ. 2013. Duplicación de fósiles. *Revista Museo*. 26:68-71.
11397. Zampatti LH. 2009. Lorenzo Julio Parodi y Carlos Ameghino. Dos incansables colaboradores. *Revista Museo*. 23:71-72.
11398. Zangerl R. 1947. Redescription of *Taphrosphys olssoni*. A fossil turtle from Peru. *Fieldiana, Geological Series*. 10(5):29-40.
11399. Zanotti-Xavier S, Melo RMS. 1989. O ensino de Paleontologia no curso de Ciências Biológicas da UFES. 11° Congresso Brasileiro de Paleontologia, Anais. 2:813-820.

11400. Zaragüeta Bagils R. 1999. Basal clupeomorphs and ellimmichthyiform phylogeny. In: Arratia G, Schultze HP (eds), *Mesozoic Fishes 2 - Systematics and Fossil Record*, Verlag Dr. Friedrich Pfeil. pp. 391-404.
11401. Zárate MA, Bargo MS, Vizcaíno SF, Dondas A, Scaglia F. 1998. Estructuras biogénicas en el Cenozoico tardío de Mar del Plata (Argentina) atribuibles a grandes mamíferos. *Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología*. 5:95-103.
11402. Zárate MA, Schultz PH, Blasi AM, Heil Jr CW, King JW, Hames W. 2007. Geology and geochronology of the type Chasicóan (Late Miocene) mammal-bearing deposits of Buenos Aires Province (Argentina). *Journal of South American Earth Sciences*. 23:81-90.
11403. Zárate MA. 1989. Estratigrafía y geología de los acantilados marinos comprendidos entre Playa San Carlos y Arroyo Chapadmalal. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 220 pp.
11404. Zárate MA. 1993. El contexto geológico en la Paleontología. *Ameghiniana*. 30(3):354-355.
11405. Zavala C, Grill SC, Martínez S, Ortiz HO, González R. 1992. Análisis paleoambiental de depósitos cuaternarios. Sitio paleoicnológico Monte Hermoso. I, Provincia de Buenos Aires. 3as Jornadas Geológicas Bonaerenses, *Actas*. 9:31-37.
11406. Zavalla J. 2015. Proposal of geophysical survey for paleontologic prospecting in Cerro Ballena. *Journal of Technological Possibilism*. 5(7):17-22.
11407. Zavattieri AM, Arcucci AB. 2007. Edad y posición estratigráfica de los tetrápodos del cerro Bayo de Potrerillos (Triásico), Mendoza, Argentina. *Ameghiniana*. 44(1):133-142.
11408. Zeballos E. 1920. El hombre fósil de Miramar. *Revista de Derecho, Historia y Letras*. 6:118-128.
11409. Zei MM. 1970. L'ittiofauna degli scisti lignitici di Tremembè e di Taubatè (Stato di San Paolo, Brasile). *Rendiconto dell'Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli*. 37(4):70-87.
11410. Zeffass H, Lavina EI, Schultz CL, Garcia AJV, Faccini UF, Chemale Jr F. 2003. Sequence stratigraphy of continental Triassic strata of southernmost Brazil: A contribution to Southwestern Gondwana palaeogeography and palaeoclimate. *Sedimentary Geology*. 161(1-2):85-105.
11411. Zeffass H. 2003. História tectônica e sedimentar do Triássico da Bacia do Paraná (Rio Grande do Sul, Brasil) e comparação geológica com as Bacias de Ischigualasto e de Cuyo (Argentina). Unpublished Ph.D. dissertation, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. .
11412. Zetti J. 1964. El hallazgo de un Megatheriidae en el "médano invasor" del SW de Toay, Provincia de La Pampa. *Ameghiniana*. 3(9):257-265.
11413. Zetti J. 1967. Sobre la presencia del género *Marmosa* (Didelphidae, Marsupialia) en sedimentos de la Formación Epecuén (Plioceno medio). *Ameghiniana*. 5(5):169-173.
11414. Zetti J. 1971. Estado actual del conocimiento de la edad de los sedimentos continentales cenozoicos mamíferos que bordean las sierras australes de la Provincia de Buenos Aires. *Comisión de Investigaciones Científicas*. pp.159-165.
11415. Zetti J. 1972. Los mamíferos fósiles de edad Huayqueriense (Plioceno medio) de la región pampeana. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 100 pp.
11416. Zetti S, Tonni EP, Fidalgo F. 1972. Algunos rasgos de la geología superficial en las cabeceras del arroyo del Azul (Provincia de Buenos Aires). *Etnia*. 15:28-34.
11417. Zetti S. 1972. Observaciones sobre los Pachyrhinae (Notoungulata) del Plioceno argentino - Importancia estratigráfica y paleozoogeográfica. *Publicaciones del Museo Municipal de Ciencias Naturales*. 2(2):41-51.

11418. Zetti S. 1972. Un nuevo paquiruquino de la región pampeana. *Publicaciones del Museo Municipal de Ciencias Naturales*. 2(2):53-55.
11419. Zimicz N, Bosio P, Del Papa C. 2018. New, Late Miocene mammalian assemblage from the Palo Pintado formation (Northwestern Argentina). *Journal of South American Earth Sciences*. 81:31-44.
11420. Zimicz N. 2004. Paleoeología y extinción de los marsupiales con dentición plagiaulacoide de América del Sur: Un estudio basado en los cambios en el tamaño corporal. Unpublished degree dissertation, Universidad Nacional de la Patagonia. 182 pp.
11421. Zimicz N. 2011. Patrones de desgaste y oclusión en el sistema masticatorio de los extintos *Argyrolagoidea* (Marsupialia, Polydolopimorphia, Bonapartheriiformes). *Ameghiniana*. 48(3):358-379.
11422. Zimicz N. 2012. Ecomorfología de los marsupiales paleógenos de América del Sur. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 424 pp.
11423. Zimicz N. 2014. Avoiding Competition: The ecological history of Late Cenozoic metatherian carnivores in South America. *Journal of Mammalian Evolution*. 21(4):383-383.
11424. Zimicz N. 2014. Paleoeología de los Bonapartherioidea (Marsupialia, Polydolopimorphia, Bonapartheriiformes). *Ameghiniana*. 51(2):106-128.
11425. Zimmer C. 1994. Masters of an Ancient Sky. *Discover*. 15(2):42-54.
11426. Zingano AG, Cauduro AD. 1959. Afloramentos fossilíferos do Rio Grande do Sul. *Boletim do Instituto de Ciências Naturais*. 8:1-48.
11427. Zöller. 1874. Über die Zusammensetzung fossiler Eier und verschiedener im Guano gefundener Concretionen. *Anzeiger der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften (Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe)*. 11(19):153-156.
11428. Zurita AE, Aramayo SA. 2007. New remains of *Eosclerocalyptus tapinocephalus* (Cabrera) (Mammalia, Xenarthra, Glyptodontidae): Description and implications for its taxonomic status. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*. 113(1):57-66.
11429. Zurita AE, Camacho M, Miño-Boilini AR, Candela A, Cuadrelli F, Krmpotic C, Solís N. 2017. Xenarthra (Mammalia) from a new late Neogene fossiliferous locality in Northwestern Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 80:229-236.
11430. Zurita AE, Carlini AA, Sánchez R. 2011. Late Pliocene Glyptodontinae (Xenarthra, Cingulata, Glyptodontidae) of South and North America: Morphology and paleobiogeographical implications in the GABI. *Journal of South American Earth Sciences*. 31(2-3):178-185.
11431. Zurita AE, Carlini AA, Scillato-Yané GJ, Tonni EP. 2004. Mamíferos extintos del Cuaternario de la Provincia del Chaco (Argentina) y su relación con aquéllos del Este de la región pampeana y de Chile. *Revista Geológica de Chile*. 31(1):65-87.
11432. Zurita AE, Carlini AA, Scillato-Yané GJ. 2008. A new species of *Neosclerocalyptus* Paula Couto, 1957 (Xenarthra, Glyptodontidae, Hoplophorinae) from the Middle Pleistocene of the Pampean region, Argentina. *Geodiversitas*. 30(4):779-791.
11433. Zurita AE, Carlini AA, Scillato-Yané GJ. 2009. Paleobiogeography, biostratigraphy and systematics of the Hoplophorini (Xenarthra, Glyptodontoidea, Hoplophorinae) from the Ensenadan Stage (Early Pleistocene to Early-Middle Pleistocene). *Quaternary International*. 210(1-2):82-92.
11434. Zurita AE, Carlini AA, Soibelzon E. 2011. *Neosclerocalyptus* spp. (Cingulata, Glyptodontidae, Hoplophorini): Cranial morphology and palaeoenvironments along the changing Quaternary. *Journal of Natural History*. 45(15-16):893-914.
11435. Zurita AE, Carlini AA. 2001. Primeros registros de gliptodontes cuaternarios en la provincia del Chaco. *Natura Neotropicalis*. 32:69-70.

11436. Zurita AE, Gasparini GM, Miño-Boilini ÁR, Soibelzon E, Alcaraz MA. 2007. Mamíferos pleistocenos del Oeste de la región pampeana, Argentina. *Revista Española de Paleontología*. 22:77-87.
11437. Zurita AE, Gasparini GM, Miño-Boilini ÁR, Soibelzon E, Scillato-Yané GJ, Paredes Ríos F. 2009. First record and description of an exceptional unborn specimen of Cingulata Glyptodontidae: *Glyptodon* Owen (*Xenarthra*). *Comptes Rendus Palevol*. 8(6):573-578.
11438. Zurita AE, González-Ruiz LR, Herbst R, Scillato-Yané GJ et al.. 2013. The most complete known Neogene Glyptodontidae (Mammalia, Xenarthra, Cingulata) from Northern South America: Taxonomic, paleobiogeographic and phylogenetic implications. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 33(3):698-706.
11439. Zurita AE, González-Ruiz LR, Miño-Boilini A, Scillato-Yané GJ, Herbst R, Cuaranta P. 2016. Paleogene Glyptodontidae Propalaeohoplophorinae (Mammalia, Xenarthra) in extra-Patagonian areas. *Andean Geology*. 43(1):127-136.
11440. Zurita AE, Lutz A, Alcaraz M, Arce F, Treviño F. 2001. Primer listado preliminar de mamíferos pleistocénicos para la provincia del Chaco. Aspectos paleozoogeográficos, paleoambientales y bioestratigráficos relacionados. Reuniones de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas - UNNE Edición electrónica de Actas. 4 pp.
11441. Zurita AE, Miño-Boilini ÁR, Carlini AA, Alcaraz MA et al.. 2014. Paleontología y cronología del Cuaternario de las Provincias de Corrientes y Formosa, Argentina. *Acta Geológica Lilloana*. 26(1):75-86.
11442. Zurita AE, Miño-Boilini ÁR, Iriondo M, Carlini AA, Alcaraz MA. 2009. Paleontología del Chaco Oriental: Una nueva localidad con mamíferos fósiles pleistocenos en el río Bermejo (Formosa, Argentina). *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. 26(2):277-288.
11443. Zurita AE, Miño-Boilini ÁR, Soibelzon E, Carlini AA, Paredes Ríos F. 2009. The diversity of Glyptodontidae (*Xenarthra*, Cingulata) in the Tarija Valley (Bolivia): Systematic, biostratigraphic and paleobiogeographic aspects of a particular assemblage. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 251(2):225-237.
11444. Zurita AE, Oliveira EV, Scillato-Yané GJ, Kropovickas J, Luna C et al.. 2011. On the taxonomic status of some Glyptodontidae (Mammalia, Xenarthra, Cingulata) from the Pleistocene of South America. *Annales de Paléontologie*. 97(1-2):63-83.
11445. Zurita AE, Scillato-Yané GJ, Carlini AA. 2005. Paleozoogeographic, biostratigraphic, and systematic aspects of the genus *Sclerocalyptus* (*Xenarthra*, Glyptodontidae) of Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 20(1-2):121-129.
11446. Zurita AE, Scillato-Yané GJ, Ciancio M, Zamorano M, González-Ruiz LR. 2016. Los Glyptodontidae (Mammalia, Xenarthra): Historia biogeográfica y evolutiva de un grupo particular de mamíferos acorazados. *Contribuciones del MACN*. 6:249-262.
11447. Zurita AE, Scillato-Yané GJ, Mones Á. 2007. Aspectos nomenclaturales de la familia Glyptodontidae (Mammalia, Xenarthra): El caso de *Sclerocalyptus* Ameghino, *Hoplophorus* Lund y la Tribu *Sclerocalyptini*. *Ameghiniana*. 44(1):241-244.
11448. Zurita AE, Scillato-Yané GJ, Zamorano M, González-Ruiz LR et al.. 2011. An exceptional Pleistocene specimen of *Panochthus* Burmeister (*Xenarthra*, Glyptodontoidea) from Bolivia: Its contribution to the understanding of the Early-Middle Pleistocene *Panochthini*. *Comptes Rendus Palevol*. 10(8):655-664.
11449. Zurita AE, Scillato-Yané GJ, Zamorano M et al.. 2013. A new species of *Neosclerocalyptus* Paula Couto (Mammalia, Xenarthra, Cingulata): The oldest record of the genus and morphological and phylogenetic aspects. *Zootaxa*. 3721(4):387-398.

11450. Zurita AE, Soibelzon E, Oliva C, Dondas A, Isla FI. 2011. El registro más completo de un Hoplophorini (Xenarthra, Glyptodontidae) para los Pisos/Edades Chapadmalalense-Marplatense (Plioceno tardío - Pleistoceno temprano). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*. 13(1):69-75.
11451. Zurita AE, Soibelzon E, Scillato-Yané GJ, Cenizo M. 2009. The earliest record of *Neuryurus* Ameghino (Mammalia, Glyptodontidae, Hoplophorinae). *Alcheringa*. 33(1):49-57.
11452. Zurita AE, Soibelzon E, Soibelzon LH, Gasparini GM, Cenizo M. 2010. Accessory protection structures in *Glyptodon* Owen (Xenarthra, Cingulata, Glyptodontidae). *Annales de Paléontologie*. 98(1): 1-11.
11453. Zurita AE, Soledad Ferrero B. 2009. Una nueva especie de *Neuryurus* Ameghino (Mammalia, Glyptodontidae) en el Pleistoceno tardío de la Mesopotamia de Argentina. *Geobios*. 42(5):663-673.
11454. Zurita AE, Taglioretti M, De los Reyes M, Cuadrelli F, Poire D. 2016. Regarding the real diversity of Glyptodontidae (Mammalia, Xenarthra) in the late Pliocene (Chapadmalalan Age/Stage) of Argentina. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 88(2):809-827.
11455. Zurita AE, Taglioretti M, De los Reyes M, Oliva C, Scaglia F. 2016. First Neogene skulls of Doedicurinae (Xenarthra, Glyptodontidae): Morphology and phylogenetic implications. *Historical Biology*. 28(3):423-432.
11456. Zurita AE, Tomassini R. 2006. Revisión de un Hoplophorini poco conocido, *Sclerocalyptus lineatus* Ameghino (Mammalia, Xenarthra, Glyptodontidae) de edad montehermosense (Mioceno tardío - Plioceno temprano) de Argentina. *Studia Geologica Salmanticensia*. 42:11-20.
11457. Zurita AE, Zamorano M, Scillato-Yané GJ, Fidel S, Iriondo M, Gillette DD. 2017. A new species of *Panochthus* Burmeister (Xenarthra, Cingulata, Glyptodontidae) from the Pleistocene of the Eastern Cordillera, Bolivia. *Historical Biology*. 29(3):1076-1088.
11458. Zurita AE. 2000. Estudio anatómico y sistemático de un *Sclerocalyptinae* (Xenarthra, Glyptodontidae) de la Provincia del Chaco y de los mamíferos cuaternarios del arroyo Toropí, Corrientes. Unpublished M.Sc. dissertation, Universidad Nacional del Nordeste. .
11459. Zurita AE. 2000. Primeros registros de gliptodontes (Mammalia, Cingulata) Cuaternarios en la Provincia del Chaco, Argentina. *Revista Científica Periódica de la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura*. 16:71- 84.
11460. Zurita AE. 2002. La fauna pleistocena de la Formación Toropí en la Provincia de Corrientes (Argentina). *Mastozoología Neotropical*. 9(1):47-56.
11461. Zurita AE. 2002. Nuevo gliptodonte (Mammalia, Glyptodontoidea) del Cuaternario de la Provincia de Chaco (Argentina). *Ameghiniana*. 39(2):175-182.
11462. Zurita AE. 2007. Los Hoplophorini (Xenarthra, Glyptodontidae) del "Araucanense" (Mioceno tardío - Plioceno) del Noroeste de la Argentina: Sistemática, paleobiogeografía y paleoambientes. *Ameghiniana*. 4(2):257-270.
11463. Zurita AE. 2007. Sistemática y evolución de los Hoplophorini (Xenarthra, Glyptodontidae, Hoplophorinae. Mioceno tardío-Holoceno temprano). Importancia bioestratigráfica, paleobiogeográfica y paleoambiental. Unpublished Ph.D. dissertation, Universidad Nacional de La Plata. 363 pp.
11464. Zurriaguz V, Powell J. 2015. New contributions to the presacral osteology of *Saltasaurus loricatus* (Sauropoda, Titanosauria) from the Upper Cretaceous of Northern Argentina. *Cretaceous Research*. 54:283-300.
11465. Zurriaguz V. 2016. Morphological diversity of *Neuquensaurus* Powell, 1992 (Sauropoda, Titanosauria): Insights from geometric morphometrics applied to the vertebral centrum shape. *Historical Biology*. 28(7): 972-977.

11466. Zurriaguz VL, Cerda IA. 2017. Caudal pneumaticity in derived titanosaurs (Dinosauria: Sauropoda). *Cretaceous Research*. 73:14-24.
11467. Zurriaguz VL, Martinelli A, Rougier GW, Ezcurra MD. 2017. A saltosaurine titanosaur (Sauropoda: Titanosauriformes) from the Angostura Colorado Formation (upper Campanian, Cretaceous) of northwestern Patagonia, Argentina. *Cretaceous Research*. 75:101-114.
11468. Zurriaguz VL. 2017. New record of titanosaurian (Dinosauria: Sauropodomorpha) osteoderms from the Upper Cretaceous of North Patagonia. *Cretaceous Research*. 74:175-180.