

37

18.26

ACTUACION N° 10613  
p. 9  
FECHA 4-9-86

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

programas

Año 1986

CATEDRA: Paleontología Invertebrados

PROFESOR: Dr. RICCARDI, Alberto C.



FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

DIVISION PALEOZOOLOGIA INVERTEBRADOS

PASEO DEL BOSQUE, 1900, LA PLATA R. ARGENTINA

ACTUACION N° 10613

FECHA 4-9-86



Septiembre 2 de 1986

Señor Decano de la  
Facultad de Ciencias Naturales  
y Museo  
Dr. I. Schelamuk  
S./D.

De mi consideración:

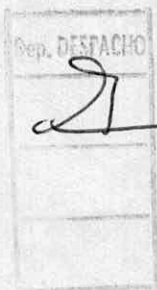
Tengo el agrado de dirigirme a Ud. adjuntando el Programa de la asignatura PALEONTOLOGIA INVERTEBRADOS, el cual fuera considerado y aprobado por el CLAUSTRO DE PALEONTOLOGIA en su reunión del día de la fecha.

Sin otro particular lo saluda muy atte.

Dr. A.C. Riccardi  
Jefe del Claustro  
de Paleontología.

DEP. DESPACHO, 4 de septiembre de 1986.-

Por disposición del señor Decano, pase a dictamen de la Comisión de Enseñanza, Readmisión y Adscripción.-



Lic. MARÍA ANTONIA LUIS  
SECRETARIA DE ASUNTOS ACADEMICOS

PROGRAMA  
DE  
PALEONTOLOGIA INVERTEBRADOS

Profesor: Dr. A.C. Riccardi

- 1.- Phylum Protozoa: clasificación. Coccolithophorida, Silicoflagellida, Chitinozoa, Tintinnina, Calpionellidea, Radiolaria: morfología, biología, métodos de estudio, clasificación, ecología, estratigrafía, Foraminiferida: morfología, biología, métodos de estudio, clasificación, paleoecología, estratigrafía, paleobiogeografía, evolución, estado de su conocimiento en la Argentina.
- 2.- Phylum Porifera: morfología, fisiología, clasificación, paleoecología, estratigrafía. Phylum Archaeocyatha: morfología, posición sistemática, clasificación, paleoecología, estratigrafía. Stromatoporoidea: morfología, afinidades sistemáticas, estratigrafía.
- 3.- Phylum Cnidaria: características generales, clasificación. Clases Protomedusa; Hidrozoa, Scyphozoa y Anthozoa: morfología, biología, métodos de estudio, clasificación, paleoecología, estratigrafía, evolución, estado de su conocimiento en la Argentina. Arrecifes y organismos arrecifales a través del tiempo.
- 4.- Phylum Bryozoa: morfología, métodos de estudio, clasificación paleoecología, estratigrafía, evolución, estado de su conocimiento en la Argentina.
- 5.- Phylum Brachiopoda: morfología, clasificación. Sistemática y características de las Clases Inarticulata y Articulata. Ecología y Paleoecología. Estratigrafía. Historia evolutiva. Estado de su conocimiento en la Argentina.
- 6.- Phylum Mollusca: características generales. Aplacophora, Monoplacophora, Polyplacophora, Scaphopoda, Calyptoptomatida y Rostroconchia: morfología, clasificación, estratigrafía,

paleoecología, distribución.

- 7.- Clase Gastropoda: morfología, orientación, biología, clasificación, ecología y paleoecología, estratigrafía y evolución. Estado de su conocimiento en la Argentina.
- 8.- Clase Bivalvia: biología, morfología, orientación ontogenia, clasificación, ecología y paleoecología, estratigrafía y evolución. Estado de su conocimiento en la Argentina.
- 9.- Clase Cephalopoda: características generales y clasificación. Subclases Nautiloidea, Bactriectoidea, Ammonoidea, Tentaculoidea, Coleoidea: morfología, sistemática, clasificación, paleoecología, estratigrafía, evolución. Estado de su conocimiento en la Argentina.
- 10.- Phylum Arthropoda: morfología, clasificación, estratigrafía, evolución. Clase Ostracoda: morfología, reproducción, ontogenia, dimorfismo, orientación, métodos de estudio, clasificación, ecología, estratigrafía, evolución, estado de su conocimiento en la Argentina. Clase Merostomata: morfología, ecología e importancia estratigráfica.
- 11.- Clase Trilobita: morfología, ontogenia, clasificación paleoecología, signos de actividad, estratigrafía, estado de su conocimiento en la Argentina.
- 12.- Phylum Echinodermata: Subphyla Homalozoa, Pelmatozoa y Eleutherozoa. Características generales, clasificación. Principales clases: morfología, clasificación, paleoecología, estratigrafía, paleobiogeografía, estado de su conocimiento en la Argentina.
- 13.- Graptolithina: características generales, métodos de estudio, clasificación, morfología de los principales ordenes, paleoecología, paleobiogeografía, estratigrafía, evolución, estado de su conocimiento en la Argentina.

## BIBLIOGRAFIA

- BEERBOWER, J.R., 1968. Search for the Past. Prentice Hall Inc.
- BOUCOT, A.J., 1975. Evolution and Extinction Rate Controls. Elsevier Publ. Co., Amsterdam.
- CAMACHO, H.H., 1966. Invertebrados fósiles. EUDEBA, Bs. As.
- CLARKSON, E.N.K., 1979. Invertebrate Paleontology and Evolution. G. Allen & Unwin, London.
- EKMAN, S., 1967. Zoogeography of the Sea. Sidgwick & Jackson.
- GRAY, J. & BOUCOT, A.J. (Ed.), 1976. Historical Biogeography, Plate Tectonics and the changing Environment. Oregon State Univ. Press.
- HALLAM, A., (Ed.), 1973. Atlas of Palaeobiogeography. Elsevier Sci. Publ. Co.
- HALLAM, A., (Ed.), 1977. Patterns of Evolution as illustrated by the Fossil Record. Elsevier Sci. Publ. Co., Amsterdam.
- HARLAND, W.B. et al. (Ed.), 1967. The Fossil Record. Geol. Soc. London Symp.
- HOUSE, M.R., (Ed.), 1979. The Origin of Major Invertebrate Groups. Academic Press, London.
- HUGHES, N.F., (Ed.), 1973. Organisms and Continents through time. Palaeontol. Assoc., Spec. Pap. 12:1-334.
- KAUFFMAN, E.G. & HAZEL (Ed.), 1977. Concepts and Methods of Biostratigraphy. Dowden, Hutchinson & Ross, Inc., Pennsylvania.
- LADD, H.S. (Ed.), 1957. Treatise on Marine Ecology and Paleoecology II: Paleoecology. Mem. Geol. Soc. Amer. N. York.
- McKERRROW, W.S., 1978. The ecology of fossils. The Mit Press, Cambridge, Massachusetts.
- MOORE, R.C., 1953.-... Treatise on Invertebrate Paleontology. Univ. Kansas Press.

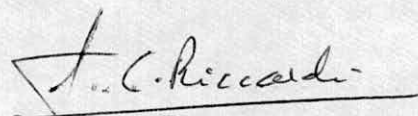
- MOORE, R., LALICKER, C. & FISHER, A., 1952. Invertebrate Fossils.  
McGraw Hill Book Co.
- MORET, L., 1966. Paleontologie animale. Masson Ed., Paris.
- RUDWICK, M.J.S., 1972. The Meaning of Fossils. Mac Donald, London.
- SCHAFFER, W., 1972. Ecology and Paleoecology of Marine Environments  
The University of Chicago Press.
- SCHOFF, T.J.M. (Ed.), 1972. Models in Paleobiology. Freeman, Cooper and Co., San Francisco.
- SCHROCK, R.R. & TWENHOFEL, W.H., 1953. Principles of Invertebrate Paleontology. McGraw Hill Book.
- WELLER, J.M., 1969. The Course of Evolution. McGraw Hill Book.
- WHITTINGTON, H.B., 1985. The Burgess shale. Yale Univ. Press, New Haven.
- ZIEGLER, B., 1983. Introduction to Palaeobiology: General Palaeontology. E. Horwood Limited, Chichester.

PALEONTOLOGIA INVERTEBRADOS

PROGRAMA DE TRABAJOS PRACTICOS

- 1.- Procesos de Fosilización. Seudofósiles. Problemáticos. Icnofósiles.
- 2.- Phylum Protozoa. Foraminiferida
- 3.- Porifera. Receptaculitidae. Archaeocyatha.
- 4.- Phylum Cnidaria: Protomedusae, Hydrozoa, Scyphozoa y Anthozoa
- 5.- Phylum Bryozoa: Ctebostomata, Cheilostomata, Trepostomata, Fenestrata, Cryptostomata, Cystopora y Cyclostomata.
- 6.- Phylum Brachiopoda: Morfología.
- 7.- Phylum Brachiopoda: Sistemática y adaptaciones.
- 8.- Clase Rivalvia: Morfología
- 9.- Phylum Mollusca: Monoplacophora, Scaphopoda, Calyptoptomatida y Gastropoda.
- 10.- Phylum Mollusca: Rostroconchia, Nautiloidea, Tentaculoidea.
- 11.- Ammonoidea, Bactritoidea, Coleoidea.
- 12.- Phylum Arthropoda. Subphylum Trilobitomorpha.
- 13.- Phylum Arthropoda: Ostracoda. Phylum Hemichordata: Clase Graptolithina.
- 14.- Phylum Echinodermata.
- 15.- Análisis de paleocomunidades del Paleozoico, Mesozoico y Cenozoico.
- 16.- Biometría. Representación gráfica en diagramas bivariados. Regresión. Crecimiento isométrico y alométrico.
- 17.- Biometría. Representación gráfica en diagramas bivariados. Regresión. Crecimiento isométrico y alométrico.
- 18.- Correlación. Método gráfico.
- 19.- Correlación. Método gráfico.
- 20-21. Paleoecología. Coeficientes de similitud. Reconocimiento de asociaciones. Interpretación de la distribución espacial y temporal de las asociaciones.
- 22.- Trabajo de campo: observaciones y muestreo. Descripción de perfiles. Determinación del material muestreado. Interpretación y redacción de informe.
- 23.- Caracterización sistemática de material representativo de Foraminíferos y Ostrácodos de Argentina. Manejo de bibliografía.
- 24.- Caracterización sistemática de material representativo de Briozoos de Argentina. Manejo de Bibliografía.

- 25.- Caracterización sistemática de material representativo de Braquiópodos de Argentina. Manejo de Bibliografía.
- 26.- Caracterización sistemática de material representativo de Bivalvos de Argentina. Manejo de Bibliografía.
- 27.- Caracterización sistemática de material representativo de Amonites de Argentina. Manejo de Bibliografía.

  
A.C. Riccardi



ACTUACION 10613

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

/////Académica, 12 de setiembre de 1986.-

Vuestra Comisión de Enseñanza, Readmisión y Adscripción, solicita sea girada la actuación al Dr. Riccardi con el fin de que adjunte Programa de Trabajos Prácticos de la asignatura Paleontología Invertebrados y que a su vez aclare a que plan de estudio corresponde dicha asignatura.-

m.l.-

Secretaría Académica, 22 de octubre de 1986

El Consejo Académico en su sesión de fecha 17-10-86 mantuvo firme el dictamen de la Comisión de Enseñanza Por lo tanto aprobó girar al Dr. Riccardi, esta actuación, con el fin de que adjunte el Programa de Trabajos Prácticos y la fecha del plan de estudios correspondiente.

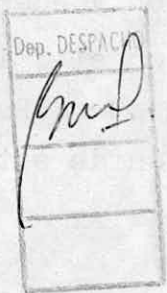
M.A.L.

P.L.

LIC. MARIA ANTONIA LUIS  
SECRETARIA DE ASUNTOS ACADÉMICOS

DEPARTAMENTO DE DESPACHO, 24 de Octubre de 1986.-

Visto el dictamen del Consejo Académico, pase al Dr. Alberto C. Riccardi con el fin de que adjunte el Programa de Trabajos Prácticos y se sirva indicar a qué Plan de estudios corresponde la materia mencionada.



ROBERTO J. MALOSEIT.  
Secretario Administrativo

Paleontología Invertebrados, noviembre 5 de 1986

---Se adjunta el Programa de Trabajos Prácticos requerido. La asignatura Paleontología Invertebrados corresponde al Plan de Estudios de la Carrera de Paleontología, como es de conocimiento público de acuerdo a los planes de estudio en vigencia.

A.C. Riccardi

Dr. A.C. Riccardi  
Profesor Titular  
Unidad Paleontología Invertebrados



Act-10613

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

DEPARTAMENTO DE DESPACHO, 10 de noviembre de 1986

Visto, vuelva a dictamen de la Comisión de Enseñanza, Readmisión y Adscripción.-

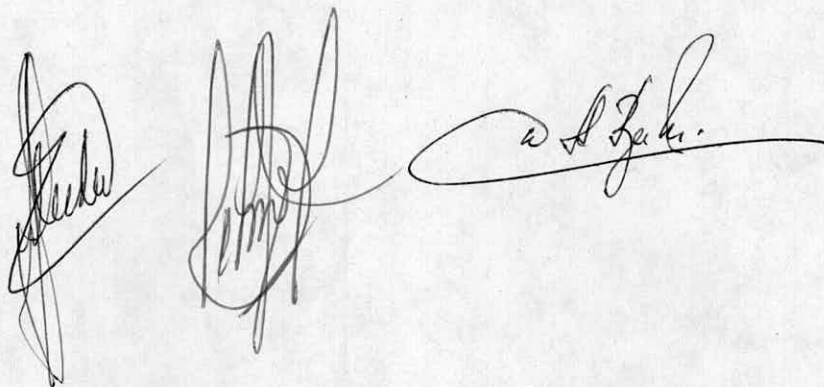
Dep. D.	

  
LIC. MARÍA ANTONIA LUIS  
SECRETARIA DE ASUNTOS ACADÉMICOS

SECRETARIA ACADEMICA, 15 de diciembre de 1986.-

La Comisión de Enseñanza, Readmisión y Adscripción, aconseja la aprobación del programa de la asignatura Paleontología Invertebrados oportunamente presentado por el Dr. Riccardi.-

AB.-



Secretaría Académica, 17 de diciembre de 1986

De acuerdo al informe de la Comisión de Enseñanza que antecede, corresponde aplicar a esta actuación la Resol. nº ~~20~~ del Consejo Académico. En virtud de ello se proseguirá su trámite directo sin ejecutar pase a Consejo Académico.

MAL

m.l.-



LIC. MARIA ANTONIA LUIS  
SECRETARIA DE ASUNTOS ACADEMICOS



FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

EXPEDIENTE: Cód. .... núm. .... año .....

Act-10613-86

DEPARTAMENTO DE DESPACHO, 26 de diciembre de 1986

Visto las presentes actuaciones, atento al dictamen de la Comisión de Enseñanza, Readmisión y Adscripción, emitido por unanimidad y considerando que el Consejo Académico en su sesión del 14-11-86 autorizó a la Secretaría Académica diligenciar directamente en aquellos casos que cuenten con dictamen por unanimidad y que no presten ningún conflicto reglamentario, apruébase el programa de la Asignatura Paleontología Invertebrados para el presente año lectivo, pase a conocimiento y efectos de la Dirección de Enseñanza y de la Biblioteca, cumplido ARCHIVESE en la misma.-

Dep. DESPACHO
<i>[Signature]</i>

*[Signature]*  
ROBERTO J. MALOSETTI  
Secretario Administrativo

*[Signature]*  
DR. ISIDORO B. SCHALAMUK  
DECANO

DIRECCION DE ENSEÑANZA, 3 de febrero de 1987.-  
Se tomó conocimiento.

*[Signature]*  
JUAN FRANCISCO ARBELLAS  
DIRECTOR DE ENSEÑANZA

BIBLIOTECA, 11 de febrero de 1987.-

En la fecha se tomó conocimiento.-

*[Signature]*  
MARTHA A. LAGUN DE MARTINO  
DIRECTOR DE BIBLIOTECA