

6

12252

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

AÑO 1987

PROGRAMAS

CATEDRA: ARQUEOLOGIA AMERICANA I

PROFESOR: Ing. CARDICH, Augusto R.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA



FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

CATEDRA DE ARQUEOLOGIA AMERICANA I

PASEO DEL BOSQUE, 1900, LA PLATA R. ARGENTINA

ACTUACION Nº.../2-2-52
FECHA...7-4-87...



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Facultad de Ciencias Naturales y Museo
* - 7 MAR. 1987 *
ENTRADA

La Plata, 20 de Marzo de 1987

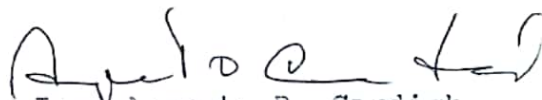
Sr. Decano de la facultad de
Ciencias Naturales y Museo de
la U.N.L.P.

Dr. Isidoro Schalamuk

S/D. _____

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. a fin de elevar el programa de la asignatura a mi cargo, ARQUEOLOGIA AMERICANA I, para el presente ciclo lectivo, comprendiendo programa de clases teóricas, clases prácticas y bibliografía correspondiente; así como las formas metodológicas y el cronograma de clases.

Sin otro particular, saludo al Sr. Decano con la mayor consideración.


Ing. Augusto R. Cardich
Profesor titular.



PROGRAMA DE ARQUEOLOGIA AMERICANA I

PROFESOR TITULAR: Ing. Augusto R. Cardich
PROFESOR ADJUNTO: Dra. Antonia Rizzo
JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS: Lic. Lautá L. Miotti
AYUDANTE DE PRIMERA: Lic. Mónica C. Salemme
AYUDANTE ALUMNO: Sr. Rafael S. Paunero

Año 1987



PROGRAMA DE ARQUEOLOGIA AMERICANA I

Año 1987

I) Objetivos específicos

Lograr que el alumno conciba:

- 1.- Adquiera un sólido marco conceptual
- 2.- Maneje adecuadamente la terminología científica a nivel de problemática arqueológica
- 3.- Conciba el proceso cultural como una unidad
- 4.- Establezca relaciones entre el proceso cultural y el ecosistema
- 5.- Ubique al hombre americano dentro de contextos culturales y sociales
- 6.- Logre deducir conclusiones de un material elaborado o de un conjunto de datos recogidos
- 7.- Transfiera el marco conceptual asimilando a la tarea de solucionar nuevos problemas que se plantean en el marco de la asignatura
- 8.- Pueda proponer un diseño experimental con el objeto de someter a prueba una hipótesis, comprendiendo el rol que juega la experimentación en Arqueología.
- 9.- Logre planear la secuencia de una experiencia de laboratorio
- 10.- Adopte una postura de respeto frente a la información científica relacionada con las culturas precerámicas.
- 11.- Recorra a fuentes documentales a su alcance para obtener información científica relacionada con las culturas precerámicas; sobre las distintas corrientes de interpretación antropológica
- 12.- Logre representar mediante esquemas y dibujos los conjuntos arqueológicos americanos
- 13.- Opere en base a medios que le permita reconstruir el pasado cultural en esquemas inteligibles.

Estos objetivos trascienden la esfera de la Arqueología Americana I, pues son de carácter general, relacionándose con el marco conceptual que debe guiar toda investigación científica.

Los objetivos de los trabajos prácticos son derivados de los que aquí se enuncian y por lo tanto son objetivos operacionales y de actividad.



II) Contenidos

Primera parte

I) UBICACIÓN DE LA ARQUEOLOGIA AMERICANA EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS ANTROPOLOGICAS

- 1.- Aspectos conceptuales.
- 2.- Areas geográficas y culturales en América.
- 3.- El Precerámico y sus límites cronológicos.
- 4.- Consideraciones generales sobre las culturas precerámicas.
- 5.- Importancia de su estudio.

II) HISTORIA DE LAS INVESTIGACIONES Y PERIODIFICACIONES DEL P.C.

- 1.- Historia de la investigación de los períodos precerámicos.
- 2.- Los avances metodológicos actuales.
- 3.- Los cuadros de periodificación de la Prehistoria americana.
- 4.- Los principales esquemas anteriores y actuales.

III) TEORIAS ACERCA DE LOS ORIGENES DEL HOMBRE AMERICANO.

1. Evolución histórica y estado actual de las ideas.
- 2.- Las condiciones ambientales de las posibles rutas de ingreso al continente durante el Pleistoceno superior.
- 3.- Indicios arqueológicos y restos humanos más antiguos hallados hasta la actualidad.
- 4.- Críticas actuales.

VI) EL PRECERAMICO CON INDICIOS DE CULTIVO.

- 1.- Probables centros
- 2.- Rasgos y secuencias principales
- 3.- Domesticación de animales, probables centros.
- 4.- Indicios de domesticación temprana en Méjico.
- 5.- Domesticación de camélidos en Perú.

VII) EL MEDIO AMERICANO

- 1.- El Pleistoceno y el Holoceno.
- 2.- Las glaciaciones de Norteamérica: Glaciación Wisconsin.
- 3.- Datos paleontológicos más importantes.
- 4.- Evolución climática.
- 5.- Glaciaciones en Sudamérica: La glaciación andina.
- 6.- La última gran glaciación andina: Lauricocha, Perú.
- 7.- La última gran glaciación de los Andes Septentrionales: Cocuy, Colombia.
- 8.- La última gran glaciación en los Andes Meridionales: Mendoza, Nahuel Huapi, Sur de Chile.
- 9.- Estudios sobre la evolución climática del Holoceno en S. A.



Segunda parte

VIII) EL PRECERÁMICO EN SUDAMERICA

- 1.- Intentos de sistematización.
- 2.- Los principales esquemas.

IX) EL PRECERÁMICO EN ARGENTINA

- 1.- Historia de las investigaciones en nuestro país.
- 2.- Enfoque regional: El Noroeste
- 3.- El Nordeste
- 4.- Sierras Centrales
- 5.- Pampa
- 6.- Patagonia continental e insular
- 7.- Centro-oeste
- 8.- Estado actual de los conocimientos.

X) EL PRECERÁMICO EN VENEZUELA, COLOMBIA Y ECUADOR

- 1.- Camare y El Jobo.
- 2.- Cucuruchu.
- 3.- Taima-Taima y Manicuaire.
- 4.- El Abra, Tibito I.
- 5.- El Inga.
- 6.- Península Santa Elena.

XI) EL PRECERÁMICO EN PERU

- 1.- Medio ambiente: costa, sierra y selva.
- 2.- Historia de las investigaciones en el área Andes Centrales.
- 3.- Chivateros - Ayacucho.
- 4.- Lauricocha, Toquepala, Junin.
- 5.- Yacimientos de la costa.

XII) EL PRECERAMICO EN BOLIVIA Y CHILE

- 1.- Viscachani.
- 2.- Región norte de Chile: San Pedro Atacama, Taltal, etc.
- 3.- Región central: Tagua Tagua, Quereo.
- 4.- Región austral: Fell, Palli Aike, Englefield, etc.

XIII) EL PRECERAMICO EN BRASIL Y URUGUAY

- Lagoa Santa.
- 2.- Itapiranga.
- 3.- José Vieira.
- 4.- Paranaíba.
- 5.- Sambaquís.
- 6.- Arroyo Catalán.
- 7.- Quareim.
- 8.- Salto Grande.



Tercera parte

XIV) EL PRECERAMICO EN ESTADOS UNIDOS, CANADA Y ALASKA

- 1.- Inicios de la investigación del Precerámico en América del Norte.
- 2.- Folsom, Sandía Cave.
- 3.- El complejo Clovis.
- 4.- Nuevos hallazgos e intentos de sistematización.
- 5.- Canadá: Old Crow
- 6.- Arqueología de Alaska: yacimientos del Yukón, etc.

XV) MEXICO Y CENTROAMERICA

- 1.- Tepxpan, Tlapacoya, valle de Oaxaca.
- 2.- Los Tapiales, Turrialba, etc.

XVI) Cronograma

<u>Unidad</u>	<u>Nº de horas didácticas</u>
I	4
II	12
III	3
IV	16
V	4
VI	16
VII	4
VIII	8
IX	8
X	6
XI	6
XII	4
XIII	4
XIV	8

Total de horas didácticas de clases teóricas: 108.

IV) Formas Metodológicas

A fin de alcanzar con seguridad y eficacia los objetivos previstos, se orientará el aprendizaje según la aplicación del método hipotético-deductivo. Los procedimientos didácticos básicos son los que se enuncian a continuación:

- a) conferencias a cargo del profesor titular.
- b) utilización de técnicas audiovisuales para ejemplificación de los distintos temas.
- c) lectura y comentario crítico de textos obligatorios y optativos surgidos de la cátedra.

VII) BIBLIOGRAFIA

- ADOVASIO, J.; GUNN, J.D.; DONAHUE, J.; STUCKENRATH, R.; GUILDAY, J. y LORD, K.: Meadowcroft Rockshelter, in: Early Man in America from a Circum-Pacific Perspective. FRYAN, A.L. (ed). Occasional Papers N° 1. Dept. of Anthropology, University of Alberta, Canadá. pp. 140-81.
- ADOVASIO, J. and LYNCH, T.: Pre-ceramic textiles and cordage from Guitarrero Cave, Perú. American Antiquity vol. 38 N° 1.
- AGUERRE, A. M.; FERNANDEZ DISTEL, A. y ASCHERO, C.: Hallazgo de un sitio acerámico en la quebrada de Inca Cueva (Pcia. de Jujuy). Relaciones S.R.A. t. VII, Bs. As.
- X AMEGHINO, F.: La antigüedad del hombre en el Plata. Obras completas, t. III La Plata.
- AGUERRE, A. M.; FERNANDEZ DISTEL, A. y ASCHERO, C.: Comentarios sobre nuevas fechas en la cronología pre-cerámica de la Pcia. de Jujuy. Relaciones, T. IX N.S. Bs. As.
- ✓ ARMILLAS, P.: Programa de Historia de América. Período Indígena. Instituto Panamericano de Geografía e Historia, N° 226. México.
- ASCHERO, C.: Comentarios acerca de un fechado radiocarbónico del sitio Inca Cueva-4. (Departamento Humahuaca, Jujuy - Argentina), Relaciones t.XIV N° 1, n.s. Bs. As.
- AUSTRAL, A. G.: La talla por percusión. Etnia 3: 9-13, Olavarría
- 1966
- 1968 Prehistoria del sur de la región pampeana, in: Actas y Memorias del XXXVII C.I.Americ., vol. III, pp. 325-358. Bs. As.
- 1970 El yacimiento arqueológico Vallejo en el Noroeste de la Pcia. de La Pampa. Contribución a la sistemática de la Prehistoria y Arqueología de la región Pampeana Relaciones, T. V, n.s. N° 2.
- AVELEYRA ARROYO DE ANDA, L.: Prehistoria de México. México.
- 1950
- 1967 Los cazadores primitivos en Mesoamérica. Insti de Invest. Históricas, Serie Antropología, N° 21. México.
- PERDICHEWSKY, H.: El Procerámico de Taltal y sus correlaciones. Centro de Estudios de Antropología, N° 16, Santiago de Chile.
- 1964
- BELL, R. W.: Investigaciones arqueológicas en el sitio de El Inca. Ecuador. Ed. Casa de la Cultura Ecuatoriana, QUITO.
- 1965



- FIRD, J.: The Archaeology of Patagonia, in: Handbook of South American Indians, vol. I. Washington.
1946
- 1948 Pre-ceramic cultures en Chicama and Virú.: American Antiquity, vol. 13 N° 5, pp. 21-28. Manasha.
- 1965 The concept of Pre-Projectile Point cultural stage in Chile and Perú, (with a replay to Fird by Alex Krieger). American Antiquity, vol. 31 N° 2.
- 1965 Paleo-Indian discoidal stones from South America. American Antiquity, vol. 35 N° 2.
- BORDES, F.: Preface. In: Early Man in America from a Circum-Pacific Perspective. BRYAN, A. L. (ed). Occasional Papers N° 1 of the Department of Anthropology. Univ. of Alberta, Canadá.
- 1979 Typologie du Paléolithique Ancien et Moyen. Cahiers du Quaternaire L. Editions du CNRS, 1979, Paris.
- FORMIDA, M.: Prolegómenos para una arqueología de la Pampa Fonnense. Los yacimientos de los alrededores de Polívar. Boletín de la Dirección de Museos de la Pcia. de Bs.As.
- 1960
- 1962 El Jabaliense. Una industria de guijarros de la península de San Blas, Pcia. de Bs. As.. Trabajos de Prehistoria, VI. Madrid.
- 1964 Los esqueletos de Lauricocha. Acta Prehistórica vol. V-VI, Bs. As.
- FORMIDA, M. y. ETCHEVERRY, M. de C.: El yacimiento precerámico arcaico de El Sótano (San Antonio Oeste, Río Negro). Etnia N° 4, Olavarría.
- 1966
- BOSCH GIMPERA, P.: La Prehistoria y los orígenes del Hombre americano, in: Origem do homem Americano, Sao Paulo.
1961
- FREZILLON, M.: La Denomination des Objets de Pierre Taillée. IV Supplément a Gallia Préhistoire. Editions du CNRS, Paris.
1977
- BRYAN, A.L.: Paleoamerican Prehistory. Occasional Papers of the Idaho State Univ. Museum N° 16. Pocatello. ID.
1963
- 1973 Paleoenvironments and cultural diversity en Late Pleistocene South America. Journal of Quaternary Research? vol. 3 N° 2, Washington.
- 1978 An overview of paleo-american prehistory from a Circum-Pacific Perspective. In: Early Man in America. Bryan, A. L. (ed). Occasional Papers N° 1, Dept. of Anthropology Univ. of Alberta, Canadá.
- FUTLER, F. S.: The Old Cordilleran Culture en The Pacific North West. Occasional Papers N° 5, Idaho State Univ. Pocatello.
1961



- CARRENZ D.; L. KOFLEV; F. VAN NOSTER: Stone Tools, Toolkits and
1979 Human Behavior in Prehistory. Current Anthropology,
vol. 20 (4); dic. 1979.
- CHAITENE, Don E.: Notes on experimental flintknapping, 3y 4.
1967 Tehua 10 (1), pp. 4-19 y 6A-73.
- CAIDENIUS, C.: Las aboliciones costumarias en la Patagonia y
1932 Tierra del Fuego. Dir. Gral. de Minas y Geología, Bs. As.
- CANALS FRAN, S.: Prehistoria de América. Ed. Sudamericana, Bs.
1950 As.
- CARDICH, A.: Los yacimientos de Lauricocha. Nuevas interpretacio-
1958 nes de la Prehistoria peruana. Studia Prehistórica I.
Bs. As.
- 1964 Lauricocha. Fundamentos para una Prehistoria de los
Andes Centrales. Studia Prehistórica III. Bs. As.
- 1971 Hacia una interpretación de la Prehistoria de Sudamé-
rica, Anales de Arqueología y Etnología, t. 24-25,
Mendoza.
- 1973 Excavaciones en la Caverna de Huarco, Perú. Rev. del
Museo Nac. de Lima, Perú, t. 19
- 1976 Vegetales y recolecta en Lauricocha: Algunas referen-
cias sobre asentamiento y subsistencia neogriega en
los Andes Centrales. Relaciones, t. X, Bs. As.
- 1977 Las culturas Pleistocénicas y Post-Pleistocénicas de
Los Toldos y un bosquejo de la Prehistoria de Sudamé-
rica, en: Ora del Centenario del uso de la Plata,
t. 2. La Plata.
- 1979 Un motivo sobresaliente de las pinturas rupestres de
El Ceibo (Santa Cruz). Relaciones t. VIII, Bs. As.
- 1980 Historia del Perú, t. I. Lima, Ed. J. Mejía Baca (con.
pp. 31-156.
- CARDICH, A.; CARDICH, L. y MAJDEK, A.: Secuencia arqueológica y
1973 cronología radiocarbónica de la Cueva 3 de Los Toldos
(Santa Cruz, Argentina). Relaciones, t. VII, Bs. As.
- CARDICH, A. R. y FLEGENHUEBER, N.: Descripción y tipología de las
1978 industrias líticas más antiguas de Los Toldos. Rela-
ciones, t. XIV (2), pp. 173-209. 205-242
- CARDICH, A. R., CASQUER-FRANCIGNONE, M. E.; GLESSO, M. y JUREK, V.:
1981-82 Arqueología de las cuevas de "El Ceibo" (provincia de
Santa Cruz, Argentina). Relaciones XIV (2), pp. 173-209.
- CARTER, G.: Pleistocene Man at San Diego. John Hopkins Press,
1957 Baltimore.



- CASTELLANOS, A.: Antigüedad geológica del yacimiento de los restos humanos de la gruta de Candonga (Córdoba). Publicaciones del Inst. de Fil. y Geol., Univ. Nac. del Litoral. Rosario.
- 1940
- CHAD, Ch.: Archaeology in the soviet Union. Some characteristics and recent achievements of a leading center of research recounted. Science, vol. 163 N° 3869, Washington.
- 1969
- CHAUCHATA, C.: The Paiján Complex, Pampa de Cupisnique, Perú. Nawpa Pacha, N° 13. Berkeley, California.
- 1975
- CIGLIANO, E.M.: El Ampajanguense. Inst. de Antrop. Publ. N° 5 Fac. de Fil. y Letras. Rosario.
- 1962
- 1962 Industrias precerámicas de la Puna Argentina. Publ. del Inst. de Prehistoria y Arqueología II. Barcelona.
- 1965 Dos nuevos sitios precerámicos de la Puna: Turilari (Depto. de Susques, Pcia. de Jujuy). Etnia N° 2, Olavarría.
- COE, M.: A fluted point from Highland Guatemala. American Antiquity vol. 25 N° 3.
- 1960
- COMAS, J.: Bibliografía selectiva de las culturas indígenas de América. Inst. Panamericano de Geografía y Historia Méjico.
- 1963
- CRUXENT, J.M.: Artefacts of Paleoindian type, Maracibo, Venezuela. American Antiquity, vol. 22 N° 2.
- 1956
- 1961 Noticias sobre tres estaciones arqueológicas con artefactos líticos de tipo paleolítico en Venezuela. En: Origen de Homen Americano, vol. 2. Sao Paulo.
- CRUXENT, J. M. y ROUSE, I.: Arqueología cronológica de Venezuela la Unión Panamericana, vol. 2. Washington.
- 1961
- DEB40 DE TERRA, H.; ROMERO, J. y STEWARD, Y. D.: Tepexón man, in: Viking Fund. Publ. in Anthropology N° 11, New York.
- EMPERAIRE, J. et. LAMING, A.: La grotte du Mylodon (Patagonia occ.) Journal de la Société des Americanistes, t. 4, 43. París.
- 1954
- 1959 Ajazida de José Vieira: un sitio guaraní e precerámico do interior de Paraná, en: Arqueol. N° 1. Univ de Paraná. Curitiba.
- EMPERAIRE, J.; LAMING, A. et. REICHLEN, H.: la grotte Bell et autres sites volcaniques de la Patagonia Australe, on: Journal de la Soc. des Americanistes, t. 53, París.
- 1963
- ENGEL, F.: Paracas, Cien siglos de cultura Peruana. Lima.
- 1966
- 1970 Explotación of the Chilca Cayen, Perú.: Current Anthropology 11 (1), pp. 55-58.



ENGEL, F.: A preceramic settlement on the Central Coast of Perú, 1963 Asia, Unit. 1. in: Transactions of the American Philological Society, 53 part. 3.

FERNANDEZ, J.: Grutas y Cavernas de la Yuna y el estudio de sus sedimentos holocenos, Relaciones, t. V, Bs. As. 1968

La industria de Mal Paso. Anales de Arqueología y Etnología, t. 23, Mendoza.

FERNANDEZ DISPER, A.: Excavaciones arqueológicas en las cuevas de Hanchichocmar, Depto. de Tumbayo, Pcia. de Jujuy, Argentina. Relaciones t. VIII, Bs. As. 1971

FRIGERIOS, H.: Funtas "cola de pescado" en la Provincia de Buenos Aires. Relaciones, t. XIV, Bs. As. 1960

FLINT, R. y FREDERO, F.: Geología glacial de la zona de borde entre los paralelos 40°20' de latitud sur en la Cordillera de los Andes, Rep. Argentina, Dircc. Nac. de Geol. y Minería, N° 93, Bs. As. 1963

FRANCHOMME, J.M.: Le mammo dans les cultures indiennes de la tazonie archeologie. ethnologie, art. muséum. Ecole des Hautes Etudies en Sciences Sociales, Paris. 1963

FELSON, S.: Man's interaction with Holocene environments on the Plains. Quaternary Research vol. 5. Washington. 1975

FELSON, S.; ALLEN, M. y WILSON, E.: Fossil faun and artifacts from an early antithermal period Arroyo Hra, in, Wyoming, in: American Antiquity vol. 41 N° 1. 1976

GAMBIER, V. y SACHERO, P.: Secuencias culturales y cronología para el S.E. de la Prov. de San Juan, Rev. Arg. Humus-Huar, año 1 N° 1. Museo Arqueológico de San Juan. 1960

GONZALEZ, A.R.: Antiguo horizonte precerámico en las Sierras de Centrales de la Argentina. BHHA vol. V, Bs. As. 1952

La estratigrafía de la Gruta de Intihuesi (Pcia. de San Luis, Rep. Arg.). Rev. del Inst. de Antropología de Córdoba, t. 1. Córdoba. 1960

Las culturas Paleolíticas o Paleolíticas sudamericanas: resumen y problemática actual, en: AKATI Cong. Inter. de Americanistas, vol. 1 Sevilla. 1966

GENEKE E. E.; VAN DER HAMMEN, Th. y FLINT, R.: Late Quaternary Glacial and Vegetational sequence in Valle de las Guindillas, Sierra Nevada de Cocuy, Colombia. Lands e Geologische Mededelingen N° 52, Leyden. 1965



- GRADIN, G.; ASCHEIRO, G. y AGUIAR, A. M.: Investigaciones ar-
1976 queológicas en la Cueva de Las Manos, Alto río Pintu-
ras, Sta. Cruz. Relaciones, t. X, p. 88.
- 1979 Arqueología del Area del Rio Pinturas (Santa Cruz).
Relaciones, t. XIII.
- GRIFFIN, J.: Some prehistoric connection between Siberia and North
1960 America. Science vol. 131 N° 3. Washington.
- GRURN, R. and FRYAN, A.: Los Tapiales: a Paleoindian composite
1977 in the Guatemala Highlands, in: Proc. of the Am.
Phil. Soc. vol. 12 N° 3.
- HARTWEG, R.: Esqueletos dea sites sans ceramique de la cote du
1951 Perou. Journal de Soc. des Americ. t. 47. Paris.
- * HAYNES, V.: Carbon-14 dates in early man in the New World. Yale
1967 Univ. Press: Pleistocene Expedition.
- HEUSSER, C.: Late Pleistocene pollen diagram from the province
1966 of Meneuhue, Southern Chile. Proceedings of the Phi-
losophical Society, vol. 11 N°4. Philadelphia.
- 1974 Vegetation and climate of the Southern Chilean Lake
district during and since the last Interglactiation.
Quaternary Research, vol. 4. Washington.
- HOLMES, W.H.: Stone implements of the Argentine Litoral. En:
1912 Early Man in South America. Smithsonian Institution.
Bureau of American Ethnology. Bull. 52. Washington D.C.
- HOPKINS, D.M.(ed): The Bering Land bridge. Stanford Univ. Press.
1967 Stanford, California.
- * HREBLICKA, A.: Early Man in South America. Smithsonian Inst. Bull.
1912 N° 52. Washington.
- * 1925 The origin and antiquity of the american indian. Rep.
of the Am. Indian Rep. of Smithsonian Inst. Washington.
- HURT, W.R.: The preceramic occupations of central and southern
1968 Brazil, en: Memorias del 37 Cong. int. de Americ. vol.
3. Pa. As.
- ITARRA GRAS O, D. S.: Prehistoria de Iolávia. La Paz, Cochabam.
1970 be.
- IKAWA, F.: The Japanese paleolithic in the context of prehisto-
1968 ric cultural relationships between Northern Eurasia
and the New World. en: Proc. VIIIth. Intern. Cong. of
Anthropol. and Ethnol. Sciences. Tokio and Kioto.
- IMPELLONI, J.: De historia primitiva. Los grupos raciales abori-
1948 genes. En: Cuadernos de Historia Primitiva. Madrid.
- * IRVING, T. and SCHLESINGER, R.: Paleoindian tool types in the
1970 great Plains. en: American Antiquity vol. 35 N° 1.



- JENSEN, P. and KAUFZ, R.: Preceramic transhumance and Andean food production, en: Paeonic Botany, vol. 2º N° 1. 1974
- KAPLAN, L.; LYNCH, TH. and SMITH, C. Jr.: Early cultivated beans (*Phaseolus vulgaris*) from an intermountain valley in Perú. Science vol. 179. 1973
- WEDLEY, L.H.: Experimental Determination of Stone Tool Uses. A microwear analysis. the Univ. of Chicago Press, Engleland. 1980
- KRITZBER, A.: Early Man in the New World. En: Prehistoric Man in the New World, Jennings and Horlack (ed). Rice Univ. Chicago. 1964
 - KOZLOWSKI, J. y PARÉ, H.: Le problème des racines asiatiques du premier peuplement de l'Amérique. en: Société Suisse des Americanistes. Bull. N° 45. Ginebra. 1981
 - 1982 El problema de las raíces asiáticas del primer poblamiento de América. en: Prehistoria Gral. Prehistoria Americana y Argentina I, seminario de Arqueología II. Univ. de Bs. As. Fac. de Fil. y Letras.
- LAGIGLIA, H.: Secuencias culturales del Centro-Oeste Argentino, valles del Atuel y Diamante. En: Rev. Científica de Investigaciones del Museo de Historia Nat. San Rafael t. 1. 1967
- LANNIN G, E.: Preceramic archaeology of the Ancón-Chillón region, central coast of Perú. Report to the National Science Foundation. New York. 1967
- 1967 Archaeological Investigations on the Santa Elena Peninsula, Ecuador, New York.
- 1967 Perú before the Incas. New Jersey.
- LERNING, E. and AMSEL, E.: Early lithic industries of western South America. In: American Antiquity vol. 27 N° 2. 1967
- LERNING, E. and PATTERSON, T.: Early man in South America, en: Scientific American, vol. 217 N° 5, New York. 1967
- DE FAIGE, G.: El Precerámico en la cordillera atacameña y los cementerios del período agroalfarero de San Pedro de Atacama, en: Anales de la Univ. del Norte N° 3. Antofagasta. 1964
- LYNCH, T.: The nature of central andean preceramic. Occasional Papers of the Idaho State Univ. N° 21. Pocatello. 1967
- 1974 The antiquity of man in South America. Quaternary Research N° 4. Washington.
 - 1970 Early human cultural and skeletal remains from Guiltirero Cave, Northern Peru. Science vol. 169 N° 3952.
 - 1978 Peopling of the Americas. A reply to Irving Hovde. Quaternary Research vol. 9 N° 1.



- 1980 Guitarrero Cave. Early Man in the Andes. Academic Press.
- MAC NEISH, R.: First annual report of the Tehuacan archaeological botanical project, Robert Feastody Fund for Archaeology.
1969
- 1971 Early Man in the Andes. ^{Scientific American} American Scientist vol. 224 N° 4.
1
- *1976 Early Man in the New World. American Scientist vol. 4.
- MANSUR-FRANCOIS, M. E.: Traces d'utilisation et technologie examples de la Patagonie. Tesis doctoral. Universidad de Bordeaux. Francia
1983
- MARRIN, P.: The Discovery of America. Science vol. 179. 1973
- MAROS MENDIETA, R.: Prehistoria y ecología humana en las Lunas de Junin. Rev. del Museo Naz. de Lima, t. 41.
1975
- MENGHIN, O.: Fundamentos cronológicos de la Prehistoria de Patagonia. Runa t. V. Fs. As.
1952
- 1954 Culturas precerámicas de Bolivia. Runa t. VI.
- 1956 El poblamiento prehistórico de Misiones. Anales de Arqueología y Etnología, t. 13, Mendoza.
- 1957 Vorgeschichte Amerikas. Munich.
- 1957 Das protholitikum in Amerika. Actas Prehistóricas t. 1 Fs. As.
- 1963 Industrias de morfología protolítica en Sudamérica. Cong. Intern. de Arqueol. de San Pedro de Atacama. Anales de la Univ. del Norte, Antofagasta.
- 1964 Origen y desarrollo de la especie humana. Compendios Nova, 2da. ed. Fs. As.
- 1971 Prehistoria de los indios canoeros del extremo sur de América. Anales de Arque. y Etnol.
- MENGHIN, O. y BOYIDA, M.: Investigaciones prehistóricas en cuevas de Tandilia (Pala. de Fs. As.). Runa, t. III.
1950
- MEROU, J.: Variations of some Patagonian glaciers since the last Glacial. American Journal of Science vol. 269, pp. 1 - 25.
1970
- 1972 Chilean Glacial chronology 20.000 to 11.000 C-14 years ago. Some global comparisons. Science vol. 176, pp. 1118-1120.
- MIRANDELL, L.: Tlapacoya: A late Pleistocene site in Central México co. En: Early Man in America. Edmonton.
1978



- MOCHANOV, I.: the Paleolithic of Northeast Asia and the problem of the first peopling of America. Early Man in America. BRYAN, A. (ed). Univ. de Alberta. Canadá.
- 1978
- MOLINA, M.: El abrigo Ush-Aiken (Fell's Cave), Río Chico, Chile. 1967 Anales de la Univ. de Patagonia San Juan Bosco N° 3. Comodoro Rivadavia.
- MÜLLER-BECK, H.: Paleohunters in America: Paleohunters in Amer- 1969 rican origin and diffusion. Science vol. 152 N° 3726.
- NIEIRA AVENDAÑO, M.: un nuevo complejo lítico y pinturas rupes 1968 tres en la gruta SU-5 de Sumbay. Rev. de la Fac. de Letras, Univ. Nac. de San Agustín, N° 5, Arequipa, Perú.
- NISSEYER, N. y SCHLAFER, V.: Investigaciones arqueológicas 1963 en las terrazas de Conchoza, valle de Camarones (Pcia. de Tarapacá). Rev. Univ. año 48. Santiago de Chile.
- NUÑEZ, L.: Desarrollo cultural prehistórico del S. de Chile. 1965 Estudios de Arqueología N° 1, Antofagasta.
- 1974 La agricultura prehistórica de los Andes Meridionales. Ed. Orbe, Sgo. de Chile.
- ORRERI, M.: Dedicación de artefactos líticos de Gatchi. El 1963 problema del precolombiano en el N. de Chile. Notas del Museo de la Plata.
- ORRERA, L. et. al.: Lancha Tackewaia. Arqueología de los cana 1977 les Fueguinos. Ed. Huemul. Bs. As.
- ORRERA, L.; PALMA, L. y SALA, A.: Antigüedad de la ocupación 1980 humana de la gruta del Oro, Jüarez, Provincia de Iuhnos Aires. Relaciones, t. XIV N° 1.
- OSTIA-TRONCOSO, O. A.: Coventory of radiocarbon dates from South 1980-81 ern Patagonia and Tierra del Fuero. Journal de la société des Americanistas, t. 67.
- QUEES, F.: La edad de Piedra en Patagonia. Anales del Museo Nac. 1905 de Bs. As.
- PERICOT, L.: América Indígena. Barcelona. 1962
- PINA CHAN, R.: los culturas preclásicas de la cuenca de Méjico. 1955 Fondo de Cultura Económica. Méjico.
- POLANSKY, J.: Estratigrafía neotectónica y geomorfología del P 1965 Pleistoceno pedemontano entre los ríos Diamante y Atuel (Pcia. de Mendoza). Rev. de la Assoc. Geol. Arg. t. 27 N° 3-4. Bs. As.
- RAVENES, R.: El abrigo de Caru y sus relaciones culturales con 1967 otros sitios tempranos del sur del Perú. Hawna Tacha vol. 5, Berkeley.



- RICK, J.: Prehistoric Hunters of the High Andes. Academic Press. 1980
- * RIVET, P.: los orígenes del hombre americano. F. C. E. México. 1960
- RIZZO, A.: Un yacimiento en gruta: Tres de Mayo, Garuhoné. Tesis Doctoral.
- 1977-78 Un yacimiento de puntas de proyectil: El Monsted, en Eldorado, Misiones. Mimeografiado. Trab. de investig. para la Secretaría de estado de Cultura.
- 1980 Prehistoria de Visiones. Aportes de Menghin a la misma y resultados obtenidos en investigaciones posteriores. Sapiens 4, pp. 57-63. Chivilcoy.
- ROUSE, I.: Peopling of the Americas. Quaternary Research vol. 6
1976-78 Comment on Lynch's Reply, in: Quaternary Research vol. 9 N° 1.
- SALAZAR, S.: Chinchiena. Rev. de Antrop. N° 5 del Asuy de la cultura Ecuatoriana, Cuenca. 1974
- SANDERS, W. y MARINO, J.: Prehistoria del Nuevo Mundo. Nueva Colección Labor. Barcelona. 1973
- SAXON, E.: La prehistoria de Fuego-Patagonia: Colonización de un habitat marginal. Anales del Instituto de La Patagonia. vol. VII, Punta Arenas. 1976
- SEMEROV, S.: Prehistoric Technology. Moonraker Press. England 1964
- SERVICE, E.: Los cazadores. Nueva colección labor. 1989
- SCHONINGER, J.: Prehistoria de Sudamérica. N. colecc. labor 1969
- SERRANO, A.: El Prececerámico de la república Argentina y en los países vecinos. Inst. de Antrop. Univ. Nac. de Córdoba. 1968
- STANTON, D.: A critical review of archaeological evidence relating to the antiquity of human occupation of the New World, in: Plains Indians Studies, UPELAKER, D. and VIOLA, H. (ed). Smithsonian contributions to Anthropology N° 30.
Traducción: JAGUENS, A. Cátedra de Arqueología Amer. I.
- VAN DER HAMMEN, T.; BARELOS, J.; DE JONG, M. and DE VEER, A.: Glacial sequence and environmental history in the Sierra Nevada del Cocuy (Colombia). Paliogeography, Paleoclimatology, Paleocology, vol. 32 N° 3-4, Amsterdam. 1981

ANEXO A

La presente lista bibliográfica es la actualización de la presentada para el ciclo lectivo 1986.

- ASCHERO, Carlos: "Arqueología del Chubut: el valle de Piedra Parada". Ministerio de Cultura y Educación de la provincia de Chubut.
1983
- BATE, Luis Felipe: "Los orígenes de la comunidad primitiva en Patagonia". Ed. Cuicuilco, Serie Monografías 1. Escuela Nac. de Antrop. e Historia. México.
1982
- BIRD, Junius: "Pre-ceramic culture in Chicama and Viru". American Antiquity vol. 13 N° 5: 21-28
1948
- 1985 "Travels and Archaeology in South Chile". Ed. Jhon HISLOP.
- BORMIDA, Marcelo: "Arqueología de la costa Norpatagónica". Trabajos de Prehistoria 108, Madrid.
1964
- BORRERO, Luis: "Problemas geomorfológicos y cronológicos relacionados con materiales arqueológicos atribuidos a las Industrias Solanense y Olivense". Sapiens 4: LL7-121.
1979
- 1979 "Excavaciones en el alero Cabeza de León (Tierra del Fuego)". Relaciones S.A.A. n.s, XIII.
- 1981 "La economía prehistórica de los pobladores del alero de Los Sauces (Neuquén, Argentina)". Trabajos de Prehistoria, N° 1, U.B.A.
- BRYAN, Alan (ed.): "New evidences for the peopling of the Americas"
1986 University of Maine at Orono.
- CAGGIANO, M.A.: "Prehistoria del Noreste argentino: sus vinculaciones con la república oriental del Uruguay y sur de Brasil". Pesquisas Antropología N° 38. Instituto Anchieta de Pesquisas. Rio Grande Do Sul, Brasil.
1984
- CASARIQUELA, Rodolfo: "Dos nuevos yacimientos patagónicos de la cultura Jacobaccense". Rev. del Museo de La Plata n.s. Antropología 5 (26): 171-178.
1961
- CEBALLOS, Rita: "El sitio Cuyín Manzano" Serie estudios y documentos, N° 9. Centro de Investigaciones científicas, Río Negro.
1982
- CORREAL URREGO, Gonzalo: "Evidencias culturales y Megafauna pleistocénica en Colombia". Fundación de Investigaciones arqueológicas nacionales.
1981
- FLANNERY, Kent, MARCUS, J. and KOVALESKY, S.: "The pre-ceramic and Formative of the valley of Oaxaca, Mexico."
1983
- FORD, Richard (ed): "Prehistoric food production in North America".
1985 Anthropological papers Museum of Anthropology N° 75 411 págs., Univ. of Michigan.

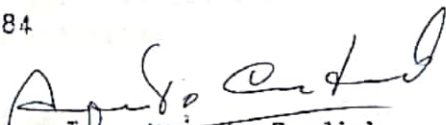
- GRADIN, Carlos: "Secuencias radiocarbónicas del sur de la Patagonia argentina". Relaciones de la S.A.A., XIV n° 1.
1980
- HAYNES, V. and AGOGINO, G.: "Geochronology of Sandía Cave".
1986 Smithsonian Inst. contribution N° 32.
- HEUSSER, Calvin: "Quaternary palinology of Chile". Quaternary of South American and Antarctic Peninsula. 1 (art.2): 5-22.
1983
- LAVALLE, Danielle: "Telarmachay. Chasserurs et pasteurs prehistoric des Andes-I edit. Recherche sur les Civilisations. "Synthèse" N° 20.
1985
- NUÑEZ, Lautaro: "Cazadores tempranos en los Andes Meridionales, evaluación cronológica de las industrias líticas del norte de Chile". Boletín de Arqueología Americana México.
1980
- N1983 "Paleoindio y Argaico en Chile".
- ORQUERA, Luis: "Tradiciones culturales y evolución en Patagonia".
1985 Relaciones T. XVI.
- ORTIZ-TRONCOSO, Omar: "Inventory of radiocarbon date from Southern Patagonia and Tierra del Fuego". Hourn de la Soc. des Americ. Homenage a A. Laming Empeaire. T. LXVI: 185-215.
1980-81
- PIANA, Ernesto: "Arrinconamiento o adaptación en Tierra del Fuego". Ensayos de Antropología Argentina, Bs. As. Editorial de Belgrano, págs. 7-110.
1984



- WHEELER FERRAS-FERREIRA, J. FERRAS-FERREIRA, S. and KAULICHA, P.:
 1979 Pre-ceramic animal utilization in the central Peruvian
 Andes, in: Science vol. 194, o en: Journal de la Soc.
 des Americ. t. 64.
- WILLEY, G.: Prehistoria del Nuevo Mundo, en: Ciencia e Investi-
 1964 gación. t. 20 N° 2. Es. As.
- 1971 An Introduction to American Archaeology, vol. 1 y 2
- WORMINGTON, H.: Ancient Man in North America. The Denver Museum
 1957 of Natural History, 4ta. ed. Denver.

Esta bibliografía será aplicada durante el desarrollo de las cla-
 ses teóricas y de Trabajos Prácticos.

La Flata, 17 de abril de 1984


 Ing. Augusto Cardich
 Prof. Cátedra Arq. Americana I.