

6268

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
MUSEO

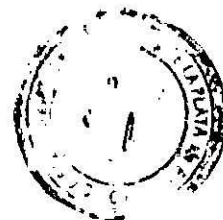
PROGRAMAS

AÑO 1985

Cátedra de ARQUEOLOGIA AMERICANA I

Profesor Ing. CARDICH, Augusto

REGISTRO Nº... 6268
FECHA... 2.5.85



La Plata, 19 de Abril de 1985

Sr. Decano de la facultad de Ciencias Naturales y Museo

Dr. Oscar Arrondo

S/D. _____

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. a fin de elevar el Programa de la asignatura ARQUEOLOGIA AMERICANA I (Culturas Precerámicas), para el presente año lectivo, comprendiendo los programas de las clases teóricas, clases prácticas y la bibliografía correspondiente, en original.

Sin otro particular, saludo a Ud. con la mayor consideración.

~~Ing. Augusto Cardich~~

Profesor Titular de Arqueología
Americana I (Cult. Precerámicas).



PROGRAMA DE ARQUEOLOGIA AMERICANA I
(CULTURAS PRECERAMICAS)

PROFESOR TITULAR: Ing. Augusto R. Cardich.

PROFESOR ADJUNTO: Dra. Antonia Rizzo.

JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS: Lic. Laura L. Miotti.

AUXILIAR DE 1º: Lic. Mónica C. Salemme.

AYUDANTE ALUMNO: Rafael Paunero.

Año 1985

PROGRAMA DE ARQUEOLOGIA AMERICANA

(Culturas Precerámicas)

Año 1985



1) 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 asimilado a la tarea de solucionar nuevos problemas que se planteen 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.

II) CONTENIDOS

Primera Parte

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

- 1.1.- Aspectos conceptuales.
- 1.2.- Areas geográficas y culturales en América.
- 1.3.- El Precerámico y sus límites cronológicos.
- 1.4.- Consideraciones generales sobre las culturas precerámicas.
- 1.5.- Importancia de su estudio.

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

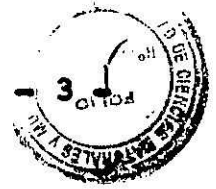
- 2.1.- Historia de la investigación de los períodos precerámicos.
- 2.2.- Los avances metodológicos actuales.
- 2.3.- Los cuadros de periodización de la Prehistoria de América.
- 2.4.- Los principales esquemas anteriores y actuales.

III) TEORIAS ACERCA DE LOS ORIGENES DEL HOMBRE AMERICANO

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

IV) EL MEDIO AMERICANO

- 4.1.- El Pleistoceno y el Holoceno.
- 4.2.- Las glaciaciones de Norteamérica; Glaciación Wisconsin. Fases y cronología.
- 4.3.- Datos paleontológicos más importantes.
- 4.4.- Evolución climática.
- 4.5.- Glaciarismo en Sudamérica: la glaciación andina.
- 4.6.- La última gran glaciación en los Andes Centrales: Lauricocha, Perú.
- 4.7.- La última gran glaciación en los Andes Septentrionales: Cocuy, Colombia.
- 4.8.- La última gran glaciación en los Andes Meridionales: Mendoza, Nahuel Huapi, Sur de Chile.
- 4.9.- Estudios sobre la evolución climática del Holoceno en



Sudamérica.

Segunda parte

V) EL PRECERAMICO EN SUDAMERICA

- 5.1.- Intentos de sistematización.
- 5.2.- Los principales esquemas.

VI) EL PRECERAMICO EN ARGENTINA

- 6.1.- Historia de la investigación del precerámico en nuestro país.
- 6.2.- Estudio por regiones: el Noroeste.
- 6.3.- El Nordeste.
- 6.4.- Sierras Centrales.
- 6.5.- Pampa húmeda.
- 6.6.- Patagonia, continental e insular.
- 6.7.- Cuyo.
- 6.8.- Estado actual de los conocimientos.

VII) EL PRECERAMICO EN VENEZUELA, COLOMBIA Y ECUADOR

- 7.1.- Camare y El Jobo.
- 7.2.- Cucuruchu.
- 7.3.- Taima-Taima y Manicuaire.
- 7.4.- El Abra, Tibito I.
- 7.5.- El Inga.
- 7.6.- Península Santa Elena.

VIII) EL PRECERAMICO EN PERU

- 8.1.- Medio ambiente: costa, sierra y selva.
- 8.2.- Historia de las investigaciones en el área.
- 8.3.- Chivateros - Ayacucho.
- 8.4.- Lauricocha, Toquepala. Junin.
- 8.5.- Yacimientos de la costa.

IX) EL PRECERAMICO EN BOLIVIA Y CHILE

- 9.1.- Viscachani.
- 9.2.- Región norte de Chile: San Pedro de Atacama, Taltal, etc.



9.3.- Región central: Tagua Tagua.

9.4.- Región austral: Fell, Palli Aike, Englefield, etc.

X) EL PRECERAMICO EN BRASIL Y URUGUAY

10.1.- Lagoa Santa.

10.2.- Itapiranga.

10.3.- José Vieira.

10.4.- Paranaíba.

10.5.- Sambaquí.

10.6.- Arroyo Catalán.

10.7.- Quareim.

10.8.- Salto Grande.

Tercera Parte

XI) EL PRECERAMICO EN ESTADOS UNIDOS, CANADA Y ALASKA

11.1.- Inicios de la investigación del Precerámico en América del Norte.

11.2.- Folsom, Sandia Cave.

11.3.- El complejo Clovis.

11.4.- Nuevos hallazgos e intentos de sistematización.

11.5.- Arqueología de Canadá.

11.6.- Arqueología de Alaska: yacimientos del Yukón, etc.

XII) EL PRECERAMICO EN MEXICO Y CENTROAMERICA

12.1.- Los principales hallazgos: Tepexpán y Tlapacoya.

12.2.- Indicios de domesticación temprana de vegetales en Tamaulipas y Tehuacán.

12.3.- Los hallazgos en América Central.

XIII) EL PRECERAMICO CON INDICIOS DE CULTIVO

13.1.- Probables centros.

13.2.- Rasgos y secuencias principales.

13.3.- Domesticación de animales: Llama, alpaca.

XIV) PANORAMA GENERAL DE LA ARQUEOLOGIA AMERICANA

14.1.- Proceso de desarrollo cultural precerámico en América.
Su originalidad.



- 14.2.- Sistema ecológico: su importancia en relación con la cultura.
- 14.3.- Puesta al día de las secuencias cronológicas regionales.
- 14.4.- Perspectivas en las investigaciones arqueológicas del Precerámico americano.

III) CRONOGRAMA

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

Totál 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 por la Cátedra.

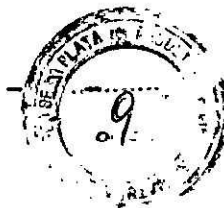
- d) cartografía: mapas de las áreas en estudio, manejo de cartas geológicas y topográficas.
- e) confección de diagramas, esquemas, gráficos, cronología, etc.
- f) talla experimental de material lítico y confección de réplica de piezas arqueológicas.
- g) reconocimiento y descripción de materiales arqueológicos originales.
- h) representación gráfica de los mismos.

V) CRITERIOS DE EVALUACION

La evaluación se efectuará en forma permanente mediante pruebas de respuestas guiadas, pruebas de ordenamiento de contextos, pruebas multi-item de base común y técnicas en las que el alumno proporcione información de modo directo.

Los criterios de evaluación están en relación directa con los objetivos propuestos, y se refieren a los siguientes puntos:

- 1) capacidad para identificar y definir problemas arqueológicos.
- 2) capacidad para sugerir o discernir hipótesis.
- 3) capacidad para seleccionar procedimientos válidos.
- 4) capacidad para interpretar información suministrada e inferir conclusiones.
- 5) capacidad para evaluar correcta y críticamente expresiones o proposiciones formuladas o sostenidas por otros.
- 6) identificar todo lo que debe ser tenido en cuenta antes de formular una hipótesis.
- 7) enunciar una hipótesis en términos de causa.
- 8) enunciar una hipótesis de modo tal que pueda ser sometida a prueba.
- 9) diferenciar entre una observación de hecho y una hipótesis acerca de los hechos.
- 10) seleccionar la hipótesis más aceptable entre varias hipótesis opcionales.



TRABAJOS PRACTICOS

Versarán sobre temas fundamentales del programa, se desarrollarán en dos partes; la primera abarcará desde el 20 de mayo al 8 de julio y la segunda comenzará el 29 de Julio y finalizará el 11 de noviembre. Durante este ciclo se tratarán los siguientes contenidos:

Primera parte:

1.- Concepto de Precerámico

Intentos de definición. Su importancia en la Prehistoria Sudamericana. Tipos de sitios precerámicos. Formación de sitios. Procesos tafonómicos. Técnicas de Análisis.

2.- El material lítico

Tecnología lítica. Rol del material lítico. Enfoques en su estudio. Tipología lítica. Nuevas técnicas de análisis.

3.- El material óseo

Su rol. Enfoques en su estudio y objetivos. Tecnología ósea. Análisis faunístico. Ejemplos americanos.

4.- El poblamiento americano

Las nuevas teorías y el impacto de los paleoambientes en su estudio. Análisis y críticas.

Segunda parte:

5.- Cuadros de periodificación

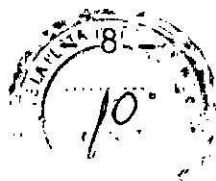
Análisis y crítica de las periodificaciones americanas. Krieger, Menghin, Cardich, Gonzalez, Willey, etc.

6.- El precerámico en la Argentina

Patagonia, Pampa, Sierras Centrales, Centro Oeste, Noroeste y Noroeste- Litoral.

7.- El Precerámico en América

Los principales sitios. Estudio de la historia de las investigaciones en cada área. Principales industrias. Secuencias y cronologías. Análisis de trabajos y críticas metodológicas.



Formas metodológicas

La unidad 2.- se desarrollará en base a materiales líticos provenientes de sitios arqueológicos de Argentina. Los alumnos dibujarán, analizarán y determinarán tipológicamente dichos materiales, para luego presentar un informe escrito en forma de trabajo de investigación, el cual podrá realizarse por pequeños grupos o en forma individual.

Las unidades 4; 5; 6 y 7 se efectuarán mediante el comentario y lectura crítica de textos seleccionados por la Cátedra y de los contenidos teóricos ya desarrollados por el profesor titular y darán lugar a la preparación de trabajos monográficos que los alumnos deberán exponer en forma de clase especial.

Para las unidades 6 y 7, se agregará el trabajo práctico con las colecciones de yacimientos precerámicos con que cuenta la Cátedra y el Museo de La Plata. Se utilizarán medios audiovisuales para algunos sitios de Patagonia.

Se llevarán a cabo clases especiales dictadas por investigadores invitados, sobre temas específicos del precerámico de nuestro país, incluyendo conferencias y trabajos de gabinete.

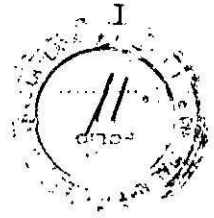
Criterios de evaluación

Al comienzo de cada clase se tomará una prueba para evaluar el conocimiento de los contenidos a desarrollar en el práctico del día.

El curso se divide en dos cuatrimestres, con evaluación parcial escrita y oral al finalizar cada uno. La presentación al parcial quedará condicionada a que se hayan entregado previamente los trabajos prácticos de investigación previstos para cumplir cada unidad.

Laura Lucía Miotti
Jefe de Trabajos Prácticos.

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.: Preceramic 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, Fs. As.
- X AREGHINO, 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 precerámica 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.
- BERDICHEWSKY, F.: El Precerámico de Taltal y sus correlaciones. Centro de Estudios de Antropología, N° 16, Santiago de Chile.
- 1964
- BELL, R. E.: Investigaciones arqueológicas en el sitio de El Inga. Ecuador. Ed. Casa de la Cultura Ecuatoriana, Quito.
- 1965



- EIRD, 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. Menasha.
- 1965 The concept of Pre-Projectile Points cultural stage in Chile and Perú, (with a replay to Eird 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 1. Editions du CNRS, 1979, Paris.
- BORMIDA, M.: Prolegómenos para una arqueología de la Pampa Bonaerense. Los yacimientos de los alrededores de Bolívar. 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.
- BORMIDA, 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: Origen de hombre Americano, Sao Paulo.
- 1961
- BREZILLON, 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



- CAHEN? D.; L. KERLEY; F. VAN NOTEN: Stone Tools, Toolkits and
1979 Human Behavior in Prehistory. Current Anthropology,
vol. 20 (4); dic. 1979.
- GRAITREE, Don E.: Notes on experimental flintknapping, 3y 4.
1967 Tohwa 10 (1), pp. 3-39 y 60-73.
- GALDENIUS, C.: Las glaciaciones cuaternarias en la Patagonia y
1932 Tierra del Fuego. Dir. Gral. de Minas y Geología, Bs. As.
- CANALES FRAU, B.: 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 Huargo, Perú. Rev. del
Museo Nac. de Lima, Perú. t. 19
- 1976 Vegetales y recolecta en Lauricocha: algunas referen
cias sobre asentamiento y subsistencia neocrícola 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: Obra 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 (cap.
pp. 31-156.
- CARDICH, A.; CARDICH, L. y HAJDUK, 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 ELEGENHEIMER, N.: Descripción y tipología de las
1978 industrias líticas más antiguas de Los Toldos. Rela-
ciones, t. XIV (2), pp. 173-209. 225-242 ← RELACIONES t. XII
- CARDICH, A. R., MANSER-FRANCOIS, M. E.; GIESSE, E. y WILHE, V.:
1981-2 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 are 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 México.
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.: Tepeyón 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. REICHLER, H.: la grotte Bell et autres sites volcaniques de la Patagonia Australe, en: 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 Caven, 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 Puna y el estudio de sus sedimentos holocenos, Relaciones, t. V, Bs. As.

1968 La industria de Mal Paso. Anales de Arqueología y Etнологía, t. 23, Mendoza.

FERNANDEZ DISTEL, A.: Excavaciones arqueológicas en las cuevas de Huachichocana, Depto. de Tumbaya, Pcia. de Jujuy, Argentina. Relaciones t. VIII, Bs. As.

HEGENHARTER, N.: Puntas "cola de pescado" en la Provincia de Buenos Aires. Relaciones, t. XIV, Bs. As.

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

FRANCHONNY, J.M.: Le guanaco dans les cultures indiennes de Patagonie archéologie, ethnologie, art. rupestre. Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Paris.

FRISON, G.: Man's interaction with Holocene environments on the Plains. Quaternary Research vol. 5. Washington.

FRISON, G.; WILSON, M. y WILSON, E.: Fossil Bison and artifacts from an early antithermal period Arroyo Trajan, Wyoming, in: American Antiquity vol. 41 N° 1.

GAMBER, W. y SACHERO, P.: Secuencias culturales y cronología para el S.E. de la Prov. de San Juan, Rep. Arg. Huano-Huar, año 1 N° 1. Museo Arqueológico de San Juan.

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

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

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

GONZALEZ, E.; VAN DER HAMMEN, Th. y FLINT, R.: Late Tertiary-Glacial and Vegetational sequence in Valle de Lagunillas, Sierra Nevada de Cocuy, Colombia. Leids e Geologische Medelingen N° 32, Leyden.



- GRADIN, G.; ASCHERO, C. y AGUERRE, A. M.: Investigaciones arqueológicas en la Cueva de Las Manos, Alto río ras, Sta. Cruz. Relaciones, t. X, Bs. As., 1976
- 1979 Arqueología del Área del Río Pinturas (Santa Cruz). Relaciones, t. XIII.
- GRIFFIN, J.: Some prehistoric connection between Siberia and North America. Science vol. 131 N° 3. Washington, 1960
- GRUNN, R. and ERYAN, A.: Los Tapiales: a Paleoindian campsite in the Guatemala Highlands, in: Procs. of the Am. Phil. Soc. vol. 12 N° 3, 1977
- HARTWEG, R.: Esqueletos des sites sans ceramique de la cote du Perou. Journal de Soc. des Americ. t. 47. Paris, 1951
- HAYNES, V.: Carbon-14 dates in early man in the New World. Yale Univ. Press: Pleistocene Expedition, 1967
- HRUSSER, C.: Late Pleistocene pollen diagram from the province of Llanquihue, Southern Chile. Proceedings of the Philosophical Society, vol. 11 N°4. Philadelphia, 1966
- 1974 Vegetation and climate of the Southern Chilean Lake district during and since the last Interglaciatiion. Quaternary Research, vol. 4. Washington.
- HOLMES, W.H.: Stone implements of the Argentine Litoral. En: Early Man in South America. Smithsonian Institution, Bureau of American Ethnology. Bull. 52. Washington D.C., 1912
- HOPKINS, D.M. (ed): The Fering Land bridge. Stanford Univ. Press. Stanford, California, 1967
- HRBLICHA, A.: Early Man in South America. Smithsonian Inst. Bull. N° 52. Washington, 1912
- 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 Brazil, en: Memorias del 37 Cong. Int. de Americ. vol. 3. Bs. As., 1968
- ITARRA GRASSO, D. E.: Prehistoria de Iolávia. La Paz, Cochabam be., 1970
- IKAWA, P.: The japanese paleolithic in the context of prehistoric cultural relationships between Northern Eurasia and the New World. en: Proc. VIIIth. Intern. Cong. of Anthropol. and Ethnol. Sciences. Tokio and Kioto, 1968
- IMPELLONI, J.: De historia primitiva. Los grupos raciales aborígenes. En: Cuadernos de Historia Primitiva. Madrid, 1948
- IRVING, T. and WORMINGTON, H.: Paleoindian tool types in the great Plains. en: American Antiquity vol. 35 N° 1, 1970



JENSEN, P. and KAUTZ, R.: Pre-ceramic transhumance and Andean food production, en: Economic Botany, vol. 28, 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

KEELEY, L.H.: Experimental Determination of Stone Tool Uses. A microwear analysis, the Univ. of Chicago Press, Engleland. 1980

* KRIEGER, A.: Early Man in the New World. En: Prehistoric Man in the New World, Jennings and Norbeck (ed). Rice Univ. Chicago. 1964

* KOZLOWSKI, J. y PANDI, H.: Le problème des racines asiaticues 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 Pa. As. Fac. de Fil. y Letras.

LABIGLIA, 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

LANNING, E.: Pre-ceramic 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.

LANNING, E. and AMEL, E.: Early lithic Industries of western South America. In: American Antiquity vol. 27 N° 2. 1967

* LANNING, E. and PATTERSON, T.: Early man in South America, en: Scientific American, vol. 217 N° 5, New York. 1967

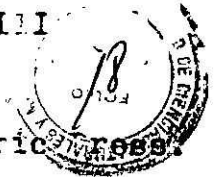
LE PAIGE, C.: El Pre-cerámico en la cordillera atacameña y los cementerios del período agroalfarero de San Pedro de Atacama, en: Anales de la Univ. del Norte N° 3. Antofagasta. 1964

LYNCH, T.: The nature of central andean pre-ceramic. Occasional Papers of the Idaho State Univ. N° 21. Pocatello. 1967

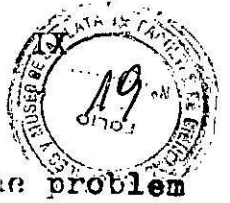
* 1974 The antiquity of man in South America. Quaternary Research N° 4. Washington.

1970 Early human cultural and skeletal remains from Guittarrero Cave, Northern Peru. Science vol. 169 N° 3952.

* 1978 Peopling of the Americas. A reply to Irving Rouse. Quaternary Research vol. 9 N° 1.



- 1980 Gultarrero Cave. Early Man in the Andes. Academic
- MAC NEISH, R.: First annual report of the Tehuacan archaeological botanical project, Robert Feabody Fund for Archaeology.
1969
- 1971 Early Man in the Andes. ^{Scientific American.} ~~American~~ Scientist vol. 224 No 4.
1
- 1976 Early Man in the New World. American Scientist vol. 4.
- MANSUR-FRANCHOMME, M. E.: Traces d'utilisation et technologie exemples de la Patagonie. Tesis doctoral. Universidad de Bordeaux. Francia
1983
- MARTIN, P.: The Discovery of America. Science vol. 179. 1973
- MATOS 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. Bs. 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 Bs. 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. Bs. As.
- 1971 Prehistoria de los indios oncoeros del extremo sur de América. Anales de Arque. y Etnol.
- MENGHIN, O. y BORMIDA, M.: Investigaciones prehistóricas en cuevas de Tandilia (Pcia. de Bs. As.). Runa, t. III.
1950
- MERCER, J.: Variations of some Patagonien glaciers since the later 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.
- MIRANHELL, L.: Tlapacoya: A late Pleistocene site in Central México
1978 co. En: Early Man in America. Edmonton.



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. Anales de la Univ. de Patagonia San Juan Bosco N° 3. Comodoro Rivadavia.
 1967

MÜLLER-BECK, H.: Paleohunters in America; Paleohunters in America: origin and diffusion. Science vol. 152 N° 3726.
 *1969

NIEIRA AVESDANO, M.: un nuevo complejo lítico y pinturas rupestres en la gruta SU-5 de Sumbay. Rev. de la Fac. de Letras, Univ. Nac. de San Agustín, N° 5, Arequipa, Perú.
 1968

NIEMEYER, N. y SCHIAPPACASSE, V.: Investigaciones arqueológicas en las terrazas de Conanoxa, valle de Camarones (Poia. de Tarapacá). Rev. Univ. año 48. Santiago de Chile.
 1963

NUÑEZ, L.: Desarrollo cultural prehistórico del S. de Chile. Estudios de Arqueología N° 1, Antofagasta.
 1965

1974 La agricultura prehistórica de los Andes Meridionales. Ed. Orbe, Sgo. de Chile.

ORELLANA, M.: Descripción de artefactos líticos de Gatchi. El problema del precerámico en el N. de Chile. Notas del Museo de la Plata.
 1963

ORQUERA, L. et. al.: Lancha Packawaia, Arqueología de los canales Fueguinos. Ed. Huenal. Bs. As.
 1977

ORQUERA, L.; PALMA, L. y SALA, A.: Antigüedad de la ocupación humana de la gruta del Oro, Juárez, Provincia de Buenos Aires. Relaciones, t. XIV N° 1.
 1980

ORTIZ-TRONCOSO, O. R.: Coventry of radiocarbon dates from South ern Patagonia and Tierra del Fuego. Journal de la société des Americanistes, t. 67.
 1980-81

OUTES, F.: La edad de Piedra en Patagonia. Anales del Museo Nac. de Es. As.
 1905

PERICOT, L.: América Indígena. Barcelona. 1962

PIÑA CHAN, R.: las culturas preclásicas de la cuenca de México. Fondo de Cultura Económica. México.
 1955

POLANSKY, J.: Estratigrafía neotectónica y geomorfología del P. Pleistoceno pedemontano entre los ríos Diamante y Atuel (Poia. de Mendoza). Rev. de la Asoc., Geol. Arg. t. 27 N° 3-4. Bs. As.

RAVINES, R.: El abrigo de Gara y sus relaciones culturales con otros sitios tempranos del sur del Perú. Newna Pacha vol. 5, Berkeley.



- X RICK, J.: Prehistoric Hunters of the High Andes. Academic Press.
1980
- X RIVET, P.: los orígenes del hombre americano. F. C. E. México.
1960
- RIZZO, A.: Un yacimiento en gruta: Tres de Mayo, Garuhapó. Tesis doctoral.
- 1977-78 Un yacimiento de puntas de proyectil, Ulf Monsted, en Eldorado, Misiones. Mimeografiado. Trab. de investig. para la Secretaría de estado de Cultura.
- 1980 Prehistoria de Misiones. 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.: Chinchiana. Rev. de Antrop. N° 5 del Asuay 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
- SEMEV, S.: Prehistoric Technology. Moonraker Press. Engleland
1964
- SERVICE, E.: Los cazadores. Nueva colección labor. 1989
- SCHOENINGER, J.: Prehistoria de Sudamérica. N. colecc. labor 1969
- SERRANO, A.: El Procerónimo de la república Argentina y en los países vecinos. Inst. de Antrop. Univ. Nac. de Córdoba.
1968
- STANFORD, D.: A critical review of archaeological evidence relating to the antiquity of human occupation of the New World, in: Plains Indians Studies, UPELAKER, J. and VIOLA, H. (ed). Smithsonian contributions to Anthropology N° 30.
1982
Traducción: LAGUENS, A. Cátedra de Arqueología Amer. I.
- VANDER HAMMEN, T.; BARRIOS, J.; DE JONG, M. and DE VEER, A.: Glaacial sequence and environmental history in the Sierra Nevada del Cocuy (Colombia). Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, vol. 32 N° 3-4, Amsterdam.
1981



WHEELER PIREZ-FERREIRA, J. PIREZ-FERREIRA, V. and ...: 1979 Pre-ceramic animal utilization in the central Peruvian Andes, in: Science vol. 194, o en: Journal de la Soc. des Amerc. t. 64.

WILLEY, G.: Prehistoria del Nuevo Mundo, en: Ciencia e Investigación. t. 20 N° 2. Pa. As. 1964

1971 An introduction to American Archaeology, vol. 1 y 2

WORWINGTON, H.: Ancient Man in North America. The Denver Museum of Natural History, 4ta. ed. Denver. 1957

Esta bibliografía será ampliada durante el desarrollo de las clases teóricas y de Trabajos Prácticos.

La Plata, 17 de abril de 1985

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



ANEXO A

La presente lista bibliográfica es un agregado a la lista presentada para el ciclo lectivo 1984.

BIBLIOGRAFIA

- CAGGIANO, M.A.: "Prehistoria del NE. argentino sus vinculaciones con la república Oriental del Uruguay y sur de Brasil" Pesquisas Antropología N° 38 Instituto Anchietano de Pesquisas. Río Grande do Sul-Brasil.
1984
- CORREAL URREGO, Gonzalo: "Evidencias culturales y Megafauna pleistocénica en Colombia". Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.
1981
- FLANNERY, K.; MARCUS, J. and KOWALEWSKI, S.: "The Pre-ceramic and Formative of the valley of Oaxaca, México".
1983
- NUÑEZ, Lautaro: "Cazadores tempranos en Andes Meridionales, evaluación cronológica de la Industrias líticas del Norte de Chile". Boletín de Arqueología Americana. México; diciembre.
1980
- NUÑEZ, L.; VARELA, J. y CASAMIQUELA, R.: "Ocupación Paleoindio en Quereo (IV región). Reconstrucción multidisciplinaria en el territorio semiárido de Chile". Boletín 17. Museo arqueológico La Serena. Chile
1979-80
- SNARKIS, M.: "Turrialba: a Paleo-Indian Quarry and workshop site in Eastern Costa Rica." American Antiquity vol. 44 N°1; pp. 125-138.
1979



FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

PASEO DEL BOSQUE, 1900, LA PLATA, ARGENTINA

DEPARTAMENTO DE DESPACHO, 2 de Mayo de 1985.

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

b.l.

Lic. ARNE A. SUNESEN
SECRETARIO DE ASUNTOS ACADÉMICOS

Sec. Asuntos Académicos, 7 de mayo de 1985.

Señor Decano:

La Comisión de Enseñanza y Readmisión aconseja aprobar el programa de la materia ARQUEOLOGIA AMERICANA I, presentado por el Ing. Augusto R. Cardich para el presente año lectivo.

DEP. DESPACHO, 17 de mayo de 1985.-

Visto, apruébese el programa de la asignatura Arqueología Americana I, para el presente año lectivo. Pase a conocimiento y efectos de la Dcción. de Enseñanza y de la Biblioteca, cumplido; ARCHIVASE.-

LIC. ARNE A. SUNESEN
SECRETARIO DE ASUNTOS ACADÉMICOS
DR. OSCAR G. ARRONDO
DECANO NORMALIZADOR

///RECCION DE ENSEÑANZA, 21 de mayo de 1985.-

Se tomó conocimiento.-

JCTV
JORGE CESAR TABOADA
DIRECTOR DE ENSEÑANZA

BIBLIOTECA, 27 de mayo de 1985.-

-----Se tomó conocimiento.-

MAIA
MARIA G. ANDREOLI