

Actuación N° 3634
Fecha 4-5-89

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
Y MUSEO**

PROGRAMAS

AÑO 1989

Cátedra de Arqueología Americana I

Profesor Ing. CARDICH, Augusto



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

La asignatura fue dividida en tres partes: la primera incluye el marco teórico-conceptual, los antecedentes sobre los estudios de culturas precerámicas americanas, los límites cronológicos posibles para el origen de los primeros americanos, el ambiente americano desde el Pleistoceno hasta la actualidad y el precerámico con indicio de domesticación. La segunda parte contiene la arqueología regional sudamericana, poniendo énfasis en las regiones de Argentina. La tercera parte se refiere a la arqueología regional Norteamericana.

Primeras lecciones

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

- 1.1. Aspectos conceptuales: Precerámico, Lítico, Arqueología, Contexto precerámico.
- 1.2. El Precerámico y sus límites cronológicos.
- 1.3. Consideraciones generales sobre las culturas precerámicas; importancia de su estudio.



2) HISTORIA DE LAS INVESTIGACIONES Y PERIODIFICACIONES DEL PRECERAMICO.

2.1. Historia de la investigación de los períodos precerámicos.

2.2. Los avances metodológicos actuales.

2.3. Los cuadros de periodificación del proceso cultural aborigen americano.

2.4. Los principales esquemas anteriores y actuales.

3) 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.

4) EL MEDIO AMERICANO

4.1. El Pleistoceno y el Holoceno.

4.2. Las glaciaciones de Norteamérica: Wisconsin.

4.3. Datos paleontológicos más importantes.

4.4. Evolución climática.

4.5. Glaciaciones en Sudamérica: la última glaciación de los Andes peruanos (Lauricocha). La última glaciación de los Andes Septentrionales (Cocuy, Colombia). La última gran glaciación de los Andes meridionales (Llanquihue, Nahuel Huapi, Sur de Chile).

4.6. Evolución climática del Holoceno en Sudamérica.

5) EL PRECERAMICO CON DOMESTICACION Y ARQUITECTURA CEREMONIAL

5.1. Probables centros.



- 5.2. Rasgos y secuencias principales en Méjico.
- 5.3. Domesticación de animales, hipótesis sobre la domesticación de plantas y animales en Andes Centrales.
- 5.4. Centros ceremoniales de contextos precerámicos: Paraiso, Las Baldas, La Galgada, Kotosh, Piruru.
- 5.5. Surgimiento del estado en Los Andes Centrales.

Segunda parte

6) EL PRECERÁMICO EN ARGENTINA

- 6.1. Historia de las investigaciones en nuestro país
- 6.2. Enfoque regional: el Noroeste
- 6.3. El Nordeste
- 6.4. Sierras Centrales
- 6.5. Pampa
- 6.6. Patagonia
- 6.7. Centro-Oeste (Cuyo)
- 6.8. Estado actual de los conocimientos.

7) EL PRECERÁMICO EN VENEZUELA, COLOMBIA Y ECUADOR

- 7.1. Camare y El Jobo
- 7.2. Cucuruchu
- 7.3. Taima-taima y Manicuare
- 7.4. El Abra, Tibito I
- 7.5. El Inga, Chobchi, Cubilán
- 7.6. Península de Santa Elena, Complejo Vegas.

8) EL PRECERÁMICO EN PERÚ

- 8.1. Medio ambiente: costa, sierra y selva.



8.2. Historia de las investigaciones en el Área Andes Central

8.3. Chivateros - Ayacucho

8.4. Lauricocha - Toquepala - Junín - Cajamarca

8.5. Yacimientos de la costa.

9) EL PRECERAMICO EN BOLIVIA Y CHILE

9.1. Viscachani

9.2. Región Chile Norte: Tal-tal, Tuina, San Lorenzo

9.3. Región Central: Tagua-Taqua, Quereo, Monte Verde

9.4. Región Austral: Tell, Tellit Alto, Englefield, Santa Cruz.

Cueva del Medio.

10) EL PRECERAMICO EN BRASIL Y URUGUAY

10.1. Lagos Santa, José Vieira, Paranaíba.

10.2. São Raimundo Nonato - SE. de Piauí, SO de Goiás, Itaborai.

10.3. Arroyo Catalán, Quatreim

Tercera parte

11) EL PRECERAMICO EN ESTADOS UNIDOS, CANADA Y ALASKA

11.1. Las tradiciones culturales:

11.2. Tradición de caza mayor : El complejo Clovis,

11.3. Folsom, Sandia

11.4. Antigua Tradición Cordillerana: Five Miles Rapids

11.5. Tradición del Desierto: Gypsum Cave.

11.6. Old Crow Basin y el poblamiento americano.

12) MEXICO Y CENTROAMERICA

12.1. Tepexpan, Tlapacoya, Valle de Oaxaca.

12.2. Los Tapiales, Turrialba



III) Cronograma

Unidad	Nº de horas didácticas
1	4
2	12
3	8
4	16
5	4
6	16
7	4
8	10
9	8
10	8
11	10
12	10

Total de horas didácticas de clases teóricas: 110.

IV) Formas metodológicas

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

- a) conferencias a cargo del profesor titular.
- b) utilización de técnicas audiovisuales.
- c) lectura y comentario crítico de textos obligatorios y obligativos sugeridos por la cátedra.



TRABAJOS PRACTICOS, CICLO 1989

Fundamentos del programa

Los objetivos enunciados por esta cátedra no son específicos de la asignatura Arqueología Americana I, sino de carácter más amplio, en relación con el marco conceptual que debe guiar toda investigación antropológica.

El enunciado de dichos objetivos y la orientación que damos a los contenidos de los trabajos prácticos para el presente ciclo lectivo se debe a una razón fundamental:

La asignatura Arqueología Americana I está destinada no sólo a futuros arqueólogos, sino también a futuros antropólogos, los cuales deben capacitarse para la comprensión de los problemas que plantea la Arqueología Americana referida al Precerámico.

El inconveniente más difícil de solucionar es la falta de conocimientos sólidos de índole metodológica y técnica relativos a los problemas específicos de la Arqueología y a la práctica de la investigación arqueológica, cubiertos en ciertos aspectos por la asignatura Prehistoria Extraamericana. Por otro lado, en el nuevo plan de licenciatura (1985) no existe ninguna materia equivalente a Métodos y técnicas de la investigación arqueológica, que sería deseable que se cursara antes de Arqueología Americana I, o a la par de ésta.

Estas razones nos condujeron a dedicar los primeros trabajos prácticos de la materia a temas metodológicos y teóricos, sin los cuales no se podría abordar el estudio del Precerámico.



Teniendo en cuenta estos factores y atendiendo temas de suma importancia como es el del origen de los primeros pobladores americanos, se propone el siguiente temario de prácticos:

Primeras partes

Tema I: CONCEPTO DE PRECERAMICO

Intentos de definición. Su importancia dentro de la Americanística. Términos equivalentes, desventajas de su aplicación, otros conceptos. Límites temporales: los primeros pobladores americanos. Tipos de sitios arqueológicos. Formación de sitios. Procesos tafonómicos.

Tema II: POBLAMIENTO AMERICANO (primera parte)

Las primeras teorías sobre los americanos hasta 1950. Criterios fundamentales para su enunciación.

Tema III: POBLAMIENTO AMERICANO (segunda parte)

El paradigma del poblamiento americano a la luz de los fechados radiocarbónicos y el impacto del estudio de los paleoambientes. El paradigma actual sobre las nuevas evidencias del poblamiento americano en el Pleistoceno.

Tema IV: EL MATERIAL LITICO

Tecnología litica. El rol del material lítico. Enfoques para su estudio. Tipología litica. Nuevas técnicas de análisis. Importancia del dibujo de los materiales.

Tema V: ORIGENES DE LA DOMESTICACION DE PLANTAS Y ANIMALES

Centro de domesticación de vegetales. Secuencias principales: Oaxaca, Tamaulipas, Tlhuacán, SO y SE de Norteamérica. Los centros



de la sierra y la costa peruana. El Norte de Chile, los valles transversales y el NO Argentino.

Tema VI: ESQUEMAS Y CUADROS DE PERIODIFICACION

Los principales esquemas: Krieger, Menghin, Willey, González, Cardich.

Segunda parte

Tema VII: PANORAMA ARQUEOLOGICO DE ARGENTINA

Sitios y esquemas regionales. Patagonia, Pampa, Sierras centrales, Noreste, Cuyo.

Tema VIII: EL PRECERAMICO EN AMERICA

Principales sitios. Estudio de la historia de las investigaciones en cada país.

Formas metodológicas

Las unidades temáticas I, II, III se desarrollarán en base al comentario y lectura crítica de textos seleccionados por la cátedra y de los contenidos teóricos tratados por el profesor titular, dando lugar a la preparación de trabajos monográficos que los alumnos deberán exponer en forma de clase especial.

La unidad IV se desarrollará en base a la talla de material lítico, con práctica de fabricación y dibujo de las piezas experimentales y de colecciones.

Las unidades VII y VIII se desarrollarán a partir de materiales arqueológicos originales y/o réplicas de los mismos, análisis y críticas de los trabajos publicados y trabajos grupales. Para la segunda parte del programa de trabajos prácticos se han previsto clases especiales dictadas por investigadores invitados,



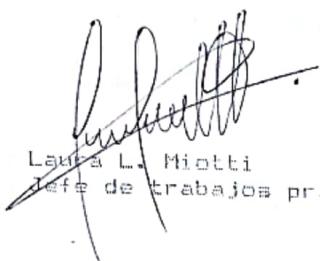
sobre temas específicos del Precerámico de nuestro país, incluyendo en dichas conferencias material audiovisual.

Para las unidades del segundo semestre se cuenta con las colecciones de materiales arqueológicos depositadas en el Museo de La Plata y las colecciones de la cátedra.

Críticos 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 cumplimentar cada unidad temática.


Laura L. Miotti
Jefe de trabajos prácticos



VII) BIBLIOGRAFIA

- ADVASIOT, J.; GURN, J.D.; DONAHUE, J.; STUCKENRATH, R.; GUILDAY,
1978 J. y LORD, R.: Bedowcroft Rockshelter, in: Early Man
in America from a Circum-Pacific Perspective. FRYAN,
A.L. (ed). Occasional Papers N° 1. Dept. of Anthropo-
logy, University of Alberta, Canadá. pp. 140-81.
- ADVASIOT, J. and LYNCH, T.: Preceramic textiles and cordage from
1973 Guitarrero Cave, Perú. American Antiquity vol. 38 N° 1.
- AGUEDO, A. M.; FERNANDEZ DISTEL, A. y ASCHWRO, C.: Hallazgo de
1973 un sitio acerámico en la quebrada de Inca Cueva (Pcia.
de Jujuy). Relaciones S.A.A. t. VII, fs. As.
- ALLEGINO, F.: La antigüedad del hombre en el Elata. Obras comple-
1905 tes, t. III La Plate.
- ASCHWRO, A. M.; FERNANDEZ DISTEL, A. y ASCHWRO, C.: Comentarios
1975 sobre nuevas fechas en la cronología precerámica de
la Pcia. de Jujuy. Relaciones, T. IX N.S. fs. As.
- AVILLES, P.: Programa de Historia de América. Período Indice-
1963 ne. Instituto Panamericano de Geografía e Historia,
Nº 226. México.
- AVILLES, P.: Comentarios acerca de un fechado radiocarbónico del
1980 sitio Inca Cueva-4 (Departamento Humahuaca, Jujuy -
Argentina). Relaciones t.XIV N° 1, n.s. fs. As.
- AUSTRAL, A. G.: La talla por percusión. Etnic 3: 9-13, Olaverría
1966
- 1968 Prehistoria del sur de la región pampeana, in: Actas
y Memorias del XXXVII C.I. Americ., vol. III, pp. 345
358. Is. As.
- 1970 El yacimiento arqueológico Vallejo en el Noroeste de
la Pcia. de La Pampa. Contribución a la sistematización
de la Prehistoria y Arqueología de la región Patagonia
Relaciones, T. V, n.s. N° 2.
- AVELEYRA ARROYO DE ANDA, L.: PreHistoria de Méjico. Méjico.
1950
- 1967 Los canadores primitivos en la precerámica. Insti de Invest.
Históricas, Serie Antropología, N° 21. Méjico.
- PERUCHETSKY, E.: El Ircocámico de Tal Tal y sus correlaciones.
1964 Centro d. Estudios de Antropolgía, N° 16, Santiago
de Chile.
- PRIB, R. S.: Investigaciones arqueológicas en el sitio de El Inca.
1969 Ecuador. Ed. Casa de la Cultura Ecuatoriana, Quito.



- FIRD, J.: The Archaeology of Patagonia, in: Handbook of South American Indians, vol. I. Washington.
1946
- 1948 Preceramic cultures en Chicasma and Virú.: American Antiquity, vol. 13 N° 5, pp. 21-28. Menasha.
- 1965 The concept of Pre-Proyectil Pointcultural 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.
- FORDES, F.: Preface. In: Early Man in America from a Circum-Pacific Perspective. RYANAA. L. (ed). Occasional Papers N° 1 of the Department of Anthropology. Univ. of Alberta, Canadá.
1978
- 1981 Typologie du Paléolithique Ancien et Moyen. Cahiers du Quaternaire L. Editions du CNRS, 1979, París.
- FORMIDA, M.: Eneolíticos para una arqueología de la Frontera Iberorromana. Los yacimientos de los alrededores de Tolívar. Boletín de la Dirección de Museos de la Fcia. de Ps. As.
1960
- 1962 El Jabaliense. Una industria de guijarros de la península de San Blas, Fcia. de Is. As.. Trabajos de Prehistoria, VI. Madrid.
- 1964 Los esqueletos de Lauricocha. Acta Arqueológica vol. V-VI, Ps. As.
- 1966 FONMIHOU, M. y ETCHEVERRY, M. de C.: El yacimiento precerámico arcaico de El Sótano (San Antonio Oeste, Río Negro). Etnia N° 4, Olavarria.
- FOGCH GIMPERA, F.: La Prehistoria y los orígenes del Hombre americano, in: Origem do homem Americano, São Paulo.
1961
- FRÉZILLION, M.: La Denomination des Objets de Pierre Taillée. IV
1977 Supplément à Gallia Préhistoire. Edicions du CNRS, París.
- RYAN, 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. Ryan, A. L. (ed). Occasional Papers N° 1, Dept. of Anthropology Univ. of Alberta, Canadá.
- TUTLER, F. S.: The Old Cordilleran Culture on the Pacific Northwest. Occasional Papers N° 5, Idaho State Univ. Pocatello.
1961



- CAHEN, D.; L. KEEKEY; F. VAN NOTEN: Stone Tools, Toolkits and
1979 Human Behavior in Prehistory. Current Anthropology,
vol. 20 (4); dic. 1979.
- CRAITREE, Don E.: Notes on experimental flintknapping, by 4.
1967 Tebiwa 10 (1), pp. 3-39 y 60-73.
- CALDENIUS, C.: Las glaciaciones cuaternarias en la Patagonia y
1932 Tierra del Fuego. Dir. Gral. de Minas y Geología, Bs. As.
- CANALS FRAU, S.: Prehistoria de América. Ed. Sudamericana, Ps.
1950 As.
- CARDICH, A.: Los yacimientos de Lauricocha. Nuevas interpretaciones de la Prehistoria peruana. Studia Prehistórica I.
1958 Es. As.
- 1964 Lauricocha. Fundamentos para una Prehistoria de los Andes Centrales. Studia Prehistórica III. Bs. As.
- 1971 Hacia una interpretación de la Prehistoria de Sudamérica, Anales de Arqueología y Etnología, t. 24-25, Mendoza.
- 1973 Excavaciones en la Caverna de Huergo, Perú. Rev. del Museo Nac. de Lima, Perú, t. 19
- 1976 Vegetales y recolecta en Lauricocha: Algunas referencias sobre asentamiento y subsistencia preagrícola en los Andes Centrales. Relaciones, t. X, Ps. As.
- 1977 Las culturas Pleistocénicas y Post-Pleistocénicas de Los Toldos y un bosquejo de la Prehistoria de Sudamérica, en: Obra del Centenario del Museo de La Plata, t. 2. La Plata.
- 1979 Un motivo sobresaliente de las pinturas rupestres de El Ceibo (Santa Cruz). Relaciones t. XIII, Ps. As.
- 1980 Historia del Perú, t. I. Lima, Ed. J. Mejía Boca (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, Ps. As.
- CARDICH, A.R. y ELEGENHEIMER, N.: Descripción y tipología de las
1978 industrias líticas más antiguas de Los Toldos. Relaciones, t. XIV (X). pp.(173-209) 225-242
- CARDICH, A. R., MANSUR-RANCHOMNE, M. E.; GIESSO, M. y DURAN, 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.
- CHAB, Ch.: Archaeology in the soviet Union. Some characteristics and recent achievements of a leading center of research is recounted. Science, vol. 163 Nº 3869, Washington.
- CHAUDET, C.: The Paiján Complex, Parque de Curienique, Perú. 1975 Hawas Park, Nº 13. Berkeley, California.
- CIGLIANO, E.H.: El Ampayjanguense. Inst. de Antrop. Publ. Nº 5. 1969 Fac. de Fil. y Letras. Rosario.
- 1962 Industrias precerámicas de Irpuna Argentina. Publ. del Inst. de Prehistoria y Arqueología II. Barcelona.
- 1965 Dos nuevos sitios precerámicos de la Puna: Turilari (Dept. de Susques, Provincia de Jujuy). Etnia Nº 2, Olavarría.
- COE, M.: A fluted point from Highland Guatemala. American Antiquity vol. 25 Nº 3.
- CONAS, J.: Epiliteratura selectiva de las culturas indígenas de México. Inst. Panamericano de Geografía y Historia México.
- CHIKET, J.M.: Artefacts of Palaeolithic type, Maracibo, Venezuela. 1956 American Antiquity, vol. 22 Nº 2.
- 1961 Noticias sobre tres estaciones arqueológicas con artefactos líticos de tipo paleolítico en Venezuela. En: Origem do Homem Americano, vol. 2. São Paulo.
- CRUXENT, J. M. y ROUGE, T.: Arqueología cronológica de Venezuela. 1961 la Unión Panamericana, vol. 2. Washington.
- DEBADO DE SIERRA, H.; ROMERO, J. y Seward, Y. D.: Reproducción, in: Viking Fund. Publ. in Anthropology Nº 11, New York.
- EMPERAIRE, J. et. LAMING, A.: La grotte du Mylodon (Patagonie occ.) 1954 Journal de la Société des Americanistes, t. 4, 43. París.
- 1959 Ajazida de José Vieira: un sitio guaraní e precerámico do interior de Paraná, em: braquel, Nº 1. Uniy de Paraná. Curitiba.
- EMPERAIRE, J.; LAMING, A. et. REICHLEN, H.: La grotte Bell et autres sites volcaniques de la Patagonie Australie, en: Journal de la Soc. des Americanistes, t. 53, 1963, Tarife.
- FISCHER, F.: Peruans, Cien siglos de cultura Peruana. Lima. 1966
- 1970 Explotación of the Chiles Cauyen, Perú.: Current Anthropology 11 (1), pp. 55-58.



- ENGEL, F.: A preceramic settlement on the Central Coast of Peru,
 1963 Asis, Unit. I. in: Transactions of the American Ethnological Society, 53 part. 3.
- FERNANDEZ, J.: Grutas y Cavernas de la Tuna y el estudio de sus
 1971 sedimentos holocenos. Selecciones, t. V, Bs. As.
- 1968 La industria de Mol Peso. Anales de Arqueología y Etnología, t. 23, Mendoza.
- FERNANDEZ DISIEL, A.: Excavaciones arqueológicas en las cuevas
 1971 de Hunchichocoma, Barrio. de Tumbaya, Provincia de Jujuy,
 Argentina. Selecciones t. VIII, Bs. As.
- FOERSTER, M.: Puntas "cole de pescado" en la Provincia de
 1960 Buenos Aires. Selecciones, t. XIV, Bs. As.
- FLINT, R. y FLINT, I.: Geología glacial de la zona de Cordillera
 1963 entre los paralelos 40°20' de latitud sur en la Cordillera de los Andes, Rep. Argentina, Boletín Inst. Nac. de Geol. y Minería, n° 93, Bs. As.
- FRANCKOMME, J.-M.: Le quanaco dans les cultures indiennes de l'Atacama archéologie, ethnologie, art. prestige. Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, París.
- FRISON, G.: Man's interaction with Holocene environments on the
 1975 Plains. Quaternary Research vol. 5. Washington.
- FRITHCH, G.; WILSON, M. y WILSON, E.: Fossil Fauna and artefacts
 1976 from an early subthermal period Arroyo Gr. in, Wyoming,
 in: American Antiquity vol. 41 N° 1.
- GARNIER, M. y SACHET, P.: Secuencias culturales y cronología
 para el S.E. de la Prov. de San Juan, Rep. Arg.
Huancalbar, pie 1 N° 1. Museo Arqueológico de San Juan.
- GONZALEZ, A.R.: Antiguo horizonte precerámico en las sierras de
 1952 Centrales de la Argentina. INERA vol. V, Bs. As.
- 1960 La estratigrafía de la Gruta de Intilpasi (Provincia de San Luis, Rep. Arg.). Boletín del Inst. de Antropología de Córdoba, t. 1. Córdoba.
- 1965 Las culturas Paleocindias o Paleolíticas sudamericanas:
 régimen y problemática actual, en: XXXVI Cong. Inter-Americanista, vol. 1 Sevilla.
- 1966 GONZALEZ, M.; VAN DER HAMMEN, Th. y FLINT, R.: Late Quaternary
 Glacial and Vegetational sequence in Valley of the Andes, Sierra Nevada de Cocuy, Colombia. Leiden e Gouda Medellin, en 8° y 2, Leyden.



- GRADIN, C.; ASCHERO, C. y AGUERRE, A. M.: Investigaciones arqueológicas en la Cueva de Las Manos, Alto río Pinturas, Sta. Cruz. Relaciones, t. X, Ie. As.
- 1976
- 1979 Arqueología del Área del Río Pinturas (Santa Cruz). Relaciones, t. XIII.
- 1979
- GRIFFIN, J.: Some prehistoric connection between Siberia and North America. Science vol. 131 N° 3. Washington.
- 1960
- 1977 GRUNN, R. and RYAN, A.: Los Tapiales: a Paleoindian campsite in the Guatemala Highlands, in: Proc. of the Am. Phil. Soc. vol. 12 N° 3.
- 1951 HARTMANN, R.: Esqueletos des sites sans céramique de la côte du Pérou. Journal de Soc. des Améric. t. 47. Paris.
- 1951
- HAYNES, V.: Carbon-14 dates in early man in the New World. Yale Univ. Press: Pleistocene Expedition.
- 1967
- HEUBER, C.: Late Pleistocene pollen diagram from the province of Llanquihue, Southern Chile. Proceedings of the Palaeontological Society, vol. 11 N° 4. Philadelphia.
- 1966
- 1974 Vegetation and climate of the Southern Chilean Lake district during and since the last Interglaciation. Quaternary Research, vol. 4. Washington.
- 1974
- HOLMES, W.H.: Stone implements of the Argentine Litoral. En: Early Men in South America. Smithsonian Institution. Bureau of American Ethnology. Bull. 52. Washington D.C.
- 1912
- 1967 POTKINS, D.M. (ed): The Perine Land bridge. Stanford Univ. Press. Stanford, California.
- 1967
- 1925 PRUDHOMA, A.: Early Men 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.
- 1925
- BURT, W.R.: The preceramic occupations of central and southern Brazil, en: Memorias del 37 Cong. Int. de Ameriq. vol. 3. Ie. As.
- 1968
- 1970 TARRA GRASCO, D. E.: Prehistoria de Bolivia. La Paz, Cochabambe.
- 1970
- 1968 IKAWA, P.: The Japanese paleolithic in the context of prehistoric cultural relationships between Northern Eurasia and the New World. en: VIIIth. Intern. Cong. of Anthropol. and Ethnol. Sciences. Tokio and Kyoto.
- 1968
- 1948 IMPERLIONI, J.: De historia primitiva. Los grupos raciales aborigenes. En: Cuadernos de Historia Primitiva. Madrid.
- 1948
- 1970 IRVING, T. and WORRINGTON, R.: Paleoindian tool types in the great Plains. en: American Antiquity vol. 35 N° 1.
- 1970



- JENSEN, P. and KAUFZ, H.: Preceramic thonshumance and Andean food production, en: Economic Botany, vol. 28 Nº 1.
- KATJAH, L.; LYNCH, Th. and SMITH, C. Jr.: Early cultivated beans (*Phaseolus vulgaris*) from an intermountain valley in Perú. Science vol. 179
- KELLY, L.H.: Experimental Determination of Stone Tool Uses. A microwear analysis. the Univ. of Chicago Press, Inglaterra.
- KRIEGER, A.: Early Man in the New World. En: Prehistoric Man in the New World, Jennings and Horbeck (ed). Rice Univ. Chicago.
- KOZIOWSKI, J. y RANGI, R.: Le problème des racines asiatiques du premier peuplement de l'Amérique. en: Société Suisse des Américanistes. Tulli, Nº 45. Ginebra.
- 1982 El problema de las raíces asiáticas del primer poblamiento de América. en: Prehistoria Gral. Prehistoria Americanas y Argentina I, Seminario de Arqueología II. Univ. de Bs. As. Fac. de Fil. y Letras.
- LADIGLIA, 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.
- DANNIN G., E.: Preceramic archaeology of the Ancón-Chillón region, central coast of Perú. Report to the National Science Foundation. New York.
- 1967 Archaeological Investigations on the Santa Elena Peninsular, Ecuador. New York.
- 1967 Perú before the Incas. New Jersey.
- DAWING, E. and AWELL, H.: Early lithic industries of western South America. In: American Antiquity vol. 27 Nº 2.
- 1967 Early man in South America, en: Scientific American, vol. 217 Nº 5, New York.
- 1964 LE PAGE, G.: El Precerámico en la cordillera atacameña y los cesteros del período agroalfarero de San Pedro de Atacama, en: Anales de la Univ. del Norte Nº 3. Antofagasta.
- 1967 LYNCH, T.: The nature of central andean preceramic. Occasional Papers of the Idaho State Univ. Nº 21. Pocatello.
- 1974 The antiquity of man in South America. Quaternary Research Nº 4. Washington.
- 1970 Early human cultural and skeletal remains from Guitarrero Cave, Northern Peru. Science vol. 169 Nº 3952.
- 1978 Peopling of the Americas. A reply to Irving Rouse. Quaternary Research vol. 9 Nº 1.



- 1980 Guitarrero Cave. Early Man in the Andes. Academic Press.
- MAC NEISH, R.: First annual report of the Thehuacan archaeolog
1969 cal botanical project, Robert Peabody Fund for Archae
ology.
- 1971 Early Man in the Andes. American Scientist vol. 224 N° 4.
1
- 1976 Early Man in the New World. American Scientist vol. 4.
- MANSUR-FRANCHOINE, M. E.: Tirces d'utilisation et technologie
1983 exemples de la Patagonie. Tesis doctoral. Universidad
de Bordeaux. Francia
- HARJIN, P.: The Discovery of America. Science vol. 179. 1973
- MATOS MENDIETA, R.: Prehistoria y ecología humana en las Tunas
1975 de Junin. Rev. del Museo Nat. de Lima, t. 41.
- MENCHIN, O.: Fundamentos cronológicos de la Prehistoria de Pata
1952 gonia. Runa t. V. Es. As.
- 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 prothalítikum in Amerika. Actas Prehistórica t.
1 Es. 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. Es. As.
- 1971 Prehistoria de los indios canoeros del extremo sur de
América. Anales de Arque. y Etnol.
- MENCHIN, O. y BORMIDA, M.: Investigaciones prehistóricas en cue
1950 vas de Tendilia (Pcia. de Es. As.). Runa, t. III.
- MERCER, J.: Variations of some Patagonian glaciers since the la
1970 ter Glacial. American Journal of Science vol. 269, pp.
1 - 25.
- 1972 Chilean Glacial chronology 20.000 to 11.000 c-14 years
ago. Some global comparisons. Science vol. 176, pp.
1118-1120.
- MIRANELL, L.: Tlapacoya: A late Pleistocene site in Central Méxi
1978 co. En: Early Man in America. Edmonton.



- KOCHANOW, I.: the Paleolithic of Northeast Asia and the problem of the first peopling of America. Early Man in America. MRYAN, A. (ed). Univ. de Alberta. Canadá.
- MOLINA, M.: El abrigo Ush-Aiken (Fell's Cave), Río Chico, Chile. 1967 Anales de la Univ. de Patagonia Benito Juárez Bosco N° 3. Comodoro Rivadavia.
- MULLER-BECK, H.: Paleohunters in America: Paleohunters in America: origin and diffusion. Science vol. 152 N° 3726.
- NIEIFA AVENDAÑO, M.: un nuevo complejo lítico y pinturas rupestres tres en la gruta SU-5 de Sumbay. Rev. de la Fac. de Letras, Univ. Fac. de San Agustín, N° 5, Arequipa, Perú.
- HJEMMAYER, N. y SCHIFFPACASSE, V.: Investigaciones arqueológicas en las terrazas de Conmoche, valle de Camarones (Cercado 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. Orfeo, Sgo. de Chile.
- ORRMAN, M.: Descripción de artefactos líticos de Gatchi. El problema del precerámico en el N. de Chile. Notas del Museo de La Plata.
- ORQUERA, L. et. al.: Lancha Pockewain. Arqueología de los canales Fueguinos. Ed. Huemul. Is. As.
- ORQUERA, L.; PALMA, L. y SABA, A.: Antigüedad de la ocupación humana de la gruta del Oro, Júarez, Provincia de Buenos Aires. Relaciones, t. XIV N° 1.
- ORTIZ-TRONCOSO, O. R.: Coventry of radiocarbon dates from South 1980-81ern Patagonia and Tierra del Fuego. Journal de la Sociedad des Americanistes, t. 67.
- OUTES, F.: La edad de piedra en Patagonia. Actas del Museo Nac. de Is. As.
- PÉRICOT, L.: América Indígena. Barcelona. 1962
- PILLA CHAN, R.: Las culturas preclásicas de la cuenca de Méjico. 1955 Fondo de Cultura Económica. Méjico.
- POLANSKY, J.: Stratigrafía neotectónica y geomorfología del P. Pleistoceno pedemontano entre los ríos Diomante y Atuel (Prov. de Mendoza). Rev. de la Asoc. Geol. Arg. t. 27 N° 3-4. Bs. As.
- PAVINESS, R.: El abrigo de Ceru y sus relaciones culturales con otros dólmenes tempranos del sur del Perú. Maya Lechá vol. 5, Berkeley.



- RICK, J.: Prehistoric Hunters of the High Andes. Academic Press.
1980
- RIVET, P.: los orígenes del hombre americano. F. C. E. Méjico.
1960
- RIZZO, A.: Un yacimiento en gruta: Tres de Mayo, Garuhapé. Tesis doctoral.
- 1977-78 Un yacimiento de puntas de projectile Ulf Monsted, en Eldorado, Misiones. Mimeografiado. Trat. de investigaciones posteriores 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 en Lynch's Reply, in: Quaternary Research vol. 9 Nº 1.
- SALASAR, S.: Chinchiana. Rev. de Antrop. N° 5 del Asuey de la cultura Ecuatoriana, Cuenca.
1974
- SANDERS, W., y MARINO, J.: Prehistoria del Nuevo Mundo. Nueva Colección Labor. Barcelona.
- SARON, E.: La prehistoria de Pucço-Patagonia: Colonización de un hábitat marginal. Anales del Instituto de La Patagonia. vol. VII, Punta Arenas.
1970
- SEMKOV, S.: Prehistoric Technology. Moonraker Press. England
1964
- SERVICE, E.: Los cazadores. Nueva colección Labor. 1969
- SCHORING, J.: Prehistoria de Sudamérica. N. colecc. labor 1969
- SEFRHO, A.: El Precerámico 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: Plain Indians Studies. UNFLAKER, D. and VIOLA, H. (ed). Smithsonian contributions to Anthropology N° 30.
1982
- Traducción: IAGUENS, A. Cátedra de Arqueología Amer. I.
- VANDER HAMMEN, T.; PARELOS, J.; DE JONG, M. and DE VEER, A.: Glacial sequence and environmental history in the Sierra Nevada del Cocuy (Colombia). Paleogeography, Paleoclimatology, Paleoecology, vol. 32 N° 3-4, Amsterdam.
1981



- WHEELER PIRES-FERREIRA, J. PIRES-FERREIRA, E. and KAHILICH, P.:
1979 Preceramic animal utilization in the central Peruvian
Andes, in: Science vol. 194, o en: Journal de la Soc.
des Amer. t. 64.
- HILLMAN, G.: Prehistoria del Nuevo Mundo, en: Ciencia e Investi-
gación. t. 20 N° 2. Ie. As.
- 1971 An Introduction to American Archaeology, vol. 1 y 2
- WILMINGTON, R.: Ancient Man in North America. The Denver Museum
1957 of Natural History, 4ta. ed. Denver.

Esta bibliografía será ampliada durante el desarrollo de las cla-
ses teóricas y de trabajos prácticos.

La Plata, 17 de abril de 1984

Ing. Augusto Gardich
Prof. Cátedra Arc. Americana I.



ANEXO A

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

BIBLIOGRAFIA

- GAGLIANO, M.A.: "Prehistoria del N.E. argentino y su vinculación con la República Oriental del Uruguay y sur de Brasil". Revista de Antropología N° 36. Instituto Antropológico de Pesquisas. Rio Grande do Sul-Brasil.
1984
- CORREAL URREGO, Gonzalo: "Evidencias culturales y megafauna pliocénica en Colombia". Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.
1981
- FLANNERY, K.; MARCUS, J. and VOGEL, G.: "The Preceramic and Formative of the valley of Oaxaca, México".
1983
- NÚÑEZ, Lautaro: "Cazadores Llaneros en Andes Meridionales, evolución cronológico de la industria lítica del Norte de Chile". Boletín de Arqueología Americana. México; diciembre.
1980
- NUÑEZ, L.: VARELA, J. y CASAMIQUELA, R.: "Ocupación paleoindio en Quero (IV sector). Reconstrucción multidisciplinaria en el territorio semiárido de Chile". Boletín 17. Museo arqueológico La Serena. Chile
1979-80
- SHANKS, E.: "Tirrialba: a Paleo-Indian Quarry and workshop site in Eastern Costa Rica," American Antiquity vol. 51 N°1; pp. 125-138.
1979