

5

4

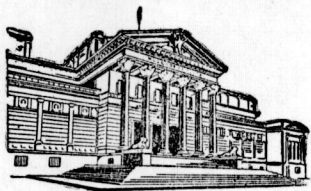
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
Y MUSEO**

PROGRAMAS

AÑO 1981

Cátedra de ARQUEOLOGIA AMERICANA I (Culturas Precerámicas).

Profesor ING. CARDICH, Augusto



FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

PASEO DEL BOSQUE, 1900 LA PLATA, ARGENTINA

CATEDRA DE ARQUEOLOGIA AMERICANA I

PROF. ING. AUGUSTO CARDICH

La Plata, Marzo 30 de 1981

Señor Vice Decano a cargo de Decanato
Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Dr. Sixto Coscarón

S. / D.

Tengo el agrado de dirigirme al señor Decano a fin de elevar el Programa de la asignatura ARQUEOLOGIA AMERICANA I (CULTURAS PRECERAMICAS), para el presente año lectivo, comprendiendo los programas de clases teóricas, clases prácticas y la bibliografía correspondiente.

Sin otro particular, saludo a Ud. muy atentamente.

Augusto Cardich

dep.despacho, 31 de marzo de 1981

Pase a informe del Jefe del Area de Antropología. Cumplido, gírese a dictamen de la Comisión de Enseñanza.

Dep. DESPACHO
M.P.

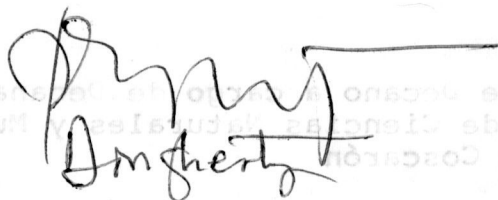
Emilio Vayo
EMILIO VAYO
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

Sixto Coscarón
DR. SIXTO COSCARON
VICE DECANO EN EJERCICIO DEL DECANATO

Area de Antropología, 5 de mayo de 1981

Señor Vicedecano en
ejercicio del Decanato:

El Area de Antropología propone el programa de
Arqueología Americana I (Culturas Precerámicas) llevado
por el Prof. Cardich.


Dr. Sixto Coscarón

COMISION DE ENSEÑANZA, 20 de mayo de 1981.

Señor Decano:

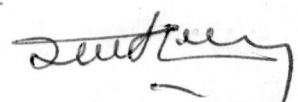
Vuestra Comisión de Enseñanza os aconseja aprobar el
programa de la asignatura Arqueología Americana I (Culturas Pre-
cerámicas) para el presente año lectivo.



DEP. DESPACHO, 20 de mayo de 1981.

Visto, apruébese el programa de la asignatura Arqueolo-
gía Americana I (Culturas Precerámicas) para el presente año lecti-
vo. Pase a conocimiento y efectos de la Dcción. de Enseñanza, cum-
plido; gírese a la Biblioteca para que tome debida nota de la lista
bibliográfica y archívese.-


EMILIO MAYO
SECRETARIO ADMINISTRATIVO


DR. SIXTO COSCARÓN
VICE DECANO EN EJERCICIO DEL DECANATO



FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO DE LA PLATA

////RECCION DE ENSEÑANZA, 1º de junio de 1981.-

En la fecha se tomó nota.-

1/11/81
JORGE CESAR TABOADA
DIRECTOR DE ENSEÑANZA

BIBLIOTECA, 8 de junio de 1981.-

----- En la fecha, se desglosa el duplicado de la lista
bibliográfica.-

Martha A. Lagun de Martino
MARTHA A. LAGUN DE MARTINO
DIRECTOR DE BIBLIOTECA

ARQUEOLOGIA AMERICANA (Culturas Precerámicas)

Programa correspondiente al año lectivo 1981

- 1.- Arqueología Americana (Culturas Precerámicas): aspectos conceptuales. El Precerámico y sus límites cronológicos. Consideraciones generales sobre las culturas precerámicas. Importancia de su estudio.
- 2.- Historia de la Investigación de los períodos precerámicos. Los avances metodológicos actuales.
- 3.- Los cuadros de periodización de la Prehistoria de América. Los principales esquemas anteriores y actuales.
- 4.- Teorías acerca de los orígenes del hombre americano. Evolución histórica y estudio actual de las ideas. Las condiciones ambientales de las posibles rutas de ingreso al Continente durante el Pleistoceno Superior. Los indicios arqueológicos y los restos humanos más antiguos hallados hasta el presente. Críticas actuales.
- 5.- El medio Americano. El Pleistoceno y el Holoceno. Las glaciaciones de Norteamérica. La Glaciación Wisconsin. Fases y cronologías. Datos paleontológicos más importantes. Evolución climática.
- 6.- Glaciario en Sudamérica. La glaciación Andina. La última gran glaciación en los Andes Septentrionales (Cocuy, Colombia); Andes Centrales (Lauricocha, Perú); Andes Meridionales (Mendoza, Nahuel Huapi, Sur de Chile). Los estudios sobre la evolución climática del Holoceno en Sudamérica.
- 7.- El precerámico en Sudamérica. Los intentos de sistematización. Los principales esquemas.
- 8.- Hallazgos en Argentina: Nordeste, Noroeste, Sierras Centrales, Pampa Húmeda, Cuyo, Patagonia.
- 9.- Hallazgos en Venezuela: Camare, El Jobo, Cucuruchu, Taima-Taima, Manicuaire. Hallazgos en Colombia, El Abra.
- 10.- Hallazgos en Ecuador: El Inga, Península de Santa Elena.
- 11.- El precerámico en el Perú: Costa, Sierra y Selva. Antecedentes; Chivateros, Ayacucho, Lauricocha, Toquepala, Junín. Los yacimientos de la costa.
- 12.- Hallazgos en Bolivia: Viscachani. En Chile: los hallazgos de la región austral: Fell, Palli Aike, Englefield y otros. Región Central: Tagua-Tagua. Región Norte: San Pedro de Atacama, Taltal, Conanoxa, etc..
- 13.- El precerámico del Brasil: Lagoa Santa, Itapiranga, José Vieira, Paranaíba. Sambaquis. Los hallazgos precerámicos del Uruguay: Arroyo Catalán, Cuareim, Salto Grande.
- 14.- El precerámico de Norteamérica: Folsom, Sandía Cave, El complejo Clovis. Los nuevos hallazgos e intentos de sistematización.
- 15.- Otras antiguas industrias de Norteamérica: Arqueología del Canadá y Alaska.

- 16.- El precerámico de México y Centro América: Los principales hallazgos: Tepexpán. Tlapacoya. Las secuencias Tempranas de Tehuacán y Tamaulipas. Los hallazgos de Centro América.
- 17.- El precerámico con indicios de cultivos. Rasgos y secuencias principales. Probables centros. La domesticación de animales: llama , alpaca.

BIBLIOGRAFIA

- ADOVASIO, James; GUNN, J.D.; DONAHUE, J.; STUCKENRATH, R.; GUILDAY, J. and LORD, K.: Mesdowcroft Rockshelter, en Early Man in America from a Circum-Pacific Perspective. Edited by Alan Lyle BRYAN. Ocasional papers Nº 1 of the department of Anthropology, University of Alberta, Canadá, 1978. pgs.140-181.
- ADOVASIO, James; LYNCH, Thomas F.: Preceramic textiles and cordage from Guitarrero Cave, Perú; en American Antiquity, vol. 38 Nº 1. 1973.
- AGUERRE, Ana M.; FERNANDEZ DISTEL, Alicia; y ASCHERO, Carlos: Hallazgo de un sitio acerámico en la quebrada de Inca Cueva (Pcia. de Jujuy); en Relaciones, T. VII, Buenos Aires. 1973. N.S.
- AGUERRE, Ana M.; FERNANDEZ DISTEL, Alicia; y ASCHERO, Carlos: Comentarios sobre nuevas fechas en la cronología precerámica de la Pcia. de Jujuy; en Relaciones T. IX. Buenos Aires 1975. N.S.
- AMEGHINO, Florentino: La antigüedad del hombre en el Plata, Obras Completas. T. III. La Plata 1905.
- ARMILLAS, Pedro: Programa de Historia de América. Período Indígena. Instituto Panamericano de Geografía e Historia, Nº 226. México 1963.
- AUSTRAL, Antonio G.: 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 Pampeana; en Relaciones T. V, N.S., Nº 2, Buenos Aires 1970.
- AUSTRAL, Antonio G.: Prehistoria del Sur de la región pampeana; en: Actas y Memorias del XXXVII Cong. Intern. de Americanistas, Vol III, pp. 325-358. Buenos Aires 1968.
- AVELEYRA ARROYO DE ANDA, Luis: Prehistoria de México, México 1950.
- AVELEYRA ARROYO DE ANDA, Luis: Los cazadores primitivos en Mesoamérica. Inst. de Investigaciones históricas, serie Antropología, Nº 21, México 1967.
- BERDICHEWSKY, Bernardo: El precerámico de Talta I y sus correlaciones. Centro de estudios de Antropología, Nº 16, Santiago de Chile 1964.
- BELL, Roberto E.: Investigaciones arqueológicas en el sitio de El Inga, Ecuador, Ed. Casa de la Cultura Ecuatoriana, Quito 1965.
- BIRD, Junius: The Archaeology of Patagonia; en Handbook of South American Indians, vol. I. Washington 1946.
- BIRD, Junius: Preceramic cultures in Chicama and Virú; en American Antiquity, Vol. XIII, Nº 5, pp. 21-28. Menasha 1948.
- BIRD, Junius: The concept of a Pre-Projectile Point cultural stage in Chile and Perú. (With a "Replay Bird by Alex Krieger). Reprinted from American Antiquity, Vol.31, Nº 2, part. 1, 1965.
- BIRD, Junius: Paleo-Indian discoidal stone from Southern South America; en American Antiquity, vol.35, Nº2, pp.205-208. 1970.
- BORDES, Francois: Preface en Early Man in America from a Circum-Pacific Perspective, Ed. By Alan Bryan. Ocasional papers Nº1 of the Department of Anthropology. Univ. of Alberta. Canadá 1978

- BORMIDA, Marcelo:** Prolegómenos para una arqueología de la Pampa Bonariense. Los yacimientos alrededores de Bolívar. Bol. de la Dirección de Museos de la Pcia. de Bs. As.. La Plata 1962.
- BORMIDA, Marcelo:** El Jabaliense. Una industria de guijarros de la península de San Blas, Pcia. de Bs. As., Trabajos de Prehistoria, VI. Madrid 1962.
- BORMIDA, Marcelo:** Los esqueletos de Lauricocha. Acta Prehistórica, V-VI Buenos Aires 1964.
- BORMIDA, Marcelo y ETCHEVERRY, María del Carmen:** El yacimiento precerámico arcaico de El Sótano (San Antonio Oeste-Rio Negro); en ETNIA Nº 4. Olavarría 1966.
- BOSCH GIMPERA, Pedro:** La prehistoria y los orígenes del hombre Americano; en Origem do hommen Americano, Sao Paulo 1961. pp. 55-131.
- BRYAN, Alan L.:** Paleocamerican Prehistory. Idaho State Univ. Pocatello 1963.
- BRYAN, Alan L.:** Pelenvironments and cultural diversities in Late Pleistocene South America; en Journal of Quaternary Research, vol. III, Nº 2. Washington 1973.
- BRYAN, Alan L.:** An overview of paleo-american prehistory from a Circum-Pacific Perspective; en Early man in America. Edit. Alan Bryan en Occasional papers Nº 1 Dpto. of Anthropol. Univ. of Alberta 1978. pp.306-327.
- BUTLER, Robert B.:** The Old Cordilleran Culture in the Pacific Northwest. Idaho State Univ., Occasional papers, Nº 5. Pocatello 1961.
- CALDENIUS, C.:** Las glaciaciones cuaternarias en la Patagonia y Tierra del Fuego. Dir. Gral. de Minas y Geología. Bs. As. 1932.
- CANALS FRAU, S.:** Prehistoria de América. Ed. Sudamericana. Bs. As. 1950.
- CARDICH, Augusto:** Los yacimientos de Lauricocha. Nuevas interpretaciones de la Prehistoria Peruana. Studia Prehistórica I. Bs. As. 1958.
- CARDICH, Augusto:** Lauricocha. Fundamentos para una Prehistoria de los Andes Centrales. Studia Prehistórica III. Bs. As. 1964.
- CARDICH, Augusto:** Hacia una interpretación de la Prehistoria de Sudamérica, en Anales de Arqueología y Etnología, T. XXIV-XXV, Univ. Nac. de Cuyo. Mendoza 1971.
- CARDICH, Augusto:** 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.II. La Plata 1977.
- CARDICH, Augusto:** Un esquema de la Prehistoria Andina en la crónica de Guamán Poma de Ayala; en Relaciones de la Soc. Arg. de Antrop. Bs. As. 1971.
- CARDICH, Augusto:** Excavaciones en la Caverna de Huaygo. Perú. Rev. del Museo Nac.. Inst. Nac. de Cultura, T.XXXIX. Lima 1973.
- CARDICH, Augusto:** Vegetales y recolecta en Lauricocha: Alguna referencia sobre sentamientos y subsistencia preagrícola en los Andes Centrales; en Relaciones, T.X. Bs. As. 1976.

- CARDICH, A., CARDICH, L., y MAJDUK, Adam: Secuencia Arqueológica y cronología radiocarbónica de la Cueva 3 de Los Toldos (Sta. Cruz-Argentina).; en Relaciones, T.VII. Bs. As. 1973.
- CARTER, George; Pleistocene man at San Diego, John Hopkins Press. Baltimore 1957.
- CASTELLANOS, Alfredo: Antigüedad geológica del yacimiento de los restos humanos de la gruta de Candonga (Córdoba). Public. del Inst. de Fil. y Geol. Univ. Nac. del Litoral. Rosario 1943.
- CHARD, Chester: Archaeology in the Soviet Union. Some characteristics and recent achievements of a leading center if reserch are recounted. Science, Vol.163, Nº 38869. Washington 1969.
- CHAUCHAT, Claude; The Paiján Complex, Pampa de Cupisnique, Perú; en Napapa Pacha, Nº 13. Berkeley California 1975.
- CIGLIANO, Eduardo M.: El Ampajanguense, Fac. de Fil. y Letras. Inst. Antrop., Nº 5. Rosario 1962.
- CIGLIANO, Eduardo M.: Industrias precerámicas de la Puna Argentina. Inst. de Prehistoria y Arqueología II. Barcelona 1962.
- CIGLIANO, Eduardo M.: Dos nuevos sitios precerámicos de la Puna: Turi-lari (Dpto. de Susques, Pcia. de Jujuy); en ETNIA Nº 2. Olavarría 1965.
- COE, Michael: A fluted point from Highland Guatemala. Amer. Antiquity, Vol. 25 Nº 3. 1960.
- COMAS, Juan: Bibliografía selectiva de las culturas indígenas de América. Inst. Panamericano de Geogr. e Historia. México 1963.
- CRUXENT, José M.: Artefacts of Paleoindian Type, Maracaibo, Venezuela; en American Antiquity, Vol. 22 Nº2. 1956.
- CRUXENT, José M.: Noticias sobre tres estaciones arqueológicas con artefactos líticos de tipo paleolítico en Venezuela; en Origen do Homen Americano. San Pablo 1974. pp.275-290.
- CRUXENT, José, y ROUSE, Irving: Arqueología cronológica de Venezuela, Vol. 2, Unión Panamericana. Washington 1961.
- DE TERRA, Helmut, ROMERO, Javier y STEWARD, T.D.: Tepexpan man. Viking Fund.. Public. in ANTHROPOLOGY, Nº 11. New York, 1940.
- EMPERAIRE, J. Y Laming, A.: La grotte du Mylodon (Patagonia occidentale) en Journal de la Soc. des Americanistes, XLIII. Paris 1954.
- EMPERAIRE, J., Laming, A., y REICHLE, N.: La grotte Fell et autres sites volcaniques de la Patagonia Australe; en Journal Soc. Am. Paris 1963.
- EMPERAIRE, J., LAMING, A.: A jazida de José Vieira: un sitio guaraní e precerámico do interior do Paraná. Arqueol. Nº1. Univ. Paraná Curitiba 1959.
- ENGEL, Frederic: Paracas, Cien siglos de cultura Peruana. Lima 1966.
- ENGEL, Frederic: Exploration of the Chilca Canyon, Perú; en Current Anthropology 11 (1), pp.55-58. 1970.
- ENGEL, Frederic: A preceramis settlement on the Central Coast of Perú. Asia. Unit. 1; en Transactions of the American Philosophical Society, LIII, part. 3. 1963.

- FERNANDEZ, Jorge: Grutas y Cavernas de la Puna y el estudio de sus sedimentos holocenos; en Relaciones, T.V. Bs. As. 1971.
- FERNANDEZ, Jorge: La industria de Mal Paso; en Anal. de Arq. y Etnol. T.XXIII. Mendoza 1968.
- FERNANDEZ DISTEL, Alicia: Excavaciones arqueológicas en las cuevas de Huachichocana, Dpto. de Tumbaya, Pcia. de Jujuy, Argentina; en Relaciones, T. VIII. BS. As. 1971
- FLINT, Richard y FIDALGO, Francisco: Geología Glacial de la zona de borde entre los paralelos 40°10' y 41°20' de latitud sur en la Cordillera de los Andes, Rep. Argentina. Direc. Nac. de Geol. y Minería, N° 93. Bs. As. 1963.
- FRISON, George: Man's Interaction with Holocene environments on the Plains; en Quaternary Research, Vol. 5. Washington 1975.
- FRISON, G., WILSON, M. y WILSON, Diane: Fossil Bison and artifacts from an early altithermal period Arroyo Trapin, Wyoming; en Am. Antiquity, vol. 41, N° 1. 1976.
- GAMBIER, M. y SACHERO, P.: Secuencias culturales y cronología para el S.O. de la Prov. de San Juan, Rep. Arg.; en Hunuc Huar. Mus. Arq. Univ. D.F. Sarmiento. Año L, N° 1. San Juan
- GONZALEZ, Alberto: Antiguo horizonte precerámico en la Sierras Centrales de la Argentina; en RUNA, Vol.V. Buenos Aires 1952.
- GONZALEZ? Alberto: La estratigrafía de la Gruta de Intihuasí (Pcia. de San Luis, Rep. Arg.); en Rev. del Inst. de Antrop. de Córdoba. T.I. Córdoba 1960.
- GONZALEZ, Alberto: Las culturas Paleoindias o Paleolíticas sudamericanas resumen y problemática actual; en XXXVI Cong. Int. de Americ. Vol. I. Sevilla 1966.
- GONZALEZ, Enrique, VAN DER HAMEN, Thomas y FLINT, Richard: Late Quaternary Glacial and Vegetational Sequence in Valle de Lagunillas, Sierra Nevada de Cocuy, Colombia. Leids e Geologische Medelingen, N° 32. Leyden 1965.
- GRADIN, Carlos, ASCHERO, C. Y AGUERRE, A.: Investigaciones arqueológicas en la Cueva de las Manos, Alto Rio Pinturas, Sta. Cruz; en Relaciones, T.X, N.S.. Bs. As. 1976.pp. 201-271.
- GRIFFIN, James: Some prehistoric connection between Siberia and North America. Science Vol. 131, N°3. Washington 1960.
- GRUNN, Ruth y BRYAN, A.L.: Loa Tapias: a paleoindian campsite in the Guatemala Highlands; en Proceedings of the Am. Philosophical Society, Vol.12, N° 3. June 1977. pp.235-271.
- HARTWEG? Raoul: Les esqueletes des sites sans ceramique de la grtte du Perou; en Journal de la Soc. des Am., T.XLVII. Paris 1958.
- HAYNES, C. Vance Jr.: Carbon-14 dates in early man in the New World; en Yale Univ. Press.. Pleistocene Extinction, pp. 267-286. 1967.
- HEUSER^S? Calvin: Late Pleistocene pollen diagram from the province of Llanquihue, Southern Chile. Proceeding of the Philosophical Society, Vol.110, N° 4. Philadelphia 1966.
- HEUSSER, Calvin: Vegetation and climate of the Southern Chilean Lake District During and since the Last Interglacialiation. Quaternary Research, 4. Washington 1974.
- HOPKINS? David M. (editor): The Bering land bridge, Stanford Univ. Press Stanford, California 1967.

- HURT, Wesley R.: The preceramic occupations of central and southern Brazil; en *Memorias del XXXVII Cong. Inter. Nac. de Am.*, Vol. III. Bs. As. 1968.
- HRDLICKA, Alec.: Early Man in South America. *Smithsonian Inst. Bulletin* N.º 52. Washington 1913.
- HRDLICKA, Alec.: The origin and antiquity of the american indian. *Rep. of the Am. Indian. Rep. of Smithsonian Inst.*. Washigton 1925.
- IBARRA GRASSO, Dick Edgar: *Prehistoria de Bolivia*, La Paz. Cochabamba/70.
- IKAWA, Fumiko: The japanese paleolithic in the context of Prehistoric cultural relationships between Northern Eurasia and New World. *Proceeding VIII Th. Inter. Cong. of Anthropol. and Ethnol. sciences*. Tokio and Kioto, 1968.
- IMBELLONI, J.: *De historia primitiva. Los grupos raciales aborígenes. Cuadernos de Historia Primitiva*. Madrid 1948.
- IRWING, T. y WORMINGTON, H.M.: Paleoindian tool types in the great Plains; en *Am. Ant.* Vol. 35, N.º 1, 1970.
- JENSEN, Peter y KAUTZ, Robert: Preceramic Transhumance and Andean food Production; en *Economic Botany*, vol. 28, N.º 1. 1974.
- KAPLAN, L.; LYNCH, Thomas; SMITH, C. Jr.: Early cultivated beans (*Phaseolus vulgaris*) from an intermontane Peruvian Valley; en *Science*, vol. 179. 1973.
- KRIEGER, Alex: Early Man in the New World. Prehistoric man in the New World. Jennings y Norbeck Ed. Rice, Univ, Chicago 1964.
- LAGIGLIA, Humberto: *Secuencias culturales del Centro Oeste Argentino, Valles del Atuel y Diamante*; *Rev. Científica de Investigaciones del Museo de Hist. Nat. de Sn. Rafael, Mendoza T.I/*
- LANNING, Edward: Preceramic archaeology of the Ancón-Chillón; región central coast of Perú. Report to the Nat. Science Fund. on Research. N. York 1967.
- " " : Archaeology Investigations on the Santa Elena Peninsula Ecuador. N. York 1967.
- " " : Peru before the Incas. N. Jersey 1967.
- LANNING, E. y HAMMEL, E.: Early lithic industries of western South America. en *Am. Ant.* Vol. 27, N.º 2. N. York 1961.
- LANNING, E. y PATTERSON, T.: Early man in South America; en *Scientific American*, vol. 217, N.º 5. N. York 1967.
- LE PAIGE, Gustavo: 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.º 3. Antofagasta 1964.
- LYNCH, T.F.: The nature of central andean preceramic; en *occasional Papers of the Idaho State Univ. Museum*, N.º 21. Pocatello 1967.
- LYNCH, T.F.: The antiquity of man in South America. *Quatern. Research*. 4. Washington 1974.
- " " : Early human cultural and skeletal remains from Guitarrero cave, Northern Perú; en *Science*, vol. 169, N.º 3952. Wash. 1970.

- LYNCH, T.F.: Peopling of the Americas. A reply to Irving Rouse. Quaternary Research, vol. 9, Nº 1. pp. 129-131. N.York 1978.
- MAC NEISCH, Richard: First annual report of the Tehuacan archaeological project. Phillips Academy Andover 1961.
- MAC NEISCH, R. : First annual reports of the Ayacucho archaeological and botanical project, Robert S. Peabody Found for Archaeol. 1969
- MAC NEISCH, R.: Early man in the Andes; en Scientific Am. Vol. 224, Nº 4/71
- MARTIN, Paul: The discovery of America; en Science, vol. 179, Nº 4077/193
- MATOS MENDIETA, Ramiro: Prehistoria y ecología humana en las Punas de Junín; Revista del Museo Nac., T. XII. Lima 1975.
- MENGHIN, Osvaldo: Fundamentos cronológicos de la Prehistoria de Patagonia; en RUNA V. Bs. As. 1952.
- MENGHIN, Osvaldo: Culturas precerámicas en Bolivia. Runa VI. Bs. As. 1954
- MENGHIN, Osvaldo: El poblamiento prehistórico de Misiones; en Anales de Arq. y Etn., T. XII. Mendoza 1956.
- MENGHIN, Osvaldo: Vorgeschichte Amerikas, Munich 1957.
- MENGHIN, Osvaldo: Das protholithikum in Amerika. Acta Prehistórica, T. I Buenos Aires 1957.
- MENGHIN, Osvaldo: Industrias de morfología protopítica en Sudamérica. Cong. Int. de Arq. de Sn. Pedro de Atacama. Anales de la Univ. del Norte. Antofagasta 1963.
- MENGHIN, Osvaldo: Origen y desarrollo de la especie humana. Compendios Nova, 2ª ed.. Bs. As. 1964.
- MENGHIN, Osvaldo: Prehistoria de los indios cancheros del extremo sur de America. Anales de Arq. y Etnol., T. XXVI. Mendoza 1971.
- MENGHIN, O. y BORMIDA, Marcelo: Investigaciones prehistóricas en cuevas de Tandilia (Pcia. de Bs. As.). RUNA III. Bs. As. 1950.
- MERCER, John H.: Variations of some Patagonia Glaciers since the late Glacial; II Journal of Science, vol. 269. 1970. pp. 1-25.
- MERCER, John: Chilean glacial chronology 20.000 to 11.000 Cl4 years ago Some global comparisons; en Science, vol. 176. 1972.
- MOCHANOV, Iuri: The paleolithic of Northeast Asia and the problem of the first peopling of America; en Early Man in America. Ed. Bryan, A., en Occasional Papers Nº 1, Dpto. de Anthropol., Univ. of Alberta. Canadá 1978. pp. 67-68.
- MOLINA, Manuel, Pbro.: El Abrigo Ush-Aiken (Fell's Cave), Rio Chico, Chile; en Anales de la Univ. de Patagonia, San Juan Bosco , Nº 3. Com. Riv. 1967.
- NEIRA AVENDAÑO, Máximo: Un nuevo ~~ítem~~ complejo lítico y pinturas rupestres en la gruta SU-3 de Sumbay, Rev. de la Fac. de Letras Univ. Nac. de Sn. Agustín. Arequipa, Nº 5. Perú 1968.
- NIEMEYER, Hans y SCHIAPPACASSE, V.: Investigaciones arqueológicas en las terrazas de Conanoxa, valle de Camarones (Pcia. de Tarapacá); en Rev. Univ. año 48. Santiago de Chile 1963.

- NUÑEZ, Lautaro: Desarrollo cultural prehispánico del N. de Chile; Est. Arq. N°1, Antofagasta 1965.
- NUÑEZ, Lautaro: Algunos problemas arqueológicos del N. de Chile; el proceso de agriculturación; en Actas del Ler. Cong. de Arqueología Arg. Santa Fé, 1970.
- NUÑEZ, Lautaro: La agricultura prehistórica de los Andes Meridionales. Ed. Orbe Santiago de Chile 1974.
- ORELLANA, Mario: Descripción de artefactos líticos en Gatchi, El problema del precerámico en el N. de Chile. Notas del Museo de La Plata, 1963.
- ORQUERA, Luis y otros: Lancha Packewaia; arqueología de los Canales Fueguinos. Ed. Huemul. Bs. As. 1977.
- OUTES, Felix: La edad de Piedra en Patagonia; en Anales del Museo Nac. de Bs. As. 1905.
- PERICOT, Luis: América Indígena, 2da. ed., Barcelona 1962.
- PIÑA CHAN, R.: Las culturas preclásicas de la cuenca de Méjico, F.C.E. Méjico 1955.
- POLANSKY, J.: Estratigrafía neotectónica y Geomorfología del Pleistoceno pedemontano entre los ríos Diamante y Atuel (Provincia de Mendoza). Rev. de la Asoc. Geol. Arg. T.XVII, N°3-4. Bs. As.
- RAVINES, Roger: El abrigo de Garu y sus relaciones culturales con otros sitios tempranos del sur del Perú; en Naupa Pacha, 5. Berkeley, 1967.
- RIVET, P.: Los orígenes del hombre Americano. F.C.E. Méjico 1960.
- RIZZO, Antonia: Noticias preliminares de una excavación en gruta en 3 de Mayo (Garuhapé) Misiones, R.A.; en Anales de Arq. y Etn. Mendoza 1957.
- RIZZO, Antonia: Un yacimiento de puntas de proyectil: Ulf Monsted, en El Dorado, Misiones, mimeografiado. Trab. de invest. para la Secretaría de Estado de Cultura. 1977-1978.
- ROUSE, Irving: Peopling of the Americas; en Quaternary Research, vol. 6 N°4, dec. 1976. N. York, pp. 597-612. Comment on Lynch's Reply, Quat. Res., Vol. 9. N°1. 1978.
- SALAZAR, Ernest: Chinchilloa; en Rev. de Antrop. N°5 del Asuay de la Casa de la Cultura Ecuatoriana. Cuenca Ecuador 1974.
- SANDERS, W. y MARINO, J.: Prehistoria del Nuevo Mundo. Nueva Col. Labor (Trad.). Barcelona 1973.
- SERVICE, E.: Los cazadores. Nueva Col. Labor. Barcelona 1973.
- SCHOBINGER, Juan: Prehistoria de Sudamérica. Nueva Col. Lab. Barc. 1969.
- SERRANO, Antonio: El precerámico de la República Argentina y en los países vecinos; Inst. de Antrop. Univ. Nac. de Córdoba 1968.
- WHEELER PIRES-FERREIRA, Jane; PIRES-FERREIRA, Edgardo y KAULICKE, Peter: Patern preceramic animal utilization in the Central Peruvian Andes; en Science, vol. 194. 1975.- 6 en : Journal de la Société des Am. T.LXIV. pp. 155. 1979.
- WILLEY, Gordon: Prehistoria del Nuevo Mundo (Trad. de B. Dougherty). en Ciencia e Investigación, T.XX, N°2. Bs. As. 1964.
- WILLEY, Gordon: An Introduction to American Archaeology, vol. I, North Am. N. Jersey 1966.
- WILLEY, Gordon: Vol. II, South America, 1971.
- WORMINGTON, H.N.: Ancient man in North America, The Denver Museum of Nat. History, 4ta. ed., Denver 1957.
- " " : An introduction to the archaeology of Alberta, Canadá, Denver, 1955.

La Plata, 25 de Marzo de 1981

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

PROGRAMA DE TRABAJOS PRACTICOS

- 1.- Historia de las investigaciones del período precerámico en América, especialmente Argentina y países limítrofes.
- 2.- Teorías de poblamiento Americano:
Ameghino - Martínez del Río - P. Rivet - O. Menghin - Müller Beck
Bosch Gimpera - P. Martín - Rouse - Lynch - A. Bryan.-
- 3.- Material lítico: técnicas de talla, descripción, dibujo y tipología
- 4.- Cuadros de periodificación de la prehistoria de América:
Krieger - Menghin - Cardich - González - Lanning - Willey y
Phillips.
Distribución geográfica de los sitios mencionados.
- 5.- El precerámico en la Argentina: Tierra del Fuego - Patagonia
austral - Nor-Patagonia - Pampa - Sierras Centrales - Centro
Oeste - Noroeste - Litoral.-
- 6.- El precerámico en otros países de Sudamérica, sus correlaciones
con los sitios de Argentina:
Chile - Uruguay - Brasil - Bolivia - Perú.-
- 7.- El precerámico con cultivo temprano:
México - Perú - Argentina - Chile.-

La Plata 25 de Marzo de 1981

Ing. Augusto Cardich.