

8

13

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
Y MUSEO**

PROGRAMAS

AÑO 1979

Cátedra de ARQUEOLOGIA AMERICANA (CULTURAS PRECERAMICAS)

Profesor Ing. Augusto CARDICH.

LA PLATA, 30 de marzo de 1979.

SEÑOR DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO.

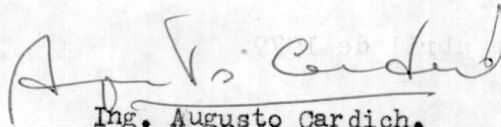
Dr. Jorge Kilmurray

S/D.

Tengo el agrado de dirigirme al Sr. Decano a efectos de elevar el Programa de la asignatura ARQUEOLOGIA AMERICANA (CULTURAS PRECERAMICAS), original y copia, con especificación de la Bibliografía correspondiente y los Trabajos Prácticos.

Este programa regirá durante el año lectivo de 1979.

Saludo al señor Decano con la mayor consideración.



Ing. Augusto Cardich.
Prof. Tit. de Arqueología Americana
(Culturas Precerámicas).

DEP. DESPACHO, 3 de abril de 1979

- - -Pase a dictamen de la Comisión de Enseñanza.-



DRA. ALICIA ELENA GALLEGO
SECRETARIO ASUNTOS ACADEMICOS



DR. JORGE O. KILMURRAY
DECANO

COMISION DE ENSEÑANZA, 4 de abril de 1979.

Señor Decano:

Vuestra Comisión de Enseñanza os aconseja aprobar para el presente año lectivo 1979 el programa teórico-práctico con su correspondiente bibliografía de la asignatura Arqueología Americana (Culturas pre-cerámicas).

Vidal Quiñones de Regalía

[Signature]

Vidal Quiñones de Regalía

DEP. DESPACHO, 4 de abril de 1979.

---Visto el dictamen que antecede de la Comisión de Enseñanza, apruébase el mismo. Pase a conocimiento y efectos de la Dirección de Enseñanza; cumplido, gírese a la Biblioteca para que tome debida nota de la lista bibliográfica y archívese.

[Signature]
DRA. ALICIA ELENA GARCILLO
SECRETARIO ASUNTOS ACADEMICOS

[Signature]
DE JORGE O. KILMURRAY
DECANO

DIRECCION DE ENSEÑANZA, 16 de abril de 1979.-

En la fecha se tomó nota.-

[Signature]
ENIR EDUARDO VAYO
DIRECTOR DE ENSEÑANZA

BIBLIOTECA, 17 de abril de 1979.-

En la fecha se desglosó la lista bibliográfica del presente Expediente y se devuelve a Secretaría, para su archivo.

[Signature]
LUCIANO C. PESSACO
BIBLIOTECARIO

ARQUEOLOGIA AMERICANA (CULTURAS PRECERAMICAS)

PROGRAMA CORRESPONDIENTE AL AÑO LECTIVO DE 1979.

- 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.- Glaciarismo 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. El Congreso de Tecnología del Paleoindio, realizado en Antofagasta en octubre de 1978.
- 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. Los yacimientos de la Costa.
- 12.- Hallazgos en Bolivia: Viscachani. En Chile: los hallazgos de la región austral, Felli, 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. Sambaquís.
Los hallazgos precerámicos del Uruguay: Arroyo Catalán, Cuareim, Salto Grande.
- 14.- El precerámico de Norteamérica: hallazgos de Folsom, Sandia Cave. El complejo Clovis. Los nuevos hallazgos e intentos de sistematización.
- 15.- Otras antiguas industrias de Norteamérica: Arqueología de Canadá y Alaska.
- 16.- El precerámico de México y Centroamérica: Los principales hallazgos: Tepexpan, Tlapacoya. Las secuencias tempranas de Tehuacán y Tamaulipas. Los hallazgos de Centroamérica: El Bosque.
- 17.- El precerámico con indicios de cultivo. Rasgos y secuencias principales. Probables centros. La domesticación de animales: llama, alpaca.

- ADOVASIO, James M., GUNN, J.D., DONAHUE, J., STUCKENRATH, R., GUILDAY, J. and LORD, K.; Meadowcroft Rockshelter, en Early Man in America from a Circum-Pacific Perspective. Edited by Alan Lyle BRYAN, Occasional Papers No. 1 of the Department of Anthropology, University of Alberta, Canada, 1978. págs. 140-181.
- ADOVASIO, James M. y LYNCH, Thomas F.; Preceramic textiles and cordage from Guitarrero Cave, Perú. En American Antiquity, vol. 38, No. 1, 1973.
- AGUERRE, Ana M. y FERNÁNDEZ DISTEL, Alicia y ASCHERO, Carlos A.; Hallazgo de un sitio acerámico en la quebrada de Inca Cueva (Pcia. de Jujuy) En Relaciones, T.VII, Bs.As., 1973. N.S.
- " " " " " " " " ; Comentarios sobre nuevas fechas en la cronología arqueológica precerámica de la Pcia. de Jujuy. En Relaciones. T.IX. Bs.As., 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. Inst. Panamericano de Geografía e Historia, No. 226, México, 1963.
- AUSTRAL, Antonio Gerónimo; 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, Bs.As., 1970.
- " " " " ; Prehistoria del Sur de la región pampeana. En Actas y Memorias del XXXVII Cong. Inter. de Americanistas, Vol. III, Bs.As., 1968, pp. 325-358.
- AVELEYRA ARROYO DE ANDA, Luis.; Prehistoria de México, México, 1950.
- " " " " " " , Los cazadores primitivos en Mesoamérica. Inst. de Investigaciones históricas, serie Antropología, No. 21, México, 1967.
- BERDICHEVSKY, Bernardo, El precerámico de Talta I y sus correlaciones. Centro de Estudios de Antropología, No. 16, Santiago de Chile, 1964.
- BELL, Robert 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. 1 Washington, 1946.
- " " , Preceramic culturas in Chicama and Virú, En American Antiquity, vol. XIII, No. 5, Menasha, 1948, pp. 21-28.
- " " , The concept of a Pre-Proyectil Point cultural stage in Chile and Perú. (With a "Reply Bird by Alex D. Krieger). Reprinted from American Antiquity, vol. 31, No. 2, part. 1, 1965.
- " " , Paleo-Indian discoidal stones from Southern South America. En American Antiquity, vol. 35, No. 2, 1970, pp. 205-208.
- BORDES, François, Preface en Early Man in America from a Circum-Pacific Perspective. Ed. by Alan Bryan. Occasional Papers No. 1 of the Department of Anthropology. Univ. of Alberta, Canada, 1978.
- BORMIDA, Marcelo, Prolegómenos para una arqueología de la Pampa bonaerense. Los yacimientos alrededores de Bolívar. Bol. de la Dir. de Museos de la Pcia. de Bs. As., La Plata, 1962.
- " " , El Jabaliense. Una industria de guijarros de la península de San Blas, Pcia. de Bs. As., Trabajos de Prehistoria, VI, Madrid, 1962.
- " " , Los esqueletos de Lauricocha. Acta Præhistórica, V-VI, Bs. As., 1964.
- BORMIDA, M. y ETCHÉVERRY, María del Carmen, El yacimiento precerámico arcaico de El Sótano (San Antonio Oeste, Pcia. de Río Negro), en Ethnia, No. 4, Olavarría, 1966.
- BOSCH GIMPERA, Pedro, La prehistoria y los orígenes del hombre americano. En Origem do Homem Americano, Sao Paulo, 1961, pp. 55-131.
- BRYAN, Alan Lyle, Paleoamerican Prehistory. Idaho State Univ. Pocatello, 1963.
- " " " , Paleoenvironments and cultural diversity in Late Pleistocene South America. En Journal of Quaternary Research, Vol. III, No. 2, August, 1973. Washington
- " " " , An overview of paleo-american prehistory from a Circum-pacific Perspective. En Early Man in America. Edit. Alan Bryan en Occasional Papers No. 1. Dpt. of Anthropol. Univ. of Alberta, 1978. Pp. 306-327.
- BUTLER, B. Robert., 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.

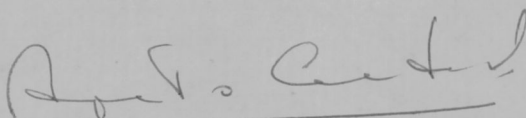
- CARDICH, Augusto, Los yacimientos de Lauricocha. Nuevas interpretaciones de la Prehistoria Peruana. *Studia Praehistórica* I.Bs.As., 1958.
- " " , Lauricocha. Fundamentos para una Prehistoria de los Andes Centrales. *Studia Praehistórica* III, Bs.As., 1964.
- " " , Hacia una interpretación de la Prehistoria de Sudamérica. *Anales de Arqueología y Etnología*, T.XXIV-XXV. Univ. Nac. Cuyo, Mendoza, 1971.
- " " , Las culturas Pleistocénicas y Post-pleistocénicas de Los Toldos y un bosquejo de la Prehistoria de Sudamérica. *Obra del Centenario del Museo de La Plata*. T.II La Plata, 1977.
- " " , Un esquema de la Prehistoria Andina en la crónica de Guamán Poma de Ayala. En *Relaciones*, de la Soc. Arg. de Antrop., Bs.As., N.S., 1971.
- " " , Excavaciones en la caverna de Huaygo. Perú. *Rev. Museo Nac. Inst. Nac. de Cultura*. T.XXXIX, Lima, 1973.
- " " , Vegetales y recolecta en Lauricocha; Algunas inferencias sobre asentamientos y subsistencia preagrícola en los Andes Centrales, en *Relaciones*, T.X. Bs.As., 1976.
- CARDICH, A., CARDICH, Lucio A. y HAJDUK, 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 F., *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 S., *Archaeology in the Soviet Union. Some Characteristics and recent achievements of a leading center if reserch are recunted*. *Science*, vol.163.No. 38869. Washington, 1969.
- CHAUCHAT, Claude, The Paiján complex, Pampa de Cupisnique, Perú. En *Naupa Pacha*, No.13, Berkeley, California, 1975.
- CIGLIANO, Eduardo Mario, El ampaanguense, *Fac. Fil y Lettas. Inst. Antrop.*, No.5, Rosario, 1962.
- " " , Industrias precerámicas de la Puna Argentina. *Inst. de Prehis. y arqueología* II, Barcelona, 1962.
- " " , Dos nuevos sitios precerámicos de la Puna: Turilar i (Dpto. de Susques, Pcia. de Jujuy), en *Etnia*, No.2, Olavarría, 1965.
- COE, Michel B., 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 Geog. e Hist.*, México, 1963.
- CRUXENT, José M., *Artefacts of Paleoindian Type*, Maracaibo, Venezuela, en *American Antiquity*, Vol.22, No.2, 1956.
- " " , Noticia sobre tres estaciones arqueológicas con artefactos líticos de tipo paleolítico en Venezuela. En *Origem do Homen Americano*, Sao Paulo, 1974, pp. 275-290.
- CRUXENT, J. y ROUSE, Irving, *Arqueología cronológica de Venezuela*, 2 vol., 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 Soc Americanistes*, XLIII, París, 1954.
- EMPERAIRE, J., LAMING, A. y REICHEL N. H., La grotte Fell et autres sites volcaniques de la Patagonia Australe, en *Journal Soc. Ame. París*, 1963.
- EMPERAIRE, J. y LAMING, A., A fazenda de José Vieira; um sitio guaraní e precerâmico do interior do Paraná. *Arq. No.1. Univ. Paraná, Curitiba*, 1959.
- ENGEL, Frederic, *Paracas, Cien siglos de cultura peruana*, Lima, 1966.
- " " , Exploration of the Chilca Canyon, Perú, en *Current Anthropology* 11 (1): 55-58, 1970.
- " " , A Preceramic Settlement on the Central Coast of Peru; 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.
- " " , La industria de Mal Paso, *Anales de Arq. y etnol.*, XXIII, Mendoza, 1968.
- FERNANDEZ DISTEL, Alicia A., Excavaciones arqueológicas en las cuevas de Huachichocana, Depto. 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 40o.10' y 41o.20' de latitud sur en la Cordillera de Los Andes, Rep. Arg., *Dir. Nac. de Geol. y Minería*, No.93, Bs.As., 1963.
- FRISON, George C., *Man's Interaction with Holocene environments on the Plains*. En *Quaternary Research*, Vol.5, Washington, 1975.
- FRISON, G., WILSON, Michael y WILSON, Diane, Fossil Bison and artifacts from an early Alti thermal period Arroyo Trapin Wyoming. En *Amer. Antiquity*, vol.41, No.1, 1976.
- GAMBIER, M. y SACCHERO, P., *Secuencias culturales y cronología para el S.O. de la prov. de San Juan*, Rep.Arg., en *Huachichocana. Mus. Arq. Univ. D.F. Sarmiento. Año L*, No.1 San Juan.

- GONZALEZ, Alberto Rex, Antiguo horizonte precerámico en las Sierras Centrales de la Argentina, Runa, Vol.V, Bs.As.,1952.
- " " " , La estratigrafía de la gruta de Intihuasi (Pcia de San Luis, R.A.), Rev. del Inst. de Antrop. de Córdoba, T.I, Córdoba, 1960.
- " " " , Las culturas paleoindias o paleolíticas sudamericanas: resumen y problemática actual. XXXVI. Cong. Intern. de Americ. Vol I. Sevilla, 1966.
- GONZALEZ, Enrique, VAN DER HAMEN, Thomas y FLINT, Richard, Late Quaternary Glacial and Vegetational Sequence in Valle de Lagánillas, Sierra Nevada de Cocuy, Colombia Leids e Geologische Medelingen, No.32, Leyden, 1965.
- GRADIN, Carlos y ASCHERO, C. y AGUERRE, A., Investigaciones arqueológicas en la Cueva de las Manos, Alto Río Pinturas-Santa 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, No.3, Washington, 1960.
- GRUNN, Ruth and, BRYAN, A.L., Los Tapias: a paleo-indian campsite in the Guatemala Highlands, en Proceedings of the American Philosophical Society, Vol.12, No.3, June 1977 : 235-271.
- HARTWEG, Raoul, Les esqueletes des sites sans ceramique de la grotte du Perou, en Journal de la Soc. de Amer., T. XLVII, París, 1958.
- HAYNES, C.Vance Jr., Carbon-14 dates in Early Man in the New World. En Yale Univ. Press. Pleistocene Extinction, 1967, pp.267-286.
- HEUSSER, Calvin J., Late Pleistocene Pollen Diagram from the Province of Llanquihue, Southern Chile. Proceeding of the American Philosophical Society, Vol.110, No.4, Philadelphia, 1966.
- " " , Vegetation and climate of the Southern Chilean Lake District During and Since the Last Interglaciation. 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. Memorias del XXXVII, Cong. Inter. de Amerc., Vol. III, Bs.As., 1968.
- HRDLICKA, Alec, Early man in South America. Smithsonian Inst. Bulletin 52, Washington, 1912.
- " " , The origin and antiquity of the american indian. Rep. of the american indian. Rep. of the Smithsonian Inst. Washington, 1925.
- IBARRA GRASSO, Dick Edgard, Prehistoria de Bolivia, La Paz, Cochabamba, 1970.
- IKAWA, Fumiko, The Japanese Paleolithic in the context of Prehistoric cultural relationships between Northern Eurasia and New World. Proceeding VIII Th. Inter. Cong. of Anthropological and Ethnological sciences. Tokio and Kyoto, 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 Amer. Ant. vol.35, No.1, 1970.
- JENSEN, Peter M. y KAUTZ, Robert R., Preceramic Transhumance and Andean Food Production En Economic Botany., vol.28, No.1, 1974.
- KAPLAN, L., LYNCH, Thomas F. y SMITH, C.E. Jr., Early cultivated Beans (*Phaseolus vulgaris*) from an Intermontane Peruvian Valley. En Science, vol.179, enero 1973.
- KRIEGER, Alex D., 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 de Atuel y Diamante. Rev. Científica de Invest. del Museo de Hist. Nat. de San Rafael, Mendoza, T.I., 1968.
- LANNING, Edward P., Preceramic archaeology of the Ancón-Chillón: región central east of Perú. Report to the National Science Fund. on Research, N.York, 1967.
- " " , Archaeology investigations on the Santa Elena Peninsula, Ecuador, N.York, 1967.
- " " , Perú, before the Incas, N.Jersey, 1967.
- LANNING, E.P. y HAMMEL, E., Early lithic industries of western South America, en Amer. Antiquity, vol.27, No.2, N.York, 1961.
- LANNING, E.P. y PATTERSON, T.F., Early man in South America, en Scientific American, Vol 217, No.5, N.York, 1967.
- LE PAIGE, Gustavo, S.J., El precerámico en la cordillera atacameña y los cementerios del período agroalfarero de San Pedro de Atacama, Anales de la Univ. del Norte. No.3, Antofagasta, 1964.
- LYNCH, T.F., The nature of central andean preceramic. En Occasional Papers of the Idaho State Univ. Museum, No.21, Pocatello, 1967.
- " " , The antiquity of man on South America. Quaternary Research, 4, Washington, 1974.
- " " , Early human cultural and skeletal remains from Guitarrero Cave, Northern Perú. Science, vol.169, No. 3952, Washington, 1970.
- " " , Peopling of the Americas. A Reply to Irving Rouse. Quaternary Research, vol 9. No.1, Jan. 1978. New York: 129-131.

- MAC NEISCH, Richard F., First annual report of the Tehuacan archaeological Project. Phillips Academy Andover, 1961.
- " " " , First annual report of the Ayacucho archaeological botanical project, Robert S. Peabody Found for Archaeologie, 1969.
- " " " , Early man in the Andes, en Scientific American, vol 224, No.4, 1971.
- MARTIN, Paul, The discovery of America, en Science, vol 179, No.4077, 1973, pp.969-974.
- MATOS MENDIETA, Ramiro, Prehistoria y ecología humana en las punas de Junín, Rev. del Museo N.º, T. XII, Lima, 1975.
- MENGHIN, Osvaldo F.A., Fundamentos cronológicos de la Prehistoria de Patagonia, Runa V, Bs.As., 1952.
- " " " , Culturas precerámicas en Bolivia, Runa VI, Bs.As., 1954.
- " " " , El poblamiento prehistórico de Misiones, en Anales de Arq. y Etn. T.XII, Mendoza, 1956.
- " " " , Vorgeschichte Amerikas, Munich, 1957.
- " " " , Das protholithikum in Amerika. Acta Praehistórica, T.1, Bs.As., 1957.
- " " " , Industrias de morfología protolítica en Sudamérica. Cong. Int. de Arq. San Pedro de Atacama. Anales de la Univ. del Norte. Antofagasta, 1963.
- " " " , Origen y desarrollo racial de la especie humana. Compendios Nova, 2a.ed., Bs.As., 1964.
- " " " , Prehistoria de los indios canoeros del extremo sur de América. Anales de Arq. y Etnología, T. XXVI, Mendoza, 1971.
- MENGHIN, O.F.A. y BORMIDA, M., Investigaciones prehistóricas en cuevas de Tandilia (Pcia. de Bs.As.) Runa III, Bs.As., 1950.
- MERCER, John H., Variations of some Patagonia Gaciers since the Late -Glacial; II American Journal of Science. Vol .269, 1970, pp. 1-25.
- " " , Chilean glacial chronology 20.000 to 11.000 C 14 years ago; Some global comparisons. En Science, vol. 176, 1972.
- MOCHANOV, Iuri A., The Paleolithic of Northeast Asia and the Problem of the First Peopling of America, en Early Man in America. Ed. Bryan, A. L., en Occasional Papers No.1, Dpt. de Anthropology, Univ. of Alberta, Canadá, 1978, pág. 67-68
- MOLINA, Manuel J., Pbro., El abrigo Ush-Aiken (Fell's Cave), Río Chico, Chile, en Anales Univ. de la Patagonia. San Juan Bosco, No. 3. Com. Riv., 1967.
- NEIRA AVENDAÑO, Máximo, Un nuevo complejo lítico y pinturas rupestres en la gruta SU-3 de Sumbay, Rev. de la Fac. de Letras. Univ. Nac. de San 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.
- NÚÑEZ, Lautaro, Desarrollo cultural prehispánico del N. de Chile, Est. Arq. No.1, Antofagasta, 1965.
- " " , Algunos problemas arqueológicos del N. de Chile: el proceso de agricultura, en Actas del Ier. Congreso de Arqueología Arg. Santa Fe, 1970.
- " " , La agricultura prehistórica de los Andes Meridionales, Ed. Orbe, Santiago, 1974.
- ORELLANA, Mario, Descripción de artefactos líticos en Ghatchi. El problema del precerámico en el N. de Chile. Notas del Museo de La Plata, 1963.
- ORQUERA, Luis Abel, y otros, Lancha Packewaia; arqueología de los Canales Fueguinos. Ed. Huemul, Bs.As., 1977;
- OUTES, Félix, La edad de la piedra en Patagonia, en Anales del Museo Nac. de Bs.As., 1905.
- PERICOT, Luis, América indígena, 2a. ed., Barcelona, 1962.
- PIÑA CHAN, R., Las culturas preclásicas de la cuenca de Méjico, F.C.E., Méjico, 1955.
- POLANSKY, Jorge, Estratigrafía neotectónica y Geomorfología del Pleistoceno Pedemontano entre los ríos Diamante y Atuel (Pcia. de Mendoza). Rev. de la Asoc. Geol. ARG., T.XVII, No.3-4, Bs.As., 1963.
- RAVINES, R., El abrigo de Garu y sus relaciones culturales con otros sitios tempranos del sur de 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 Etnol., Mendoza, 1957.
- " " , Un yacimiento de puntas de proyectil; Ulf Monsted, en Eldorado, Misiones, mimeografiado. Trabajo de investigación para la Secretario de Estado de Cultura, 1977-1978.
- ROUSE, Irving, Peopling of the Americas, en Quaternary Research, vol. 6, No4, dec. 1976, New York, pp.597-612, Comment on Lynch's Reply, Quat.Res., vol.9, No.1, Jan 1978: 131.

- SALAZAR, Ernest, Chinchiloma. en Rev. de Antrop. ,No.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.R., Los cazadores, Nuev Col. Labor, Barcelona, 1973.
- SCHOBINGER, Juan, Prehistoria de Sudamérica, Nueva Col. Lab., Barcelona, 1969.
- SERRANO, Antonio, El precerámico de la Rep. Arg. y en los países vecinos, Inst. de Antrop Univ. Nac. de Córdoba, 1968.
- WHEELER PIRES-FERREIRA, Jane, PIRES-FERREIRA, Edgardo y KAULICKE, Peterm Preceramic animal utilization in the Central Peruvian Andes, en Science, vol .194, octubre, 1976.
- WILLEY, Gordon, Prehistoria del Nuevo Mundo(Trad. de Dougherty), en Ciencia e Investigación, T.XX, No.2, Bs.As., 1964.
- " " , An Introduction to American Archaeology, Vol.I, North America; N.Jersey, 1966,
- " " , Vol.II, South America, 1971.
- WORMINGTON, H.M., Ancient man in North America, The Denver Museum of Nat. History, 4a.ed. Denver, 1957.
- " " , An Introduction to the Archaeology of Alberta, Canadá, Denver, 1955.

La Plata, 30 de marzo de 1979.



Ing. Augusto Cardich.
Prof. de la Cátedra de
Arqueología Americana (Culturas Precerámicas).

TRABAJOS PRACTICOS

- 1.- Teoría de poblamiento americano, fundamentalmente las mas recientes;
 - 1.0.- Müller Bäck.
 - 1.1.- Alan Bryan.
 - 1.2.- Menghin.
 - 1.3.- Paul Martín.
 - 1.4.- Bosch Gimpera.se harán lecturas obligatorias seguidas de exposiciones críticas por parte de los alumnos.
- 2.- Técnicas líticas americanas;
 - 2.0.- Tipología, manejo y dibujo de material lítico.
- 3.- Cuadros de periodificación de la Prehistoria de América;
 - 3.0.- Krieger.
 - 3.1.- Menghin.
 - 3.2.- Willey and Phillips.
 - 3.3.- Lorenzo.
 - 3.4.- Cardich.
 - 3.5.- González.
 - 3.6.- Nuñez.
 - 3.7.- Lanning.
 - 3.8.- Rouse.
- 4.- Distribución geográfica (cartografía) de los yacimientos precerámicos de América en sus distintos períodos (Krieger, Willey, Schobinger).
- 5.- El precerámico en Argentina.
 - 5.0.- Patagonia austral (Tierra del Fuego, archipiélagos y Santa Cruz, Chubut).
 - 5.1.- Nortpatagonia y Pampa (Río Negro, Neuquén, Pampa y sur y centro Bs.As.).
 - 5.2.- Sierras Centrales (Córdoba, San Juan y San Luis) . Cuyo (Mendoza).
 - 5.3.- Noroeste argentino (Jujuy, Salta, Catamarca, La Rioja).
 - 5.4.- Litoral (Corrientes, Entre Ríos, Misiones, Santa Fe.).
- 6.- Precerámico en otros lugares de América del Sur.
 - 6.0.- Chile (sur, centro y norte), sus correlaciones con el precerámico de Argentina
 - 6.1.- Uruguay, Brasil y Paraguay , sus correlaciones con Argentina.
 - 6.2.- Perú y Bolivia.
 - 6.3.- Ecuador, Colombia y Venezuela.
- 7.- Precerámico en América del Norte.
 - 7.0.- Panamá, Costa Rica, Nicaragua , Guatemala y Méjico.
 - 7.1.- Estados Unidos, Canadá y Alaska.
- 8.- Precerámico con indicios de cultivo.
 - 8.0.- Tamaulipas, Tehuacán e n Méjico.
 - 8.1.- Perú (costa y sierra).
 - 8.2.- Argentina (Huachichocana, Atuel, Los Morillos de Ansilta);
 - 8.3.- Chile (Tilibiche).

La Plata, 30 de marzo de 1979.

Ing. Augusto Cardich.

ARQUEOLOGIA AMERICANA (CULTURAS PRECERAMICAS)

PROGRAMA CORRESPONDIENTE AL AÑO LECTIVO DE 1979.

- 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. El Congreso de Tecnología del Paleolítico, realizado en Antofagasta en octubre de 1978.
- 8.- Hallazgos en Argentina. Nordeste, Noroeste, Sierras Centrales, Pampa húmeda, Cuyo, Patagonia.
- 9.- Hallazgos en Venezuela. Camare, El Jobo, Cucuruchu, Taima-Taima, Manicure. 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. Los yacimientos de la Costa.
- 12.- Hallazgos en Bolivia. Viscachani. En Chile, los hallazgos de la región austral, Pelli, Pelli Aike, Englefield y otros. Región central; Tagua-Tagua. Región norte; San Pedro de Atacama, Taltal, Conaño, etc.
- 13.- El precerámico del Brasil. Lagoa Santa, Itapiranga, José Vieira. Sambaquis. Los hallazgos precerámicos del Uruguay; Arroyo Catalán, Cuareim, Salto Grande.
- 14.- El precerámico de Norteamérica; hallazgos de Folsom, Sandia Cave. El complejo Clovis. Los nuevos hallazgos e intentos de sistematización.
- 15.- Otras antiguas industrias de Norteamérica. Arqueología de Canadá y Alaska.
- 16.- El precerámico de México y Centroamérica; Los principales hallazgos, Tepexpan, Tlapacoya. Las secuencias tempranas de Tehuacán y Tamaulipas. Los hallazgos de Centroamérica; El Bosque.
- 17.- El precerámico con indicios de cultivo. Rasgos y secuencias principales. Probables centros. La domesticación de animales; llama, alpaca.

TRABAJOS PRACTICOS

- 1.- Teoría de poblamiento americano, fundamentalmente las mas recientes.
 - 1.0.- Müller Beck.
 - 1.1.- Alan Bryan.
 - 1.2.- Menghin.
 - 1.3.- Paul Martijn.
 - 1.4.- Bosch Gimpera.se harán lecturas obligatorias seguidas de exposiciones orales por parte de los alumnos.
- 2.- Técnicas líticas americanas;
 - 2.0.- Tipología; manejo y dibujo de material lítico.
- 3.- Cuadros de periodificación de la Prehistoria de América;
 - 3.0.- Krieger.
 - 3.1.- Menghin.
 - 3.2.- Willey and Phillips.
 - 3.3.- Lorenzo.
 - 3.4.- Cardich.
 - 3.5.- González.
 - 3.6.- Núñez.
 - 3.7.- Leaning.
 - 3.8.- Rouse.
- 4.- Distribución geográfica (cartografía) de los yacimientos precerámicos de América en sus distintos periodos (Krieger, Willey, Schobinger).
- 5.- El precerámico en Argentina.
 - 5.0.- Patagonia austral (Tierra del Fuego, archipiélagos y Santa Cruz, Chubut).
 - 5.1.- Nortpatagonia y Pampa (Río Negro, Neuquén, Pampa y sur y centro Bs.As.).
 - 5.2.- Sierras Centrales (Córdoba, San Juan y San Luis) . Cuyo (Mendoza).
 - 5.3.- Noroeste argentino (Jujuy, Salta, Catamarca, La Rioja).
 - 5.4.- Litoral (Corrientes, Entre Ríos, Misiones, Santa Fe.).
- 6.- Precerámico en otros lugares de América del Sur.
 - 6.0.- Chile (sur, centro y norte), sus correlaciones con el precerámico de Argentina
 - 6.1.- Uruguay, Brasil y Paraguay , sus correlaciones con Argentina.
 - 6.2.- Perú y Bolivia.
 - 6.3.- Ecuador, Colombia y Venezuela.
- 7.- Precerámico en América del Norte.
 - 7.0.- Panamá, Costa Rica, Nicaragua , Guatemala y México.
 - 7.1.- Estados Unidos, Canadá y Alaska.
- 8.- Precerámico con indicios de cultivo.
 - 8.0.- Tamaulipas, Tehuacán e n México.
 - 8.1.- Perú (costa y sierra).
 - 8.2.- Argentina (Huachichocana, Atuel, Los Morillos de Ansilta);
 - 8.3.- Chile (Tilibiche).

La Plata, 30 de marzo de 1979.

Ing. Augusto Cardich.