

PROGRAMA DE ARQUEOLOGIA AMERICANA I

CICLO 1995

I) Objetivos

Lograr que el alumno:

- Adquiera un sólido marco conceptual.
- Maneje adecuadamente la terminología científica a nivel de problemática arqueológica.
- Conciba el proceso cultural americano como una unidad de gran profundidad temporal.
- Adopte una posición crítica de las distintas formas de hacer arqueología, sus éticas y contextos sociales en los que las mismas surgieron y se desarrollan.
- Establezca relaciones entre el sistema socio-bio-cultural y el medio (relación hombre-entorno), a través del tiempo.
- Ubique al hombre americano dentro de contextos culturales y sociales.
- Deduzca conclusiones de un material elaborado o de un conjunto de datos recogidos.
- Transfiera el marco conceptual aprendido a la tarea de solucionar nuevos problemas que se plantean en el marco de la asignatura.
- Pueda proponer un diseño experimental con el objeto de someter a prueba una hipótesis, comprendiendo el rol que juega la experimentación en Arqueología.
- Planifique la secuencia de una experiencia de laboratorio.
- Recorra a fuentes documentales a su alcance para obtener información científica relacionada con las culturas precerámicas, sobre las distintas corrientes de interpretación y explicación antropológica.
- Logre representar mediante esquemas y dibujos los conjuntos arqueológicos americanos.
- Opere en base a medios que le permitan modelizar el pasado cultural americano.

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 indicios de domesticación y arquitectura monumental. 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.

Primera parte

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

- 1.1. Aspectos conceptuales: Precerámico, Lítico, Arqueología, Contexto arqueológico
- 1.2. El Precerámico y sus límites cronológicos.
- 1.3. Consideraciones generales sobre las culturas precerámicas: importancia de su estudio. La analogía etnográfica y experimental y su implicancia arqueológica.
- 1.4. Diversas terminologías sobre las etapas de desarrollo cultural.

2) HISTORIA DE LAS INVESTIGACIONES Y PERIODIFICACIONES DEL PRECERAMICO

- 2.1. Historia de la investigación de los periodos precerámicos.
- 2.2. Los avances metodológicos actuales.
- 2.3. Los cuadros de periodificación del proceso cultural aborígen 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 el presente.
- 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 Mexico.
- 5.3. Domesticación de animales, hipótesis sobre la domesticación de plantas y animales en Andes Centrales.

A. Centeno

- 5.4. Centros ceremoniales de contextos precerámicos: Paraiso, Las Haldas, La Galgada, Kotosh, Piruru.
- 5.5. Surgimiento del estado en Los Andes Centrales.

Segunda parte

6) EL PRECERAMICO 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. Cuyo-Deste (Cuyo)
- 6.8. Estado actual de los conocimientos.

7) EL PRECERAMICO EN VENEZUELA, COLOMBIA Y ECUADOR

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

8) EL PRECERAMICO EN PERU

- 8.1. Medio ambiente: costa, sierra y selva.
- 8.2. Historia de las investigaciones en el área Andes Centrales
- 8.3. Chivateros, Ayacucho
- 8.4. Lauricocha, Toquepala, Pachamachay, Telarmachay.
- 8.5. El complejo Cumbe y su relación con contextos tempranos sin puntas de proyectil.
- 8.6. Yacimientos de la costa: Huaca-Prieta, Chilca.

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-Tagua, Quereo, Monte Verde
- 9.4. Región Austral: Fell, Palli Aike, Englefield, Santa Ana, Cueva del Medio, Cueva del Milodon, Tres Arroyos.

10) EL PRECERAMICO EN BRASIL Y URUGUAY

- 10.1. Lagoa Santa, José Vieira, Paranaíba.
- 10.2. Sao Raimundo Nonato - SE. de Piauí. SO de Goiás. Itaboraí.
- 10.3. Arroyo Catalán, Quareim
- 10.4. Nuevos hallazgos sobre las ocupaciones más tempranas de Brasil.

A. R. S.

Tercera parte

11) EL PRECERAMICO EN ESTADOS UNIDOS, CANADA Y ALASKA

- 11.1. Las tradiciones culturales:
- 11.2. El complejo Clovis como expresión cultural de fines del Pleistoceno: origen y adaptaciones.
- 11.3. Las cuencas de Blue Fish y Old Crow y la ocupación pre-Clovis al norte del manto de hielos.
- 11.4. Folsom, Sandia y sus relaciones con Clovis
- 11.5. Antigua Tradición Cordillerana: Five Miles Rapids
- 11.6. Tradición del Desierto: Gypsum Cave.

12) MEXICO Y CENTROAMERICA

- 12.1. Tepexpan, Tlapacoya, Valle de Oaxaca.
- 12.2. Los Tapiales, Turrialba, Lago Alajuela.

III) Cronograma

Unidad	Nro. 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 de los métodos empírico e 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 optativos, sugeridos por la cátedra.
- d) elaboración de réplicas de los artefactos líticos y reinterpretación de las cadenas operativas para su producción.
- e) observaciones directas de materiales arqueológicos, descripción e interpretación de los mismos en prosecución de la integración a modelos sobre los modos de vida del pasado.

A. O. J.

TRABAJOS PRACTICOS, CICLO 1995

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 se da 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 a las sociedades cazadoras-recolectoras, agricultoras y pastoriles incipientes con base de tecnologías líticas.

El inconveniente más difícil de solucionar es la falta de conocimientos sólidos de índole teórico-metodológica y técnica relativos a la arqueología y a la práctica y difusión de la investigación arqueológica, cubiertos en ciertos aspectos por la asignatura Prehistoria Extraamericana. Por otro lado, en el nuevo plan de licenciatura (1985) si bien existe una materia introductoria sobre teoría en Antropología, los contenidos de la misma no son suficientes para el dictado de nuestra asignatura y ambas se cursan en el mismo año.

Debo destacar además que la única materia específica sobre Métodos y Técnicas en Arqueología se cursa en el último año de la carrera y tiene carácter de optativa. En este sentido, sería favorable por ejemplo, la creación de una materia de teoría y metodología arqueológica contemporánea que anteceda el dictado de las asignaturas de Arqueología Americana (I, II y III) y Arqueología Argentina.

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 de las sociedades americanas desde el primer poblamiento hasta la invención de la cerámica.

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 trabajos prácticos:

Primera parte

Tema I: ASPECTOS CONCEPTUALES: ARQUEOLOGIA, PRECERAMICO Y FINES DE LA MATERIA

El conocimiento del pasado americano desde los primeros colonos hasta las primeras sociedades ceramistas. La herencia cultural legada por dichas sociedades. Revalorización y puesta en valor de las manifestaciones arqueológicas precerámicas. Repositorios de materiales y el rol de los museos en su preservación. Conclusiones: trabajando todos juntos para preservar el pasado.

Precerámico: Intentos de definición. Su importancia dentro

de la Americanística. Términos equivalentes, desventajas de su aplicación, otros conceptos. Paleoindio, Lítico, Arcaico. Límites temporales: los primeros pobladores americanos.

Relaciones entre Arqueología y Prehistoria, tradiciones académicas. El uso de diferentes términos en los estudios del pasado americano en el Museo de La Plata.

Tema II: EL REGISTRO ARQUEOLÓGICO: SITIOS, REGIONES Y PROCESOS DE FORMACION

Clasificaciones de sitios arqueológicos precerámicos. Formación del registro arqueológico. Procesos tafonómicos. Modelos de "cazadores-recolectores" (foragers), "recolectores estacionales" (collectors), cultivadores y pastores. La analogía etnográfica de pueblos cazadores-recolectores, agricultores y/o pescadores.

Tema III: POBLAMIENTO AMERICANO (primera parte)

Las primeras teorías sobre los americanos hasta 1950. Criterios básicos y bases de datos. Los contextos socio-históricos y académicos donde se gestaron esas teorías.

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 final del Pleistoceno tardío. Los contextos socio-históricos y académicos de formación de las ideas.

Tema IV: EL MATERIAL LÍTICO

Tecnología lítica. El rol del material lítico. Enfoques para su estudio. Tipología lítica. Nuevas aproximaciones analíticas. Importancia del dibujo de los materiales en la descripción. Descripción, codificación, tipificación, experimentación e interpretación.

Tema V: ORIGENES DE LA DOMESTICACION DE PLANTAS Y ANIMALES

Centro de domesticación de vegetales. Secuencias principales: Oaxaca, Tamaulipas, Tehuacán, 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. De cazadores-recolectores a pastores y agricultores andinos.

Tema VI: ESQUEMAS Y CUADROS DE PERIODIFICACION

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

Segunda parte

Tema VII: PANORAMA ARQUEOLÓGICO DE ARGENTINA

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

Tema VIII: EL PRECERAMICO EN AMERICA

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

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. Incluirá asimismo la presentación y defensa de diferentes modelos ecológico-evolutivos de sistemas etnoarqueológicos.

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.

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 cumplimentar cada unidad temática

CRONOGRAMA DE TRABAJOS PRACTICOS PARA EL CICLO 1995

ABRIL

- 17 Arqueología, qué es?; Para qué, por qué y para quién se hace?. Arqueología del Prececerámico
- 24 Arqueología, Paleoindio, Prececerámico, Prehistoria.

MAYO

- 1 FERIADO NACIONAL
- 8 Región, localidad y sitios. Contextos arqueológicos y sistémicos. El registro arqueológico: su formación y procesos.
- 15 Estudio de los conjuntos líticos, óseos y vegetales del registro arqueológico.
- 22 SEMANA DE MAYO SIN CLASES
- 29 El estudio del material lítico, el rol de la experimentación

JUNIO

- 5 Tecnología y tipología lítica (continuación)
- 12 Poblamiento primera parte (teorías desde 1900 hasta 1950)
- 19 Poblamiento segunda parte (teorías desde 1950 hasta 1970)
- 26 Poblamiento tercera parte (desde 1970 hasta el presente)

JULIO

- 3 Domesticación: Mesoamérica, Area andina y SE y SO de Norteamérica.
- 10 VACACIONES DE
- 17 INVIERNO
- 24 Esquemas de desarrollo cultural, repaso y recuperatorios clases
- 31 Primer Parcial

AGOSTO

- 7 Región Pampeana
- 10 JUEVES DE 16 A 18: Recuperatorio primer parcial
- 14 Patagonia continental y relaciones con patagonia chilena
- 21 Tierra del Fuego y Magallanes
- 28 Sierras Centrales y Centro Oeste

SEPTIEMBRE

- 4 NOA:Huachichocana, Inca-Cueva, Quebrada Seca, Ampajango y el problema de los bifaces. Tuina, San Lorenzo, Salares N chileno.
- 11 Norte Chico de Chile y relaciones con NOA. Las estrategias adaptativas microregionales. Modelos de trashumancia. De la caza y recolección al pastoralismo y la agricultura.
- 18 NEA y Mesopotamia. Relaciones con Uruguay y Brasil
- 25 Colombia y Ecuador


OCTUBRE

- 2 América Central: Turrialba, Los Tapiales. La distribución de puntas Clovis y su relación con las puntas "cola de pescado"
- 11 Ocupación Preclovis al norte y al sur de los mantos de hielo lauréntico y cordillerano.
- 18 Ocupación y complejos tecnológicos Clovis y Folsom
- 25 Repaso y recuperatorios de prácticos.

NOVIEMBRE

- 6 Segundo parcial.
- 13 Recuperatorio segundo parcial.

Fecha a designar, segundo recuperatorio de parciales.


Laura L. Miotti
Profesora Adjunta

1987. Primeras evidencias sobre el paleoindio en Bolivia. In: **Estudios Atacameños** N° 8 (especial): Investigaciones Paleoindias al sur de la línea ecuatorial. Pp. 186-197, Chile.

ARDILA CALDERON, Gerardo

1986. Fechados y bibliografía sobre la Etapa Lítica en Colombia. **Maguaré** 3(3):63-74. Revista del Departamento de Antropología de la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.

1989. The Pleistocene Peoples of Northwest South America. En: **Abstracts of the First World Summit Conference on the Peopling of the Americas**. Maine, Orono.

ASCHER, Robert

1961. Analogy in archaeological interpretation. **Southwestern Journal of Anthropology** 17: 317-327.

ASCHERO, Carlos

1975. Ensayo para una clasificación morfológica de artefactos líticos aplicada a estudios tipológicos comparativos. Informe al CONICET.

1980. Comentarios acerca de un fechado radiocarbónico del sitio Inca-Cueva 4 (Departamento Humahuaca, Jujuy - Argentina), **Relaciones de la S.A.A.** XIV(1), Bs. As.

1981-1982. Nuevos datos sobre la arqueología del Cerro Casa de Piedra, sitio CCP-5 (Parque Nacional Perito Moreno, Santa Cruz). **Relaciones de la S.A.A., N.S., XIV (2)**, Bs. As.

1983. Notas sobre el uso de pigmentos minerales en el sitio CCP-5 (Parque Nacional Perito Moreno, Santa Cruz, Argentina). Mecanografiado. Comunicación presentada al **Simposio el arte rupestre en Chile**. Museo Chileno de Arte Precolombino. Santiago.

1983. **Arqueología del Chubut: el valle de Piedra Parada**. Ministerio de Cultura y Educación de la provincia de Chubut.

1987. Tradiciones culturales en la Patagonia Central-una perspectiva arqueológica. **Comunicaciones Iras. Jornadas de Arqueología de la Patagonia**. Gobierno del Chubut, serie Humanidades N° 2: 17-33. Trelew, 1984.

1988. De Punta a Punta: Producción, mantenimiento y diseño en puntas de proyectil precerámicas de la puna argentina. **Precirculados del Simposio X Cong. Nac. Arq. Arg.**, Bs. As.

1978. **La secuencia arqueológica de Chacra Briones (Dique Ameghino, Chubut); un análisis del instrumental lítico obtenido en las excavaciones de D.F.A. Menghin (1955-59)**. Mecanogr. Comunicación presentada al V Cong. Nac. de Arq. Arg. San Juan.

ASCHERO, C. y C. PEREZ de MICOU

1987. Estructuras de planta, artefactos y localizaciones de depositación en Cerro Casa de Piedra 5. **Resúmenes IX Congr. Nac. de Arqueol. Argentina**. Pp.65. Bs. As.

AUER, Vaino

1956-1970. The Pleistocene of Fuego-Patagonia. **Annales Academicæ Scientiarum Fennicæ**, serie A, III; 45 (The ice and Interglacial Ages, 1956), 50 (The history of the flora and vegetation, 1958), 60 (Shoreline displacements, 1959), 80 (Bog profiles, 1965) et 100 (Quaternary problems of

- southern south America, 1970). Helsinki.
- AUSTRAL, Antonio
1966. La talla por percusión. *Etnia* 3:9-13, Olavarría.
-
1968. Prehistoria del sur de la región pampeana. *In: Actas y Memorias del XXXVII C.I.A.* vol. III:325-358. Bs. As.
-
1971. El yacimiento arqueológico Vallejo en el Noreste de la Provincia de La Pampa. Contribución a la sistematización de la Prehistoria y Arqueología de la Región pampeana. *Relaciones de la S.A.A.* V(2):49 y ss., Bs. As.
-
1987. Hallazgo en capa de un artefacto lítico y fauna extinta en la laguna Las Encadenadas. Provincia de Buenos Aires, República Argentina. *In: Estudios Atacameños. Investigaciones Paleoindias al sur de la línea ecuatorial*, N° 8:94-97. San Pedro de Atacama - Chile.
- AVELEYRA ARROYO DE ANDA, Luis
1967. *Los cazadores primitivos en Mesoamérica.* Inst. de Investig. Históricas, Serie Antropología N° 21. México.
- BARCENA, Roberto
1982. Sinopsis de investigaciones arqueológicas en el NO de la Provincia de Mendoza: secuencias estratigráficas y cronología absoluta. *Boletín del Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas "Juan C. Moyano"*, # 3, Mendoza. Pp. 65-88.
-
1989. La arqueología prehistórica del Centro-Oeste argentino (Primera parte). *Xama* 2:6-90, Mendoza.
- BATE, Luis
1982. *Los orígenes de la comunidad primitiva en Patagonia.* Ed. Cuicuilco, serie Monografías 1. Escuela Nacional de Antropología e Historia, México.
- BELL, Robert
1965. *Investigaciones arqueológicas en el sitio de El Inga, Ecuador.* Ed. Casa de la Cultura Ecuatoriana, Quito.
- BELELLI, Cristina
1988. Lascas y hojas. Aspectos tecnológicos de su extracción en el sitio Cerro Casa de Piedra 5 (Parque Nac. Perito Moreno, Prov. Santa Cruz). *Resúmenes IX Congr. Nac. de Arqueología Argentina.*
- BERBERIAN, Eduardo
1983. La etapa paleoindígena en Bolivia. Estado actual y perspectivas. *Comechingonia* 2:71-84, Córdoba.
-
- ; CALANDRA, Horacio y SACCHERO, Pablo
1983. Primeras secuencias estratigráficas para San Juan: la cueva "El Peñoncito" (Dpto. Jáchal). Trabajo presentado al XXXVII Congreso Internacional de Americanistas, ed. 1968, t.II, pp.355-369 y *Revista Museo de La Plata*, secc. Antrop. #
- BERDICHEWSKY, Bernardo
1964. El Prececerámico de Taltal y sus correlaciones. *Centro de Estudios de Antropología*, # 16, Santiago, Chile.
- BETTINGER, R.
1980. Explanatory/predictive models of hunter-gatherer adaptation. M.Schiffer, Ed. *Adv.in Archaeol.Meth.& Theory*, Vol.3: 189-255. Academic Press,
- BINFORD, Lewis
1968. Post-Pleistocene adaptations. *In: News perspectives in archaeology.* S.Binford & L. Binford (eds.), Chicago:Aldine.Pp. 313-341.
-
- (Editor)
1977. *For theory building in archaeology.* New York: Academic

Press.

1980. Willow smoke and dogs' tails: hunter-gatherer settlement.
In: **Working in archaeology**. Pp. 337-356. Academic Press.

1981. **Bones: ancient men and modern myths**. Academic Press, New York.

1982. The archaeology of place. **Journ. Anthrop. Archaeol.**, 1(1): 5-31. Academic Press.

BINFORD, L. and BINFORD, Sally

1968. **New Perspectives in archaeology**. Chicago Aldine.

BIRD, Junius

1938. Antiquity and Migrations of the Early Inhabitants of Patagonia. **Geographical Review**, 28:250-275.

1946. The archaeology of Patagonia. **Handbook of South American Indians**. I:17-24. Washington.

1948. Preceramic cultures in Chicama and Viru. **American Antiquity**, vol. XIII (4), Menasha.

1970. Paleo-indian discoidal stones from Southern South America. **American Antiquity**, 35 (2).

1986. The Preceramic excavations at the Huaca Prieta, Chicama valley, Peru (John Hyslop, archaeological editor). **Anthropological Papers of the American Museum of Natural History**, vol. 62, part 1, New York

1986. **Travels and Archaeology in South Chile**. Editor John Hyslop. (edición castellana: Ed. de la Univ. de Magallanes, Chile, 1988).

BONNICHSEN, Robson

1979. Pleistocene bone technology in the Beringian Refugium. **Archaeol. Survey of Canada**, Paper 89, 295 pag.

BONNICHSEN, Robson & Karen TURNMIRE (EDS.)

1991 **CLOVIS: Origins and Adaptations**, Center for the Study of The first Americans, Univ. Oregon, Corvallis, USA.

BORDES, Françoise

1950. Principes d'une méthode d'étude des techniques et de la typologie du Paléolithique ancien et moyen. **L'Anthropologie** 54: 19-34.

BORMIDA, Marcelo

1960. 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.**

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.

1964. Arqueología de la costa Norpatagónica. **Trabajos de Prehistoria**, 108, Madrid.

BORMIDA, M. y ETCHEVERRY, M. de C.

1966. El yacimiento precerámico arcaico de El Sótano (San Antonio Oeste, Río Negro). **Etnia** # 4, Olavarría.

BORRERO, Luis

1977. La extinción de la megafauna: su explicación por factores concurrentes. Anales del Instituto de la Patagonia, 8:81-93
-
1979. Problemas geomorfológicos y cronológicos relacionados con materiales arqueológicos atribuidos a las industrias Solanense y Olivienense. Sapiens #4:117-121. Chivilcoy
-
1979. Excavaciones en el alero Cabeza de León (Tierra del Fuego). Relaciones de la S.A.A., n.s. XIII.
-
1981. La economía prehistórica de los pobladores del alero de Los Sauces (Neuquén, Argentina). Trabajos de Prehistoria, # 1, UBA.
-
1983. Los factores de extinción de la megafauna: la hipótesis de competencia interespecífica. Arqueol.Contemporánea, V. 1 (1): 3-48. Buenos Aires.
-
1985. La economía prehistórica de los habitantes del norte de la Isla Grande de Tierra del Fuego. Tesis doctoral, Fac.Filos. y Letras, Univ.Nac.Bs.As., 363 pags.
-
1986. Bone assemblages and butchering variability in Fuego-Patagonia: the case of the guanaco. Symp.Communal Land Mammal Butchering and Hunting, 49 pags., The World Archaeol.Congress. Londres-Southampton.
-
1986. Cazadores de Mylodon en la Patagonia austral. New Evidence for the Pleistocene peopling of the Americas A.L.Bryan Ed., pag: 281-294. Center for the Study of Early Man. Univ. of Maine.
-
1987. Variabilidad de sitios arqueológicos en la Patagonia meridional. Tras. Jornadas de Arqueología de la Patagonia, Trelew, 1984. Pp. 41-49. Chubut.
-
1989. Replanteo de la arqueología patagónica. Interciencia, 14(3). Venezuela.
-
- 1989/90 Evolución cultural divergente en la Patagonia Austral. Anales del Instituto de la Patagonia, vol.19:133-140, Punta Arenas, Chile.
- BORRERO, L., CASIRAGHI, M. y YACOBACCIO, H.
 1985. First guanaco-processing site in southern South America. Current Anthropology, 26 (2): 273-276.
- BOSH GIMPERA, Pedro
 1975. Los orígenes del hombre americano. Ed. Akal.
- BREZILLION, M.
 1977. La Denomination des Objets de Pierre Taillée. IV Supplement a Gallia Préhistoire. Editions du CNRS, Paris.
- BRYAN, Alan
 1973. Palaeoenvironments and cultural diversity in the late Pleistocene of South America. Quaternary Research, 3 (2). Traducción.
-
1978. Early Man in America, from a Circum-Pacific perspective Occasional Papers 1 of Department of Anthropology, Univ. Alberta, Edmonton. Pp. 1-327. (ed.).
-
1983. South America. In: Early Man in the New World (R. Shutler, ed.). Pp. 137-148. Sage Publications, Inc.

-
1984. Human adaptation to cold climate: archaeological evidence for migration to America. Centro Camuno di Studi Preistorici, Bolletino 21:95-106. Capo de Ponti.
-
1986. **New Evidence for the Pleistocene peopling of the Americas** (A. Bryan ed.). Univ. of Maine, Orono.
- BRYAN, A.; R. CASAMIQUELA; J. CRUXENT; R. GRUHN and C. OCHSENIUS.
1978. An El Jobo Mastodon kill at Taima-taima, Venezuela. **Science** 200:1275-1277.
- BUTLER, Robert
1961. The Old Cordilleran Culture on the Pacific North West. **Occasional Papers # 5**, Idaho State University, Pocatello.
- BUTZER, Karl
1980. Context in archaeology: an alternative Perspective. **Journal of field archaeology**, 7(4). Publ. Quaterly by Boston University.
- CAGGIANO, M. Amanda
1984. Prehistoria del Noreste argentino: sus vinculaciones con la República Oriental del Uruguay y sur de Brasil. **Pesquisas Antropología # 38**. Instituto Anchietao de Pesquisas. Río Grande Do Sul, Brasil.
- CALDENIUS, Carl
1932. Las glaciaciones cuaternarias en la Patagonia y Tierra del Fuego. **Publicación del Ministerio de Agricultura de la Nación**, 95: 1-152, Buenos Aires.
- CARDICH, Augusto
1958. Los yacimientos de Lauricocha. Centro Argentino de Estudios prehistóricos, **Studia Praehistorica** 1:1-104.
-
1964. Lauricocha. Fundamentos para una Prehistoria de los Andes Centrales. **Studia Praehistorica** 3:1-162.
-
1976. Vegetales y recolecta en Lauricocha: Algunas inferencias sobre asentamientos y subsistencias preagrícolas en los Andes Centrales. **Relaciones de la S.A.A.** 10:7-29. Bs. As.
-
1977. Las culturas pleistocénicas y post-pleistocénicas de Los Toldos (Santa Cruz, Argentina). **Tomo Centenario del Museo de La Plata, sección Antropología**, 1
-
1978. Un motivo sobresaliente en las pinturas de El Ceibo. **Revista de la S.A.A.**, XIII, Bs. As.
-
1978. Recent excavation at Lauricocha (Central Andes) and Los Toldos (Santa Cruz, Argentina). **In: Early Man in America.** Occasional Paper 1, Univ. of Alberta, USA. Alan Bryan, ed.
-
1980. Origen del hombre y la cultura andinos. **Historia General del Perú**, Edit. Juan Mejía Baca, 1:29-156. Lima.
-
1983. A propósito del 25 aniversario de Lauricocha. **Crónicas bibliográficas.** 1:151-173, Perú
-
1984. Paleoambientes y la más antigua presencia del hombre. **In: Las culturas de América en la época del descubrimiento** Cultura Hispánica ed. Madrid: 1-36.
-
1984. La agricultura nativa en las tierras altas de los Andes peruanos. **Relaciones de la S.A.A.**, XVI:63-96. Buenos Aires.
-

1987. Arqueología de Los Toldos y El Ceibo (Provincia de Santa Cruz, Argentina). In: Investigaciones paleoindias al sur de la línea ecuatorial. Ponencias presentadas al Seminario Taller sobre tecnología paleoindio (Antofagasta, Chile). L. Núñez y B. Meggers (eds.). Univ. del Norte, **Estudios Atacameños # 8**. Chile.
-
1987. Lauricocha: asentamiento preagrícolas, recolección ...In: **Diálogo Andino** 6:11-27. Universidad de Tarapacá, Chile.
-
1988. **Civilización andina: su formación**. CONYTEC, Lima, Perú.
- CARDICH, A.; CARDICH, Y A. HAYDUK
1973. Secuencia arqueológica y cronología radiocarbónica de la Cueva 3 de Los Toldos (Santa Cruz, Argentina). Rev.Relaciones, Soc.Arg.Antrop., T.VII: 87-122.
- CARDICH, A.; TONNI, E. y KRISKAUTZKY, N.
1977. Presencia de **Canis familiaris** en restos arqueológicos de Los Toldos (Provincia de Santa Cruz, Argentina). **Relaciones de la S.A.A.**, XI: 115-119. Bs. As.
- CARDICH, A. y FLEGENHEIMER, N.
1978. Descripción y tipología de las industrias más antiguas de Los Toldos. Relaciones de la S.A.A., XII: 225-242.
- CARDICH, A.; MANSUR-FRANCHOMME, M.; DURAN, V. y GIESSO, M.
1981-82. Arqueología de las cuevas de El Ceibo, Santa Cruz, Argentina. Relaciones de la S.A.A., XIV (2): 241-267. Bs. As.
- CARDICH, A. y MIOTTI, L.
1983. Recursos faunísticos en la economía de los cazadores-recolectores de Los Toldos (provincia de Santa Cruz, Argentina). Rev.Relaciones, Soc.Arg.Antrop., XV: 145-157.
- CARDICH, A. y L. MIOTTI
1988. Procesamiento de los recursos faunísticos en la Cueva 13 de Los Toldos, durante el Holoceno medio. **Resúmenes de las ponencias presentadas al IX Congr. Nac. de Arqueología Argentina**. Univ. de Buenos Aires, 31 de octubre - 5 de noviembre de 1988.
- CARDICH, A.; MIOTTI, L. y CASTRO, A.
1987. Paleoindians in the Patagonian Region: Los Toldos Archaeological locality, Santa Cruz province, Argentina. In: Current Research in the Pleistocene. Vol. 4, Orono, Maine.
- CARDICH, A.; MIOTTI, L. y CASTRO, A.
1987. Las pinturas rupestres de la cueva 2. Inédito, presentado al VIII Congreso Internacional de Arte Rupestre de República Dominicana. Agosto de 1987. Santo Domingo. M.S.
- CARDICH, A. y LAGUENS, A.
1984. Fractura intencional y posterior utilización del material óseo arqueológico de la Cueva 3 de Los Toldos, provincia de Santa Cruz, Argentina. (Contribución metodológica al estudio del material óseo fracturado recuperado en excavación arqueológica). Rev.Mus.La Plata, T.VIII, Antrop. 63: 329-384. La Plata.
- CARDICH, A. y PAUNERO, R.
1992 Arqueología de la Cueva 2 de Los Toldos (Santa Cruz, Argentina). Anales de Arqueología y Etnología Univ. de Cuyo, Mendoza, 46/47:49-71.
- CASAMIQUELA, Rodolfo
1961. Dos nuevos yacimientos patagónicos de la cultura Jacobaccense. **Revista del Museo de La Plata**, n.s., Antropología # 5(26): 171-178.
- CASTELLANOS, A

1940. Antigüedad geológica del yacimiento de los restos humanos de la gruta de Candonga (Córdoba). **Publicaciones del Instituto de Filosofía y Geología**, Universidad del Litoral, Rosario.
- CAVIGLIA, S. y L. BORRERO
1978. Un enfoque paleoetnozoológico del comportamiento humano en relación con el aprovechamiento de recursos en un medio costero. In: **Actas II Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía**, Buenos Aires.
- CAVIGLIA, S.; YACOBACCIO, H. y BORRERO, L.
1986. Buitreras: convivencia del hombre con fauna extinta en patagonia meridional. In: **New Evidence of the Pleistocene Peopling of the America** (A. Bryan ed.). pp. 295-317. Orono.
- CHAUCHAT, Claude
1975. The Paijan complex, Pampa de Cupisnique, Peru. **Naupa Pacha**, 13, Berkeley.
- CEBALLOS, Rita
1982. El sitio Cuyín Manzano. **Serie estudios y documentos #9**, Centro de Investigaciones Científicas, Río Negro.
- CIGLIANO, Eduardo
1962. El Ampajanguense. **Instituto de Antropología**, publicación # 5, Facultad de Filosofía y Letras, Rosario.
-
1962. Industrias precerámicas de la Puna Argentina. **Publicaciones del Instituto de Prehistoria y Arqueología II**, Barcelona, España.
-
1965. Dos nuevos sitios precerámicos de la Puna: Turilari (Depto. de Susques, Pcia. de Jujuy). **Etnia** 2, Olavarría.
- COE, Michael
1960. A fluted point from Highland Guatemala. **American Antiquity** 25(3).
- CORDEU, Edgardo
1965. Hipótesis preliminar sobre el Epimiolítico final en el extremo sur argentino. **Ira. Convención Nacional de Antropología**. (2da. parte). Resistencia, Chaco.
- CORREAL URREGO, Gonzalo
1981. **Evidencias culturales y Megafauna pleistocénica en Colombia**. Fundación de Investigaciones arqueológicas Nacionales, Colombia.
- CRIVELLI, Eduardo
1976-80. La industria Casapedrense (Colección Menghin). **RUNA**, XIII (1-2). Bs. As.
- DAUELSBERG, P.
1983. Tojo-Tojone: un paradero de cazadores arcaicos (características y secuencias). **Chungrará** 11:7-38, Arica.
- DYSON-HUDSON, R. y SMITH, E.
1978. Human territoriality: an ecological reassessment. **American Anthropologist**, 80: 21-41.
- DILLEHAY, Tom
1984. Un poblado del final de la edad glacial en el sur de Chile. **Investigación y ciencia** #99:70-77 [Originalmente publicado en *Scientific American*, vol. 251(4)]
- EMPERAIRE, J. et LAMING, A.
1954. La grotte du Mylodon (Patagonia occidental). **Journal de la Société des Americanistes**, tomo 4(43), Paris.
-
1959. Ajazidade José Vieira: un sitio guaraní e precerámico do interior de Paraná. **Arqueológicas** # 1. Universidade do Paraná. Curitiba, Brasil.
- EMPERAIRE, J.; LAMING, A. et REICHLIN, H.

1963. La grotte Fell et autres sites volcaniques de la Patagonia Australe. *Journal de la Societé des Americanistes*, t.53, Paris.
- ENGEL, Frederic
1966. *Paracas, Cien siglos de Cultura Peruana*, Ed. J. Mejía Baca. Pp. 1-235. Lima.
-
1966. *Geografía Humana Prehistórica y Agricultura Precolombina de la quebrada de Chilca*. Univ. Agraria, Publicaciones. Lima.
-
1963. A preceramic settlement on the Central Coast of Peru, Asia, Unit 1. *Transactions of the American Philosophical Society*, 53(3).
-
1970. Exploration of the Chilca Canyon, Peru. *Current Anthropolgy*, 2(1).
- FERNANDEZ, Jorge
1971. Grutas y Cavernas de la Puna y el estudio de sus sedimentos holocenos. *Relaciones de la S.A.A.*, V, Bs. As.
-
1982. Historia de la Arqueología Argentina. *Anales de Arqueología y Etnología UNC*. 320 pp. Mendoza.
- FERNANDEZ DISTEL, Alicia
1974. Excavaciones arqueológicas en las cuevas de Huachichocana, Dep. de Tumbaya, Prov. de Jujuy, Argentina. *Relaciones de la S.A.A.* VIII:101-127, Buenos Aires.
- FIDALGO, F., MED GUZMAN, L., POLITIS, G., SALEMME, M. y TONNI, E.
1986. Investigaciones arqueológicas en el sitio 2 de Arroyo Seco (partido de Tres Arroyos, provincia de Buenos Aires, Rep. Argentina). A. Bryan, Ed. *New evidence for the Pleistocene Peopling of the Americas*, 221-269, Univ. of Alberta, Canada.
- FLANNERY, Kent
1968. Archaeological systems theory and early Mesoamerica; *Anthropological Archaeology in the Americas*, ed. por B. Meggers, Anthr. Spec. of Washington, U.S.A.
- FLANNERY, Kent
1976. *The early mesoamerican village*, K. Flannery (ed.), Academic Press.
-
1983. *The preceramic and Formative of the valley of Oaxaca, Mexico*
- FLEGENHEIMER, Nora
1980. Puntas "cola de pescado" en la provincia de Buenos Aires. *Relaciones de la S.A.A.* # XIV, Bs. As.
-
1987. Recent research at localities Cerro La China and Cerro El Sombrero, Argentina. *Current Research in the Pleistocene*, vol. 4, Orono.
- FOLEY, R
1983. Modelling hunting strategies and inferring predator behaviour from prey attributes. in: *Animals and Archaeology 1: Hunters and their preys*. BAR Intern. Series 163, pag 63-75. Londres.
- FORD, Richard (ed.)
1985. Prehistoric food production in North America. *Anthropological Papers Museum of Anthropology* # 75, 411 pp. Universidad of Michigan.
- FRANCHOMME, Jean M.
1987. *L'art rupestre de Patagonie*. Tesis de Doctorado.

- Universidad de París X. Francia.
- FRISON, George
1970. The Glenrock Buffalo Jump, 48C0304. Plains Anthropologist Memoir. 7.
-
1972. Shoshonean antelope procurement in the Upper Green River Basin, Wyoming. Plains Anthropologist. 16(54):258-284.
-
- FUNG PINEDA, Rosa
1972. Las Aldas: Su ubicación en el proceso histórico del Perú Antiguo. Dédalo 9-10. Sao Paulo.
- ; C. CENZANO y A. ZAVALETA
1972. El taller lítico de Chivateros, valle del Chillón. Revista del Museo Nacional de Lima, XXXVIII, Lima.
- GAMBIER, Mariano y SACCHERO, Pablo
1970. Secuencias culturales y cronologías para el SO. de la provincia de San Juan, República Argentina. Hunuc Huar, t. I, San Juan.
- GANDARA, Manuel
1980/81. La vieja "nueva arqueología". Boletín de Antropología Americana. Nº 1 y 2. México.
- GOMEZ OTERO, Julieta
1986-87. Investigaciones arqueológicas en el Alero Potrok-aike, provincia de Santa Cruz. Relaciones de la S.A.A., XVII(1):173-200
- GONZALEZ, Alberto R.
1960. La estratigrafía de la gruta de Intihuasi. Revista Instituto Nacional de Antropología, 1. Rosario. Pp. 299.
-
1966. Las culturas Paleoindias o Paleolíticas sudamericanas: resumen y problemática actual. En: XXXVI Congreso Internacional de Americanistas, tomo I, pp. 15-41, Sevilla.
-
1977. Arte precolombino de Argentina. Ed. Filmediciones Valero.
- GONZALEZ, E; VAN DER HAMMEN, Th. y FLINT, R.
1965. Late Quaternary glacial and vegetation sequence in Valle de Lagunillas, Sierra Nevada del Cocuy, Colombia. Leidse Geol. Mededelingen, 32:157-182, Leyden.
- GONI, Rafael
1988. Arqueología de momentos tardíos en el parque Nacional Perito Moreno (Santa Cruz, Argentina). En: Precirculados Simposio Estrategias Adaptativas, IX Congr. Nac. de Arq. Arg. Bs. As.
- GRADIN, Carlos
1963. Concheros y materiales líticos de Monte León (Prov. de Santa Cruz). Acta Praehistórica, V-VII(1961-63), Bs. As.
-
1980. Secuencias radiocarbónicas del sur de la Patagonia argentina. Rev. Relaciones de la S.A.A., XIV: 177-194. Bs. As.
- ; ASCHERO, C. y AGUERRE, A.
1979. Arqueología del Area del Río Pinturas. Relaciones de S.A.A. XIII, Bs. As.
- GRADIN, C. y AGUERRE, A.
1994 Contribución a la arqueología del río Pinturas, Provincia de Santa Cruz. Ed. Búsqueda de AYLLU. Entre Ríos
- GRIEDER, T. y BUENO, A.
1981. La Galgada: Peru before pottery. Archaeology, 34(2):44-51.
- GROVER, Bruce
1978. Investigaciones acerca del Complejo Chuqui. Estudios Atacameños, 6:5-18. San Pedro de Atacama.

GRUHN, Ruth

1979. Synthesis: a reconstruction. In: Taima-Taima: a Late Pleistocene Paleoindian kill site in Northernmost South America. **Final Reports of 1979 Excavations.** (C. Ochesenius & R. Gruhn, eds.), Venezuela.

1989. The Pacific Coastal Route of Initial Entry: An Overview. **Abstracts of the First World Summit Conference on the Peopling of the Americas.** Center for the Study of the First Americans. University of Maine, Orono
& BRYAN, A.

1977. Los Tapiales: a Paleoindian campsite in the Guatemala Highlands. In: **Proceeding of American Philosophical Society,** 12(3)

GUIDON, Niede

1986. Las unidades culturales de Sao Raimundo Nonato - Sudeste del Estado de Piauí - Brasil. En: **New Evidence for the Pleistocene Peopling of the Americas.** Editado por Alan Bryan. University of Maine, Orono. Pp.157-171.

GUMERMAN, G. y D. PHILLIPS, Jr.

1982. La arqueología más allá de la antropología. Traducido de American Antiquity, 43(2):184-191, 1978.

HARDESTY, Donald

1979. Antropología Ecológica. Ed. Bellaterra, 295 pags. Barcelona.

HARRINGTON, C; BONNICHSEN, R. and MORLAN, R.

1973. Bones say man lived in Yukon 27,000 years ago. Canadian Geographical Journal. 91:42-48.

HAUTAL, R.

1899. Reseña de los hallazgos en las cavernas de Ultima Esperanza. Revista Museo de La Plata. 9:411-420, Bs. As.

HAYDEN, B.

1981. Subsistence and ecological adaptation of modern hunter-gatherers. In: R.O. Harding & G. Teleki, Ed. **Omnivorous Primates:** 321-344. Columbia Univ. Press.

HAYNES, Gary

1981. Bone modifications and skeletal disturbances by natural agencies: studies in North America. Unpubl. Ph.D. dissertation, Dept. Anthropol., Catholic Univ. of America. Washington.

1983. Frequencies of spiral and green-bone fractures on ungulate limb bones in modern surface assemblages. Amer. Antiquity, 48(1): 102-114.

HAYNES, Vance

1964. Fluted projectile points: their age and dispersion. **Science,** 145 #3639:1408-1413

1984. Carbon-14 dates in early man in the New World. **Yale University Press.** Pleistocene Expedition.

& AGGOGINO, G.

1986. Geochronology of Sandia Cave. **Smithsonian Institution contribution # 32.**

and D. STANFORD

1984. On the possible utilization of Camelops by early man in North America. Quaternary Research 22: 216-230.

HEUSSER, Calvin

1983. Quaternary palinology of Chile. Quat. of South Amer. & Antarctic Penin. 1:5-22. Balkema Publish.

1974. Vegetation and climate of the Southern Chilean Lake

District during the last interglaciation. **Quaternary Research**.4.

HEUSSER, C. y STREETER, S.

1980. A temperature and precipitation record of the past 16.000 years in southern Chile. Quaternary Research., 16:293-321.

HEUSSER, C.; STREETER, S. and STUIVER, M.

1981. Temperature and precipitation record in southern Chile extended to 43.000 yrs ago. Nature 294:65-67.

HEUSSER, C. y RABASSA, J.

1987. Cold climate episode of Younger Dryas age in Tierra del Fuego. Nature, 328:609-611.

HODDER, Ian

1982. Symbols in action. Cambridge University Press.

1986. Postprocessual archaeology en: Advances in archaeological method and theory, vol. 8, ed. por Schiffer, M. Academic Press. Versión española, 1986.

HOLMES, W. H.

1912. Stone implements of the Argentine Litoral. En: **Early Man in South America**. Smithsonian Institution. Bureau of American Ethnology. Bulletin 52, Washington D.C.

HOPKINS, D.M. (ED.)

1967. The Bering Land Bridge. **Stanford University Press**, California.

HRDLICKA, Ales

1912. Early Man in South America. **Smithsonian Institution**, Bulletin #52, Washington D.C.

1925. **The origin and antiquity of the American Indian**. Smithsonian Institution, **Annual Report**, pp.481-494.

HURT, Wesley

1968. The preceramic occupations of central and southern Brazil, en: **Memorias del 37 Congreso Internacional de Americanistas**, vol. 3, Buenos Aires.

-----; VAN DER HAMMEN, Th. y CORREAL URREGO, G.

1972. Preceramic sequences in the El Abra rock-shelters, Colombia. **Science**, vol. 175:1106-1108.

HURTADO DE MENDOZA, Luis

1987. Cazadores de las Punas de Junín y Cerro Pasco. En: Investigaciones Paleoindias al Sur de la línea ecuatorial. Estudios Atacameños. Meggers, B. y Núñez L. (eds.). Chile.Pp. 198-243.

HYSLOP, John (ed.)

1987. **Travels and archaeology in south Chile**. By Junius Bird. **et al**

IBARRA GRASSO, Dick

1965. **Prehistoria de Bolivia**. Ed. Los amigos del libro. La Paz. Cochabamba.

IKAWA, P.

1968. The Japanese paleolithic in the context of prehistoric cultural relationships between Northern Eurasia and the New World. en: **Proc. VIII International Congress of Anthropological and Ethnological Sciences**. Tokio and Kioto.

IMBELLONI, José

1948. De Historia primitiva. Los grupos raciales aborígenes. **Cuadernos de Historia Primitiva**, Madrid.

IRVING, William

1985. Context and chronology of Early Man in the Americas. **Annual Review of Anthropology**, 14:529-555.

IRVING, T. & WORMINGTON, H.

1970. Paleoindian tool types in the great Plains. **American**

- Antiquity**, 35(1).
- IZUMI, Seiichi et al
1963. **Excavation at Kotosh.** Tokio Univ.
- JENSEN, Paul
1974. Un nuevo punto de vista sobre el problema de la adaptación a las grandes alturas en los Andes peruanos. Relaciones de la S.A.A. VIII, pp. 11-25, Buenos Aires.
----- and R. KAUTZ
1974. Preceramic Transhumance and Andean Food Production. Economic Botany, 28(1), pp. 43-55. New York.
- JOCHIM, Michael
1976. **Hunter-Gatherer subsistence and settlement. A predictive model.** Academic Press, New York.
- KIRCH, Patrick
1980. The archaeological study of adaptation: Theoretical and Methodological issues. In: Advances in archaeological method and theory, 3: 101-149.
- KORNFILED, G.
1972. Significado de la industria lítica de Paiján. Arqueología PUC, Boletín del Seminario de Arqueología, Pontificia Universidad Católica del Perú, 13. Lima.
- KOZLOWAKI, J. y BANDI, H.
1981. **El problema de las raíces asiáticas en el primer poblamiento americano.** Traducc. de la FFyL - UBA
- KRIEGER, Alex
1964 (74) **Early Man in the New World.** In: Prehistoric Man in the New World. Jennings and Norbeck (eds.). Rice Univ. of Chicago. Traducido en Fichas Nueva Visión # 21.
- LAGIGLIA, Humberto
1968. Secuencias culturales del centro-oeste argentino: valles del Atuel y del Diamante. Revista Científica de Investigaciones del Museo de Historia Natural de San Rafael, t. I (4): 159-174. San Rafael (prov. Mendoza)

1981. Problemática del precerámico y del proceso de agriculturización en el centro oeste argentino. Boletín del Museo de Ciencias Naturales y Antropología Juan Cornelio Moyano. Pp 73-93.
- LANNING, Edward
1963. A preagricultural occupation on the Central Coast of Peru. American Antiquity 28:360-371.

1965. Early Man in Peru. Scientific American, 213 (4), New York.

1967. Perú before the Incas. Prentice Hall Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.

1970. El hombre temprano en el Perú. Traducción en 100 Años de arqueología en el Perú. Ed. Petróleos del Perú. Lima.
- LANNING, E. and PATTERSON, T.
1967. Early Man in the South America. Scientific American, 217. New York 1967.
- LAVALLE, Daniel
1985. **Telarmachay. Chasseruss et pasteurs prehistoric des Andes** Recherche sur les Civilisations. Synthèse #20.
-----; JULIEN M. y WHEELER, J.
1982. Telarmachay. Niveles precerámicos de ocupación. Revista del Museo Nacional de Lima, 46:55-127, Lima.
- LEMMANN-NITSCHKE, R.
1904. Nuevos objetos de Industria humana encontrados en la

Caverna Eberhardt en Ultima Esperanza. Revista del Museo de La Plata, XI:56-59.

LE PAIGE, Gustavo

1964. El Prececerámico en la cordillera atacameña y los cementerios del período agroalfarero de San Pedro de Atacama, Anales de la Universidad del Norte #3, Antofagasta.

LEE, R. y DE VORE, I.

1968. Man The Hunter. Univ. of Chicago Press.

LEROI-GOURHAN, André

1983. Los cazadores de la prehistoria. Ed. Argos-Vergara.

LYNCH, Thomas

1971. Prececeramic Transhumance in the Callejón de Huaylas, Perú. American Antiquity, 36(2):139-148.

1974. The antiquity of man in South America. Quaternary Research, 4. Washington

1975. Algunos problemas básicos del estadio de caza y recolección andina: Trashumancia. Investigaciones andinas, Perú. Pp. 7-10.

1978. Peopling of the Americas. A reply to Irving Rouse. Quaternary Research, 9(1).

1980. Guitarrero Cave. Early Man in the Andes Ed. T. Lynch, Academic Press, New York.

1990. Glacial Age Man in South America? A critical review. American Antiquity, 55(1):12-36.

MAC NEISH, Richard

1971. Early Man in the Andes. Scientific American, vol. 224(4).

1976. Early Man in the New World. American Scientist, 4 (may-june).

1983. Mesoamérica. In: Early Man in the New World (R. Shutler, ed.), Sage Publ.

MADRAZO, Guillermo

1973. Síntesis de Arqueología Pampeana. Etnia 17: 13-25.

MANSUR-FRANCHOMME, Maria Estela

1983. Traces d'utilisation et technologie lithique: exemples de la Patagonie. Tesis de doctorado Universidad de Bordeaux I. Francia.

1988. Estudios arqueológicos en sitios costeros al norte del río Gallegos, pcia. de Santa Cruz: la zona de Punta Bustamante. Resúmenes IX Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Pp. 75.

MARKGRAF, Vera

1986. Paleoclimas del último glacial y postglacial en los Andes de Argentina. Acta Cryogénica. Actas 4ta. Ministerio de Economía, subsecrt.Planeam., Santa Cruz. 93-110.

MARTIN, Paul

1973. The Discovery of America. Science, 179

1984. Prehistoric overkill: the global model. Quaternary extinction. A prehistoric revolution. P. Martin & R. Klein (eds.).

MASSONE, Mauricio

1984. El poblamiento humano aborigen de Tierra del Fuego. En: Culturas Indígenas de la Patagonia. Biblioteca del V

Centenario. Ed. Cultura Hispánica. Madrid: 131-144.

1988. Los cazadores paleoindios de Tres Arroyos (Tierra del Fuego). Anales del Inst. de Patagonia. En prensa, Chile.

MATOS MENDIETA, Ramiro

1976. Estudios arqueológicos en Junín, Perú. Actas del XLI Congreso Internacional de Americanistas, México, 1974, vol. III:553-563.

MAYER-DAKES, Williams

1986. Early Man projectile points and lithic technology in the Ecuadorian Sierra. En: Bryan, A. (ed.). Pp. 133-156.

MENGHIN, Osvaldo

1952a. Fundamentos cronológicos de la prehistoria de Patagonia. RUNA, vol. V(1-2)23-43. Bs. As.

1952b. Las pinturas rupestres de la Patagonia. RUNA V(1-2):5-22. Bs. As.

1954. Culturas precerámicas de Bolivia. RUNA, VI.

1956. El poblamiento prehistórico de Misiones. Anales de Arqueología y Etnología de Cuyo, XIII, Mendoza.

1957. Estilos de Arte rupestre en Patagonia. Acta Praehistórica I. Bs. As.

1964. **Origen y desarrollo racial de la especie humana**. Compendios Nova, 2da. ed., Bs. As.

1971. Prehistoria de los Indios Canoeros. Anales de Arq. y Etnología UNC., t. 26, Mendoza.

y GONZALEZ, A.

1954. Excavaciones arqueológicas en el Yacimiento de Ongamira, Córdoba, Argentina. Notas del Museo de La Plata. 17, Antrop. 67.

y M. BORMIDA

1950. Investigaciones prehistóricas en cuevas de Tandilia (Pcia. de Buenos Aires). RUNA, III.

MENGONI-GONALONS, Guillermo

1986. Patagonian Prehistory: early exploitation of faunal resources (13.500-8500 B.P.). **New Evidence for the Peopling of the Americas**, A.L. Bryan Ed., pag:271-280. Center for the Study of Early Man, Univ. Of Maine.

1987. Investigaciones arqueológicas en el noroeste de la meseta central de Santa Cruz. **Primeras Jornadas de Arqueología de la Patagonia**. Junio de 1984. Pp.171-178. Trelew, Chubut.

MERCER, John

1968. Glacial variation of some Patagonian glaciers since to late Glaciator. Amer. Journal Sciences. 266:91-109.

1976. Glacial history of southern most South America. Quaternary research, 6:125-166.

MILLER, Eurico

1987. Pesquisas arqueológicas paleoindígenas no Brasil Occidental. **Estudios Atacameños** 8 (# Especial), Ed. Lautaro Núñez y Betty Meggers. Univ. del Norte, Chile. Pp. 37-61.

MIOTTI, Laura

1989. Zooarqueología de la meseta central y la costa de la provincia de Santa Cruz. Un enfoque de las estrategias

adaptativas y los paleoambientes. **Tesis doctoral** Fac. Cs. Nat. y Museo, Univ. Nac. La Plata. Pp. 1-564. Inédito.

1990. Cuándo, dónde y cómo se produjo el poblamiento americano?. Una historia que comenzó mucho antes de 1492. (E.P) en Ministerio de la pcia. de Buenos Aires.

1992 Paleoindian occupation at Piedra Museo Locality, Santa Cruz Province, Argentina. *Current Research in the Pleistocene*. 9. MIOTTI, L. & PODGORNY, I.

1988. Perception of the archaeological past in southern Patagonia: Preliminary report. **12th International Congress of Anthropological Sciences**. Zagreb. Actas de resúmenes. Trabajo en prensa.

MIOTTI, L.; SALEMME, M. y MENEGAZ, A.

1988. El manejo de los recursos faunísticos durante el Pleistoceno final y Holoceno temprano en Pampa y Patagonia. **Precirculados de las ponencias científicas del Simposio de Estrategias adaptativas en IX Congreso Nacional de Arqueología Argentina**. Pp. 102-118. Universidad de Buenos Aires, Fac. de Filosofía y Letras.

MIRAMBELL, Lorena

1978. Tlapacoya: a Late Pleistocene site in Central México. En: Early Man in America (A. Bryan ed.), Edmonton.

MOCHANOV, Iuri

1978. The Paleolithic of Northeast Asia and the problem of the first peopling of America. En: Bryan A. (ed).

MOLINA, Manuel

1967. El abrigo Ush-Aiken (Fell's Cave), Río Chico, Chile. **Anales de la Universidad de Patagonia San Juan Bosco**, # 3, Comodoro Rivadavia.

1970. El abrigo de Los Pescadores (Prov. de Santa Cruz), Informe Preliminar sobre un corte estratigráfico practicado en 1965. Anales de Arqueología y Etnología, XXIV-XXV, pp.239-50, Mendoza.

MONTANE, Julio

1968. Paleo-indian remains from Laguna de Tagua-Tagua, Central Chile. **Science**, vol. 161: 1137-38.

MONZON, Susana

1987. **L'Art Rupestre Sud-Americanian. Préhistoire d'un Continent**. Le Rocher, Mónaco.

MORLAN, Richard

1980. Taphonomy and archaeology in the upper Pleistocene of the northern Yukon Territory; a glimpse of the peopling of the New World. Archaeol. Survey of Canada. Paper 94, 396 pag.

MULLER-BECK, Hansjürgen

1969. Paleohunters in America: Origin and diffusion. **Science**, 152: 3726.

NACUZZI, Lidia

1987. Una hipótesis etnohistórica aplicada a sitios de Patagonia Central y Septentrional. **Iras. Jornadas de Arqueología de Patagonia**, Trelew.Pp. 179-184.

NAMI, Hugo

1984. Algunas observaciones sobre la manufactura de las puntas de proyectil de El Volcán. PREP Inf. de Investigación 1:85-107.

1987. Cueva del Medio: Perspectivas arqueológicas para la Patagonia austral. Anales del Inst. de la Patagonia. vol. 17:73-106. Punta Arenas, Chile.

NEIRA AVENDANO, Máximo

1968. Un nuevo complejo lítico y pinturas rupestres en la Gruta SU-3 de Sumbay. **Revista de la Facultad de Letras**, # 5:43-75, Arequipa.

NIEMEYER, N. y SCHIAPPACASSE, V.

1963. Investigaciones arqueológicas en las terrazas de Conanoxa, Valle de Camarones (Pcia. de Tarapacá). **Revista Universitaria**, 48, Santiago de Chile.

NUMEZ, Lautaro

1980. Cazadores tempranos en los Andes Meridionales: evaluación cronológica de las industrias líticas del norte de Chile. **Boletín de Arqueología Americana**, México.

1983. **Paleoindio y Arcaico en Chile: diversidad, secuencia y procesos**. México.

-----; VARELA, J. y CASAMIQUELA, R.

1987. Ocupación paleoindio en el Centro-Norte de Chile: adaptación circunlacustre en las tierras bajas. **En: Estudios Atacameños** # 8, Chile.

ORQUERA, Luis

1980. Geocronología del cuaternario en Patagonia. **Sapiens** 4: 131-138, Chivilcoy.

1982 (85) **Tradiciones culturales y evolución en Patagonia**. Comunicación presentada en el VII Congreso Nacional de Arqueología Argentina. San Luis. y en **Relacione S.A.A.** XVI. et al.

1977. **Lancha Pakewaia. Arqueología de los canales fueguinos**. Ed. Huemul, Bs. As.

-----; PALMA, L. y SALA, A.

1980. Antigüedad de la ocupación humana de la gruta del Oro, Juárez, Provincia de Buenos Aires. **Relaciones SAA**, XIV (1).

----- Y PIANA, E.

1984. Adaptación marítima prehistórica en el litoral magallánico-fueguino. **Relaciones SAA**, t. XV (1983). Pp. 225-235.

----- ; PIANA, E. Y A. TAPIA.

1984. Evolución adaptativa humana en la región del canal Beagle. **Jornadas de Arqueología de la Patagonia**. Pp. 211-234. Trelew.

ORTIZ-TRONCOSO, Omar

1980-81. Inventory of radiocarbon dates from southern Patagonia and Tierra del Fuego. **Journal de la Societé des Americanistes**, t. LXVII, pp. 185-211, Paris.

1984. Arqueología del Estrecho de Magallanes y canales del sur de Chile. **Culturas indígenas de la Patagonia**, pp. 113-129, Madrid.

OSSA, Paul

1978. Paiján in early prehistory: the Moche valley evidence. **En** Bryan, A. (ed.). Pp. 290-295.

OUTES, Felix

1905. La edad de la piedra en Patagonia. **Anales del Museo Nacional de Buenos Aires**, serie 3, t. V, pp. 203-574.

PALANCA, F. Y POLITIS, G.

1979. Los cazadores de fauna extinguida de la provincia de Buenos Aires. **Prehistoria Bonaerense**: 70-91. Olavarría.

PEARSALL, Deborah

1989. Adaptation of prehistoric hunter-gatherers to the high Andes: the changing role of plant resources. **In: Foraging and Farming**. The evolution of plant exploitation. (Harris &

- Hill, eds.), pp. 318-334, London.
- PERICOT, Luis
 1962. El punto de vista de un arqueólogo europeo ante los problemas de la Prehistoria Americana. **Jornadas Internacionales de Arqueología y Etnografía**, 2 (1960), pp. 10-18, Bs. As.
- PIANA, Ernesto
 1984. Arrinconamiento o adaptación en Tierra del Fuego. Ensayos de Antropología Argentina. Editorial de Belgrano, Bs. As. Pp. 7-110.
- POLITIS, Gustavo
 1984. Arqueología del Area Interserrana bonaerense. Tesis Doctoral, Fac.Cs.Nat., Univ.Nac.La Plata. 397 pags.
- 1985. Hombre temprano y glyptodontidos en la Región Pampeana (Argentina): el sitio de caza "La Moderna". **Simp. Cazad.-Recol. de America**, 45 **Cong. Intern. Americ.** Bogotá, Colombia.
- 1988. Paradigmas, modelos y métodos en la arqueología de la Pampa Bonaerense. En: **Arqueología contemporánea Argentina**. Pp. 59-108. Ediciones Búsqueda, Bs. As.
- y TONNI, E.
 1982. Arqueología de la Región Pampeana: el sitio 2 de Zanjón Seco (Distrito de Necochea, Pcia. de Buenos Aires, Rep. Argentina). Rev. Pré-Historia, Vol. III (4): 109-142. Inst. de Pré-Historia, Univ. de Sao Paulo.
- POLITIS, G. y SALEMME, M.
 1986. Prehispanic mammal exploitation and hunting strategies in the Eastern Pampa subregion of Argentina. Symp. Communal Land Mammal Hunting and Butchering, 27 pag, The World Archaeol. Congr. Londres-Southampton.
- POLITIS G. y MADRID, P.
 1988. Un hueso duro de roer: análisis preliminar de la tafonomía del sitio Laguna Tres Reyes 1 (Pdo. Adolfo González Chavez, Pcia. de Buenos Aires). En: **De Procesos, Contextos y otros Huesos**, Seminario de actualización en Arqueología, Fac. de Filos. y Letras Universidad Nacional de Buenos Aires. Ratto, N. y Haber, A. (eds.). Pp. 29-45.
- POLITIS, G. y TONNI, E.
 en prensa. Investigaciones arqueológicas en el sitio 3 de Zanjón Seco, partido de Necochea. 1 ras. Journ. Antropol. Pcia. Bs. As. Chivilcoy, noviembre, 1983.
- PORTER, S.; STUIVER, M. y HEUSSER, C.
 1984. Holocene sea level changes along the Strait of Magellan and Beagle channel, southernmost South America. Quaternary Research. 22:59-67.
- RAAB, L & C. GOODYEAR
 1984. An view of Middle-range Theory in Archaeology. American Antiquity 49: 255-268.
- RABASSA, Jorge
 1987. The Holocene of Argentina: A review. Quaternary of South America and Antarctic Peninsula, 5:269-290. Balkema, Rotterdam. (Rabassa, J. ed.).
- RAVINES, Roger
 1967. El abrigo de Caru y sus relaciones culturales con otros sitios tempranos del sur del Perú. **Naupa Pacha**, 5, Berkeley.
- RICK, John
 1980. **Prehistoric hunters of the high Andes**. New York
- RINDOS, David
 1980. Symbiosis, inestability and the origins and spread of agriculture: a new model. **Current Anthropology**, 21 (6), pp.

751-772.

RIVET, Paul

1960. **Los orígenes del hombre americano.** F.C.E. México.

RIZZO, Antonia

1967. Primeras noticias sobre excavación estratigráfica de una gruta en Tres de Mayo, Garuhapé, Misiones. **Anales de Arqueología y Etnología**, t. XXII, pp. 77-92, Mendoza.

1977-78. **Un yacimiento de puntas de proyectil: Ulf-Monsted**, en Eldorado, Misiones. Mimeografiado. Secretaría 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, Irving

1976-78. Peopling of the Americas. **Quaternary Research**, vol. 6, pp. 597-612.

ROTH, Santiago

1902. Nuevos restos de mamíferos de la caverna Eberhardt en Última Esperanza. **Revista Museo de La Plata**. 9:37-54.

SALAZAR, Ernesto

1988. El hombre temprano en el Ecuador. **Nueva historia del Ecuador. Epoca aborígen**, vol. I. (E. Ayala ed.) Editorial Grijalbo Ecuatoriana, Quito.

SALEMME, Mónica

1987. Paleoetnozoología del sector bonaerense de la región Pampeana. **Tesis doctoral**. Inédita. Pp. 266. Fac. de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata.

SANDERS, W Y MARINO, J.

1973. **Prehistoria del Nuevo Mundo**, Nueva Colección Labor, Barcelona.

SANGUINETTI, Amalia

1965. Dispersión y características de las principales industrias precerámicas del territorio argentino. **Etnia** 1:6-20. Olavarría.

1976. Excavaciones prehistóricas en la Cueva de las Buitreras (Pcia. de Santa Cruz). **Relaciones de la S.A.A.** T.X. 271-292.

1984. Noticia sobre el sitio "El Volcán", su relación con el poblamiento tardío de las cuencas de los ríos Gallegos y Chico (Pcia. de Santa Cruz, Argentina). **PREP. Informes de Investigación**, vol. 1.

SANGUINETTI A. y BORRERO, L.

1977. Los niveles con fauna extinta de la Cueva de las Buitreras. **Relaciones de la S.A.A.**, t. XI.

SANTORO, Calógero

1989. Antiguos cazadores de la Puna (9.000 a 6.000). En **Culturas de Chile. Prehistoria desde sus orígenes hasta los albores de la conquista**. Editado por J. Hidalgo y otros. Santiago de Chile.

SAXON, Earl

1976. La prehistoria de Fuego-Patagonia: colonización de un habitat marginal. **Anales del Inst. de la Patagonia**. 7:63-73. Chile.

SCHIFFER, Michael

1972. Archaeological context and systemic context. **American Antiquity** 37:156-165.

1988. The structure of archaeological theory. **American Antiquity**, 53 (3): 461-486.

- SCHOBINGER, Juan
 1989. **Prehistoria de Sudamérica**. Alianza America.
 ----- y GRADIN, C.
 1985. Cazadores de la Patagonia y agricultores andinos. **Arte rupestre de la Argentina**. Ediciones Encuentro, Madrid.
- SCHMITZ, Pedro
 1987. Cazadores antiguos no sudoeste de Goiás, Brasil. **En: Estudios Atacameños (num. especial) # 8**, pp. 16-36, Chile.
- SEMENOV, S
 1964. **Prehistoric technology** (translated by M, Thompson). Bath England: Adams and Dart.
- SERVICE, E.
 1969. **Los cazadores**. Nueva colección Labor.
- SERRACINO, Jorge
 1975. Los movimientos de los cazadores y recolectores en la Puna chilena. **Estudios Atacameños 3**, Univ. del Norte, Chile. Pp. 17-44.
- SHIPMAN, Pat
 1981. **Life history of a fossil: an introduction to taphonomy and paleoecology**. Cambridge: Harvard University Press.
- SIVERTSEN, Barbara
 1980. A site activity model for kill and butchering activities at hunter-gatherer sites. **Journ. of Field Archaeol.**, V.7: 423-442.
- STANFORD, Dennis
 1982. A critical review of archaeological evidence relating to the antiquity of human occupation of the New World. **In: Plains Indian Studies**, Smithsonian Inst. contributions to Anthropology # 10. Traducción en la cátedra.
- STEIN, Julien
 1983. Earthworm activity: a source of potential disturbance of archaeological sediments. **Americ. Antiquity**, 48 (2).

 1985. Interpreting sediments in cultural settings. **En Archaeological Sediments in context** (J. Stein and W. Farrand eds.). Univ. of Maine, Orono.
- TADDEI, Antonio
 1987. Algunos aspectos de la Arqueología prehistórica del Uruguay. **En: Estudios Atacameños (# especial 8)**, San Pedro de Atacama, Chile. Pp. 62-93.
- TONNI, E. y FIDALGO, F.
 1978. Consideraciones sobre los cambios climáticos durante el Pleistoceno tardío - Reciente en la provincia de Buenos Aires. Aspectos ecológicos y zoogeográficos relacionados. **Ameqhiniana**, 15 (1-2): 235-253.
- TONNI, E., POLITIS, G. y MED GUZMAN, L.
 1982. La presencia de Megatherium en un sitio arqueológico de la Pampa bonaerense (Rep. Argentina). Su relación con la problemática de las extinciones pleistocénicas. **Act. VII Cong. Nac. Arqueol. Uruguay** pp: 146-153. Colonia.
- VIGNATI, Milciades
 1934. Resultados de una excursión por la margen sur del río Santa Cruz. **Notas Preliminares Museo de La Plata**, II, Bs. As. Pp. 77-151.

 1950. Estudios antropológicos en la Zona Militar de Comodoro Rivadavia. I **Anal. del Mus. de La Plata, N.S.**, Sec. Antrop. 1, La Plata, pp. 7-18.
- WILLEY, Gordon
 1946. The archaeology of the Greater Pampa. **Smiths. Inst. Bureau. of Amer. Ethnol.**, Bull. 143, Handbook of

South Amer.Indians. Vol.I.

1966-70. **An introduction to American Archaeology.** 2 vols.
Prentice Hall Inc.

----- & PHILLIPS, PH.

1958. **Method and theory in american archaeology.** Chicago.

WINTERHALDER, B. y SMITH, E.

1981. **Hunter-gatherer foraging strategies.** Prehist.Archaeol.and
Ecol.Series, Academic Press, 268 pags.

WOOD, W. y JOHNSON, D.

1978. A survey of disturbance processes in archaeological site
formation. Schiffer, M., Ed. **Adv. in Archaeol. Meth and
Theory, V.1:** 315-381. Academic Press.

WOORMINGTON, Hanna

1957. **Ancient Man in North America,** 4ta. ed., Denver.

YACOBACCIO, Hugo

1980. Aspectos tipológicos y funcionales de los artefactos
líticos de los niveles con fauna extinta de Las Buitreras.
Runa, XIII, part. 1-2. pp. 27-30, Bs. As.

1984-85. Una adaptación regional de cazadores-recolectores en
los Andes Centro-Sur. **Relaciones S.A.A.,** T. XVI, pp. 165-173.

La Plata, 15 de marzo de 1995.

Agusto Cortés