

17

original

Expte: 1000-04020/06.

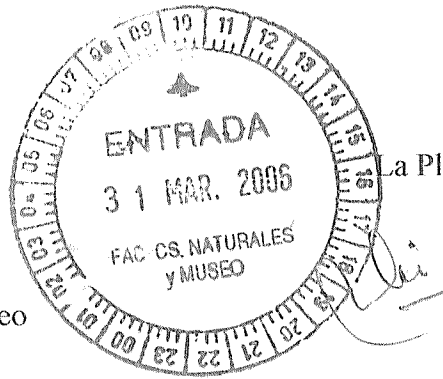
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
Y MUSEO

PROGRAMAS

AÑO 2006.

Cátedra de "SISTEMAS DE SUBSISTENCIA PRE-EUROPEOS"

Profesor LIC. MARÍA GABRIELA RAVIÑA



La Plata, 31 de marzo de 2006

Sr.
Decano de la Facultad de
Ciencias Naturales y Museo
Dr. Ricardo Etcheverry
s/d

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. con el fin de elevarle un nuevo programa de la cátedra a mi cargo, Sistemas de Subsistencia pre-europeos en el Nuevo Mundo, correspondiente al área de Antropología. En el mismo se ha introducido una leve modificación de los contenidos teóricos y prácticos respecto del aprobado en el año 2002, así como una actualización bibliográfica necesaria teniendo en cuenta el tiempo transcurrido desde aquella oportunidad.

Sin otro particular y esperando se apruebe éste a la brevedad, lo saluda muy atte.

Lic. María Gabriela Raviña
Profesora Adjunta



CATEDRA SISTEMAS DE SUBSISTENCIA PREEUROPEOS EN EL NUEVO MUNDO



Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. 2006

Programa de clases teóricas y prácticas

1. CONTENIDO GLOBAL DEL CURSO Y FUNDAMENTACIÓN

La preocupación por el análisis de la subsistencia de los grupos humanos ha estado presente en la arqueología desde los primeros momentos de la disciplina como, por ejemplo, en los pioneros trabajos de los arqueólogos nórdicos Nilsson y Worsae, o en los de Lubbock y Mortillet, investigadores del Paleolítico europeo.

A partir de la segunda mitad del siglo XX, se abre una nueva perspectiva en el estudio de la subsistencia. Al Neoevolucionismo de Service y Sahlins, se suman novedosos marcos de análisis como la Ecología cultural de Steward, uno de los primeros en plantear la idea de adaptación del hombre a su medio, o el funcionalismo arqueológico de Clark, quien estimuló una línea de investigación que luego se constituiría en la Escuela de Paleoeconomía.

En los últimos treinta años se han producido en la investigación arqueológica de la subsistencia, notables avances teóricos y metodológicos, desde los cuales se han desarrollado nuevos enfoques interpretativos. Algunos, basados en la idea de adaptación como un proceso progresivo que conduce al cambio cultural en general y al socioeconómico en particular. Entre ellos, los constructos de la Nueva Arqueología y de la Arqueología procesual, que hacen entrar en escena nuevos conceptos, como los de sistemas y estrategias adaptativas, los cuales vienen a dar una explicación superadora de las diversas actividades de subsistencia. Otros, inspirados en la noción de evolución que conlleva un cambio no teleológico, carente de direccionalidad. Son ejemplos de esta tendencia, la Ecología evolutiva y el Selecciónismo cultural o Arqueología evolutiva. A estos desarrollos teóricos se suman los de la Arqueología conductual de Schiffer, las propuestas de la Arqueología marxista, la Arqueología Social Latinoamericana, entre otros. Y, además, los desarrollos de las teorías de rango medio en torno a los procesos de formación del registro, los estudios actualísticos y los patrones de uso del espacio, que permitieron un mayor acercamiento a la interpretación del registro arqueológico y a la inferencia de la subsistencia de los grupos humanos.

Estos presupuestos teórico metodológicos han contribuido a ampliar el panorama arqueológico de las diversas modalidades económicas y de subsistencia, tanto en el Viejo como en el Nuevo Mundo. El objeto de la asignatura es el estudio de estas modalidades, específicamente aquellas implementadas por las sociedades pre-europeas en América, analizadas desde diferentes marcos teóricos. Su análisis puede efectuarse –sin descartar otros condicionamientos, como procesos históricos, tradiciones o influencias culturales–, según dos variables conjuntas: la espacio-ambiental y la temporal. De la primera, se analizan diversos ambientes con características propias y ofertas diferenciales de recursos; de la segunda, un lapso que abarca más de 15.000 años, desde la llegada del hombre a América hasta la conquista española. Y, en ambos casos, se plantean diversos modelos teóricos, que incluyen desde los sistemas apropiadores de recursos basados en la caza y recolección, hasta la producción económica intensiva de productos controlados por el estado antiguo.

En síntesis, diversidad teórica, variedad sociocultural, adaptación y evolución, cambio y proceso, modelos teóricos, variabilidad ambiental, subsistencia-asentamiento y patrones de uso del espacio, son las palabras claves que definen los contenidos de las unidades temáticas, abordados desde la óptica arqueológica y a partir de la interpretación de su registro.

2. METAS Y OBJETIVOS

Los objetivos, en tanto logros o metas que deben ser evaluados, presentes en todas las instancias del proceso de enseñanza-aprendizaje, se diferencian en generales o a largo plazo-que se alcanzarán al finalizar la cursada-, y específicos o de corto plazo -que se lograrán con cada unidad temática.

2.1. Generales

Se proponen los siguientes objetivos que hacen a la adquisición, comprensión, aplicación y análisis de conceptos, fenómenos y procesos, con el fin que los alumnos logren:

- Conocer los diversos marcos teóricos que se han utilizado para interpretar y proponer explicaciones del cambio cultural en general y socioeconómico en particular.
- Actualizar los conocimientos sobre el estado de las investigaciones, en cuanto a avances teóricos y metodológicos utilizados por la arqueología contemporánea para analizar la subsistencia de los grupos humanos.
- Identificar el carácter de las diferentes relaciones establecidas entre los grupos humanos y su ambiente y reconocer su importancia en la interpretación de la dinámica de los sistemas culturales del pasado.
- Reconocer la variabilidad de los sistemas económicos y de subsistencia en la prehistoria americana, desde economías predadoras de caza y recolección hasta el advenimiento de las sociedades complejas y las economías estatales.
- Diferenciar las adaptaciones y estrategias de subsistencia en relación con categorías espaciales y temporales concretas.
- Evaluar las problemáticas planteadas.
- Adoptar una actitud crítica frente a los lineamientos teórico-metodológicos propuestos.
- Aplicar los conceptos internalizados en la elaboración de modelos que expliquen las diversas situaciones de relación hombre/ambiente en un momento histórico determinado, así como sus modificaciones a lo largo del proceso cultural.
- Transferir los marcos teórico-metodológicos propuestos al planteamiento y solución de nuevos problemas.

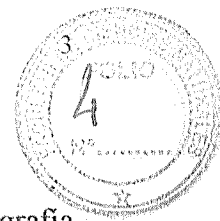
2.2. Específicos

Unidad temática 1: La problemática de la subsistencia en la arqueología contemporánea

- Recordar conceptos sobre el origen y el proceso de cambio cultural.
- Aprender conceptos sobre el origen y el cambio de los sistemas de subsistencia.
- Reconocer el tratamiento de la subsistencia desde diferentes perspectivas teóricas: Ecología cultural, Nueva Arqueología, Arqueología procesual, Ecología evolutiva y Arqueología evolutiva.
- Diferenciar las consideraciones teóricas sobre evolución y adaptación en su aplicación a la subsistencia.

Unidad temática 2: Los sistemas de subsistencia-asentamiento y su interpretación sobre la base del registro arqueológico

- Reconocer la importancia de los procesos de formación del registro arqueológico en la interpretación de los sistemas de subsistencia.
- Justificar la importancia de los estudios actualísticos para la formulación de hipótesis en la investigación de los sistemas de subsistencia.
- Ejemplificar las categorías espaciales y temporales en relación con el estudio de la subsistencia.



Unidad temática 3: La Etapa apropiadora de subsistencia

- Identificar diferentes modelos basados en la subsistencia de apropiación.
- Reconocer los diferentes modelos en casos específicos planteados en la bibliografía propuesta en los trabajos prácticos.
- Aplicar los conceptos trabajados en una problemática particular durante el desarrollo de los trabajos prácticos.

Unidad temática 4: Los inicios de la producción de alimentos. Las economías formativas

- Problematizar la domesticación vegetal y su relación con los orígenes de la agricultura.
- Problematizar la domesticación animal y su relación con el pastoralismo.
- Reconocer las relaciones entre domesticación animal, domesticación vegetal y sedentarismo.
- Identificar las variables que intervienen en la formulación de una economía de tipo formativo.
- Aplicar las variables aisladas a casos específicos en el desarrollo de los trabajos prácticos.

Unidad temática 5: Complejidad sociopolítica y producción económica

- Identificar las variables que definen la economía de una sociedad compleja.
- Diferenciar las bases económicas de una Jefatura o Señorío y de un Estado.
- Aplicar las variables aisladas a casos específicos de estudio.

3- CONTENIDOS

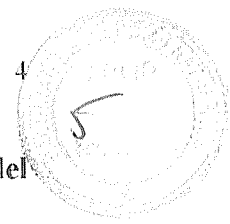
El estudio de la subsistencia, junto con los patrones de asentamiento, constituye uno de los pilares fundamentales de la disciplina arqueológica. Es por eso que se torna imprescindible para el futuro profesional de la disciplina, conocer los diferentes modelos que se han propuesto sobre las diversas adaptaciones, clases y modalidades económicas y de subsistencia. Su incorporación a la estructura cognitiva constituirá, entonces, un aporte significativo a su formación, en cuanto a posibilidades de aplicación y elaboración de sus propios modelos de investigación.

La problemática de la subsistencia se relaciona con temas abordados en otras asignaturas. Se intenta que el alumno recupere y reutilice los conocimientos incorporados específicamente en Arqueología Americana I, II y III, Arqueología Argentina y Métodos y Técnicas en la Investigación Arqueológica, así como los de materias biológicas y sociales en general, con el fin de que los relacione con los contenidos propuestos en ésta.

3.1. Temas teóricos

Unidad temática 1: Introducción a la materia. El tema de la subsistencia en el desarrollo histórico de la disciplina. La problemática de la subsistencia en la arqueología contemporánea.

- La subsistencia y su evidencia en el registro arqueológico. Diferentes clases de análisis. El aporte interdisciplinario.
- Las unidades y escalas de análisis temporales y espaciales en relación con la subsistencia. El marco regional.
- Los precursores en el estudio de la subsistencia. Los arqueólogos del siglo XIX.
- La subsistencia analizada desde diferentes enfoques teóricos. Ecología cultural, Nueva Arqueología, Arqueología procesual, Ecología evolutiva, Arqueología conductual, Arqueología evolutiva, Arqueología marxista.
- La diversidad de la adaptación humana y sus relaciones con la subsistencia. Consideraciones teóricas sobre los procesos de cambio. Evolución y adaptación.



Unidad temática 2: Los sistemas de subsistencia y su interpretación sobre la base del registro arqueológico.

- La inferencia en arqueología: el uso de la analogía. Posibilidades y problemas.
- Avances teórico-metodológicos. Las teorías de rango medio en relación con la subsistencia. Los procesos de formación del registro. Estudios actualísticos o de materiales contemporáneos: tafonomía, etnoarqueología y arqueología experimental.
- Análisis espaciales. Áreas de captación, territorios de explotación, nicho ecológico humano, capacidad sustentadora.
- Paisaje y espacio. Paisaje natural/paisaje construido. Paisaje social y simbólico.

Unidad temática 3: La etapa apropiadora de subsistencia

- Adaptaciones cazadoras-recolectoras. Consideraciones teóricas.
- Cazadores recolectores (forrajeadores), cazadores recolectores (logísticos), cazadores recolectores complejos.
- Diferentes modelos: etnográficos, ambientales, de subsistencia.

Unidad temática 4: Los inicios de la producción de alimentos

- La domesticación vegetal y los orígenes de la agricultura. Sus implicancias. Diferentes modelos.
- El proceso de domesticación animal y el pastoralismo. La domesticación de camélidos. Diferentes modelos.
- El sedentarismo y sus implicancias. Factores causales. Sus relaciones con la domesticación vegetal y animal. Diferentes modelos.
- Las primeras economías productivas. El caso del Formativo Andino.

Unidad temática 5: Complejidad sociopolítica y producción económica

- Surgimiento de las sociedades complejas. Jefaturas o señoríos y la intensificación de la producción y el intercambio.
- La transición hacia el Estado. Diferentes modelos.
- La economía estatal. Casos específicos de estudio.

3.2. Temas prácticos

Tema 1

Diferentes enfoques teóricos del cambio cultural. Evolución y adaptación.

Su importancia en relación con la diversidad ambiental y social, con el cambio cultural y con las modificaciones en los sistemas de subsistencia asentamiento.

Tema 2

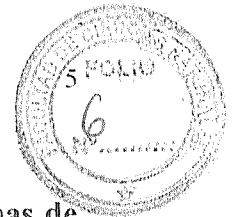
Sistemas de subsistencia asentamiento y su interpretación en base al registro arqueológico.

Importancia de los procesos de formación del registro, de los estudios actualísticos y de materiales contemporáneos.

Tema 3

Potencial económico y diversidad medio ambiental. Análisis espaciales.

Diferentes enfoques. Análisis espaciales hombre-tierra. Territorios de explotación y áreas de captación de recursos. Estrategias de aplicación al estudio de la subsistencia prehistórica. Posibilidades y problemas.



Tema 4

Análisis de artefactos líticos arqueológicos y su aplicación al estudio de los sistemas de asentamiento subsistencia.

Diferentes enfoques y su articulación con el registro arqueológico de grupos cazadores recolectores, agricultores y pastores.

Tema 5

Estudios de demografía

Su relevancia en tanto indicador de presión poblacional que fuerza al cambio cultural. Su aplicación a casos arqueológicos. Posibilidades y problemas

Tema 6

Economías apropiadoras

Modelos explicativos de cazadores recolectores. Diferentes problemáticas y su relación con la subsistencia.

Tema 7

Economías productoras

Los inicios de la producción de alimentos. Las sociedades agro pastoriles tempranas. Economía y complejidad sociopolítica. Economías estatales.

4. METODOLOGÍA

4.1. Clases teóricas

Exposición del docente a cargo y discusión de los contenidos. Trabajo interactivo docente-alumno con implementación de debate al final de cada clase con el objetivo de clarificar los nuevos conceptos, reafirmar los ya conocidos y modificar o desterrar las ideas preconcebidas que sean erróneas. Utilización de recursos didácticos: videos, filmas, diapositivas, etc.

4.2. Clases prácticas

Los trabajos prácticos abordan temas específicos del programa teórico pero se tratan de manera diferente, siendo su finalidad apoyar a los primeros y profundizarlos.

Se propone promover el manejo adecuado de bibliografía de opinión diferenciada sobre nuevas líneas de investigación y trabajos novedosos, en cuanto a temas teórico-metodológicos, así como propiciar la búsqueda de bibliografía no suministrada por la cátedra. A tal efecto se realiza una breve presentación oral del tema y de los objetivos y consignas de la clase y posteriormente un debate con participación activa del alumno, comentarios y discusión de bibliografía previamente leída. Finalmente, aplicación a una problemática concreta conocida por los alumnos.

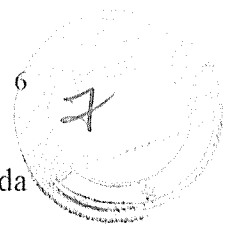
Esta modalidad de taller con aplicación práctica de los temas desarrollados en los teóricos y análisis de casos específicos de aplicación de los modelos teóricos, tiene como fin propiciar habilidades relacionadas con el análisis y la discusión de ideas y conceptos, así como la construcción y evaluación de enunciados bajo la forma de hipótesis y modelos.

5. EVALUACIÓN

5.1. Evaluación de los alumnos

Se evalúa a los alumnos en cuanto a:

- la incorporación adecuada de conocimientos.
- la interpretación de la problemática tratada, la evaluación crítica de los trabajos leídos, la capacidad para elaborar y juzgar hipótesis y realizar conclusiones.



- la participación individual, aptitudes, dedicación y actitudes en el tratamiento de cada tema.
- la participación grupal por su actuación en los prácticos.

Se realiza:

- una evaluación inicial con el fin de efectuar una diagnóstico situacional.
- un parcial al finalizar la unidad temática 3.
- un parcial al finalizar el dictado del curso y/o un informe de investigación sobre una temática a especificar. En este último los temas no son necesariamente fijos, sino que pueden cambiar según el criterio de los docentes y de acuerdo con las propuestas de los alumnos, siempre que se ajusten a la temática tratada en el curso y a la posibilidad de ejecución dentro de los tiempos asignados para el dictado. El personal docente orienta a los alumnos en aquellos aspectos relacionados con la búsqueda de material bibliográfico, desarrollo y presentación del trabajo. La fecha de esta última será determinada por la cátedra.
- examen final.

5.2. Evaluación de la cursada y autoevaluación

Al finalizar la cursada los alumnos realizan una encuesta en la cual se les solicita que contesten una serie de preguntas sobre la impresión general de la cursada (relación entre objetivos y contenidos desarrollados, calidad de la información, alcance de expectativas, etc), una evaluación a los docentes (grado de conocimiento y planificación de las clases, recursos didácticos utilizados, etc.), una evaluación de la bibliografía y una autoevaluación sobre su propio rendimiento. A partir del análisis de los resultados de la misma, los docentes se plantean posibles modificaciones de contenidos, objetivos y metodología para el siguiente ciclo lectivo.

Esta encuesta, junto con las reuniones periódicas del personal de la cátedra que analizan el cumplimiento de los objetivos y de los contenidos y la capacidad de dirigir y relacionarse con el grupo de alumnos, así como el grado de interés demostrado por ellos, se constituyen en una forma de autoevaluación permanente.

6. DURACIÓN DE LA MATERIA Y CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Materia optativa de duración cuatrimestral.

6.1. Clases teóricas. Responsable: María Gabriela Raviña. Profesora Adjunta

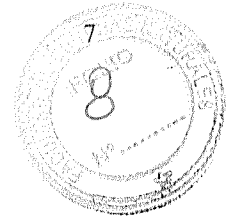
Total de horas: 60

Unidades temáticas	1	2	3	4	5
Número de horas	12	10	12	14	12

6.2. Clases prácticas. Responsables: Ana María Fernández. Jefe de Trabajos Prácticos Fabiana Skarbun. Ayudante diplomado

Total de horas: 40

Temas	1	2	3	4	5	6	7
Número de horas	6	5	5	4	4	7	9



7. BIBLIOGRAFÍA

7.1. Temas teóricos

Unidad temática 1

Barton M. and G. Clark

1997 Evolutionary Theory in Archaeological Explanation. In *Rediscovering Darwin: Evolutionary Theory and Archeological Explanation. Archaeological Papers of the American Anthropological Association 7*.

Bate F. 1998

El proceso de investigación en arqueología. Ed. Crítica. Barcelona

Binford L.

1988 *En Busca del Pasado*. Ed. Crítica. Barcelona.

1989 The "New Archaeology" then and now. *Archaeological Thought in America*. Ed.

Lamberg-Karlovsky. Cambridge University Press.

Boehm C.

1996 Emergency decisions, cultural-selection mechanics and group selection. *Current Anthropology 37(5)*.

Boone J. and E. Smith

1998 Is it evolution yet? A critique of "Evolutionary Archaeology". *Current Anthropology 39 (Supplement)*.

Borrero L.

1993 Artefactos y evolución. *Revista Palimpsesto 3*. Buenos Aires.

1995 Historia reciente de la arqueología patagónica. *Runa XXII*.

Broughton M. and J. O'Connell

1999 On Evolutionary Ecology, Selectionist Archaeology and Behavioral Archaeology. *American Antiquity 64*.

Clark G.

1993 Paradigms in science and archaeology. *Journal of Archaeological Research 1(3)*.

Dunnell R.

1978 Style and Function: A Fundamental Dichotomy. *American Antiquity 43(2)*.

1980 Evolutionary Theory and Archaeology. *Advances in Archaeological Method and Theory 3*. Academic Press.

1990 Aspects of the application of evolutionary theory in archaeology. *Archaeological Thought in America*. Ed. Lamberg-Karlovsky. Cambridge University Press.

1995 What is it that actually evolves?. *Evolutionary Archaeology*. Methodological Issues.

Ed Teltser. University of Arizona Press.

Flannery K. and J. Marcus

1996 Cognitive Archaeology. In *Contemporary Archeology in Theory*. Ed. Preucel and Hodder. Blackwell Publ. Oxford.

Johnson M.

2000 *Teoría arqueológica*. Ed. Ariel Historia. Barcelona.

Kirch P.

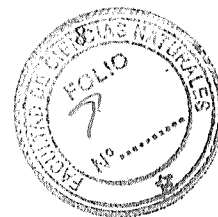
1980 The archaeological Study of Adaptation. Theoretical method and methodological issues. *Advances in Archaeological Method and Theory 3*. Academic Press. New York.

Leonard R. and G. Jones

1987 Elements of an Inclusive Evolutionary Model for Archaeology. *Journal of Anthropological Archaeology 6*.

Lyman L. and M. O'Brien

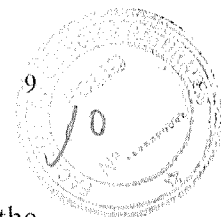
1998 The goals of Evolutionary Archaeology: History and Explanation. *Current Anthropology 39(5)*.



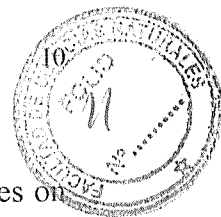
- Mc Guire R.
1993 Archaeology and Marxism. *Archaeological Method and Theory* 5.
- Neff H.
2000 On Evolutionary Ecology and Evolutionary Archaeology: Some common ground. *Current Anthropology*, 41 (3).
- Patterson T.
1989 La Historia y las arqueologías post-procesuales. *Boletín de Antropología Americana* 20. México.
- Pianka E.
1974 *Evolutionary Ecology*. Ed. Harper. New York.
- Politis G.
1999 Introduction. Latin American Archaeology: an inside view. *Archaeology in Latin America*. G. Politis y B. Alberti Eds. Routledge. London.
2003 The theoretical landscape and the methodological development of Archaeology in Latin America. *American Antiquity*, 68
- Richerson P. and R. Boyd
1992 Cultural Inheritance and Evolutionary Ecology. *Evolutionary Ecology and Human Behavior*. Smith and Winterhalder ed. New York.
- Rindos D.
1985 Darwinian selection, symbolic variation and the evolution of culture. *Current Anthropology* 26.
1987 Evolución darwiniana y cambio cultural. El caso de la agricultura. *Coloquio V. Gordon Childe*. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Salmon M.
1978 What can Systems Theory do for Archaeology? *American Antiquity* 43(2).
- Schiffer M.
1996 Some Relationships between Behavioral and Evolutionary Archaeologies. *American Antiquity* 61(4).
- Shanks M. and C. Tilley
1989 Archaeology into the 1990s. *Norwegian Archaeology Review* 22. Norway.
- Trigger B.
1992 *Historia del pensamiento arqueológico*. Ed. Crítica. Barcelona.
- Winterhalder B. and E. Smith
1992 Evolutionary Ecology and the Social Sciences. *Evolutionary Ecology and Human Behavior*. Smith and Winterhalder ed. New York.

Unidad temática 2

- Anshuetz K., R. Wilshusen and C. Scheick
2001 An Archaeology of Landscape: Perspectives and Directions. *Journal of Archaeological Research* 9 (2).
- Barros C. y J. Natri comp.
1995 *La perspectiva espacial en arqueología*. Centro Editor de América Latina
- Behrensmeyer A.
1978 Taphonomic and Ecologic information from bone weathering. *Paleobiology* 4(2).
- Binford L.
1972 Smudge pits and hide smoking: the use of analogy in archaeological reasoning. *American Antiquity*, 32(1).
- 1981 *Bones. Ancient men and modern myths*. Academic Press. New York.



- Borrero L.
1986 Bone assemblages and butchering variability in Fuego-Patagonia: the case of the guanaco. *Communal Land Mammal Butchering and Hunting. World Archaeological Congress*. Southampton. London.
- Borrero L. y Lanata J. comp.
1992 Análisis espacial en la arqueología patagónica. Ed. Ayllu. Buenos Aires.
- Brooks R.
1990 Temas de Teoría Arqueológica. Una evaluación crítica del análisis del "catchment". *Etnia*, 34-35. Olavaria.
- Callegari A., M.E. Gonaldi y G. Raviña
2000 Paisaje social y ceremonialismo en La Cuestecilla (Departamento Famatina, La Rioja). *Contribución Arqueológica 5*. Museo Regional de Atacama. Copiapó, Chile.
- Clarke D.
1977 Spatial information in archaeology. *Spatial Archeology*. Academic Press.
- Criado Boado F.
1993 Límites y posibilidades de la Arqueología del Paisaje. *Revista de Prehistoria y Arqueología*. Universidad de Sevilla.
- Dark K.
1995 *Theoretical Archaeology*. Cornell Univ. Press. Ithaca. Cap. 2: The framework of archaeological reasoning.
- Dennell R.
1980 The use, abuse and potential of Site Catchment Analysis. *Catchment Analysis. Essays on Prehistoric Resource Space*. Ed. Findlow y Ericson. Anth., UCLA 10 (1-2).
- Gifford D.
1981 Taphonomy and Paleoecology: A critical review of archaeology sister disciplines. *Advances in Archaeological Method and Theory 4*. Academic Press. New York.
- Hernando A.
1995 La etnoarqueología hoy: una vía eficaz de aproximación al pasado. *Trabajos de Prehistoria*, 52, 2:15-30.
- Hodder I. y C. Orton
1990 *Análisis espacial en arqueología*. Editorial Crítica. Barcelona
- Mengoni Goñalons G.
1991 Anatomía económica de los camélidos domesticados. *Revista Arqueología 1*, Instituto de Ciencias Antropológicas, Facultad de Filosofía y Letras, UBA. Buenos Aires.
- Nash D. y M. Petraglia
1982 *Procesos de formación natural y el registro arqueológico*. Problemas presentes y requisitos futuros. Universidad de Nuevo México.
- Nasti A.
1993 Etnoarqueología de los residuos humanos: Análisis de estructura de sitio en asentamientos de pastores de la Puna meridional argentina. *Revista Arqueología 3*. Instituto de Ciencias Antropológicas. Facultad de Filosofía y Letras. UBA. Buenos Aires.
- O'Connell J.
1996 Ethnoarchaeology needs a general theory of behavior. *Journal of Archaeological Research 3*(2).
- Olivera D.
1991 Arqueología empírica o Arqueología experimental?. *Revista Shincal 3*. Catamarca.
- Olivera D., A. Nasti, M. De Aguirre y A. Horsey
1992 Tafonomía en desierto de altura. *Anales de Arqueología y Etnología*. Facultad de Filosofía y Letras de Cuyo. Mendoza.



Olivera D. and A. Nasti

1992 Site formation processes in the Argentine Northwest Puna: taphonomic researches on archaeofaunistic record preservation. *Faunal resources exploitation strategies in America*. Ed. J.L. Lanata. Arqueología Contemporánea.

Orejas A.

1991 Arqueología del Paisaje: Historia, problemas y perspectivas. *Archivo Español de Arqueología*, 64 (163-164).

Roper D.

1979 The Method and Theory of Site Catchment Analysis: a review. *Advances in Archaeological Method and Theory* 2.

Schiffer M.

1976 Behavioral archaeology. Academic Press. New York.

1983 Toward the identification of formation processes. *American Antiquity* 48.

1987 ¿Existe una premisa de Pompeya en arqueología? *Boletín de Antropología Americana*, 18. México.

Raviña G.

1996 Arqueología de La Zanja (Dpto. Famatina, La Rioja). *Actas y Memorias XI Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. San Rafael, Mendoza.

Yacobaccio H.

1991 Información actual, analogía e interpretación del registro arqueológico. *Revista Shincal* 3 (1). Catamarca.

Yacobaccio H. y C. Madero

1995 El aporte de la etnoarqueología al conocimiento del registro arqueológico pastoral andino. En: *Hombre y Desierto*. 309-317. Actas XIII Congreso Nacional de arqueología Chilena 1994. Instituto de Investigaciones Antropológicas. Universidad de Antofagasta. Antofagasta.

Unidad temática 3

Arnold J.

1996 The Archaeology of Complex Hunter-Gatherers. *Journal of Archaeological Method and Theory* 3(2)

Barrientos G.

2002 ¿Es la complejidad un concepto útil para discutir la variación en el registro arqueológico pampeano (o cualquier otro)? En: Aproximaciones contemporáneas a la arqueología pampeana. Perspectivas teóricas, metodológicas, analíticas y casos de estudio. Ed. G. Martínez y otros. Facultad de Ciencias Sociales. UNCPBA.

Bettinger R.

1988 Explanatory/predictive Models of Hunter-Gatherer Adaptation. *Advances in Archaeological Method and Theory* 3. Academic Press.

1996 *From Traveler to Processor*. Regional trajectories of hunter-gatherer. Sedentism in the Inyo-Mono Region. California.

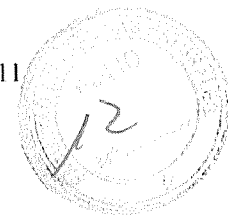
2001 Holocene Hunter-Gatherers Archaeology at the Millennium: a Sourcebook. Feinman and Price ed. *Theoretical Advances and Contributions of Settlement Patterns studies in the Americas*.

Binford L.

1980 Willow Smoke and Dog's Tails: Hunter-gatherer Settlement Systems and Archaeological Site Formation. *American Antiquity* 45(1).

Gamble C.

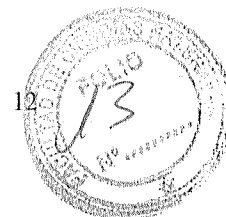
1990 *El poblamiento Paleolítico de Europa*. Capítulos 1 y 2. Ed. Crítica. Barcelona.



- Jochim M.
1976 *Hunter Gatherer and Settlement: a Predictive Model*. Academic Press. New York.
- Lanata J. y L. Borrero
1994 Riesgo y arqueología. *Arqueología Contemporánea* 5. Edición Especial Arqueología de Cazadores-recolectores. Límites, casos y aperturas. Buenos Aires.
2000 The archaeology of hunter-gatherers in South America. Recent history and new directions. *Archaeology in Latin America*. Chapter 5. Ed. G. Politis and B. Alberti. Routl.
- Layton R.
2004 Theories of social evolution and the status of hunter-gatherers. En: *Teoría Arqueológica en América del Sur*. Ed. G. Politis y R. Peretti. Serie Teórica 3. INCUAPA-UNICEN. Olavarría.
- Martínez G.
2002 Organización y cambio en las estrategias tecnológicas: un caso arqueológico e implicancias comportamentales para la evolución de las sociedades cazadoras-recolectoras pampeanas. En: *Perspectivas integradoras entre arqueología y evolución. Teoría, métodos y casos de aplicación*. Ed. G. Martínez y J. Lanata. Serie Teórica 1. INCUAPA-UNICEN. Olavarría.
- Mena Larrain F.
1989 Cazadores-recolectores y arqueología. Problemas y proyecciones teóricas. *Boletín de Antropología Americana*, 19.
- Miotti L. and M. Salemme
1999 Biodiversity, taxonomic richness and specialist-generalists during Late Pleistocene/Early Holocene times in Pampa and Patagonia (Argentina, Southern South America). *Quaternary International* 53/54.
- Muscio H.
2000 Colonización humana del NOA y variación en el consumo de los recursos: la ecología de los cazadores recolectores de la Puna durante la transición Pleistoceno-Holoceno, I parte. <http://www.naya.org/organización.ar>
- Nicholas G.
1998 Wetlands and Hunter-Gatherers: a global perspective. *Current Anthropology* 39(5).
- Politis G.
1988 Paradigmas, modelos y métodos en la arqueología de la Pampa bonaerense. *Arqueología Contemporánea Argentina*. Ed. Búsqueda. Buenos Aires.
- Price T. and A. Brown
1985 *Prehistoric Hunter Gatherers: the Emergence of Cultural Complexity*. Academic Press. Orlando.
- Wood J.
1978 Optimal location in settlement space: a model for describing location strategies. *American Antiquity* 43(2).
- Yacobaccio H.
2001 Cazadores complejos y domesticación de camélidos. En: *El uso de los camélidos a través del tiempo*. Ed. Del Tridente. Buenos Aires.

Unidad temática 4

- Binford L.
1968 Post-Pleistocene adaptations. *New Perspectives in Archaeology*. Ed. S. Binford and L. Binford. Aldine Publ. Co.
1988. *En Busca del Pasado*. Capítulo 8. Ed. Crítica. Barcelona.
- Bonavia D.
1999 The domestication of Andean camelids. *Archaeology in Latin America*. Chapter 7. Ed. G. Politis and B. Alberti. Routledge. London.



- Brown J.
1985 Long Term Trend to Sedentism and the Emergence of Complexity in the American Midwest. *Prehistoric Hunter-Gatherers. The Emergence of Cultural Complexity* Ed. T.D.Price y J.A.Brown. Academic Press. Orlando. USA.
- Buckler IV E., D. Pearsall and T. Holtsford
1998 Climate, plant ecology and Central Mexican Archaic Subsistence. *Current Anthropology* 39(1).
- Cohen M.
1981 *La crisis alimentaria de la Prehistoria*. Ed. Alianza. Barcelona.
- Chang C. and H. Koster
1986 Beyond Bones: toward an Archaeology of Pastoralism. *Advances in Archaeological Method and Theory* 9.
- Flannery K.
1976 *The Early Mesoamerican Village*. Academic Press.
- Flannery K. and M. Coe
1968 Social and economic systems in Formative Mesoamerica. *New Perspectives in Archaeology*. Eds. S. Binford and L. Binford. Aldine Publications Co. Chicago.
- Hayden B.
1981 Research and development in the Stone Age. Technological transitions among hunter-gatherers. *Current Anthropology* 22.
1994 Models of Domestication. In: Transition to Agriculture in Prehistory. *Monograph of World Archaeology* 4. Prehistory Press.
2000 On Territoriality and Sedentism. *Current Anthropology* 41(1).
- Jensen P. and R. Kautz
1972 El surgimiento de la producción de alimentos y de la domesticación de la llama en las Tierras altas andinas. Un modelo especulativo. *Simposio Aproximaciones Ecológicas*. Long Beach. California.
- Kent J.
1991 Pastoreo de camélidos y sedentarismo en Los Andes. *Arqueología contemporánea*, 3. Buenos Aires.
- MacNeish R.
1992 The Beginning of Agriculture in the New World. *Revista de Arqueología Americana* 6. Instituto Panamericano de Geografía e Historia.
- Morrison K.
1996 Typological schemes and agricultural change. *Current Anthropology* 37(4).
- Núñez A. L.
1989 Hacia la producción de alimentos y la vida sedentaria. *Culturas de Chile. Prehistoria*. Ed. A.Bello. Santiago.
- Olivera D.
1997 La importancia del recurso *Camelidae* en la Puna de Atacama entre los 10.000 y 500 años A.P. *Estudios Atacameños*, 14:29-41. Universidad Católica del Norte. San Pedro de Atacama.
2001 Sociedades agropastoriles tempranas: el formativo inferior del noroeste argentino. En *Historia Argentina prehispánica* Tomo 1. Ed. Berberían E. y Nielsen A. Ed. Brujas
- Olivera D. y D. Elkin
1994 *De cazadores y pastores: el proceso de domesticación de camélidos en la Puna Meridional Argentina*. Ed. Grupo Zooarqueología de camélidos, Año 1, Vol.1

Rafferty J.

1985 The Archaeological Record on Sedentariness: recognition, development and implications. *Advances in Archaeological Method and Theory* 8. Academic Press. New York.

Richardson J. III

1992 Early hunters, fishers, farmers and herders: Diverse Economic Adaptations in Peru to 4500 B.P. *Revista de Arqueología Americana* 6. Instituto Panamericano de Geografía e Historia.

Richerson P. and J. Boyd

2000 Institutional Evolution In The Holocene: The Rise Of Complex Societies. British Academy/Novartis Foundation meeting on *The Origin of Human Social Institutions* organized by W.G. Runciman.

Rindos D.

1980 Symbiosis, instability and the origins and spread of agriculture: a new model. *Current Anthropology*, 21 (6).

Rosenberg M.

1998 Cheating at musical chairs. Territoriality and sedentism in an evolutionary context. *Current Anthropology* 39 (5).

Valadez Azúa R.

1996 *La domesticación animal*. Ed. Plaza y Valdés. Universidad Nacional Autónoma de México.

Vicent Garcia J.

1991 El Neolítico. Transformaciones sociales y económicas. *Boletín de Antropología Americana* 24. México.

Wheeler J.

1984 On the Origins and early development of camelid pastoralism in the Andes. *Animals and Archaeology*. Eds. J.Clutton-Brock y C.Grigson. (202). BAR International. London.

Wheeler J., A. Russel and H. Stanley

1992 A measure of loss: prehispanic llama and alpaca breeds. *Archivos de Zootecnia* 41, 154 (extra).

Wheeler J., A. Russel and H. Redden

1995 Llamas and Alpacas: pre-conquest breeds and post-conquest hybrids. *Journal of Archaeological Science* 22. Academic Press Limited.

Wing E.

1972 Utilization of animal resources in the Peruvian Andes. *Andes 4 Excavations at Kotosh, Perú*. Eds. Izumi y Terada. University of Tokio Press.

1977. Animal domestication in the Andes. *Origins of Agriculture*. Ed. C.A. Reed.

Yacobaccio H.

1988 Camélidos, domesticación y tamaño de la muestra: reflexiones sobre la utilización animal prehistórica en los Andes. *De procesos, contextos y otros huesos*. Ed. N. Ratto y A. Haber. Facultad de Filosofía y Letras. UBA. Buenos Aires.

1993 Evolución de la domesticación animal en los Andes centro-sur. *Latin American Antiquity*.

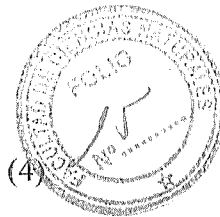
2001 Cazadores complejos y domesticación de camélidos. En: *El uso de los camélidos a través del tiempo*. Ed. Del Tridente. Buenos Aires

Yacobaccio H. y C. Madero

1992 ¿Qué hacían los pastores con los huesos?. *Comechingonia*, 7:15-28. Revista de Antropología e Historia. Córdoba.

Yacobaccio H., D. Elkin y D. Olivera

1993 ¿El fin de las sociedades cazadoras? El proceso de domesticación animal en los Andes centro-sur. *Arqueología Contemporánea*, 5. Buenos Aires.



Unidad temática 5

Bates D. and S. Lee

1977 The role of exchange in productive specialization. *American Anthropologist* 79 (4)

Browman D.

1981 New Light in the Andean Tiwanaku: a detailed reconstruction of Tiwanaku's early and religions empire. *American Scientist* 69 (1).

Callegari A. y G. Raviña

2001 *Construcciones de piedras de colores. El empleo recurrente del negro, rojo y blanco.* En: Arte en las Rocas. Arte rupestre, menhires y piedras de colores en Argentina. Ed. M. Podestá y M. de Hoyos. Buenos Aires.

Carneiro R.

1970 A Theory of the Origin of the State. *Science* 169, 3949.

De Marrais E., L. Castillo and T. Earle

1996 Ideology, Materialization and Power Strategies. *Current Anthropology* 17 (1).

Earle T.

1987 Chiefdoms in archaeological and ethnohistorical perspective. *Annual Review of Anthropology* 16.

1991 The Evolution of Chiefdoms. *Chiefdoms, Power, Economy and Ideology.* T. Earle ed. Cambridge University Press.

Feinman G. and J. Neitzel

1984 Too Many Types: an Overview of Sedentary Prestate Societies in the Americas. *Advances in Archaeological Method and Theory* 7.

Flannery K.

1976 *La evolución cultural de las civilizaciones.* Lectura en Arqueología. Universidad Nacional de San Marcos. Lima. Perú.

Fox J., G. Cook, A. Chase and D. Chase.

1996 The Maya State. I.- Questions of political and economic integration: segmentary versus centralized states among the Ancient Maya. *Current Anthropology* 37 (5).

Fried M.

1960 (1979) Sobre la evolución de la estratificación social y del estado. En: *Antropología Política.* Llobera Ed.

Lumbreras L.

1977 Acerca de la aparición del Estado Inca. *III Congreso Peruano de "El hombre y la cultura andina"*. Ramiro Matos M. Ed. T.I.

1987/88 El estudio arqueológico del Estado. *Gaceta Arqueológica Andina*, Año IV, N° 16.

Lynch T.

1983 Camelid pastoralism and the emergence of Tiwanaku civilization in the south-central Andes. *World Archaeology* 15 (1).

Murra J.

1985 Herders and herds in the Inca State. *Man, Culture and Animals: The role of animals in human ecological adjustments.* Ed. A. Leeds y A. Vayda. American Association for the Advancement of Science. Washington.

Sarmiento Fradera G.

1986 La sociedad cacical agrícola. Hipótesis y uso de indicadores arqueológicos. *Boletín de Antropología Americana* 13.

Shimada M. and I. Shimada

1985 Prehistoric llama breeding and herding on the north coast of Perú. *American Antiquity* 50 (1).



- Spencer C.
1987 On the Tempo and Mode of State Formation: Neoevolutionism Reconsidered. *Journal of Anthropological Archaeology* 9(1).
- Wright J.
1977 Recent research on the origin of the state. *Annual Review of Anthropology* 6.
1984 Prestate Political Formations. *On the Evolution of Complex Societies*. T. Earle Ed. California.

6. 2. Temas prácticos

Tema 1

- Avalos H., J. Rodríguez, L. Solé y A. Montenegro
1995. Estrategias adaptativas costeras durante el Arcaico en el interfluvio Petorca-Quilimari. En: *Hombre y Desierto*: 111-116. Actas XIII Congreso Nacional de arqueología Chilena 1994. Instituto de Investigaciones Antropológicas. Universidad de Antofagasta. Antofagasta.
- Borrero L.
1988 Problemas para la definición arqueológica de sistemas adaptativos. *Arqueología de las Américas*. 45 CIA. Fondo de Promoción de la Cultura. Bogotá. Colombia.
1989-1990 Evolución cultural divergente en la Patagonia Austral. *Anales del instituto de Patagonia. Serie Ciencias Sociales*, 19. Punta Arenas. Chile.
- Lanata J.L.
1996 Cambios para evolucionar: las propiedades del registro arqueológico y la evolución de los grupos humanos en Patagonia y Tierra del Fuego. *Arqueología sólo Patagonia. Ponencias II Jornadas de Arqueología de la Patagonia*.
- Leonard R. y Reed H.
1993. Population aggregation in the historic American Southwest: a selectionist model. *American Antiquity*, 58 (4).
- Mengoni Goñalons G.
1985 Extinción, colonización y estrategias adaptativas paleoindias en el extremo austral de Fuego-Patagonia. *Precirculados de las Ponencias Científicas. IX Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Buenos Aires.
- Miotti L., M. Saleme y A. Menegaz
1985 El manejo de los recursos faunísticos durante el Pleistoceno final y Holoceno temprano en Pampa y Patagonia. *Precirculados de las Ponencias Científicas. IX Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Buenos Aires.
- Politis G.
1988 La adaptación humana en la región pampeana. *Arqueología de las Américas*. 45º Congreso Internacional de Americanistas. Fondo de Promoción de la Cultura. Bogotá.
- Rafferty J.
1994 Gradual or step-wise change: the development of sedentary settlement patterns in North East Mississippi. *American Antiquity* 59 (3).
- Yacobaccio H.
1985 Explotación complementaria de recursos en sociedades recolectoras surandinas. *Cuadernos del INA*, 10. Buenos Aires

Tema 2

- Borrero L.
1988 Estudios tafonómicos en Tierra del Fuego: su relevancia para entender procesos de formación del registro arqueológico. *Arqueología Contemporánea Argentina*. Ed. Búsqueda. Buenos Aires



1988 Tafonomía regional de procesos, contextos y otros huesos. *Análisis faunísticos de vertebrados e invertebrados de los sitios arqueológicos*. Ed A. Haber y N. Ratto. Instituto de Ciencias Antropológicas, Facultad de Filosofía y Letras. UBA

Fournier P. y A. Freeman

1991 El razonamiento analógico en etnoarqueología. El caso de la tradición alfarera Mata Ortiz, Chihuahua, México. *Boletín de Antropología Americana*, 23. México.

García L.

1993 Experimentación en Inca Cueva: arcillas, fogones y combustibles. *Arqueología*, 3. Revista de la Sección Prehistoria, Instituto de Ciencias Antropológicas. Facultad de Filosofía y Letras. UBA.

Guichón R., S. Muñoz y L. Borrero

2000 Datos para una tafonomía de restos óseos humanos en Bahía San Sebastián, Tierra del Fuego. *Revista Relaciones*, XXV. Buenos Aires.

Menacho K.

2001 Etnoarqueología de trayectoria de vida de vasijas cerámicas y modo de vida pastoril. *Revista Relaciones*, XXVI. Buenos Aires.

Miotti L.

1990 La experimentación simulativa de fracturas y marcas óseas y sus implicaciones arqueológicas. *Arqueología contemporánea* 3. Buenos Aires

Nami H.

1997/98 Arqueología experimental, talla de la piedra contemporánea. Arte moderno y técnicas tradicionales: observaciones actualísticas para discutir estilo en la tecnología lítica. *Revista Relaciones*, XXII-XXIII. Buenos Aires.

Nasti A.

1991 Tafonomía de vertebrados en contextos sedimentarios modernos de la Puna sur: chances de enterramiento y formación del registro arqueológico. *Shincal* 3, T. 1. Catamarca.

Paunero R.

1992 Manos pintadas en negativo: un ensayo de experimentación. *Revista de Estudios Regionales*. Separata 9. Mendoza.

Yacobaccio, H. y C. Madero

1995. El aporte de la etnoarqueología al conocimiento del registro arqueológico pastoral andino. En: *Hombre y Desierto*. 309-317. Actas XIII Congreso Nacional de Arqueología Chilena 1994. Instituto de Investigaciones Antropológicas. Universidad de Antofagasta. Antofagasta.

Tema 3

Berón M., L. Migale y R. Curtoni.

1995 Hacia la definición de una base regional de recursos líticos en el área del Curacó. Una cantera taller: Puesto Córdoba (La Pampa, Argentina). *Revista Relaciones*, XX. Buenos Aires.

Castro A., J. Moreno, M. Andolfo y M. Zubimendi

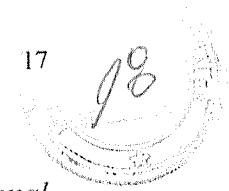
2001 Distribución espacial de sitios de Punta Medanosa. Santa Cruz. Argentina. *Revista Relaciones*, XXVI. Buenos Aires.

Borrero L. y J. Lanatta

1992 Arqueología espacial en Patagonia: nuestra perspectiva. *Análisis espacial en la arqueología patagónica*. Comp. L. Borrero y J. Lanatta. Ed Ayllu. Buenos Aires

Fernández Martínez V. y G. Ruiz Zapatero

1986 El análisis de territorios arqueológicos: una introducción crítica. *Arqueología Espacial* Teruel.



Haber A.

1988 El recurso del método. *Precirculados de las ponencias científicas IX Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Buenos Aires.

Pérez de Micou C.

1988 Paleobotánica y determinación de territorios de explotación en asentamientos cazadores-recolectores. *Precirculados de las ponencias científicas IX Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Buenos Aires.

Pérez de Micou C., C. Belleli y C. Aschero

1992 Vestigios minerales y vegetales en la determinación del territorio de explotación de un sitio. *Análisis espacial en la arqueología patagónica*. Ed. Ayllu. Buenos Aires.

Scheinsohn V.

2000 Odisea del espacio. Paisajes y distribuciones artefactuales en arqueología. Resultados y propuestas. *Revista Relaciones*, XXVI. Buenos Aires

Ventura B.

1995 Modelo preliminar de uso del espacio en los valles orientales a las serranías de Zenta (Salta). *Investigación, conservación y desarrollo en Selvas Subtropicales de Montaña*. Ed. Brown y Grau. LIEY.

Tema 4

Aschero C., L. Manzi y A. Gómez

1994 Producción lítica y uso del espacio en el nivel 2b4 de Quebrada Seca 3. *Revista Relaciones*, XIX. Buenos Aires.

Beron M., L. Migale y R. Curtoni

1995 Hacia la definición de una base regional de recursos líticos en el área del Curado. Una cantera taller: puesto Córdoba (la pampa argentina). *Revista Relaciones*, XX. Buenos Aires.

Carballido Calatayud M

2000-2002 Tendencias en la organización de la tecnología lítica de momentos tardíos en piedra parada (Chubut, Argentina). *Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano* 19. Buenos Aires.

Castro A.

1991 El análisis funcional de material lítico: un punto de vista. *Revista Museo de la Plata*. Nueva serie IX (79). La Plata.

Escola P.

1991 Explotación y Manejo de Recursos Líticos en un sistema adaptativo Formativo de la Puna Argentina. *Arqueología Contemporánea* III (1). Buenos Aires.

1994 Procesos de producción lítica: una cadena operativa. *Revista Shincal* 3 (2). Catamarca.

Collins M.

1988 Una propuesta conductual para el estudio de la arqueología lítica: un ensayo. *ETNIA* 33. Olavarría.

Keeley L.

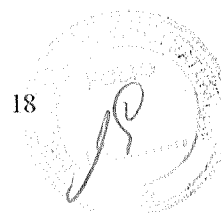
1978 Los usos de los instrumentos de sílex del Paleolítico. *Investigación y Ciencia* 16.

Mansur E.

1990 Instrumentos líticos: aspectos da análisis funcional. *Revista do Museo de Historia Natural* 11. UFMG. Belo Horizonte.

Martinez J.

1999 Puntas de proyectil: diseños y materia prima. *En los tres reinos: prácticas de recolección en el Cono sur de América*. Ed. C Aschero, M. Korstanje y P. Vouto. Instituto de Arqueología y Museo. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo UNT



Nami H.

1992 El subsistema tecnológico de la confección de instrumentos líticos y la explotación de los recursos del ambiente: una nueva vía de aproximación. *Revista Shincal* 2. Catamarca.

Tema 5

Baldini L. y G. Raviña

1999 De números y procesos. Además de cuantos, ¿cuánto más? *Actas XII Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, II. La Plata.

Barrientos G.

2001 Una aproximación bioarqueológica al estudio del poblamiento prehispánico tardío del sudeste de la región pampeana. *Intersecciones en Antropología* 2. Olavarría.

Bonin M. y A. Laguens

1999 Demografía, recursos y tributo indígena en el valle de Copacabana, Córdoba, Argentina. Centro de Investigaciones, Facultad de Filosofía y Humanidades. Universidad Nacional de Córdoba.

Cohen M.

1981 La teoría de la presión demográfica y los orígenes de la agricultura. En: *La crisis alimentaria de la Prehistoria*. Cap 2. Ed. Alianza. Barcelona.

Hassan F.

1978 Demographic archaeology. *Advances in Archaeological Method and Theory* 1. Academic Press.

Laguens A

1999 La recolección de algarrobo en la economía indígena del norte de Córdoba. En: Los Tres Reinos: Prácticas de recolección en el Cono Sur de América. Ed: C Aschero, M. Korstanje y P. Vouto. *Instituto de Arqueología y Museo*. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo. Universidad Nacional de Tucumán.

Narroll R.

1966 Floor area and settlement population. *American Antiquity* 27 (4).

Nielsen A.

1996 Demografía y cambio social en quebrada de Humahuaca (Jujuy, Argentina). 700 a 1500 DC. Comentarios al trabajo de Yacobaccio y Pérez Gollan. Contestación de Nielsen. Pp. 307 a 386.

Petersen W.

1975 A Demographer's view of Prehistoric Demography. *Current Anthropology* 16 (2).

Tema 6

Berón M.

1994 El recurso y el método: estrategias de movilidad y asentamiento en la subregión Pampa Seca. *Revista Arqueología* 4. Instituto de Ciencias Antropológicas. Facultad de Filosofía y Letras. UBA.

Bittman B.

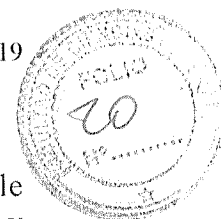
1986 Los pescadores, cazadores y recolectores de la costa árida chilena: un modelo arqueológico. *Revista Chungará* 16-17. Universidad de Tarapacá. Arica. Chile.

Borrero L.

1989-1990 Evolución cultural divergente en la Patagonia Austral. *Anales del Instituto de Patagonia*. Serie Cs. Ss., 19. Punta Arenas. Chile.

Escola P.

2002 Caza y pastoralismo: un reaseguro para la subsistencia. *Revista Relaciones*, XXVII. Buenos Aires.



Gnecco C.

1995 Movilidad y acceso a recursos de cazadores recolectores prehispánicos: el caso del valle de Popayán. En: *Ámbito y ocupaciones tempranas de la América tropical*. Ed. Inés Cavellier y Santiago Mora. Instituto Colombiano de Antropología.

Hocsman S.

2002 ¿Cazadores recolectores complejos en la puna meridional Argentina? Entrelazando evidencias del registro arqueológico de la micro región de Antofagasta de la Sierra, Catamarca. *Revista Relaciones*, XXVII. Buenos Aires.

Loponte D., A. Acosta y J. Musali

2004 Complejidad social: cazadores-recolectores y horticultores en la región pampeana. En: *Aproximaciones contemporáneas a la arqueología pampeana. Perspectivas teóricas, metodológicas, analíticas y casos de estudio*. Ed. G. Martínez y otros. Facultad de Ciencias Sociales. UNCPBA.

Miotti L. and Salemme M.

1999 Biodiversity, taxonomic richness and specialist-generalists during Late Pleistocene/Early Holocene times in Pampa and Patagonia (Argentina, Southern South America). *Quaternary International* 53/54.

Politis G.

1985 Cambios climáticos y estrategias adaptativas en la Pampa húmeda. Actas del 45° Congreso Internacional de Americanistas. Bogotá

Yacobaccio, H

1994 Biomasa animal y consumo en el Pleistoceno-Holoceno surandino. *Revista Arqueología* 4. Instituto de Ciencias Antropológicas. Facultad de Filosofía y Letras. UBA.

Yacobaccio H., C. Madero C., M. Malmierca y M. Reigadas

1997- 1998. Caza, domesticación y pastoreo de camélidos en la Puna Argentina. *Revista Relaciones*, XXII-XXIII. Buenos Aires.

Tema 7

Albeck M.E.

1994 La quebrada de Humahuaca en el intercambio prehispánico. *Taller "De costa a selva", producción e intercambio entre los pueblos agroalfareros de los Andes Centro Sur*. Instituto Interdisciplinario Tilcara. Facultad de Filosofía y Letras. UBA.

Aschero C.

1994 Reflexiones desde el Arcaico Tardío (6000-3000 A.P.). *Revista Rumitacana*, Año 1 (1) Catamarca.

Berberián E. y A. Nielsen

1988 Sistemas de asentamiento prehispánicos en el valle de Tafi. Ed. *Comechingonia*. de Lameiras B.

1986 El origen del estado en el valle de México: marxismo, modo de producción asiático y materialismo ecológico en la investigación del México prehispánico. En *Origen y formación del estado en Mesoamérica*. Ed Medina A. López Austin A. Serra M. C. UNAM. Instituto de Investigaciones Antropológicas. Serie Antropológica 66.

Dransart P.

1999 La domesticación de los camélidos en los Andes Centro sur. Una reconsideración. *Revista Relaciones*, XXIV. Buenos Aires.

Jensen P. and R. Kautz

1972 El surgimiento de la producción de alimentos y de la domesticación de la llama en las Tierras altas andinas. Un modelo especulativo. *Simposio Aproximaciones Ecológicas*, Marzo 1972. Long Beach. California.

Laguens A.

2004 Arqueología de la diferenciación social en el valle de Ambato, Catamarca Argentina. Siglo II a XI: el actualismo como metodología de análisis. *Revista Relaciones*, XXIX. Buenos Aires.

Olivera D.

1988 La opción productiva: apuntes para el análisis de sistemas adaptativos de tipo Formativo del Noroeste Argentino. *Precirculados de las Ponencias de los Simposios IX Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Buenos Aires.

Olivera D. y D. Elkin

1994. De cazadores y pastores: El Proceso de Domesticación de camélidos en la Puna meridional Argentina. *Zoarqueología de Camélidos 1: 95:124*. Grupo Zooarqueología de Camélidos. Buenos Aires.

Olivera D. y M Podestá

1993 Los recursos del arte: arte rupestre y sistemas de asentamiento-subsistencia Formativos en la Puna Meridional Argentina. *Revista Arqueología 2*, Instituto de Ciencias Antropológicas, Facultad de Filosofía y Letras. UBA.

Pintar L.

1995 Cazadores y pastores holocénicos en la Puna Argentina. *Revista Relaciones*, XX. Buenos Aires.

Rafferty J.

1994 Gradual or step-wise change: the development of sedentary settlement patterns in northeast Mississippi. *American Antiquity* 59 (3).

Raffino R., E. Toni E. y A. Cione

1977 Recursos alimentarios y economía en la Quebrada del Toro. *Revista Relaciones*, XI. Buenos Aires.

Rodríguez García I.

1986 El estado: estructura teórica y dato arqueológico. En *Origen y formación del estado en Mesoamérica*. Ed Medina A., López Austin A., Serra M. UNAM. Instituto de Investigaciones Antropológicas. Serie Antropológica 66.

Yacobaccio H.

1994 Hilos conductores y nudos gordianos: problemas y perspectivas en la arqueología de cazadores-recolectores puneños. *Revista Rumitacana* 1 (1). Catamarca.

2001 La domesticación de camélidos en el noroeste argentino. En *Historia Argentina Prehispánica*. Tomo 1. Ed Brujas. Comp. E. Berberian E. y A. Nielsen.

Yacobaccio H., C. Madero, M. Malmierca y M. Reigadas

1998 Caza, domesticación y pastoreo de camélidos en la Puna Argentina. *Revista Relaciones*, XXII-XXIII. Buenos Aires.



FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
Y MUSEO

Calle: 122 y 60 - 1900 - La Plata - Argentina

DIVISION MESA DE ENTRADAS, 10 de Abril de 2006.

Pone a consideración de la Comisión de Enseñanza y del Consejo Consultivo
Departamental de ANTROPOLOGIA

ELEONORA C. CAPRIO
Jefe División
Mesa de Entradas

11/04/2006

Este CCDA supone la aprobación del Programa de la materia
"Sistemas de Subsistencia Pre-Europeos" presentada por la Lic.
Rosana.

Valentín Bernal

ROSENA, ROSANA

Ariel Herrera

MARIA ANIDO.

Comisión de Enseñanza, 19/07/06

Esta Comisión, habiendo analizado el programa de la
a signatura "Sistemas de Subsistencia Pre-Europeos" presenta-
do por la Prof. Gabriela Lavina, aconseja su aprobación.

Lic. CIRO BILOS
Director de Asuntos Académicos
Fac. de Ciencias Naturales y Museo
U.N.L.P.

C: 10 = 4.06
Calle



EXPEDIENTE: 1000-04020/2006

DIVISION DESPACHO, 21 de Julio 2006.

VISTO, apruébase el Programa obrante en las presentes actuaciones, para el presente año lectivo, tome conocimiento Profesor Titular del dictamen de la Comisión de Enseñanza, Readmisión y Adscripción, pase a sus efectos a la Dirección de Enseñanza y a Biblioteca. Cumplido, ARCHÍVESE en la misma.

Por lo a lo indicado guese a la
rao/fbm *División Profesorado y Concursos*

[Signature]
MARIA ANTONIA LUIS
Secretaría Académica
Fac. Cs. Naturales y Museo

En la fecha tomo conocimiento

[Signature]
GRAVINA