

Actuación 7555

27

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

PROGRAMAS

AÑO 1991

Cátedra de Prehistoria Extramericana.

Profesor Austral, Antonio

La Plata, abril de 1991.-



Sr.

Decano de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo

Dr. Isidoro Schalamuk

S.D

De mi mayor consideración:

Me dirijo a Ud. a fin elevar, a los efectos pertinentes, el Programa de la asignatura Prehistoria Extramericana (Prehistoria del Viejo Mundo) correspondiente al año Académico de 1991.

Saludo a Ud. muy atte.

Dr. Antonio G. Austral  
Profesor titular regular



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA  
Facultad de Ciencias Naturales y Museo  
Antropología

PREHISTORIA EXTRAAMERICANA

Año Académico de 1991

Dr. Antonio G. Austral  
Profesor titular



## II Contedidos sintéticos.

### 1 Introducción.

- 1.1 Problemas ejes/áreas claves de la prehistoria de Africa, Asia, Europa y Australia.Oceanía.
- 1.2 Secuencia general compuesta de la Prehistoria extra americana.
- 1.3 Aspectos sistemáticos. Referente teórico de la Prehistoria.
- 1.4 Paleoecología del Pleistoceno y sociedades prehistóricas.
- 1.5 Dimensión temporal.

### 2 Problemas ejes/áreas claves.

- 2.1 Aspectos paleogeográficos, paleoclimáticos y paleobiológicos prepleistocénicos en la perspectiva de la Hominización y de los complejos tecnológicos tempranos.
- 2.2 Estructuras antroponaturales en Africa, especialmente del este, durante el Pleistoceno temprano.
- 2.3 Estructuras antroponaturales europeas durante el Pleistoceno y Holoceno temprano.

### 3 Procesos de agrarización originales.

- 3.1 Proceso de agrarización en el sudoeste de Asia.
- 3.2 Especializaciones socioeconómicas y tecnológicas que posibilitan el desarrollo urbano y la emergencia del estado.
- 3.3 Proceso de agrarización en el sudeste de Asia.

### 4 Sociedades prehistóricas del este asiático y Australia durante el Pleistoceno y Holoceno temprano.

- 4.1 Prehistoria de Siberia del este.
- 4.2 Prehistoria de China, Japón y sudeste asiático.Poblamiento de Oceanía.
- 4.3 Prehistoria de Australia.

### 5 Globalidad del proceso de desarrollo durante la Prehistoria.

- 5.1 Ámbitos de originalidad cultural contemporáneos y sus raíces en la Prehistoria.





III) Contenidos analíticos.

1 Introducción.

- 1.1 Problemas ejes/áreas claves de la Prehistoria de Africa, Asia y Europa y Australia en perspectiva americana. Los problemas ejes como las cuestiones de mayor peso en el estado actual de la investigaciones arqueológicas generales. Áreas claves. Principales corrientes teóricas.
- 1.2 Secuencia general compuesta de la Prehistoria extra-americana. Criterios de selección de segmentos de las prehistóricas regionales. Segmentos africano, europeo, asiático, australiano y americano. Datación absoluto y relativa. Hombre fósil. Integración progresiva de los referentes paleoecológicos y paleoantropológicos.
- 1.3 Aspectos sistemáticos. Diversas concepciones teóricas de la arqueología de extra americana: sistémica, arqueología social, modelos geográficos, énfasis paleoeconómico... Subsistencia y Sociedad. Análisis de la historia de sitio. Sistemas de asentamientos. Organización intrasitio. Actividades económicas. Cambio en las sociedades paleolíticas. Concepción evolutiva. Evolución por etapas. Modelos tecnológicos, económicos... Enfoque analítico. Arqueoantropología.
- 1.4 Paleoecología del Pleistoceno y sociedades prehistóricas. Paleoecología glacial-interglacial. Consideraciones climáticas. Formaciones y depósitos de origen glacial. Zona periglacial: biota. Migración de fajas climáticas. Paleoecología de las zonas extra glaciares. Relieve clima, flora, fauna y actividades de subsistencia de las sociedades prehistóricas. Sistemas antroponaturales de la tundra, taiga, estepa, bosques templados, sabanas tropicales. Tierras áridas.
- 1.5 Dimensión temporal. Métodos y técnicas de datación aplicables a la arqueología del Viejo Mundo. Sistemas regionales del Pleistoceno basados en ciclos glacial-interglacial y pluvial-interpluvial: datación absoluta y relativa. Registro climático del último tiempo geológico basado en los foraminíferos. Episodios fríos y cálidos. Paleomagnetismo.





2 Problemas ejes/áreas claves.

2.1 Aspectos paleogeográficos, paleoclimáticos y paleobiológicos pre-pleistocénicos en la perspectiva de la Hominización y de los complejos tecnolíticos tempranos. Variación relativa de la posición

de los continentes y sus implicaciones climáticas y biológicas. "Clima normal de los tiempos geológicos" y sus correlaciones con la biota, especialmente durante la Era Cenozoica. Los primates iniciales y su evolución. La cuestión de los Hominidae fósiles del Mioceno. Ramapithecus punjabicus y su posición taxonómica. Kenyapithecus wickeri y el posible comportamiento industrial:

2.2 Estructuras antroponaturales en África, especialmente del este, durante el Pleistoceno temprano. Transición plio-pleistocénica.

El Congreso Geológico de Londres de 1948 y la convención sobre el límite plio-pleistocénico. Plioceno: ecología, paleogeografía y clima. Pleistoceno: ecología, paleogeografía y clima. Caracteres. Límite inferior: Astiense-Plaisanciense y Calabriense. Genus Australopithecus: caracteres, taxonomía, datación y contexto ecológico. Hominización: enfoque conjuntista y sistémico. Olduvai: Hipótesis del carroñero. Capas inferiores. Datación por el modelo geoclimático africano del este. Referencia a las paleotemperaturas oceánicas; paleomagnetismo. Datación absoluta. Achelense africano. Sistemizaciones de la humanidad fósil: clásica y actual.

2.3 Estructuras antroponaturales europeas durante el Pleistoceno y Holoceno temprano. Ecología. Modelo tetraglacial general y expresiones regionales. Modelo climático del Holoceno. Fases frías y cálidas según los sedimentos de los fondos oceánicos. Hombre fósil del Pleistoceno medio (700.000-130.000 BP), Pleistoceno reciente (130.000

10.000 BP). Tecnología pre y post 35.000 BP. Asociaciones e industrias; clasificación; variaciones geográficas. Polémica del Musteriense: Bordes y Bindford. Sistemizaciones de Breuil y Bordes. Subsistencia: sistemas económicos. Sociedad. Arte: Cuestión de la posición secuencial del Aurignaciense: evolución tecnológica vs posición estratigráfica. Epipaleolítico. Posibilidad de domesticación animal en Europa: Canis, Ovis...

*[Handwritten signature]*





### 3 Procesos de agrarización originales.

- 3.1 Proceso de agrarización en el sudoeste de Asia. Cultivo. Domesticación. Cultígenos. Ecología de las especies silvestres (animales y vegetales) luego domesticadas. Teorías. Variable demográfica. Enfoque sistémico (homeostasis). Áreas originales de domesticación de los cereales y animales de rebaño. Significación del Canis, Camelus y Equus. Modelos tecnológico y económico. Natufiense. Principales sitios relacionados con el modo de vida campesino en el Cercano Oriente. Difusión al norte de África y Europa. Problema del valle del Indo.
- 3.2 Especializaciones socioeconómicas y tecnológicas que posibilitan el desarrollo urbano. Surgimiento del Estado: jerarquías sociales, prestigio y poder. Un caso ejemplar: Sumer.
- 3.3 Proceso de agrarización en el sudeste de Asia. Hoabinhiense. Bacsoniense. Problema del cultivo inicial de Oriza. Proposición de un núcleo de originalidad cultural enraizado en el neolítico.

### 4 Sociedades prehistóricas del este asiático y Australia durante el Pleistoceno y el Holoceno temprano.

- 4.1 Prehistoria de Siberia del este. Condicionamiento mesolítico al poblamiento temprano. Barreras ecológicas. Tradiciones Malta-Afontova Gora y Diuktai. Sistema geoclimático del Pleistoceno superior. Eustasia glacial. Cuestión de los migrantes tempranos americanos.
- 4.2 Prehistoria de China, Japón y sudeste asiático. Asia oriental: Neogeno (geología, clima y fauna). Hominidae. Esbozo antropológico del sur y norte de China. Tradición Kehe, Lantian, Sanmmenia, Dingcun. Tradición Shiyu. Los sitios Shuidongou, Xiachuan y Hutouliang. Agrarización. Yangshao. Lushan. Cultura Shang. Esbozo de la prehistoria de Japón. Sitios pleistocénicos tempranos, medio y superior. Esbozo de la Prehistoria del sudeste de Asia.
- 4.3 Prehistoria de Australia. Antecedentes paleogeográficos del sudeste de Asia y Australia. Paleocología de Australia durante el Pleistoceno final. Sitios arqueológicos tempranos. Poblamiento de Oceanía.



5 Globalidad del proceso de desarrollo general durante la Prehistoria.

5.1 Ambitos de originalidad cultural contemporáneos y sus raíces prehistóricas. Perspectiva totalizadora de la Prehistoria.

5.2 Teorías actuales y metodologías: superación de la New Archaeology en su versión clásica?

IV Tr. práct Acompañarán y complementarán los temas básicos del programa, a medida que éstos se desarrollen en las clases teóricas. Se estructurarán en base lecturas, en parte, propuestas por los mismos estudiantes. Serán indicadas con suficiente antelación, como para que los estudiantes las hayan preparado ante de cada clase práctica. El profesor de T.P. actuará como moderador de las discusiones que se realicen entre los alumnos. Se trabajará con técnica de pequeños grupos. Como las explicaciones teóricas irán acompañadas por la confección de cartografía, perfiles, y dibujos, así como de mapas cognitivos y diagramas. Todas estas actividades se integrarán en un conjunto de apoyo didáctico. Se proyectarán películas y videos como material que estimule el cambio de opiniones.

V Evaluaciones.

Las evaluaciones se ajustarán en un todo a las disposiciones y reglamentos vigentes. Serán formativas durante el curso. La evaluación sumativa comprenderá los aspectos teóricos de las distintas corrientes de pensamiento de la arqueología, especialmente de la arqueología extramericana; aunque por extensión también de la Argentina y América. Las fechas se acordarán con los estudiantes en el momento oportuno. Las evaluaciones sumativas consistirán en pruebas de ensayo semiestructuradas.

VI Bibliografía.

La bibliografía es indicativa. Se desdobra en introductoria, obligatoria y optativa. Los alumnos deberán hacer aportes personales por lo menos en temas de su preferencia.

En clase durante y a continuación del desarrollo de cada núcleo temático, se dará la bibliografía específica.



- Aleina Franch, J. 1985 Los orígenes de América. Madrid: Alhambra.  
1989 Arqueología antropológica. Madrid: Akal.
- Ammerman, A. y L.L. Cavalli-Sforza 1984 The neolithic transition and the genetics of population in Europe. Princeton: Princeton University Press.
- Andrey, R. 1978 La evolución del hombre. La hipótesis del cazador. Madrid: Alianza.
- Animov, J. 1987 Orígenes. Barcelona: Plaza y Janés.
- Aubouin, J., R. Brousse y J.P. Lehman 1978 Précis de géologie. Vol. 1, 2 y 3. Paris: Dunod.
- Bailey, G. (ed) 1983 Hunter-gatherer economy in Prehistory: an European perspective. Cambridge: Cambridge University Press.
- Bate, L. F. 1982 Teoría, métodos y técnicas en arqueología. Boletín de Antropología americana. Inst. Panamericano de Geografía e Historia. Mexico.
- Belasco, B. 1985 The vicissitudes of Evolutionary Theory. Elsevier Science Publishers.
- Bindford, L.R. 1968 Archaeology as Anthropology. Am. Ant. 28(8).  
1983 Working at archaeology. Nueva York: Academic Press.  
1988 En busca del pasado. Barcelona: Crítica.  
1989 Debating Archaeology. Nueva York: Academic Press.
- Bordes, F. 1950 L'évolution bouissonante des industries en Europe Occidentale. L'Anthr. 54.  
1950 Principes de méthode d'étude des techniques de débitage et de la typologie du Paléolithique ancien et moyen. L'Anthr. 54:19-34.  
1953 Essai de classification des industries "moustériennes". Bull. Soc. Pr. Fran. 50:457-466.  
1951 Typologie du Paléolithique ancien et moyen. Burdeon: Dolman.
- Bordes, F. y M. Bourgon 1951 Le complexe moustérien: Moustérien, Levalloisien et Tayacien. L'Anthr. 55:1-23.
- Bronfield, E. M. et al. 1987 Specialization, exchange and complex societies. Cambridge: Cambridge Univ. Press.
- Bradley, R. 1984 The social Foundations of Prehistoric Britain, Londres: Longman.
- Braidwood, R. y G. Willey 1962 Courtes toward urban life. Nueva York: Knopf.
- Brézillon, M.N. 1977 La dénomination des objets de pierre taillée. Paris: CNRS.
- Preuil, H. 1932 Les industries à éclats du Paléolithique ancien. I Le Clactonien. Préhistoire 1:125-190.
- Preuil, H y R. Lantier 1959 Les Hommes de la Pierre Ancienne (Paléolithique et Mésolithique). Paris: Payot.
- Bryan, A. 1978 Early man in America. From a Circum-Pacific Perspective. Edmonton: Archaeological Researches International.
- Bunge, M. 1985 Racionalidad y realismo. Madrid: Alianza.





- Butzer, K. W. 1972 Environment and Archeology. An Ecological Approach to Prehistory. Londres: Methuen.
- 1982 Archaeology as human ecology: Method and theory for a contextual approach. Cambridge: Cambridge Univ. Press.
- Campbell, B. 1983 Human Ecology. Londres: Hein
- Cavalli-Sforza, L. L. y W. F. Bodmer 1981 Genética de las Poblaciones Humanas. Barcelona: Omega.
- Clark, G. 1980 Mesolithic Prelude. Edinburgh: Edinburgh Univ. Press.
- 1982 La identidad del hombre. Buenos Aires: Paidón.
- 1985 Arqueología y sociedad. Madrid: Akal.
- Clarke, D. 1984 Arqueología analítica. Barcelona: Bellaterra.
- Conrad, G.W. y A.A. Demarest 1984. Religion and Empire. Cambridge: Cambridge Univ. Press.
- Coppens, Y. 1983 Le singe, l'Afrique, et l'Homme. París: Pluriel.
- Chapman, R. et al. 1981 The archaeology of death. Cambridge: Cambridge Univ. Press.
- Childe, V. G. 1925 Los orígenes de la civilización. México: FCE.
- 1951 La evolución social. México: FCE.
- 1960 Progreso y Arqueología. Buenos Aires: Océano.
- 1972 Introducción a la Arqueología. Barcelona: Ariel.
- 1973 Qué sucedió en la historia. Buenos Aires: La Pléyade.
- Clutton-Brock, J. 1981 Domesticated animals from Early Times. Austin: Univ. of Texas Press.
- Courbin, P. 1982 Qu'est-ce que l'archéologie? París: Payot.
- Daniel, G. 1987 Ciento cincuenta años de arqueología. Madrid: Alianza.
- Dawkins, F. 1980 The selfish gene. Oxford: Oxford Univ. Press.
- Dennell, R. 1985 Prehistoria Económica de Europa. Barcelona: Grijalbo.
- Dunnell, R.C. 1977 Prehistoria Moderna. Madrid: Istmo.
- 1980 Evolutionary Theory and Archaeology. En: Schiffer (ed) Advances... 3:39-99.
- Dyer, J. 1985 Discovering archaeology in England and Wales. Haverfordwest: Thomas and Sons.
- Ericson, J.E. y T. E. Earle 1982 Contexts for prehistoric exchange. Nueva York: Academic Press.
- Erlich, T.R. y A. H. Erlich 1981 Extinction. Nueva York: Random House.
- Foley, R. (ed) 1984 Hominid Evolution and Community Ecology. Londres: Academic Press.
- 1985 Optimality: Theory in Anthropology. Man 20:222-242.
- Ferembach, D., S. Charles y M.C. Chaminá 1986 L'homme non évolution, na diversité. París: CNRS.
- Flannery, K.V. 1975 La evolución cultural de las civilizaciones. Barcelona: Anagrama.
- Gardin, J.-C. 1979 Une archéologie théorique. París: Hachette.



- Geertz, C. 1978 Interpretación de culturas. Río de Janeiro: Zahar.
- Goodall, J. 1983 In the shadow of man. Boston: Hafflin.
- Gravson, D.K. 1983 The establishment of Human Antiquity. Nueva York: Academic Press.
- Gribbin, J. 1983 Genese: Os Origens do Homem e do Universo. Río de Janeiro: F. Alves.
- Gould, R. 1980 Living archaeology. Cambridge: Cambridge Univ. Press.
- Gomez Tabane ra, J.K. 1980 La caza en la Prehistoria. Gijón: Istmo.
- Hallan, A. 1989 De la deriva de los continentes a la tectónica de placas. Barcelona: Labor.
- Harris, M. 1986 Canibales y Reyes. Barcelona: Salvat.
- 1987 El desarrollo de la teoría antropológica. Madrid: Alianza.
- Harroy, J.P. 1973 La economía de los pueblos sin maquinismo. Madrid: Alianza.
- Hopaland, B. 1984 The roots of the life. Boston: Houghton Mifflin.
- Higgs, E. S. 1979 Paleoeconomy: Cambridge: Cambridge Univ. Press.
- Hodder, I. 1982 Symbolic and structural archaeology. Cambridge: Cambridge Univ. Press.
- 1982 Symbols in action. Cambridge: Cambridge Univ. Press.
- 1988 Interpretación en Arqueología. Corrientes actuales. Barcelona: Crítica.
- 1986 Archaeology as Long Term History. Cambridge: Cambridge Univ. Press.
- Holmen, A. y D. Holmen 1980 Geología Física. Barcelona: Omega.
- Hours, F. 1985 Las civilizaciones del Paleolítico. México: FCE.
- Honoré, P. 1969 El libro de la Edad de Piedra. Barcelona: Destino.
- Jochim, M. A. 1976 Hunter-Gatherer Subsistence and Settlement. Nueva York: Academic Press.
- Johanson, D. y M. Edey 1982 El primer antepasado del hombre. Barcelona: Planeta.
- Johanson, D. y J. Shreeve 1989 Lucy's Child. Nueva York: Morrow and Comp.
- Triondo, M. 1985 Introducción a la geología. Paraná: El Río.
- Kent, S. 1984 Analysing activity areas. Albuquerque: Univ. of Mexico Press.
- Ki-Zerbo, J. (dir.) 1982 Historia General de Africa. Metodología y Prehistoria africana. Tomo 1. Madrid: UNESCO/Unesco.
- Jarman, M.R.C. y otros (ed.) Early european agriculture. Cambridge: Cambridge University Press.
- Jayzer, D. 1987 Construcción del Universo. Barcelona: Labor.
- Leakey, R. y R. Levin 1980 Los orígenes del hombre. Madrid: Aguilar.
- Leroi-Gourhan, A. 1968 Prehistoria del Arte Occidental. Barcelona: 1976 La Prehistoria. Barcelona: Nueva Cifo. 1984 Las raíces del mundo. Barcelona: Granica.
- Leroi-Gourhan, A. y M. Brézillon 1972 Feuilles de Pincovent. París: CNRS
- Lorenz, K. 1979 Fundamentos de la etología. Buenos Aires: Paidón.
- Imgo, A. y U.J. Morr in 1982 Los sistemas ecológicos y la humanidad. Washington: OEA.
- Lumbreras, J.L. 1981 La Arqueología como Ciencia Social. Lima: Peña.







- Mills, D. y C. Tilley (ed.) 1984 *Ideology; power and prehistory*. Cambridge: Cambridge Univ. Press.
- Moore, J.A. y A.S. Koene 1986 *Archaeological hammer and theories*. Nueva York: Academic Press.
- Morin, E. y M. Piatelli-Palmarini 1983 *El primate y el hombre*. Barcelona: Argos.
- Morris, R. 1987 *Las Flechas del Tiempo*. Barcelona: Salvat.
- Mougiér, L.-R. 1959 *Géographie Humaine Préhistorique*. París: Gallimard.
- Price, T.B. y J.A. Brown (ed.) 1985 *Prehistoric hunter-gatherers. The emergence of cultural complexity*. Orlando: Academic Press.
- Rahtz, P. 1985 *Archaeology*. Oxford: Blackwell
- Redman, Ch. L. 1973 *Research and Theory in Current Archaeology*. Nueva York: J. Wiley & Sons.
- Redman, Ch. y otros (eds) 1978 *Social Archaeology*. Nueva York: Academic Press
- Reed, C. (ed.) 1977 *Origins of Agriculture*. La Haya: Mouton.
- Renfrew, A.C. 1969 Trade and culture in European Prehistory. *Current Anthr.* 10:157-169.
- 1978 *The emergence of civilization*. Londres: Methuen.
- Renfrew A.C. y S. Shennan (eds.) 1982 *Ranking, Resource and Exchange*. Cambridge: Cambridge Univ. Press.
- Renfrew, A.C. 1984 *Approaches to social archaeology*. Harvard Univ. Press.
- Rindos, D. 1984 *The origins of agriculture. An evolutionary perspective*. Nueva York: Academic Press.
- Sahlín, M. 1977 *La economía en la Edad de Piedra*. Madrid: Akal.
- 1979 *Cultura e razao pratica*. Rio de Janeiro: Zahar.
- Sampson, C. G. 1985 *Atlas of Stone Age Settlement in the Central and Upper Seacow Valley*. Bloemfontein: National Museum.
- Schiffer, M.B. (ed.) *Advances in archaeological method and theory*. (Varios tomos desde 1978). Nueva York: Academic Press.
- Semenov, S. 1981 *Tecnología prehistórica*. Madrid: Akal.
- Service, E. 1984 *Los orígenes del Estado y la civilización. El proceso de la evolución cultural*. Madrid: Alianza.
- Sherratt, A. (ed.) 1980 *The Cambridge Encyclopedia of Archaeology*. Cambridge: Cambridge Univ. Press.
- Testart, A. 1982 *Les chasseurs-cueilleurs ou le origine des inégalités*. París: Société d'ethnographie.
- Thomas, D. H. 1989 *Archaeology*. Nueva York: Reinhardt y Winaton.
- Trigger, A.G. 1982 *La revolución arqueológica. El pensamiento de G. Childs*. Barcelona: Fontanera.
- Turner, H. 1981 *On becoming human*. Cambridge: Cambridge Univ. Press.
- Villa, P. 1983 *Terra Amata and the middle Pleistocene Archaeological Record of Southern France*. Berkeley: California Univ. Press.



Wilson, E. O. 1980 *Sociobiología. La Nueva síntesis*. Barcelona: Omega.  
Wolf, E. 1982 *Europe and the people without history*. Berkeley: Univ. of California Press.  
Wynn, Thomas 1989 *The evolution of spatial competence*. Urbana: Univ. of Illinois Press.

Bibliografía seleccionada para las discusiones, en especial en los prácticos y para motivaciones de clases teóricas.

Franch Alcina, José 1989 *Arqueología antropológica*. Madrid: Akal.  
Binford, Lewis 1988 *En Busca del Pasado*. Barcelona: Crítica. Espec. Cap. 2 y 3.  
Bogucki, Peter. 1985 *Theoretical directions in European Archaeology*. *Am. Ant.* 50:780-788.  
Clark, David. 1988 *Arqueología analítica*. Barcelona: Bellaterra. Cap. 1. Introducción y polémica.  
Hodder, I. 1988 *Interpretación en arqueología*. Barcelona: Crítica. Cap. 2, 6 y 8.  
Guilaine, Jean *Les Néolithiques Européens: Colons et/ou Créateurs ?*. *L'Anthr.* 91(1):343-350.  
Belasco, Bernard 1985 *The vicissitudes of evolutionary Theory*. Elsevier Science Publishers.  
Simons, E. L. y S.R.K. Chopra *Gigantopithecus (Pongidae, Hominoidea) a New Species from North India*. *Postilla Peabody Museum, Yale University* 138: 1-18.  
Hayden, Brian *Research and Development in the Stone Age: Technological Transitions among Hunter-Gatherers*. *Curr. Anthr.* 22(5):519-531.  
Boslough, John 1989 *Stephen Hawking's Universe*. Nueva York: Avon Books.  
Montagu, Ashley. *Toolmaking, Hunting, and the Origins of Language*. *Annals of the New York Academy of Sciences* 280:266-274.  
Isaac, Glynn L. *Stages of Cultural Elaboration in the Pleistocene: Possible Archaeological Indicators or the Development of Language Capabilities*. *Annals of New York...* 280:275-288.  
Marshack, Alexander. *Some Implications of the Paleolithic Symbolic Evidence for the Origins of Language*. *Annals of New York...* 280:289-311.  
Janen, Julian. *The Evolution of Language in the Late Pleistocene*. *Annals of New York...* 280:312-325.  
Ashton, N.M. *Spatial patterning in the Middle-Upper Palaeolithic Transition*. *World Archaeology* 15(2):224-235.  
Clark, Graham 1982 *La Identidad del Hombre*. Buenos Aires: Paidón. Esp. Cap. 6 *La cultura avanzada de las sociedades jerárquicas*.  
Champion, T., Clive Gamble, S. Shennan y A. Whittle 1984 *Prehistoria Europea*. Londres: Academic Press. Cap. 2 y 3.





- Wiercinski, A. Has the brain size decreased since the upper Palaeolithic period? *Bull. et Mém. de la Soc. d'Anthrop. de Paris*. 6 (no. 13): 419-427.
- Dennell, R. 1983 *Prehistoria económica de Europa*. Barcelona. Cap. 4.
- Lovenjoy, C. Owen. Evolution of Man and its Implications for General Principles of the Evolution of intelligent Life. "Life in the Universe" NASA Conference Publication 2156. Proceedings of a conference held at NASA AMES RESEARCH CENTER. Moffett Field, California.
- Johanson, D. y J. Shreeve 1989 *Lucy's Child*. Nueva York: Morrow. Parte I.
- Blumenshine, R.J. Characteristics of an Early Hominid Scavenging Niche. *Current Anthropology* 28(4):383-394.
- Halverson, J. Art for Art's sake in the Paleolithic. *Curr. Anthropol.* 28(1): 63-71.
- Jacqz, A. J. y P. A. Rowley-Conwy. Caza de gacelas en la Siria de la edad de Piedra. *Investigación y Ciencia* 133:72-80.
- Rindos, David. 1984 *The Origins of Agriculture an evolutionary perspective*. Orlando: Academic Press. Cap. 1, 4, 5 y 6.
- Clutton-Brock, Juliet. 1981 *Domesticated Animals from Early Times*. Austin: Univ. of Texas Press.
- Garanger, José. Le Peuplement de l'Océanie Insulaire. *L'Anthropologie* (Paris) 91(3):803-816.

Dr. Antonio G. Austral  
Profesor Titular

Abril 1991