

341 34

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
Y MUSEO**

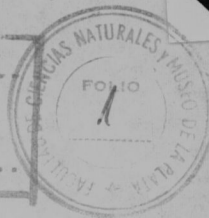
PROGRAMAS

AÑO 1982

Cátedra de PREHISTORIA EXTRAAMERICANA (PREHISTORIA DEL VIEJO MUNDO)

Profesor Dr. AUSTRAL, Antonio G.

ACTUACION N° 7513
FECH 30-3-82



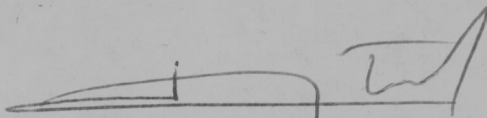
Buenos Aires, 24 de marzo de 1982

Al
Dr. Víctor Eduardo Maruriño
Decano
Facultad de Ciencias Naturales y Museo
s/D

De mi consideración:

Cumplo en comunicar al Sr. Decano que el programa de la asignatura a mi cargo en el Departamento de Antropología, Prehistoria extra americana del presente año académico es el mismo con el que dictó la asignatura durante el anterior.

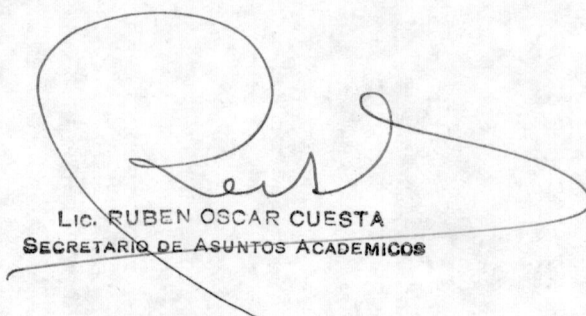
Sin otro particular saludo a Ud. muy atte.


Dr. Antornio G. Austral
Profesor titular



///to Despacho, 19 de abril de 1982.

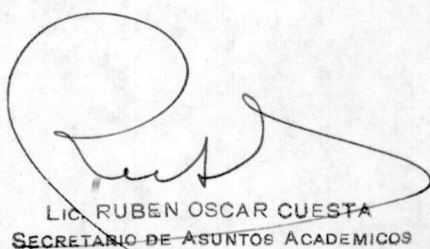
Pase a Mesa de Entradas a fin de que tome debida nota y proceda a dar forma al Programa correspondiente al año lectivo 1982.

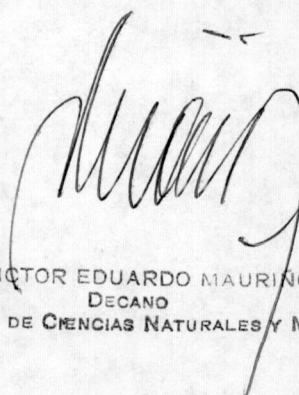

LIC. RUBEN OSCAR CUESTA
SECRETARIO DE ASUNTOS ACADEMICOS

DR. VICTOR EDUARDO MAURINO
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

Depto Despacho, 29 de abril de 1982.

Pase a consideración del Area de Antropología; cumplido gírese a dictamen de la Comisión de Enseñanza.

mp

LIC. RUBEN OSCAR CUESTA
SECRETARIO DE ASUNTOS ACADEMICOS


DR. VICTOR EDUARDO MAURINO
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

Area Antropología, 25 de Agosto de 1982
En la fecha fue tratado y aprobado en reunión de Claustro
el programa de 1982

Mano con Lente



Primera parte

- I) Ecología y evolución ecológica en el Pleistoceno y Holoceno en Europa central, oeste y península Balcánica, Cercano Oriente, Este de Africa Indochina, Birmania, Asia N.E., Japón y China. Regionalidad del Pleistoceno y Holoceno.
- II) Secuencias regionales de la prehistoria del Viejo Mundo seleccionadas en términos de problemas ejes. Perspectiva americana. Aspectos geográficos, ecológicos, arqueológicos y cronológicos. Enfoque evolutivo y procesual.
- III) Antecedentes, consolidación y constitución de los estudios prehistóricos extraamericanos. Arqueología: cultura e industria. Modos de vida prehistóricos. Paleoecología y cultura. Alcances del conocimiento prehistórico.
- IV) Principales métodos y técnicas de datación. Sistematización general de las eras Cenozoica y Cuaternaria.
- V) Corrientes de periodificación. Fundamentos. Principales sistematizaciones.
- VI) Límite Plio-Pleistoceno. Límite Pleistoceno-Holoceno. Crisis climáticas. Villafranchiense. Calabriense. Paleoecología. Sistemas regionales. Datación relativa y absoluta. Correlaciones y sincronismos.
- VII) Los tiempos prehistóricos en Africa Oriental. Delimitación geográfica y significación del área. Secuencia de desarrollo. Datación relativa y absoluta. Periodificación.
- VIII) División de la prehistoria en Cercano Oriente, especialmente Palestina y Mesopotamia. Ambito especial. Importancia del área. Ecología pleistocénica. Secuencia de desarrollo. Datación.
- IX) La prehistoria de Europa Occidental, especialmente Francia. Evolución paleoecológica y secuencia de desarrollo. Datación absoluta. Periodificación.
- X) Prehistoria del SE asiático. Límites. Secuencia de desarrollo. Datación absoluta. Periodificación.
- XI) División de los tiempos prehistóricos del Pleistoceno final y Holoceno temprano en el NE asiático. Límites geográficos. Significación del área. Ecología. Sitios y unidades arqueológicas. Principales problemas del área.

Segunda parte

- XII) Hominización y humanidad fósil. Tipos de evolución. Evolución de los primates. Australopitécidos: sistemática y caracteres. Sitios. Hominización: sistemática del hombre. Clasificación del hombre fósil. Hallazgos recientes. Origen del Homo sapiens. Problemática actual del hombre fósil.
- XIII) Industrias primitivas y pre-chelense (introducción histórica). Formulación del problema. Hombre del Terciario; argumentos en su favor; crítica. Industrias alíticas. Cuestión del pre-chelense. Estado actual del problema.
- XIV) Pre-chelense africano. Capacidad instrumental de los Australopitécidos. Útiles y artefactos ad-hoc. Olduvay. Secuencia geológica e industrial. Olduvaiense. Chelco-Achelense.

Tercera parte

- XV) Paleolítico inferior y medio. Sistematización de Breuil. Concepción de Bordes. Industrias: caracteres y cronología. Problema del Tayaciense y Levalloisiense. "Complejo Musteriense".
- XVI) Paleolítico superior. Sistematización de Mortillet. Batalla del aurignaciense. Problema del Perigordense. Solutrense. Magdaleniense.
- XVII) Arte del paleolítico superior. Arte hispano-aquitano: arte, ecología y cultura. Concepciones de Breuil, Leroi-Gourhan. Aspectos técnicos y temáticos. Evolución, cronología. Arte levantino: problemas cronológicos.
- XVIII) Epipaleolítico de Europa Occidental, especialmente Francia. Terminología. Tecnología y forma de vida. Episodios forestales y climáticos del NO de Europa. Industrias. Patrimonio y cronología. Domesticación del perro. Consecuencias del contacto epipaleolítico. Neolítico antiguo: cultivo, animales domesticados, cerámica y piedra pulida en sitios epipaleolíticos.

Cuarta parte

- XIX) Distribución geográfica de las especies silvestres animales y vegetales relacionadas con el origen de vida neolítica. Cultivo y domesticación. Especies vegetales y animales domesticadas. Importancia de ovicápridos, vacunos y cerdos. Trigo y cebada. Arroz
- XX) Teorías acerca del origen del cultivo y domesticación. El Cercano Oriente como área de cotradición. Cuestión del Mesolítico. Natufiense. Protoneolítico y Neolítico precerámico: sitios relevantes. Neolítico pleno y Bronce. Fenómeno interno. Estratificación social



y especialización tecnológica. Surgimiento del Estado. Protohistoria. Sumer.

- XXI) Neolítico y metales en Francia. Panorama arqueológico en el V milenio. Neolítico antiguo, medio y final. Megalitismo. Calcolítico. Bronce antiguo, medio y final. Edad del Hierro. Etnia Celta. Romanización de la Galia.
- XXII) Neolítico en Mediterráneo oriental y Península Balcánica. Difusión del Neolítico hacia Occidente. Aproximación ecológica hacia la neolitización europea. Neolítico acerámico griego. Neolitización cerámica en la Península Balcánica. Vías de penetración del Neolítico hacia Europa Central y Occidental.

Quinta parte

- XXIII) Panorama general de la Prehistoria extraamericana. Modelos generales. Proceso del desarrollo y logros culturales básicos. Peculiaridades de los desarrollos areales prehistóricos: su contribución a la regionalización del comienzo de los tiempos históricos. Perspectivas inmediatas de las investigaciones prehistóricas.

TRABAJOS PRACTICOS: Versarán sobre cada uno de los temas fundamentales del programa. Consistirán en lecturas obligatorias y optativas seguidas de exposiciones críticas efectuadas por los alumnos y discusiones. Asimismo se ejecutarán mapas, croquis, perfiles. En la medida de que se disponga de ellos se manejarán materiales arqueológicos del Viejo Mundo.

BIBLIOGRAFIA : Contiene sólo manuales y obras de carácter general, excluyendo las publicaciones periódicas y actas de congresos. En clase y a medida que se desarrollen los distintos temas se proporcionarán nóminas de trabajos específicos con indicación de lecturas obligatorias y optativas.

ALIMEN, M.H., Prehistoire de l'Afrique. París. 1955.

ALIMEN, M.H. y Steve, J., Prehistoria, Madrid, 1970.

ALMACRO, M., Prehistoria, Manual de Historia Universal. Vol. I, Madrid, 1960.

BORDES, F., El mundo del hombre cuaternario. Madrid. 1968.

BOULE, M. y VALLOIS, H., Les hommes fossiles. París, 1952.

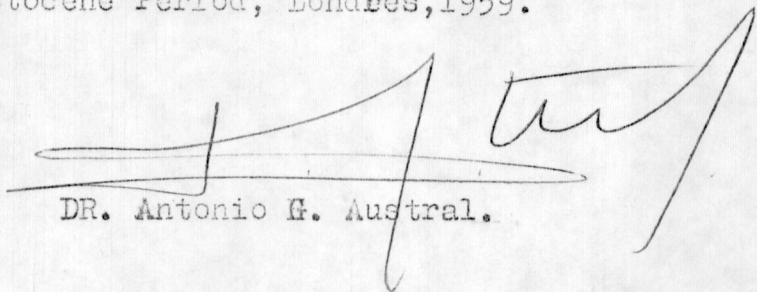
BREUIL, H., Quatre cents siècles d'art pariétal. Montignac, 1952.

BREUIL, H. y LANTIER, R., Les hommes de la pierre ancienne, París, 1959.

BROTHWELL, D. y HIGGS, E., Science in Archaeology, New York, 1963.

CLARK, C., World Prehistory. Cambridge, 1961.

- CLARKE, D.L., Analytical archaeology. Londres, 1968.
- DANIEL, G., The origine and growth of archaeology. Londres, 1967.
- DEL REAL Y RAMOS, C.A., Sociología pre y protohistórica. Madrid.1961.
- FLINT, R.F., Glacial and Pleistocene geology, New York-Londres,1961.
- FURON, R., Manuel de Prehistoire Générale. París.1958.
- GRAHAME, R., La Préhistoire de l'Humanité, París, 1955.
- HOWELLS, W., Prehistoire et histoire naturelle de l'homme.
- LEAKEY, L.S.B., Adams ancestors. Londres,1953.
- LEROI-GOURHAN, A., Préhistoire de l'art occidental. París.1965.
- LINDNER, K., La chasse préhistorique. París.1950.
- MENGHIN, O.F.A., Weltgeschichte der steinzeit. Viena.1931.
- OAKLEY, K.P., Man the tool-maker. Londres.1950.
- OAKLEY, K.P., Frameworks for dating fossil man. Londres,1966.
- OBERMAIER, H. y otros, El hombre prehistórico y los orígenes de la humanidad, Madrid,1957. Es de interés consultar las primeras ediciones.
- PIVETEAU, J., Los primates. Paleontologie humaine, en Traité de Paleontologie, T.VII.París.1957.
- SONNEVILLE-BORDES, D., L'age de la pierre. París.1969.
- ZEUNER, F.E., Geocronología, Barcelona,1956.
- ZEUNER, F.E., The Pleistocene Period, Londres,1959.



DR. Antonio G. Austral.

La Plata, marzo de 1980.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
Y MUSEO**

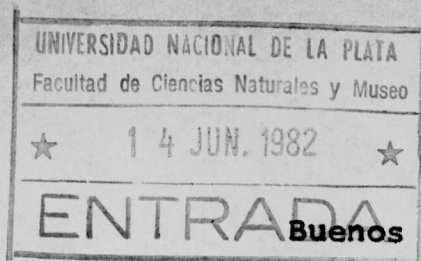
PROGRAMAS

MODALIZADO S/RESOLUCION 123/82

AÑO 1982

Cátedra de PREHISTORIA EXTRA-AMERICANA (PREHISTORIA DEL VIEJO MUNDO)

Profesor Dr. Antonio G. Austral



Buenos Aires, 14 de junio de 1982.

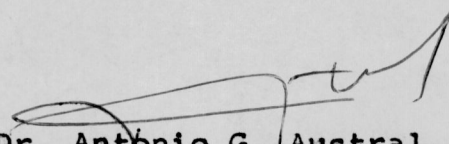
Señor Decano de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo.

Dr. Víctor Eduardo Mauriño.

S/D.

Me es grato dirigirme al Sr. Decano a fin de dar cumplimiento a la elevación del programa de Prehistoria Extramericana (Prehistoria del Viejo Mundo), debidamente modalizado de acuerdo a la Resolución Nº 123 del 26/5/82 de ese Decanato.

Saludo a Ud. con mi mayor consideración



Dr. Antonio G. Austral.

Prof. Titular de Prehistoria Extramericana.
(Prehistoria del Viejo Mundo).



PROGRAMA DE PREHISTORIA EXTRAAMERICANA

(PREHISTORIA DEL VIEJO MUNDO)

PROFESOR TITULAR: DR. ANTONIO GERÓNIMO AUSTRAL.

JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS: DRA. ANTONIA RIZZO.

AÑO ,1982 .

PROGRAMA DE PREHISTORIA EXTRAAMERICANA

(PREHISTORIA DEL VIEJO MUNDO)

DR. ANTONIO G. AUSTRAL.

I) OBJETIVOS

1) Que el alumno conozca:

- 1.1. Los conceptos fundamentales y la terminología específica de la Prehistoria Extra-americana.
- 1.2. Conozca las bases epistemológicas de la disciplina.
- 1.3. Los principales logros alcanzados en la especialidad y que culminan con la Prehistoria Científica.
- 1.4. Los ~~Métodos~~ usuales para la cronología y cronometría.
- 1.5. Los modelos de la especialidad y sus fundamentos históricos, lógicos y epistemológicos.
- 1.6. La procesualidad de los eventos naturales en forma general y especialmente con relación a la hominización.
- 1.7. Los diversos aspectos relacionados con el límite Plio-Pleistoceno.
- 1.8. La secuencia de desarrollo general universal y sus alcances.
- 1.9. La importancia de la regionalidad en el estudio prehistórico.
- 1.10. Los principales acontecimientos en relación con la evolución biológica.

2) Que el alumno valore:

- 2.1. La contribución de la prehistoria al moderno concepto de humanidad.
- 2.2. La importancia del sistema ecológico en relación con la cultura.
- 2.3. La importancia de la teoría y metodología para la ciencia prehistórica.
- 2.4. La importancia de Siberia durante la prehistoria y con relación al primitivo poblamiento de América.

A

3) Que el alumno comprenda:

- 3.1. El proceso de hominización.
- 3.2. El rol de los centros tempranos de cultivo respecto de las primeras civilizaciones y estados.
- 3.3. La importancia de la prehistoria en término ecuménicos.

4) Que el alumno adquiriera:

- 4.1. La habilidad para el trazado de mapas, perfiles, esquemas.
- 4.2. Para la reproducción de artefactos prehistóricos.

II) CONTENIDOS

Primera Parte.

I) Introducción a la Prehistoria del Viejo Mundo.

- 1.1. Secuencias regionales de la Prehistoria del Viejo Mundo seleccionadas en términos de problemas ejes.
 - 1.2. Perspectivas americana.
 - 1.3. Aspectos geográficos, ecológicos, arqueológicos y cronológicos.
 - 1.4. Enfoque evolutivo y procesual.
 - 1.5. Sistemática prehistórica.
- 

II) Antecedentes de la Prehistoria y la Arqueología.

- 2.1. Antecedentes, constitución y consolidación de los estudios prehistóricos extraamericanos.
- 2.2. Arqueología: cultura e industria.
- 2.3. Modos de vida prehistóricos.
- 2.4. Paleoecología y cultura.
- 2.5. Alcances del conocimiento prehistórico.

III) Métodos y técnicas.

- 3.1. Principales métodos y técnicas de datación.
- 3.2. Sistematización general de las eras Cenozoica y Cuaternaria.

IV) Periodificación

- 4.1. Corrientes de periodificación.
- 4.2. Fundamentos.
- 4.3. Principales sistematizaciones.

V) Paleoecología del Terciario y Cuaternario.

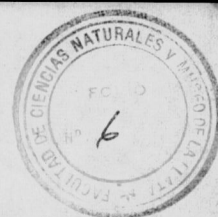
- 5.1. Límite Plio-Pleistoceno.
- 5.2. Límite Pleistoceno-Holoceno.
- 5.3. Crisis climáticas.
- 5.4. Villafranchiense.
- 5.5. Calabriense.
- 5.6. Paleoecología.
- 5.7. Sistemas regionales.
- 5.8. Datación relativa y absoluta.
- 5.9. Correlaciones y sincronismos.

VI) Los tiempos prehistóricos en Africa Oriental.

- 6.1. Los tiempos prehistóricos en Africa Oriental.
- 6.2. Delimitación geográfica y significación del área.
- 6.3. Secuencia de desarrollo.
- 6.4. Datación relativa y absoluta.
- 6.5. Periodificación.

VII) División de la prehistoria en Cercano Oriente.

- 7.1. La división de la prehistoria en Cercano Oriente; especialmente Palestina y Mesopotamia.
- 7.2. Ambito especial.
- 7.3. Importancia del área.
- 7.4. Ecología pleistocénica.
- 7.5. Secuencia de desarrollo.
- 7.6. Datación.



VIII) La prehistoria de Europa Occidental.

- 8.1. La prehistoria de Europa Occidental, especialmente Francia.
- 8.2. Evolución paleoecológica y secuencia de desarrollo.
- 8.3. Datación absoluta.
- 8.4. Periodificación.

IX) Prehistoria del S.E. asiático.

- 9.1. Prehistoria del S.E. Asiático: límites.
- 9.2. Secuencia de desarrollo.
- 9.3. Datación absoluta.
- 9.4. Periodificación.

X) Prehistoria del N.E. asiático.

- 10.1. División de los tiempos prehistóricos del Pleistoceno final y Holoceno temprano en el N.E. asiático.
- 10.2. Límites geográficos.
- 10.3. Significación del área.
- 10.4. Ecología.
- 10.5. Sitios y unidades arqueológicas.
- 10.6. Principales problemas del área.

Segunda parte.

XI) Hominización y humanidad fósil.

- 11.1. Hominización y humanidad fósil.
- 11.2. Tipos de evolución.
- 11.3. Evolución de los primates.
- 11.4. Australopitécidos: sistemática y caracteres.
- 11.5. Sitios.
- 11.6. Hominización: sistemática del hombre.
- 11.7. Clasificación del hombre fósil.
- 11.8. Hallazgos recientes.
- 11.9. Origen del Homo sapiens.
- 11.10. Problemática actual del hombre fósil.

XII) Industrias primitivas.

- 12.1. Industrias primitivas y pre-chelense (introducción histórica).
- 12.2. Formulación del problema.
- 12.3. Hombre del Terciario: argumentos en su favor; críticas.
- 12.4. Industrias alíticas.
- 12.5. Cuestión del pre-chelense.
- 12.6. Estado actual del problema.

[Handwritten signature]



XIII) Pre-chelense africano.

- 13.1. Pre-chelense africano.
- 13.2. Capacidad instrumental de los australopitécidos.
- 13.3. Útiles y artefactos ad-hoc.
- 13.4. Olduvay: Secuencia geológica^e industrial,
- 13.5. Olduvaiense.
- 13.6. Cheleo-achelense.

Tercera parte.

XIV) Paleolítico inferior y medio.

- 14.1. Paleolítico inferior y medio.
- 14.2. Sistematización de Breuil.
- 14.3. Concepción de Bordes.
- 14.4. Industrias: caracteres y cronologías.
- 14.5. Problema del Tayaciense y Levalloisiense.
- 14.6. Complejo "Musteriense".

XV) Paleolítico superior.

- 15.1. Paleolítico superior.
- 15.2. Sistematización de Mortillet.
- 15.3. "Batalla" del Aurignaciense.
- 15.4. Problema del Perigordense.
- 15.5. Solutrense.
- 15.6. Magdaleniense.

XVI) Arte del paleolítico superior.

- 16.1. Arte del paleolítico superior.
- 16.2. Arte hispano-aquitano: arte, ecología y cultura.
- 16.3. Concepciones de Breuil, de Leroi-Gourhan.
- 16.4. Aspectos^{ut}técnicos y temáticos.
- 16.5. Evolución, cronología.
- 16.6. Arte levantino: problemas cronológicos.

XVII) Epipaleolítico de Europa Occidental.

- 17.1. Epipaleolítico de Europa Occidental, especialmente Francia.
- 17.2. Terminología.
- 17.3. Tecnología y forma de vida.
- 17.4. Episodios forestales y climáticos del N.O. de Europa.
- 17.5. Industrias, patrimonio y cronología.
- 17.6. Domesticación del perro.
- 17.7. Consecuencias del contacto epipaleolítico.
- 17.8. Neolítico antiguo: cultivo, animales domesticados, cerámica y piedra pulida en sitios epipaleolíticos.

A



Cuarta parte.

XVIII) Paleoecología en los cultígenos.

- 18.1. Distribución geográfica de las especies silvestres animales y vegetales relacionadas con el origen de vida neolítica.
- 18.2. Cultivo y domesticación.
- 18.3. Especies vegetales y animales domesticadas.
- 18.4. Importancia de ovicápridos, vacunos y cerdos.
- 18.5. Trigo y cebada. Arroz.

XIX) Teorías acerca del origen del cultivo y domesticación.

- 19.1. Principales enfoques del problema.
- 19.2. El Cercano Oriente como área de cotradición.
- 19.3. Cuestión del Mesolítico.
- 19.4. Natufiense.
- 19.5. Protoneolítico y Neolítico precerámico: sitios relevantes.
- 19.6. Neolítico pleno y Bronce.
- 19.7. Fenómeno urbano.
- 19.8. Estratificación social y especialización tecnológica.
- 19.9. Surgimiento del Estado.
- 19.10. Protohistoria.
- 19.11. Sumer.

XX) Neolítico y metales en Francia.

- 20.1. Panorama arqueológico en el V milenio .
- 20.2. Neolítico antiguo, medio y final.
- 20.3. Megalitismo.
- 20.4. Calcolítico.
- 20.5. Bronce antiguo, medio y final.
- 20.6. Edad del Hierro.
- 20.7. Etnia celta.
- 20.8. Romanización de la Galia.

XXI) Neolítico en Mediterráneo oriental y Península Balcánica.

- 21.1. Difusión del Neolítico hacia Occidente.
- 21.2. Aproximación ecológica a la neolitización europea.
- 21.3. Neolítico acerámico griego.
- 21.4. Neolitización cerámica en la Península Balcánica.
- 21.5. Vías de penetración del Neolítico hacia Europa Central y Occidental.

A handwritten mark, possibly a signature or initials, located at the bottom left of the page.



Quinta parte

XXII) Panorama general de la Prehistoria Extraamericana.

- 22.1. Modelos generales.
- 22.2. Proceso del desarrollo y logros culturales básicos.
- 22.3. Peculiaridades de los desarrollos areales prehistóricos: su contribución a la regionalización del comienzo de los tiempos prehistóricos.
- 22.4. Perspectivas inmediatas de las investigaciones prehistóricas.

III) CRONOGRAMA

100 horas didácticas teóricas.

<u>Unidad</u>	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
<u>Nº. de hs. didácticas.</u>	3	2	2	4	5	2	2	2	2	2
<u>Unidad</u>	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	
<u>Nº de hs. didácticas.</u>	6	2	4	7	7	4	7	8	8	
<u>Unidad</u>	XX	XXI	XXII							
<u>Nº/ de hs. didácticas.</u>	7	8	6							

IV) TRABAJOS PRACTICOS

Verán sobre cada uno de los temas fundamentales del programa. Consistirán en lecturas obligatorias y optativas seguidas de exposiciones críticas efectuadas por los alumnos y discusiones. Asimismo se ejecutarán mapas, croquis, perfiles. En la medida de que se disponga de ellos se manejarán materiales arqueológicos del Viejo Mundo. Todo ello implementado según el acápite V) Formas Metodológicas. Total de horas didácticas: 90 horas didácticas.

A



V) FORMAS METODOLOGICAS

Durante el curso se implementará el método de los grupos de aprendizaje independiente de E. Hill, el cual incluye técnicas de discusión en pequeño grupo, de estudio dirigido y conferencias a cargo del profesor. Se complementará con proyección de diapositivas, manejo de textos mimeografiados y manejo de material lítico y cerámico.

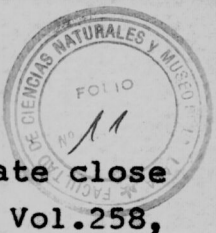
VI) EVALUACION

Si resultara conveniente didácticamente efectuar pruebas de evaluación, las mismas serán sumativas con instrumentos consistentes en pruebas de ensayo semiestructuradas y pruebas multiitem de base común. Se observará la participación del alumno en los grupos de aprendizaje y en la implementación de las técnicas de trabajo llevando registro de las mismas mediante listas de cotejo y análisis de contenido.

VII) BIBLIOGRAFIA.

Contiene parte de la bibliografía utilizada en clase y a medida que se desarrollen los distintos temas se proporcionarán nóminas de trabajos específicos con la indicación de lecturas obligatorias y optativas.

- ADAMS, R., El origen de las ciudades, en Biología y Cultura, Madrid, 1974. Scientific American.
- ALIMEN, M.H., Prehistoire de l'Afrique, París, 1955.
- ALIMEN, M.H. y STEVE, J., Prehistoria, Madrid, 1970. Siglo XXI.
- ALMAGRO, M., Prehistoria, Vol. I., Manual de Historia Universal, Madrid, 1960 .
- AUBIN, J. y LEHMAN, J., Précis de Géologie, Vol. II: Paleontologie, Stratigraphie, París. 1978.
- AUSTRAL, A.G., La talla por percusión, en Etnia Nº.3, Bs.As., 1966.
- BERGER, A., Long-term variations of Caloric Insolation resulting from the earth's orbital elements., en Quaternary Research, 9: 139-167, 1978.
- BINFORD, S.R. y BINFORD, L. R. (Eds.), New perspectives in Archaeology. Chicago, 1968.
- BORDES, F., El mundo del hombre cuaternario, Madrid, 1968.
- BOULE, M. y VALLOIS, H., Les hommes fossiles, París, 1952.
- BRAIDWOOD, R., El hombre prehistórico, México, 1978.
- BRAIDWOOD, R. y otros, The achievement and Early Consequences of Food Production, en Cold Spring Harbor Symposia Quantitative Biology, 22, 1957.
- BREUIL, H., Quatre cents siècles d'art pariétal, Montignac, 1952.
- BREUIL, H. y LANTIER, R., Les hommes de la pierre ancienne, París, 1959.
- BRODRICK, A., La pintura prehistórica, México, 1965.



- BROECKER, W. y otros, Evidence for an abrupt change in climate close to 11.000 years ago, en Amer. Journal of Science, Vol.258, Juene,1960, pp.429-448.
- BROTHWEL, D. y HIGGS, E., Science in Archaeology, New York, 1963.
- BUTZER, K., Environment and archaeology, Nueva York, 1971.
- CAIN, A.J., Las especies animales y su evolución, Barcelona, 1970.
- CAMBEL, R. y BRAIDWOOD, R., Una primitiva aldea agrícola en Turquía, en Biología y Cultura, Madrid, 1975.
- CHANG, K.C., Nuevas perspectivas en arqueología, Madrid, 1976.
- CLARKE, C., World Prehistory, Cambridge, 1961.
- CLARK, G., The stone age Hunters, Nueva York, 1967.
- CLARKE, D.L., Analytical archaeology, Londres, 1968.
- DANIEL, G., The origine and growth of archaeology, Londres, 1967.
- DANIEL G., A Hundred Years of Archaeology, Edimburg, 1952.
- DE LAET, S., La arqueología y sus problemas, Barcelona, 1960
- DEL REAL Y RAMOS, C.A., Sociología pre y protohistórica, Madrid, 1961.
- EGOZCUE, J., Evolución cromosómica de los primates, en Investigación y Ciencia, Junio, 1977.
- ELIAS, J., Origen y evolución del Universo, en Grusafont y otros, La Evolución, Madrid, 1974.
- EMILIANI, C., The significance of Deep-sea cores, en Science in Archaeology, Nueva York, 1971.
- ERICSON, D. y otros, Pliocene-Pleistocene Boundary in Deep-sea Sediments, en Science, 139, 1963.
- FLINT, R.F., Glacial and Pleistocene geology, New York-Londres, 1961.
- FURON, R., Manuel de Prehistoire Générale, París, 1958.
- GOTT, R. y otros, Expansión indefinida del universo?, en Investigación y Ciencia.
- GRAHAME, R., La Prehistoire de l'Humanité, París, 1955.
- HARLAN, J. The plants and animals that nourish man, En Scientific American, Vol. 235, 3 sept., 1976.
- HARRIS, D., The explanation of culture change models in prehistory. Gloucester, 1973.
- HAWKES, J., Prehistoria, en Historia de la Humanidad, descubrimiento cultural y científico. Vol. I (UNESCO), Bs.As., 1966.
- HEMPEL, C.G., Aspects of Scientific Explanation and other Essays in the Philosophy of Science, 15:135-175, 1948.
- HOWELLS, W., Prehistoire et histoire naturelle de l'homme.
- " " , Homo erectus, en Biología y Cultura, Madrid, 1975.
- IKE, D. y otros, Aspartic acid racemization and radiocarbon dating of an early milling stone horizon burial in California.
- KEELEY, L. Los usos de los instrumentos de sílex en el Paleolítico, en Scientific American, 237, 5, 1977.
- KENYON, K, Digging up Jericho, Londres, 1957.
- KURTEN, B., Introducción a la Paleontología, Madrid, 1968.
- LAMING-EMPERAIRE, A., La signification de l'art rupestre paleolitique, París, 1962.
- " " " , Origines de l' Archéologie Préhistorique en France, París, 1964.



- LANTIER, R., La vida del hombre prehistórico, Fac. de Humanidades y Cs. de la Educ., La Plata. s/f/
- LEAKEY, L.S.B., Adams Ancestors, Londres, 1953.
- LEAKEY, R. y LEWIN, R., Origins, New York, 1978 (Hay edición en castellano, Los orígenes de la Humanidad, Edit. Aguilar, 1980.
- LEAKEY, R. y GOODAL, J., Hacia el desvelamiento del origen del hombre, Madrid, 1973.
- LE GROS CLARK, W., Historia de los primates, Bs.As., 1965.
- LEROI-GOURHAN, A., Préhistoire de l'art occidental, París, 1965.
- " " " , La Prehistoria, Barcelona, 1972.
- LIBBY, W., Radiocarbon dating, Chicago, 1955.
- LINDNER, K., La chasse préhistorique, París, 1950.
- LOOTE, H., Les fresques du Tssili, París, 1957.
- MARSAHCK, A. Exploring the Mind of Ice Age Man, en National Geographic vol. 147, 1. January, 1975.
- " " , Cognitive aspects of Upper Paleolithic engraving, en Current Anthropology, Vol. 13, 3-4, 1972.
- MAYR, E., La evolución, en Investigación y Ciencia, 26-Nov. 1978.
- MELLAART, J., Orígenes de la vida campesina y urbana, en El despertar de la civilización, dirigida por S. Pigot, Barcelona, 1967.
- MENGHIN, O.F.A., Weltgeschichte der steinzeit, Viena, 1931.
- MODELL, W., Horns and Antlers.
- MOLNAR, P. y TAPPONIER, P., La colisión entre la India y Eurasia, en Investigación y ciencia, junio, 1977.
- MOVIUS, H., Radiocarbon dates and Upper Paleolithic Archaeology in Central and Western Europe, en Current. Anthropol., Vol. I, 1961.
- OAKLEY, K.P., Man the tool-maker. Londres, 1950.
- " " , La cronología del hombre fósil, Barcelona, 1968.
- OBERMAIER, H. y otros, El hombre prehistórico y los orígenes de la Humanidad, Madrid, 1957, Es de interés consultar las primeras ediciones.
- ODUM, E., Ecología, México, 1965.
- PENNIMAN, T.K. , A Hundred Years of Anthropology, London, 1952.
- PETERS, Ch., Toward an Ecological Model of African Plio-Pleistocene Hominid Adaptations, en Amer. Anthropologist, 81, 1979.
- PEYRONY, D., Elements de Préhistoire, París, 1948.
- PIAGET, J., Epistemología genética, Bs.As., 1976.
- PIVETEAU, J., L'origine de l'homme, París, 1962.
- " " , De los primeros vertebrados al hombre, Barcelona, 1973.
- " " , Los primates. Paleontologie humaine, en Traité de Paleontologie, T.VII, París, 1957.
- POLLACK, H. y CHAPMAN, D., Flujo de calor en el interior de la tierra, Investigación y Ciencia, 3, oct., 1977.
- POPPER, K., Algunos problemas fundamentales de la lógica de la ciencia. en Cuadernos de Epistemología, Fac. Fil. y Let., Bs.As., 1960.
- " " , La lógica de la investigación científica, Madrid, 1962.



- RACZKOWSKI, D., Primate evolution, en Science, 187, 1975.
- ROUSE, I., Introducción a la Prehistoria, Barcelona, 1973.
- SARTON, G., Historia de la Ciencia, Vol. I: La escritura. Bs.As.
- SIMONS, E., Ramaphitecus, en Investigación y Ciencia. Julio de 1977.
- SIMPSON, G., El sentido de la evolución. Bs.As., 1961.
- SOLHEIM, W., An Earlier Agricultural Revolution, en Scientific Amer. vol. 226, 4, Abril, 1972.
- SONNEVILLE BORDES, D. de, Problèmes généraux du Paléolithique supérieur dans le Sud-ouest de la France, en Anthropologie, Vol. 62. 1958-59.
- " " " , L'âge de la pierre, Paris, 1961.
- STEWART, J. , Theory of culture Change; the Methodology of Multilinear Evolution, Illinois, 1955.
- " " , Cultural Evolution, in Readings in Anthropology. Nueva York, 1955.
- " " , Las civilizaciones antiguas del Viejo Mundo y América. Simposium sobre las civilizaciones de regadío. Washington, 1955.
- SUGGATE, R., When Did the Last Interglacial end?, En Quaternary Res., 4 246-252, 1974.
- TEILHARD de CHARDIN, P., The Idea of fossil man. En Anthropology Today, Sol Tax (Ed.), Chicago, 1957.
- THOMA, A., L'occipital de l'homme mindeliense de Vertesszöllos, en L'Anthropologie, Vol. 70, 5-6-, 1966.
- THEOBURN, W., Principios de Geomorfología, Bs.As.
- WASHBURN, A., Focus on Polar research.
- WATSON, P.J. et al., El método científico en Arqueología, Madrid, 1974.
- WYNN, T., The intelligence of Later Acheulan Hominids, en Man, 14(23), September, 1979.
- ZEUNER, F., Geocronología, Barcelona, 1956.

La Plata, 9 de junio de 1982.

Dr. Antonio Gerónimo Austral.
Profesor Titular de la Cátedra.



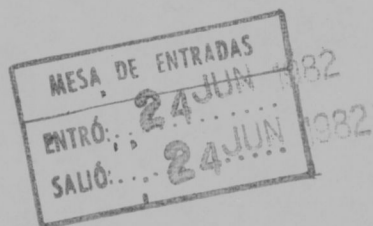
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO DE LA PLATA

/////to Despacho, 16 de junio de 1982.

Pase a consideración y efectos del
Area ANTROPOLOGIA; cumplido, gírese a dictamen de Comisión
de Enseñanza.

LIO RUBEN-OSCAR CUESTA
SECRETARIO DE ASUNTOS ACADEMICOS

DR. VICTOR EDUARDO MAURINO
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO



Area Antropología, 25/8/82

En la fecha fue tratado y aprobado en reunión de Claustro
el programa de 1982

COMISION DE ENSEÑANZA, 2 de septiembre de 1982

Señor Decano:

Visto el informe del Area de Antropología, vuestra Comisión de Enseñanza os aconseja la aprobación del - Programa de la asignatura Prehistoria Extraamericana (Prehis-
toria del Viejo Mundo), para el año lectivo 1982.-

Depto Despacho, 9 de septiembre de 1982.

Visto el dictamen que antecede, apruébese el programa de la asignatura Prehistoria Extraamericana (Prehis-
toria del Viejo Mundo) para el año lectivo 1982; pase a sus efectos a la Dirección de Enseñanza y a Biblioteca; cumplido-
ARCHIVESE.

LIC. RUBEN OSCAR CUESTA
SECRETARIO DE ASUNTOS ACADÉMICOS

DR. VICTOR EDUARDO MAURINO
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

DIRECCION DE ENSEÑANZA, 20 de setiembre de 1982.-

Se tomó conocimiento.-

JUAN FRANCISCO ARGÜELLO
JEFE DEL DEPARTAMENTO ALUMNOS

Bi-----
///

/// biblioteca, 29 de setiembre de 1982.-

En la fecha se tomó nota de la bibliografía.

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