

66

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
Y MUSEO**

**PROGRAMAS**

AÑO 1981

Cátedra de SISTEMAS DE SUBSISTENCIA PRE-EUROPEAS DEL NUEVO MUNDO

Profesor Dr. RAFFINO, Rodolfo A.

Corresponde Expte 17494  
Cde. 53

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA



FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
Y MUSEO

DIVISION ARQUEOLOGIA

PASEO DEL BOSQUE, 1900 LA PLATA, ARGENTINA

La Plata, marzo 31 de 1981

Sr.  
Vice Decano en ejercicio del Decanato  
Fac. Ciencias Naturales - U.N.L.P.  
Dr. Sixto Coscarón  
S.d.

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. a los efectos de elevarle el programa de la Asignatura a mi cargo, Sistemas de Subsistencia pre-europeos del Nuevo Mundo, correspondiente al curso 1981.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarlo con mi consideración más distinguida.

Dr. Rodolfo A. Raffino  
Prof. Titular

Area de Antropología, 5 de mayo de 1981

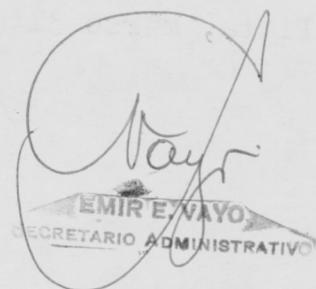
Leña Vice Decana en  
ejercicio del Decanato:

El Area de Antropología agradece el programa de la Asignatura Sistemas de Subsistencias Pre-Europeas del Nuevo Mundo presentado por el Prof. Raffino.

Don Ghezzi

DEP. DESPACHO, 11 de mayo de 1981

Pase a dictamen de la Comisión de Enseñanza.



*Decetay*

DR. SIXTO COSCARON  
VICE DECANO EN EJERCICIO DEL DECANATO

HOL

COMISION DE ENSEÑANZA, 20 de mayo de 1981.

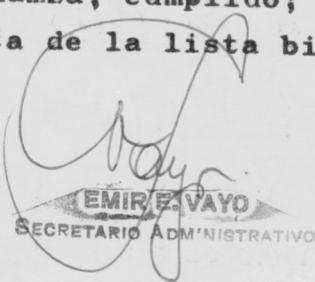
Señor Decano:

Vuestra Comisión de Enseñanza os aconseja aprobar el programa de la asignatura Sistemas de Subsistencia Pre-Europeos del Nuevo Mundo, para el presente año lectivo.

Two large, overlapping handwritten signatures are placed over the text above. One signature is on the left, and the other is on the right, both appearing to be in cursive script.

DEP. DESPACHO, 20 de mayo de 1981.

Visto, apruébese el programa de la asignatura Sistemas de Subsistencia Pre-Europeos del Nuevo Mundo, para el presente año lectivo. Pase a conocimiento y efectos de la Dirección de Enseñanza, cumplido; gírese a la Biblioteca para que tome debida nota de la lista bibliográfica y archívese.



*Decetay*

DR. SIXTO COSCARON  
VICE DECANO EN EJERCICIO DEL DECANATO



EXPEDIENTE: Cód. .... núm. 17494 Cde. 53 año 1981.-

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO DE LA PLATA.

////RECCION DE ENSEÑANZA, 1º de junio de 1981.-

En la fecha se tomó nota.-

JORGE CESAR TABOADA  
DIRECTOR DE ENSEÑANZA

BIBLIOTECA, 12 de junio de 1981.-

----- En la fecha, se toma nota de la lista bibliográfica.

MARTHA A. LAGUNA DE MARTINO  
DIRECTOR DE BIBLIOTECA

CATEDRA SISTEMAS DE SUBSISTENCIA PRE-EUROPEOS DEL NUEVO MUNDO

Programa Teórico-práctico del curso 1981.-

Profesor a cargo de Cátedra: Dr. Rodolfo A. Raffino

Tema 1: Los sistemas de subsistencia en el Nuevo Mundo

Aspectos teóricos-metodológicos generales. Hechos percibidos y hechos inferidos por la Arqueología. Niveles de desarrollo económicos y sistemas de subsistencia. Niveles de desarrollo socio-políticos. El aporte informático de la Etnohistoria y la Etnología.

Actualización bibliográfica.

Tema 2: El aporte de la Ecología.

Subtema I: Ecología: definición y relaciones con otras ciencias. Concepto de Ecosistema. La energía en el Ecosistema. Niveles de Organización: comunidad, población, ecosistema. Las especies y el individuo en el Ecosistema. Desarrollo y evolución del Ecosistema. Ecología de Sistemas; los modelos matemáticos.

Subtema II: Ecología humana: concepto, historia, posibilidades. Ecosistema y cultura. Áreas Ecológicas y Áreas Culturales. Ecología y Antropología: posibilidades interdisciplinarias.

Tema 3: El modelo cultural mesoamericano.

a.- De las bandas nómadas a las tribus sedentarias; modelos de subsistencia. El impacto del Formativo. La agricultura del Formativo y las Estructuras sociopolíticas.

b.- De los señorios a los Estados teocráticos; modelos de subsistencia. El militarismo post-clásico y la expansión económica y militar mejicana.

Síntesis del proceso cultural mesoamericano.

c.- Sistema de subsistencia en las tierras bajas mesoamericanas: el modelo económico Maya en el Yucatán. Niveles de integración sociopolítica.

Tema 4: La frontera septentrional de la civilización mesoamericana

Cultura y ambiente físico en el norte de México, sudeste de EE.UU.; sistemas de subsistencia y proceso cultural.

Cultura y paisaje en el Área del río Mississippi ;sistemas de

subsistencia y proceso cultural

Tema 5: El modelo cultural andino

a.- De las bandas nómadas a las tribus sedentarizadas; modelos de subsistencia. El impacto del Formativo. La agricultura y la ganadería. Niveles de desarrollo sociopolítico.

b.- Señorios y Estados teocráticos. Modelos de subsistencia. La expansión imperial del Tawantinsuyu.

Tema 6: La frontera meridional de la civilización andina.

a.- Sistemas de subsistencia en las tierras altas del N.O. argentino y norte de Chile. Las variables ecológicas. Niveles de integración sociopolítica. Límites de la frontera de la alta cultura andina.

b.- Potencial ecológico y modelos económicos en el N.O argentino; los sistemas de subsistencia regionales.

Tema 7: Sistemas de subsistencia en las tierras bajas de Sudamérica.

Evaluación de los registros arqueológicos. Cuenca de los ríos Amazonas, Orinoco, Mamoré, Paraná y Uruguay. Consideraciones generales.

Tema 8: Los sistemas económicos americanos en el siglo XVI.

El impacto europeo. Modificaciones adaptativas. Migraciones. Las novedades ganaderas. Explotaciones vegetales. Modificación del medio ambiente ecológico-cultural.

Examen parcial.

BIBLIOGRAFIA

- ACOSTA SEIGNES, M. 1945. "Los Pochtecas". Act. Antropolog. I, México.
- AMBROSETTI, Juan B. 1940. "La antigua ciudad de Quilmes", en Boletín del Inst. Geográfico Argentino, Vol. 18, Bs. As.
- ARDISSONE, Romualdo. 1940. "La instalación indígena en el Valle Calchaquí. A propósito del Pucará de Palermo", en Anales Inst. Etnográf. Americano, Univ. Nac. Cuyo, I, 180, Bs. As..
1944. "Andenes en la Cuenca del torrente de las Trancas. (Pcia. de Catamarca)", en Relac. Soc. Arg. Antrop., T. IV, Bs. As..
1945. "Las Pircas de Ancasti. Contribución al conocimiento de los restos de andenes en el N.O. de la Argentina", en Anales Soc. Arg. de Estudios Geográf., T. VII, Bs. As..
- ARMILLAS, Pedro. 1946. "Olmeca-Xicalanca y los sitios arqueológ. del S.O. de Tlaxcala", en Rev. Mex. de Estudios Antropológ., 8: 137-45.
1948. "A sequence of cultural development in Mesoamérica", in Memoirs of the Society for American Archaeology, N°4, Menasha, Wisconsin, U.S.A..
1964. "Condiciones ambientales y movimientos de pueblos en la frontera septentrional de Mesoamérica", en Homenaje a F. Marquez Miranda, Madrid, Sevilla.
1964. "Northern Mesoamerica", in Prehist. Man in New World. Ed. by J. Jennings, Univ. of Chicago Press.
1966. "Los orígenes del cultivo en el N. de México. Antecedentes y procesos de desarrollo", en Actas y Memorias XXVI, C.I.A. Sevilla.
1969. "The arid frontier of Mexican civilization", en Transaction of the New York Academy of Sciences, Serie II, Vol 3, N°6, New York.

1971. "Gardens on Swamps", en Science, Vol 174,  
Nov. L971.
1971. "Tecnología, formaciones socioeconómicas y  
Religión en Mesoamérica", en The Civilizations  
of Ancient America, Selected Papers of the  
XXIXth Int. Cong. of Americanists, The Univ.  
of Chicago Press, Chicago, Illinois.
- BOMAN**, Eric. 1908. "Antiquités de la région Andine et du désert  
d'Atacama", 2vols., Paris.
- BONAVID**, D. y Rabines, R. 1967. "Las fronteras ecológicas de la civi-  
lización Andina".
- EROTHWELL**, Don R. 1975. "Salvaging the Term. Domestiction of Man-  
Animal Relationship: the possible value of  
an Eight-point Scoring System", in Journal  
of Archaeological Science, 2, 397-400.
- B RUCH**, Carlos, 1911. "Exploraciones arqueológicas en las Provincias de  
Tucumán y Catamarca", en Rev. del M. de La  
Plata, U.N.L.P., Biblioteca Centenaria, T. V,  
Bs. As..
- BURKART**, Arturo. 1943. "Las leguminosas argentinas silvestres y cul-  
tivadas".
- CABRERA**, Angel L. 1956. "Esquema Fitogeográfico de la Rep.Arg."  
1968. "Ecología vegetal de la Puna", en Colloquium  
Geographicum, Band 9, Ferd Dummlers Verlung  
Born.
- CABRERAS**, Martin. 1969. "Manual de plantas económicas de Bolivia",  
Imprenta Ictihus, Cochabamba, Bolivia.
- CATALANO**, L. 1927. "Datos hidrológicos del desierto de Atacama".
- COLLIER**, Donald. 1960. "El desarrollo de la Civilización de la costa  
del Perú".
- DENEVAN**, William M. 1970. "Aboriginal braincl-field cultivation in the  
Americas"; in Science, Aug. 1970, Vol. 169, pp.  
647-654.
- DENEVAN**, W.M. y TURNER, II, B.L. 1974. "Forms, Functions and Associations of  
raised-fields in the World Tropics";  
in The Journal of Tropical Geography,  
Vol 39, Dec. 1974, Dto. Geogr., Univ. de  
Singapur y Univ. de Malaya.
- DENEVAN**, W.M. y Zucchi A. 1974. "Campos Agrícolas prehispánicos en los lla-  
nos de Barinas, Ven."; en Indiana, Ibero-Ame-  
rika nisches Inst., Berlin, N°2, pp. 209-225.

- ENGELS, F. 1966. "Geografía Humana, Prehistoria y Agricultura Precolombina en la Quebrada de Chilca"; Of. de Promoción y Desarrollo Dto. de Publicaciones de la Univ. Agraria, Lima.
1969. "Notas referentes a la agricultura del Perú Precolombino" Mesa redonda de las Ciencias Prehistóricas y Antropológicas, Pontificia Univ. Católica del Perú, T II, Lima.
- Espinosa Soriano, W. 1970. "Agua y riego en tres Ayllus de Hucrechti (Perú)" Actas XXXIV C.I.A., Lima.
- FLANNERY, Kent V. 1972. "Summary comments evolutionary trends in social exchange and interaction" in Anthropological Papers, Museum of Anthropology, Univ. of Michigan, N° 46. USA.
- FONSECA MARTEL, Cesar. 1972. "La economía vertical y la economía del mercado en las comunidades alteñas del Perú", Visita a la Pcia. de Huánuco, 1562.
- JENSEN, Peters y Robert KAUTZ. 1972. "El surgimiento de la producción de alimentos y de la domesticación de la llama en las tierras altas andinas"; en Symposium: Aproximaciones ecológicas, Secc. Anual de la Asoc. Antrop., Colegio Estado de California, Long Beach, Mar. 1972
- MONTGOMERY, Edward. 1976. "Hacia los datos representativos de energía: El estudio Machiguenga"; in Federation Proceedings, Jan. 1976, Vol. 37, l., pp. 61, Washington Univ., USA.
- MORRIS, C. 1972. "El almacenaje en dos aldeas de los Chupaychu", Visita a la Pcia. de Huánuco, 1562, Vol. 4, Valdizar-Huánuco.
- MURRA, John. 1958. "En torno a la estructura política de los Inkas"
1958. "La función del tejido en varios contextos sociales y políticos"; 2do. Congreso de Historia del Perú, Actas y Trabajos, T. II, Lima. (en "100 años de Arqueología Peruana, Ed. Petróleo del Perú, 1970)
1960. "Raíz, tubérculos y ritos agrícolas", Amaru, rev. de artes y ciencias, U.N. de Ingeniería, N° 8, 1968, Lima.
1964. "Rebaños y pastores en la economía del Tawantinsuyu", en Rev. Peruana de Cultura, N° 2, Lima.
1966. "Vida, tierra y agua en el Perú Antiguo", en Rev. Peruana de Cultura, N° 7 y N° 8, Lima.
1972. "El control vertical de un máximo de pisos ecológicos-Vis. a la Pcia. de Huánuco, 1562", Univ. Emilio Valdizar, Huánuco, T II, Perú.
- NÚÑEZ ATENCIO, Lautaro. 1974. "La agricultura prehistórica en los Andes Meridionales"; Univ. del Norte, Ed. Orbe, Santiago Chile.
- PALERMO, S. 1952. "La civilización urbana"; en Historia Mexicana, II, 2, Oct.-Dic. 1952, México D.F.
1954. "La distribución del regadío en el Área Central de Mesoamérica".
1955. "Secuencia de la evolución cultural de Mesoamérica"; en U.P. V. VI, 36.
1972. "Distribución geográfica de los regadíos prehispánicos en el área central de Mesoamérica", S.E. Pública, México.
1972. "Aspectos agrícolas del desarrollo de la civilización en Mesoamérica"; Secc. Educ. Pública, México.
- PARSONS, Jeoffrey. 1971. "Metodología".
- RAFFINO, R. y CIGLIANO, E.M. 1973. "La Alumbrera, Antofagasta de la Sierra. Un modelo de ecología cultural prehispánica"; en Relaciones de la Soc. Arg. de Antrop., T VII, N.S., BS. As.
- RAFFINO, Rodolfo 1972. "Las sociedades agrícolas del Periodo Tardío en la Quebrada del Toro y aledaños"; en Rev. del Museo de La Plata, Antrop., T VII, pp. 157-210, La Plata.

- RAFFINO, Rodolfo. 1973. "Agricultura hidráulica y simbiosis económica-demográfica en la Quebrada del Toro", Rev. Museo de La Plata, Antrop., T VII, La Plata.
1975. "Potencial ecológico y modelos económicos en el N.O. Argentino", Relat. de la Soc. Arg. de Antr. N.S., T IX, Bs. As.
1976. "Las aldeas del Formativo Inferior en la Quebrada del Toro"; en Estudios Atacameños, Univ. del Norte Antofagasta, Chile. (También en "Obra Centenario del Museo de La Plata, Antrop.", La Plata, 1977)
- RAFFINO, R., E.P. TONNI y A. CIONE. 1977. "Recursos alimentarios y economía en la región de la Quebrada del Toro, Pcia. de Salta, Argentina"; en Relaciones de la Soc. Arg. de Antr. Vol. IX, N.S., Bs. As.
- RATHJE, William L. y Gail G. HARRISON. 1978. "Monitoring trends in food utilization: application of an archaeological method"; in Federation Proceedings, Feb. 1978, V 37 N° 1, U. of Arizona, Tucson, Arizona, USA.
- REGAL, Alberto. 1945. "Política hidráulica del Imperio Incaico"; en Rev. de la Univ. Católica de Perú, XIII, N° 2 y 3, pp 75-110, Lima.
- STEWARD, Julian E. 1960. "Simposium sobre las civilizaciones de regadio"; Estudios Monográficos. Union Panamericana, Washington
- SABLOFF, J.A. y W.L. RATHJE. 1973. "El surgimiento de una clase mercantil Maya"
- SANDERS, W.T. y J. MARINO. 1973. "Prehistoria del Nuevo Mundo"; Nueva Colec. Labor, 1973.
- SAVER, Carl. 1950. "Cultivated plants of South American and Central"; in Hand-book of South American Indians, Smithsonian Institution of Washington-Bureau of American Ethnology, Bol. 143, Vol. 6, pp. 487-543, USA.
1953. "Origen y difusión de la agricultura y de los animales domésticos"; en Notas e Informaciones, Cs. Soc., Unión Panamericana, Vol. 4, N° 21, Junio, pp. 126-136, Washington, USA.
- VALLE, L. 1970. "La ecología subjetiva como un elemento esencial de la verticalidad"; Actas y Memorias del XXXIX C.I.A.
- WOLF, E. 1950. "Los Campesinos", Ed. Labor, Bs. As.
- WOLF, E. y PALERMO, A. 1955. "Irrigation on the Old Acolhua Dominion"; México, South Western Journal of Antrop. Vol. III, N° 3, Univ. of New México, Albuquerque, USA.

NOTA: En las clases se ha de ir ampliando la bibliografía específica de cada tema.