

Propósitos generales

- 1) El curso tratará sobre las relaciones del hombre con los seres vivos de su ambiente. Se dará énfasis al papel que desempeñan las plantas y los animales en diversas sociedades y culturas.
- 2) Se dotará al estudiante de los conceptos teóricos y metodológicos que permiten observar y comprender las maneras de vivir de un grupo humano determinado en su ámbito natural. Se tratará de abordar el pensamiento y la reflexión que realizan sobre la naturaleza diversos grupos humanos pertenecientes a una clase sociocultural determinada (recolector, cazador, agricultor, etc.).
- 3) Se estudiará material bibliográfico y expositivo poco utilizado y frecuentado por estudiantes de ciencias biológicas, de manera que cuenten con nociones que permitan comprender la situación del hombre inmerso en su mundo circundante junto con sus componentes culturales e históricos.

- 2) Las clases serán teóricas y teórico-prácticas. Las últimas comprenderán trabajos de gabinete: análisis de encuestas, discusiones sobre filmes o videos, recopilaciones orales, audición y transcripción de cintas megnetofónicas, comentarios sobre textos o técnicas (cocina, tejeduría, pesca, etc.).

- 3) Está dirigido a estudiantes avanzados de la licenciatura en ciencias biológicas, o recién graduados, así como a graduados de otras especialidades con orientación en ciencias naturales.

F. Acuña

4) La evaluación consistirá en una apreciación del nivel comprensivo de los ítems desarrollados mediante el **desarrollo de un conjunto de ejercicios** donde mediante la encuesta y la observación se reseñen el papel de las plantas y los animales y distintas facetas de la vida cotidiana de las personas. Los ejercicios se presentarán en forma oral en las cuatro clases teórico-prácticas finales.

F. Rojas

Curso de Posgrado de etnobiología

PROGRAMA

1) Conceptos introductorios

Las etnociencias. Conceptos teóricos y metodológicos. Su historia, diversas escuelas y orientaciones: descriptivas, teóricas, aplicadas. Reseña de diversas líneas de investigación. Impacto de estas disciplinas en la actualidad.

2) Relaciones del hombre con su ambiente

Conocimiento empírico y reconocimiento con su habitat. Ejemplo de vínculos con el espacio frecuentado: sociedades andinas, amazónicas, chaquenses (cazadores, pescadores, recolectores, agricultores y criadores de ganado). Status de cada una de estas actividades económicas. Rol e importancia de animales y vegetales en estas sociedades.

3) Ciclo anual y ciclo vital

El hombre dependiente de las variaciones estacionales y del decurso de su vida. Fenología y estacionalidad; los estadios de la vida del hombre y su subordinación a la naturaleza. El aprovechamiento de los productos según su sazón o abundancia. La importancia de las plantas y animales desde el momento de la concepción del hombre hasta más allá de su muerte.

4) Aprovechamiento y uso de los recursos

Provisión del sustento, abrigo y bienes: alimentos, viviendas, combustibles, medicamentos, instrumental y tecnología. Tipos y modos de apropiación, utilización, distribución e intercambios. El impacto cultural y las modas; efectos e incidencias sobre los modos de vida tradicionales.

5) El hombre en el mundo

Concepto e ideas sobre el cosmos, el firmamento, el mundo y los seres que lo pueblan. Los distintos ámbitos y planos cósmicos, sus habitantes, sus poderes y sus acciones. Lo natural y lo sobrenatural en las culturas.

H. Harris

6) Equilibrio y salud en la sociedad

Acciones y agentes causales. Especialistas: chamanes, curanderos, brujos, hechiceros, etc. Diagnósticos, tratamientos y curaciones. Los medicamentos naturales (farmacopea). Conceptos folk sobre el cuerpo y su funcionamiento. Análisis de algunas dolencias de la medicina folk argentina. Semblanza de medicinas de indígenas chaquenses, guaraníes y campesinos del noroeste argentino. La medicina científica oficial versus las medicinas alternativas: reseña, discusión y evaluación (2 clases).

7) Taxonomías indígenas

Nomenclaturas vernáculas. Etnosistemática, sistemas clasificatorios. Metodologías de encuesta e interpretación. Discusión sobre las listas de nombres vulgares, sus problemas y sus alcances.

8) Diversidad, ecosistemas y conocimiento vernáculo

Reflexiones sobre la diversidad biológica y cultural. La conservación y los problemas de la perturbación de los ecosistemas. El conocimiento tradicional, los derechos de propiedad. Revisión teórica y bibliográfica de la situación; debate y análisis de los problemas conceptuales, operativos y éticos suscitados.

BIBLIOGRAFIA

Unidad 1

- Alexiades, M.N. & J. Wood Sheldon (eds.). (1996) Selected Guidelines for Ethnobotanical Research. A Field Manual. The New York Botanical Garden. Publication. 326 pp.
- Balick, M.J. & Cox, P.A. (1996) Plants, people, and culture. The Science of Ethnobotany. The New York Botanical Garden. Publication, 228 pp..
- Barrau, J. (1976) L'ethnobiologie. In: Cresswell, R. & M. Godelier, Outils d'enquête et d'analyse anthropologiques. Ed. François Maspero, Paris; pp. 73-83.
- Blanco, E. y R. Morales (1994) Etnobotánica. *Revista de Dialectología y Tradiciones Populares* 49: 205-222.
- Cotton, C.M. (1996) Ethnobotany. Principles and applications. John Wiley & Sons. Chichester.
- Ellen, R. (1996). Putting plants in their place. Anthropological approaches to understanding the ethnobotanical knowledge of rainforest populations. In: D. S. Edwards, W. E. Booth & S. C. Choy (Eds.), *Tropical rainforest research: current issues*, pp. 457-465. Kluwer. Dordrecht.
- Ford, R.I. (1978) Ethnobotany: historical diversity and synthesis. In: R.I. Ford. The nature and status of ethnobotany. Anthropological Papers N 67. Museum of Anthropology. Univ. Michigan. pp. 33-49.

Handwritten signature

- Fowler, C.S. (1979) Etnoecología. In: D. Hardesty, *Antropología ecológica*. Bellaterra, Barcelona, pp. 215-238.
- Gille-Escuret, G. (1989) *Les sociétés et leurs natures*. Armand Colin, Coll. Anthropologie au présent. Paris, 179 pp.
- Kendler, B.S., H.G. Koritz & A. Gibaldi. (1992) Introducing students to Ethnobotany. *The American Biology Teacher*, 54: 46-50.
- Maldonado-Koerdell, M. (1983) Estudios etnobiológicos. I. Definición, relaciones y métodos de la etnobiología. In: A. Barrera, *La etnobotánica: Tres puntos de vista y una perspectiva*. Cuadernos de divulgación 5. INIREB, Xalapa, pp. 7-11.
- Martin, G.J. (1995) *Ethnobotany*. A "People and plants" Conservation Manual. Chapman & Hall, London, 268 pp.
- Martínez Alfaro, M.A. (1991) La etnobotánica en Latinoamérica. Memorias, 3er. Simposio Colombiano de Etnobotánica. Calima-Darien, pp. 1-13.
- Monod, T. (1968) Sciences naturelles et ethnologie. In: J. Poirier, *Etnologie générale*, pp. 1731-1739.

Unidad 2

- Aldunate, C. et al. (1981) Estudio etnobotánico de una comunidad precordillerana de Antofagasta: Toconce. *Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile* 38: 183-223.
- Amaya, L.E. (1984) Actividades tradicionales de los cazadores correntinos. In: *Cultura Tradicional en el Paraná Medio*. Edic. Fundación F.G. Braecht, Buenos Aires, pp. 47-74.
- Denevan, W.M. (1979) Patrones de subsistencia de los Campa del Gran Pajonal. In: A. Chirif (Ed.), *Etnicidad y Ecología*, Lima, pp. 85-109.
- Leroi-Gourhan, A. 1992. *L'homme et la matière*. Edit. Albin Michel, Paris.
- Mapes, C., G. Guzmán y J. Caballero (1981) Etnomicología Purépecha. El conocimiento y uso de los hongos en la Cuenca de Pátzcuaro, Michoacán. Ser. Etnociencia, Cuad. de Etnobiología N° 2. Instituto de Biología, México.
- Murra, J.V. (1972) El "control vertical" de un máximo de pisos ecológicos en la economía de las sociedades andinas. In: *Visita de la Provincia de León de Huamuc (1562)*, Tomo II, pp: 429-476.
- Prance, G.T., W. Balée, B.M. Boom, R.L. Carneiro (1987) Quantitative ethnobotany and the case for conservation in Amazonia *Conservation Biology* 1(4): 296-310.
- Sánchez Fernández, J.O. (1992) *Ecología y estrategias sociales de los pescadores de Cudillero*. Siglo XXI Editores, Madrid, 226 pp.

Fernández

Unidad 3

- Bourdy, G. & A. Walter (1992) Maternity and medicinal plants in Vanuatu I. The cycle of reproduction. *Journal of Ethnopharmacology* 37: 179-196.
- Casanova, J. (1979) El sistema de cultivo Secoya. In: A. Chirif (Ed.), Etnicidad y ecología. Lima, pp. 41-53.
- Harris, M. y E.B. Ross (1991) Muerte, sexo y fecundidad. La regulación demográfica en las sociedades preindustriales y en desarrollo. Alianza Edit., Madrid.
- Meliá, B., G. Grünberg, F. Grünberg (1976) Los pai-tavytera. *Suplemento Antropológico*, Universidad Católica, Asunción 11: 151-295.
- Merlino, R.J. y M.A. Rabey (1978) El ciclo agrario-ritual en la Puna argentina. *Relaciones Soc. Argent. Antrop.* 12 (N.S.): 47-70.
- Pagezy, H. (1989) Saisonnalité et reproduction chez les Ntomba du Zaïre: Etude d'anthropologie nutritionnelle. *Ecologie Humaine* 7: 51-59.
- Susnik, B. (1983) Los aborígenes del Paraguay. V. Ciclo vital y estructura social. Museo Etnográfico "Andrés Barbero". Asunción.
- Triana, G. (1985) Los puinaves del Inirida. Formas de subsistencia y mecanismos de adaptación. Instituto de Ciencias Naturales, Biblioteca J.J. Triana N° 8, Bogotá. 122 pp.

Unidad 4

- Arenas, P. (1982) Recolección y agricultura entre los indígenas Meka del Chaco Boreal. *Parodiana* 1: 171-243.
- Bahuchet, S. (1986) Les pygmées Aka et la forêt Centrafricaine. *Ethnologie écologique*, *Ethnosciences* 1, SELAF-CNRS, Paris, 627 pp.
- Dalla Bernardina, S. (1991) De la chasse aux grands fauves au safari-photo. La nature sauvage: amateurs et modes d'emploi. *Ecologie Humaine* 9: 55-68.
- Harris, M. (1985) Bueno para comer. Alianza Ed., Madrid.
- Hawkes, K. y K. Hill (1982) Porqué recolectan los cazadores?. La explotación óptima de recursos entre los Aché del Paraguay Oriental. *Supl. Antrop. Univ. Catol. Asunción* 17: 99-130.
- Pitluk, M.R. (1986) Habitat y cosmovisión: el espacio local percibido culturalmente. *Scripta Ethnologica* 10: 87-103
- Rappaport, R.A. (1987) Cerdos para los antepasados. El ritual en la ecología de un pueblo de Nueva Guinea. Siglo XXI, Madrid.
- Siffredi, A. (1975) La noción de reciprocidad entre los yojwaha-chorote. *Scripta Ethnologica* 3(1): 41-70.
- Toledo, V.M. et al. (1985) Ecología y autosuficiencia alimentaria. Siglo XXI, México.

Arenas

Unidad 5

- Berlin, B. (1978) Bases empíricas de la cosmología botánica aguaruna. In: A. Chirif (Ed.), *Etnicidad y Ecología*; pp. 15-25.
- Casini, P. (1977) *Naturaleza*. Temas de Filosofía, Ed. Labor, Barcelona.
- Cipolletti, M.S. (1985) La concepción del cosmos de un shaman Secoya (Amazonia ecuatoriana) *Rev. Española de Antropología Americana* 15: 305-322.
- Cipolletti, M.S. (1996) Chamanismo y viaje al reino de los muertos. Concepciones religiosas de los indios sudamericanos no andinos. In: M. Eliade, *Historia de las creencias y de las ideas religiosas. Desde la época de los descubrimientos hasta nuestros días*. Editorial Herder, Barcelona, pp. 335- 366 .
- Miller, E.S. (1979) Los tobas argentinos. Armonía y disonancia en una sociedad. Siglo XXI, Mexico. (Capítulo 2).
- Siffredi, A. (1976-80) Mito y cosmovisión en los mataco del Chaco argentino. *Runa* 12: 153-195.
- Zerries, O. (1959) Las constelaciones como expresión de la mentalidad cazadora en Sudamérica. *Estudios Americanos* 88-89: 1-18.

Unidad 6

- Ackerknecht, E.H. (1985) Diagnóstico y tratamientos naturales y sobrenaturales. In: *Medicina y antropología social. Estudios varios. Seleccionados por H.H. Walser y H.M. Koelbing*. Akal Editores, Madrid, pp. 139-166.
- Arenas, P. (1987) Medicine and magic among the Meka Indians of the Paraguayan Chaco. *Journal of Ethnopharmacology* 21: 279-295.
- Augé, M. (1986) L'anthropologie de la maladie. *L'Homme* 97/98: 81-90.
- Bernard, C. (1983) Idées de contagions dans les représentations et les pratiques andines. *Bulletin d'ethnomédecine* 20: 3-18.
- Bougerol, C. (1976) Phytoterapie et perception du corps à la Guadeloupe. *Journ. Agric. Trop. Bot. Appl.* 23: 221-228.
- Brunelli, G. (1987) La salud por medio de las plantas: etnobotánica zoro. Amazonia brasileña. *América Indígena* 47: 241-268.
- Cadogan, L. (1949) Síntesis de la medicina racional y mística mbyá-guarani. *América Indígena* 9(1): 21-35.
- Califano, M. (1974) El concepto de enfermedad y muerte entre los matacos costaneros. *Scripta etnológica* 2: 33-73.

Handwritten signature

- Comelles, J.M. y A. Martínez Hernández. (1993) *Enfermedad, cultura y sociedad*. Eudema, Madrid, 96 pp.
- Cragg, M.G., M.R. Boyd, M.R. Grever & S.A. Schepartzl. (1995) Pharmaceutical prospecting and the potential for pharmaceutical crops. Natural product drug discovery and development at the United States National Cancer Institute. *Annals of the Missouri Botanical Garden*, 82: 47-53.
- Davis, E.M. (1983) The ethnobiology of the Haitian Zombi. *Journal of Ethnopharmacology* 9: 85-104.
- Foster, G. (1980) Folklore y costumbres del embarazo, nacimiento e infancia. In: M. Kenny y J. M. de Miguel (eds.), *La antropología médica en España*. Edit. Anagrama, Barcelona, pp. 249-265.
- Holmstedt, B. & J.G. Bruhn (1982) Ethnopharmacology-A challenge. *Journal of Ethnopharmacology* 8:251-256.
- Kuschick, I. (1995) *Medicina popular en España*. Siglo XXI, Madrid, 169 pp.
- Laplatine, F. (1983) L'ethnomédecine. Propositions thématiques et théoriques. In: *Une anthropologie médicale en France?* Ed. CNRS, pp 29-37.
- Ortiz de Montellano, B. (1993). *Medicina, Salud y Nutrición Aztecas*. Siglo XXI Editores, Madrid, 346 pp.
- Palma, N.H. (1978) *La medicina popular en el noroeste argentino*. Huemul, Buenos Aires.
- Sturzenegger, O. (1988) Le naturel, le surnaturel et l'artificiel: sur certaines catégories de perception de l'environnement. *Ecologie Humaine* 6: 73-86.

Unidad 7

- Berlin, B. (1992) Ethnobiological classification. Principles of Categorization of plants and animals in traditional Societies. Princeton Univ. Press, 335 pp.
- Faust, F.X. (1989) *Etnobotánica de Purace*. Sistemas clasificatorios funcionales. K. Renner Verlag, Hohenschäftlarn, 163 pp.
- Friedberg, C. (1968) Les méthodes d'enquête en ethnobotanique. Comment mettre en évidence les taxonomies indigènes? *Journ. Agric. Trop. Bot. Appl.* 15: 297-324.
- Friedberg, C. (1990) Le savoir botanique des Bunaq. Percevoir et classer dans le Haut Lamaknen (Timor, Indonésie). *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Botanique*, Tome 32, 303 pp.
- Gianno, R. (1986) Resin classification among the Semelai of Tasek Bera, Pahang, Malaysia. *Economic Botany* 40: 186-200.
- Grebe Vieuña, M.E. (1986) Etnozoología andina: Concepciones e interacciones del hombre andino con la fauna altiplánica. *Scripta Ethnologica* 10: 7-18.

F. Faust

Langdon, E. J. (1986) Las clasificaciones del yaje dentro del grupo siona: etnobotánica, etnoquímica e historia. *América Indígena* 46: 101-116.

Lescure, J., F. Grenard & P. Grenard (1980) Les amphibiens dans l'univers wayapi. *Journ. Agric. Trad. Bot. Appl.* 37: 247-261.

Sastre, C. (1980) Considération sur les critères de classification botanique et de reconnaissance des arbres chez les Noirs Boni de la Guyanne Française. *Journ. Agric. Trad. Bot. Appl.* 27: 99-111.

Unidad 8

Alcorn, J.B. (1995) Economic Botany Conservation, and development: What's the connection?. *Annals of the Botanical Garden.* 82: 34-46.

Colchester, M. (1995) ¿Hacia un concepto indígena de la propiedad intelectual? *Desarrollo Agroforestal y Comunidad Campesina. Revista del Proyecto GTZ (Salta-Argentina).* Año 4- N° 19: 22-26.

Cubero, J.I. (1990) Técnicas de conservación de recursos genéticos vegetales de interés económico en riesgo de extinción. In: J.E. Hernández-Bermejo, M. Clemente, V. Heywood (ed.) *Conservation Techniques in Botanic Gardens.* Koeltz Sc. Books, Koenigstein, pp. 17-26.

Lagos-Witte, S. (1994) Biodiversity and property rights: The role of Indonesian plants in drug development. In: *Terrestrial Biodiversity Management Program in Indonesia.* EMDI Enviromental Reports, 41. EMDI Project, Jakarta, pp. 17-36.

Lewis, W.H. & M.P. Elvin-Lewis (1995) Medicinal plants as sources of new therapeutics. *Annals of the Missouri Botanical Garden.* 82: 16-24.

Pineda, F.D., M.A. Casado, J.M. de Miguel y J. Montalvo. (1991) *Diversidad Biológica. Biological Diversity.* Fundación Ramón Areces, Madrid, 300 pp.

Salick, J. (1995). Toward an integration of evolutionary ecology and economic botany: Personal perspectives on plant/people interactions. *Annals of the Missouri Botanical Garden.* Vol. 82: 25-33.

Areces