



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y
NATURALES

Programa de:

ETNOBIOLOGÍA

Carrera: Maestría en Manejo de Vida Silvestre

Carga horaria: 40 horas

Horas Semanales: 40 horas

Contenidos mínimos

El curso abordará, desde la perspectiva interdisciplinar de la etnobiología, las relaciones de los hombres con los organismos biológicos y seres vivos de su ambiente, enfatizando los roles que desempeñan plantas y animales en diferentes sociedades. Se privilegiarán ejemplos relativos a grupos aborígenes y campesinos de Argentina procurando diversidad de contextos tales como NOA, NEA, Gran Chaco, Yungas, Patagonia y centro del país. Se propone acercar al estudiante a la labor etnocientífica promoviendo un proceso de investigación y obtención de información de campo y ensayando modos de documentación de los recursos naturales implicados. Para ello, se propondrán ámbitos temáticos sobre los que se generarán espacios para el diseño y la realización de ejercicios de entrevistas a diferentes actores y especialistas, se promoverá el análisis y la discusión de los datos de campo y gabinete a la luz de bibliografía especializada. Se propiciará asimismo, la discusión de temáticas emergentes, así como el planteo de propuestas de educación, acción o intervención en torno a diferentes tópicos de la asignatura.

OBJETIVOS

- Conocer la labor etnocientífica como un proceso de investigación.
- Aplicar modos de documentación de los recursos naturales implicados.
- Proponer ámbitos temáticos sobre los que se generarán espacios para el diseño y la realización de ejercicios de entrevistas a diferentes actores y especialistas.
- Revisar objetivamente la situación de la biodiversidad a nivel global y regional.
- Plantear propuestas de educación, acción o intervención en torno a diferentes tópicos de la disciplina.

PROGRAMA ANALÍTICO

- 1. Etnobiología y conocimiento etnoecológico tradicional:** Las etnociencias y los conocimientos tradicionales en torno al mundo natural. Definición y marco teórico. Etnobotánica, etnozooloía y etnoecología. Ecología biocultural. Aspectos históricos. Campos de interés de la etnobotánica. Fuentes de información y obtención de los datos: destinatarios y finalidad. Aspectos epistemológicos y metodológicos: perspectiva emic y etic. Paradigmas, enfoques y métodos. Formas de aproximación al trabajo de campo. Métodos cualitativos, cuantitativos y participativos. Experiencias, talleres, actividades y recursos de investigación y trabajo etnobotánico. Instancias y fases del trabajo etnobiológico: trabajo de campo, de gabinete y retorno de los resultados. Ciclo interactivo dinámico. Conocimiento etnoecológico tradicional: Características y problemáticas asociadas (Derechos de propiedad, soberanía alimentaria, bioprospección). Temáticas relevantes.
- 2. El hombre, el ambiente y su conservación:** Tipologías culturales: La vinculación con el ambiente en grupos cazadores recolectores, horticultores, pastores, pescadores, ganaderos y agricultores. Rol e importancia de los recursos naturales en estas sociedades. Relación del hombre con su ambiente. Nomenclaturas vernáculas y calificación del ambiente natural. Ciclo anual y ritual o festivo. Sistemas de referencia considerados por las sociedades para dividir el tiempo. Fenología y estacionalidad. El aprovechamiento de los productos según disponibilidad y abundancia. Estudios de caso: El ciclo sociedad-naturaleza en el calendario agrícola de los guaraníes. Ciclo agrícola y el manejo de la agricultura tradicional andina. Equilibrio entre sociedad y ambiente: Sustentabilidad y conservación en culturas aborígenes y campesinas. Enfoques y debates.
- 3. Aprovechamiento y uso de recursos naturales:** Alimentación: Principales sistemas alimentarios del mundo. Especies vegetales y animales comestibles; condimentos, aromatizantes, colorantes y sales vegetales. Formas de obtención, preparación y consumo. Gustemas. Mezclas, tabúes y prohibiciones alimentarias. Provisión del sustento, abrigo y bienes: Tipos y modos de apropiación, utilización, distribución e intercambios. Tecnologías tradicionales. Recolección y tecnología de recursos naturales utilizados en caza, pesca, cordelería, vivienda y artesanías; plantas tintóreas.
- 4. Equilibrio y salud en la sociedad:** Cosmovisión, cosmologías y cosmografías. Pluralismo médico y etnomedicina. Las ideas sobre la enfermedad: Nomenclatura, etiología y diagnóstico. Desequilibrios en el NOA, Gran Chaco, NEA, Centro y Sur de Argentina. Análisis de las concepciones etiológicas en algunas dolencias folk. Prevención de la salud en el ciclo vital. Especialistas y ámbitos de la terapéutica. Curanderismo, shamanismo, curaciones religiosas y medicinas alternativas. Plantas alucinógenas y de uso ritual. La farmacopea natural en la etnomedicina. Farmacopea vegetal y animal. Formas de obtención, preparación y administración. Algunos remedios naturales comúnmente utilizados en Argentina. Regulación legal en el uso de plantas medicinales (Farmacopea Nacional Argentina) y directrices de conservación. La incorporación de las plantas medicinales en Atención Primaria de Salud: Desafíos, tensiones y conflictos.

METODOLOGÍA DE DICTADO

El curso se dictará como metodología didáctica la exposición dialogada, con apoyo de presentaciones en proyector multimedia. Se propondrán actividades de lectura-discusión grupal y la implementación de un panel de invitados o discusión de videos documentales. Se realizarán actividades prácticas de identificación de flora de interés etnobotánico en reserva natural.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Se realizarán distintas instancias de evaluación, una evaluación de proceso para las actividades grupales de lectura-discusión, y una evaluación sumativa consistente en un informe escrito realizado sobre la base de un breve trabajo de campo discutido a la luz de algunos autores y artículos sugeridos en bibliografía.

BIBLIOGRAFÍA

- Albuquerque, UP. de, R. Farias Paiva de Lucena & Fernandes Cruz da Cunha. 2008. Métodos e técnicas na pesquisa etnobotánica. Comunigraf Editora, Recife. 323 pp.
- Altrichter, M. 2006. Wildlife in the life of local people of the semi-arid Argentine Chaco. *Biodiversity and Conservation* 15: 2719-2736.
- Anderson, EN., DM. Pearsall, ES. Hunn & NJ. Turner. (ed.) 2011. *Ethnobiology*. Wiley-Blackwell Johy Wiley & Sons Publ, USA. 399 pp.
- Arenas, P. 2000. Farmacopea y curación de enfermedades entre algunas etnias del Gran Chaco. En: A.G. Amat (Coord.) *Farmacobotánica y Farmacognosia en Argentina (1980-1998)*. Ediciones Científicas Argentinas, La Plata, pp. 87- 118.
- Barúa, G. 1992. Las plantas mágicas como remedios sociales entre los Mataco: El equilibrio entre el control social y la transgresión. *Hacia una Nueva Carta Étnica del Gran Chaco IV*: 21-34. Centro del Hombre Antiguo Chaqueño. Las Lomitas, Formosa.
- Berlin, B. & EA Berlin. 1994. Anthropological issues in medical ethnobotany. En: G.T. Prance, Derek J., Chadwick & J. Marsh (Eds.) *Ethnobotany and the search for new drugs*. John Wiley & Sons. New York, pp. 246-259.
- Bianchetti, MC. 1996. Cosmovisión sobrenatural de la locura. Pautas populares de salud mental en la Puna Argentina. Salta: Ediciones Hanne.
- Chifa, C. 2005. Plantas medicinales usadas por las comunidades aborígenes del Chaco Argentino (Castellano, Mocoví, Wichí, Toba). Editorial Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste, 92 pp.
- García, S. & D. Jiménez. 1986. Natural y postizo: Frío y caliente. Sistemas clasificatorios vigentes entre criollos del litoral argentino. *Suplemento Antropológico*, Universidad Católica, Asunción 26:131-146.
- Hilgert, N. 1999. Las plantas comestibles en un sector de las yungas meridionales (Argentina). *Anales del Jardín Bot. Madrid* 57(1):117-138.
- Hilgert, N. 2001. Plants used in home medicine in the Zenta River basin, Northwest Argentina. *Journal of Ethnopharmacology* 76:11-34.
- Karlin, U.; Catalán, R. & R. Coirini. 1994. La naturaleza y el hombre en el Chaco Seco. Proyecto GTZ. Salta, Argentina. pp. 44 – 45.
- Martínez, GJ & G. Barboza. 2010. Natural pharmacopoeia and treatment of parasitosis and skin disorders of the toba community in central Chaco, Argentina. *Journal of Ethnopharmacology* 132: 86-100
- Martínez, GJ. 2011. Uso de plantas medicinales en el tratamiento de afecciones transmitidas por el agua en una comunidad toba (qom) del Impenetrable (Chaco, Argentina): Una perspectiva etnoecológica y sanitaria. *Bonplandia* 20(2): 329-352.

- Martínez, G., Salguero, E., Nicola, L. & M Ojeda (Eds). 2006. *Cultivando Memorias, Cosechando vida... Manual interactivo de conceptos, metodología, experiencias e investigaciones en etnobiología y plantas medicinales de Argentina*. Cdroom interactivo Educativo. ISBN 978-987-051609-5. -Declarado de Interés Educativo Provincial.
- Martínez, GJ. & MC Luján. 2011. Medicinal plants used for traditional veterinary in the Sierras de Cordoba (Argentina): An ethnobotanical comparison with human medicinal uses. *Journal of Ethnobiology & Ethnomedicine* 7:13
- Martínez, GJ. 2010. Las plantas en la medicina tradicional de las Sierras de Córdoba. Un recorrido por la cultura campesina de Paravachasca y Calamuchita. Ediciones del Copista-. 212 pp. Declarado de Interés Educativo Provincial. Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba- Resol. 80/10
- Martínez, GJ. 2011. Pluralismo médico y etnomedicina entre los tobas (qom) del Río Bermejito (Chaco, Argentina) – Desafíos y aportes para una gestión intercultural de la salud en el Impenetrable chaqueño. *Revista del Museo de Antropología* 4:195-210.
- Martínez, GJ. 2011. Uso de plantas medicinales en el tratamiento de afecciones transmitidas por el agua en una comunidad toba (Qom) del Impenetrable (Chaco, Argentina): Una perspectiva etnoecológica y sanitaria. *Bonplandia* 20(2): 329-352.
- Martínez, GJ, Planchuelo, AM, Fuentes, E & MS Ojeda. 2006. A numeric index to establish conservation priorities for medicinal plants in the Paravachasca Valley, Córdoba, Argentina. *Biodiversity & Conservation*. (15): 2457-2475.
- Molares, S. & A. Ladio, 2008. Plantas medicinales en una comunidad Mapuche del NO de la Patagonia Argentina: Clasificación y percepciones organolépticas relacionadas con su valoración. *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas BLACPMA* 7(3):149-155
- Scarpa, GF. & P. Arenas. 1997. Especies y colorantes en la cocina tradicional de la Puna jujeña (Argentina). *Candollea* 31: 483-514.
- Scarpa, GF. 2007. Etnobotánica de los Criollos del oeste de Formosa: Conocimiento tradicional, valoración y manejo de las plantas forrajeras. *Kurtziana* 33(1): 153-174.
- Scarpa, GF. & P. Arenas. 2004. Vegetation units of the Argentine semi-arid Chaco: The Toba-Pilagá perception. *Phytocoenologia* 34: 133-161.
- Scarpa, GF. 2007. Plantas asociadas a la pesca y a sus recursos por los Indígenas Chorote del Chaco Semiarido (Argentina). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 41 (3-4): 333 - 345.
- Scarpa, GF. 2009. Etnobotánica médica de los indígenas chorote y su comparación con la de los criollos del Chaco Semiárido (Argentina). *Darwiniana* 47(1): 92-107
- Scarpa, GF. 2009. Wild food plants used by the indigenous peoples of the South American Gran Chaco: A general synopsis and intercultural comparison. *Journal of Applied Botany and Food Quality* 83: 90-101
- Suárez, ME. 2009. El análisis de narrativas en etnobotánica: El Yuchán (*Ceiba chodatii*, Bombacaceae) en el discurso de los wichís del Chaco Semiárido Salteño Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 44 (3-4): 405-419.
- Tardío, J. & M. Pardo de Santayana. 2008. Cultural Importance Indices: A Comparative Analysis Based on the Useful Wild Plants of Southern Cantabria (Northern Spain). *Economic Botany* 62(1): 24-39.

Trotter, RT. & MH. Logan. 1986. Informant consensus: A new approach for identifying potentially effective medicinal plants. En N. Etkin, (ed.) *Plants in indigenous medicine and diet*, pp.91-112. Redgrave, Bedford Hills, New York.