

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE CIENCIAS
BIOLÓGICAS 10.1
DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE BOTÁNICA
“Ciencias Biológicas hacia la Calidad Académica mediante la Autoevaluación”

SYLLABUS

SEMESTRE ACADÉMICO
I : DATOS GENERALES

2010-1

1.1	Nombre del Curso	ETNOBIOLOGIA
1.2	Código del Curso:	B01086
1.3	Número de créditos	03
1.4	Año de estudios	Electivo
1.5	Número de horas	
	1.5.1 Teóricas	2 horas semanales
	1.5.2 Prácticas	2 horas semanales
1.6.	Pre requisito:	Diversidad Vegetal, Diversidad Animal
1.7.	Profesor responsable	Mag. Joaquina Albán Castillo
	Profesores colaboradores	Blga. Letty Salinas Dra. Betty Millán Salazar
	Profesores Invitados:	Roxana Castañeda Gabriela Bertone
1.8	Horario del curso	Teoría: lunes 12- 2 pm. Prácticas: miércoles 12-2pm.
1.9.	Duración del semestre	17 semanas

II. SUMILLA

El curso brindará un acercamiento teórico y práctico de las conceptualizaciones desarrolladas por las sociedades con respecto a la biología, es decir el papel de la naturaleza en el sistema de las creencias, utilidad y adaptaciones del hombre a determinados ambientes.

III. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL:

Al concluir el curso el estudiante estará capacitado para comprender la interrelación directa entre los grupos humanos locales (Comunidades andinas y amazónicas del Perú) y sus recursos naturales como mecanismos de subsistencia.

3.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Conocer la percepción cultural y la clasificación de organismos en el marco de las culturas tradicionales peruanas.
- Conocer los aspectos biológicos y culturales de la utilización de plantas y animales
- Entender las bases culturales y las consecuencias biológicas del manejo de los recursos biológicos por el hombre a lo largo del tiempo.
- Lograr que el alumno obtenga la preparación integral necesaria para entender la problemática cultural.

IV. EVALUACIÓN

Teoría (50%):

02 exámenes teóricos cancelatorios:

01 Examen sustitutorio

Práctica (50%)

- Seminarios (trabajo y exposición): 25%
- Visita a una Comunidad Andina e informe (25%)

El alumno tendrá derecho a un examen sustitutorio siempre que su asistencia al curso haya sido regular. Dicho examen reemplazará la nota de cualquiera de los exámenes teóricos, no así al promedio de prácticas.

V. METODOLOGIA:

El curso se desarrollará en base a las exposiciones teóricas de las profesoras, presentación de videos, transparencias, diapositivas y power point; así como la participación de los alumnos en los seminarios.

En las prácticas se realizarán las observaciones de material biológico representando las principales especies utilizadas por el poblador peruano para su subsistencia. Así mismo se llevaran a cabo visitas a museos, mercados y centros artesanales para el reconocimiento de las principales especies empleadas en las Comunidades andinas y amazónicas.

Los informes serán sustentados y presentados en formato A4, times new Román 12.

VI. PROGRAMA ANALITICO DE TEORIA

JOAQUINA ALBAN

1° Semana

Introducción al paradigma de la etnobiología., enfoques. El quehacer etnobiológico. Concepto de la Etnobotánica, Enfoques, desarrollo histórico en el Perú.

2° Semana

JOAQUINA ALBAN

Metodología básica de la investigación Etnobobiologica y Etnobotánica.

3° Semana

JOAQUINA ALBAN

Técnicas para el registro de la información Etnobotánica. Disciplinas que participan en la investigación

4° Semana

JOAQUINA ALBAN

Etnobotánica cuantitativa: Concepto. Fundamentos que justifican la cuantificación de los datos culturales. Beneficios de la cuantificación.

5° Semana

JOAQUINA ALBAN CASTILLO & ROXANA CASTAÑEDA

Etnobotánica cuantitativa: Significancia cultural de las plantas usadas en poblaciones nativas y campesinas.

6° Semana

GABRIELA BERTONE- JOAQUINA ALBAN

Postulados de la Arqueo botánica, definición, concepto

Arqueoetnobotanica: Tipos de evidencias, metodología, disciplinas y métodos asociados a la identificación de micro restos.

7° Semana:

BETTY MILLAN SALAZAR

Las Palmeras y su trascendencia en la vida del poblador Amazónico. Especies representativas Ejemplos.

8° Semana

I EVALUACION

9° Semana

BETTY MILLAN SALAZAR

Plantas utilizadas por los en grupos nativos de la Amazonia peruana.

10° Semana

BETTY MILLAN SALAZAR

Plantas utilizadas por los en grupos nativos de la Amazonia peruana.

11° Semana

BETTY MILLAN SALAZAR

Legislación, Derechos de Propiedad Intelectual, Patentes, Regalías, sobre el conocimiento tradicional en Comunidades Nativas y Campesinas del Perú.

12° Semana

LETTY SALINAS

Etnozoología: relaciones entre la fauna sudamericana y el hombre nativo, historia general, ecología, distribución regional y utilización por el hombre.

13° Semana

LETTY SALINAS

Etnozoología: Importancia de los insectos en la vida de algunos pueblos indígenas.

14° Semana

LETTY SALINAS

Etnozoología: Importancia de las aves en la vida de algunos pueblos indígenas.

15° Semana

LETTY SALINAS

Etnozoología: etnoentomología de tribus indígenas de la amazonía.

16° Semana

II EVALUACION

17° Semana

EXAMENES DE SUSTITUCION

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Alexiades, M.N. ed. 1996.** Selected guidelines for ethnobotanical research: A Field manual. Advances in Economic Botany 10. The newYork Botancial Garden., Bronx, New York.
- Barrera, A. 1982** La Etnobotanica. En: A. Barrera, J. Caballero y L. Durán, eds. Memorias del Simposio de Etnobotanica. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México. Pags. 21-23.
- Cobo, bernabe, 1965.** Biblioteca de autores españoles. Tomo 91. Obras del Padre Cobo. Madrid.
- Elisabetsky, E. 1986.** New direction in ethnopharmacology. Journal of ethnobiology 6(1):121-128
- Etkin, N. I. 1988.** Ethnopharmacology: Behavioral approaches in anthropological study of indigenous medicines. Annual review of anthropology 17:23-42
- Etkin, N. I. 1990.** Ethnopharmacology: Biological and behavioral perspectives in the study of indigenous medicines. IN: T. M. Johnson y C.F. Sargent, eds. Medical Anthropology: A Handbook of theory an method. Greenwood Press, New York. Pags. 149-158
- Frisancho, David. 1971.** Medicina indígena y popular. Edic. Mejía Baca. Lima.
- Girault L:ouis, 1994.** Kallawaya. Ed. Orstom. París.
- Gonzales, Dinicio. 1980.** Catálogo de Plantas Medicinales usadas en Paraguay. Ed. Litocolor. Asunción. Paraguay.
- Herrera, Fortunato, 1941.** Sinopsis de la Flora del Cusco. Perú.
- Horkheimer , Hans. 1973.** Alimentación y obtención de alimentos en el Perú prehispanico. U.N.M.S.M. Lima-Perú.
- Informativo del maiz.** UNA. Programa cooperativo, Investigación en el maíz. Lima.
- Arenas, Pastor. 1981.** Etnobotánica de la lengua Maskoy. CONICET- Argentina.

- Soukup, J.S.D.B.1970.** Vocabulario de los nombres vulgares de la Flora Peruana. Colegio Salesiano. Lima.
- Troll, Carl. 1958.** Los Cultivos Superiores Andinos y el medio geográfico. Public. Inst. Geográfico. U.N.M.S.M. Lima.
- Towle, Margaret A. 1961.** The Ethnobotany of the precolombian Perú. Andine Public. Co. Chicago.
- Yacovleff E. Herrera. F. 1935** El mundo vegetal de los antiguos peruanos. Rev. Mus. Nac. de Lima.
- Weberbauer, A. 1945.** El mundo vegetal de los Andes Peruanos. Est. Exp. Agr. La Molina.

JAC/jac.

Joaquina Albán Castillo
Responsable del Curso
3 abril 2010