



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD AZCAPOTZALCO		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES		1/ 3
NOMBRE DEL PLAN MAESTRIA EN DERECHO				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CREDITOS	9
1226116	AGROECOLOGIA		TIPO	OBL.
H. TEOR. 4.5			TRIM.	V
H. PRAC. 0.0	SERIACION		NIVEL	MAESTRIA
	1226110			

OBJETIVO(S) :

General:

Que al finalizar la UEA, la alumna y el alumno sean capaces de establecer los procesos de vinculación entre la antropología, la agroecología y los pueblos originarios de México.

Específicos:

Que al finalizar la UEA, la alumna y el alumno sean capaces de:

1. Señalar los aspectos fundamentales relativos a la agroecología y el desarrollo.
2. Identificar los vínculos entre la antropología y la agroecología.
3. Establecer el papel de los sistemas jurídicos indígenas como reguladores del medio ambiente.
4. Identificar el marco de la política social-rural, en el marco de la agroecología.

CONTENIDO SINTETICO:

- Unidad I. El origen y evolución del ser humano y la agricultura.
- 1.1. Del neolítico al paleolítico y descubrimiento de la agricultura.
 - 1.2. Descubrimiento de la agricultura en Mesoamérica.
 - 1.3. De las plantas domesticadas.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 394

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 1226116

AGROECOLOGIA

- 1.4. Perspectiva ecológica de la domesticación.
- 1.5. Transformaciones de economías preagrícolas a agrícolas.
- 1.6. Evolución y domesticación de plantas cultivadas.

Unidad II. Origen y evolución de los animales domesticados.

- 2.1. Origen de la domesticación de los animales.
- 2.2. Ecología de la domesticación.
- 2.3. Domesticación y manejo de ecosistemas.
- 2.4. Algunos procesos específicos de domesticación.
- 2.5. Conservación de los recursos genéticos animales.

Unidad III. Los agro ecosistemas.

- 3.1. Ecología de los sistemas agrícolas.
- 3.2. Agro sistema y productividad.
- 3.3. La actividad agrícola y su costo genético.
- 3.4. Modificación de sistemas naturales por la actividad agrícola y gasto de energía.
- 3.5. Alternativas para reducir el suministro de energía en la producción de cosechas.

Unidad IV. Prácticas culturales en agro ecosistemas.

- 4.1. Irrigación y fertilización.
- 4.2. Labranza.
- 4.3. Agricultura sin labranza.
- 4.4. Agricultura orgánica.

Unidad V. El impacto de la agricultura moderna (neoliberal) en la ecología.

- 5.1. Erosión del suelo.
- 5.2. Contaminación del medio ambiente.
- 5.3. Irrigación.
- 5.4. Pérdida de la productividad y de la diversidad genética.
- 5.5. Contaminación química.
- 5.6. Implicaciones del desarrollo de la agricultura.

Unidad VI. Formas alternativas en la producción rural.

- 6.1. Introducción acerca del pensamiento social agrario alternativo.
- 6.2. Las economías campesinas e indígenas.
- 6.3. De la nueva tradición de los estudios campesinos y agroecología.
- 6.4. Sobre las dimensiones de la agroecología.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 394

Y. Y. Y.
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN MAESTRIA EN DERECHO		3/ 3
CLAVE 1226116	AGROECOLOGIA	

- Participación en equipos.
- Participación individual.
- Exposición guiada por el profesor.

MODALIDADES DE EVALUACION:

- Se realizarán dos evaluaciones periódicas y una evaluación terminal.
- Trabajo de investigación.
- Participación en clase.
- Asistencia a conferencias.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. ALZATE, Rubelia. Composición del Capital, campesinos y autogestión, UAM, 1999.
2. BHADURI, Arnit. La estructura económica de la agricultura atrasada, FCE, 1993.
3. BRAÑEZ, Raúl. Derecho ambiental mexicano, UNAM, 2000.
4. CALVA, José. Los campesinos y su devenir en las economías de mercado, S. XXI, México, 1988.
5. CARMONA, María. Derecho Ecológico, UNAM, 2002.
6. CORPORATIVO. LEGEPA, Porrúa, 2015.
7. GLIESSMAN Steve. Seminarios Regionales sobre agro ecosistemas con énfasis en el estudio de tecnología agrícola tradicional, Cárdenas, Villahermosa, México, 2006.
8. HECHT, Susana. "La evolución del pensamiento agro ecológico", Agroecología y desarrollo, No 1. 2001.
9. MCCLUNG DE TAPIA, Emily. Ecología y cultura en Mesoamérica, UNAM, 1984.
10. MORÍN, Edgar. El método. Editorial SEUIL, París, 2001.
11. O'CONNOR, James. 2001. Causas naturales, ensayos de marxismo ecológico, Siglo XXI, México.
12. ODUM, Eugene. Ecología, CECSA, 10a. Reimpresión, 2008.
13. SEVILLA, Eduardo. Perspectivas agroecológicas. De la sociología rural a la agroecología, ICARIA, 2006.
14. TOLEDO, Víctor. "La resistencia ecológica del campesinado mexicano", Ecología política, No. 1. 2000.
15. ----- . La producción rural en México: Alternativas ecológicas, Fundación Universo veintiuno, México, 1989.
16. TOURAINE, Alain. La sociedad postindustrial, Ariel, Barcelona, 2000.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 394

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

Y. Y. Y.