

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

UNIDAD IZTAPALAPA	DIVISIÓN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	1/2
NOMBRE DEL PLAN Licenciatura en Geografía Humana		
CLAVE 229346	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Mapa Ambiental de México	CREDITOS 8
H. TEOR. 4	SERIACIÓN 24 C de TG, 140 créditos del Área Específica Inicial del Tronco Básico Profesional más 229326, 229323, 229327, 229333, 229330	TIPO OPT.
H. PRAC. 0		TRIMESTRE IX

Objetivo(s):

General

Que al final del curso, los alumnos y las alumnas sean capaces de comprender y analizar la dinámica ambiental del territorio mexicano, y de representarla cartográficamente.

Específicos:

Que al final del curso los alumnos y las alumnas sean capaces de:

1. Reconocer las áreas naturales protegidas de México y las acciones institucionales de ordenamiento ambiental del territorio nacional.
2. Conocer y discutir críticamente los problemas ambientales más relevantes del territorio nacional, tanto en su dimensión cuantitativa como en sus implicaciones regionales.
3. Realizar representaciones cartográficas de los problemas ambientales de México.

Contenido sintético:

1. El territorio nacional: un complejo geográfico-ambiental.
2. Tipología de los problemas ambientales. Un enfoque regional.
3. Ordenamiento ambiental en México. Elementos para el análisis institucional.
4. Representaciones cartográficas de problemas ambientales.

Modalidades de conducción del proceso de enseñanza-aprendizaje:

Exposición del profesor de los tópicos de cada tema. Desarrollo de prácticas grupales y de ejercicios prácticos de análisis de mapas temáticos complejos del medio ambiente para diferentes recortes territoriales de México a diferentes escalas cartográficas. El proceso de enseñanza-aprendizaje se sustentará en la elaboración de diferentes materiales didácticos de apoyo, en archivos digitales, uso de *datashow*, consultas de páginas Web y participación en Forum y Chat orientados, para ello las clases se impartirán en el Laboratorio de Geografía Humana.

Nombre del Plan:	Licenciatura en Geografía Humana	2/2
Clave: 229346	Mapa Ambiental de México	

Modalidades de evaluación:

Global:

Incluirá evaluaciones periódicas y/o evaluación terminal. Estas evaluaciones podrán realizarse a través de elaboración de fichas, controles de lectura, participación en clase, evaluaciones escritas diseñadas, aplicadas y evaluadas individual o colectivamente, exposiciones individuales o de grupo y elaboración de trabajos de investigación. Los factores de ponderación serán a juicio del profesor. Éstos serán dados a conocer a los alumnos y las alumnas al principio del curso.

Recuperación:

Podrá incluir un trabajo de investigación sobre algún tema del programa (que deberá entregarse en la fecha señalada en el calendario de evaluación de recuperación aprobado por el Consejo Académico) y/o una evaluación escrita, que se hará con base en los contenidos del programa y puede ser de todo el curso o de una parte.

Bibliografía necesaria o recomendable

Necesaria

Arcia. R. (1994). *Geografía del Medio ambiente*. UAEM. PP 27-54.

Arnau, A. (2000). *El medio ambiente. Problemas y soluciones*, Madrid: Ediciones Miraguano, pp. 57-90.

Arnau, A. 2000. *El medio ambiente. Problemas y soluciones*, Madrid: Ediciones Miraguano, pp. 57-90

Arnold, David (2001). *La naturaleza como problema histórico*, México: FCE.

Bocco, G. (2005), *Cartografía y SIG para el manejo de cuencas* en: www.ine.gob.mx/dgoece/cuencas/ponencias_cuencas.html - 88k - 7 Sep 2005

García Romero, A. y J. Muñoz Jiménez (2002), *El paisaje en el ámbito de la geografía*, México: Instituto de Geografía, UNAM, pp. 85-125.

Garza, Gustavo (2000), (coord.), *La ciudad de México en el fin del segundo milenio*, El Colegio de México/Gobierno del Distrito Federal, México.

Guerrero, Manuel (1991), *El agua*, México: FCE, pp. 82-115.

Instituto Nacional de Ecología (1995), *Programa de Áreas Naturales Protegidas de México, 1995-2000*, INE, México.

Lugo Hubp, J. y C. Córdova (1992) "Regionalización geomorfológico de la República Mexicana", en *Investigaciones Geográficas*, núm. 25 pp. 25-43.

Mello Gallegos, C. y J. López García (1993) "Propuesta tendiente al fortalecimiento y consolidación del sistema nacional de áreas naturales protegidas", en: *Investigaciones Geográficas*, núm. 27. pp. 9-47.

Rodríguez, Hipólito. "Una perspectiva ambiental sobre las ciudades mexicanas", en Rodríguez, Hipólito (Comp.), *Desarrollo Urbano y Medio Ambiente*, CIESAS- Golfo y Fundación Friederich Ebert, México, s.f.

SEDESOL (1994) *Plan de acción para combatir la desertificación en México*, México: Comisión Nacional de Zonas Áridas, SEDESOL, pp. 15-102.

SEMARNAP e INEGI (2000), *Estadísticas del Medio Ambiente, México, 1999*, INEGI, México

SEMARNAT e INEGI. 2000. *Estadísticas ambientales, México, 1999*, México, México: INEGI.

UAEM. 1997. *Atlas de la Cuenca Alta del río Lerma*. Tomo III. UAEM.

UNAM. 1992. *Atlas Nacional de México*. Sección de Medio Ambiente. Instituto de Geografía. UNAM.

<http://www.semarnat.gob.mx>; <http://www.conabio.gob.mx>; <http://www.ine.gob.mx>; <http://www.agua.org.mx>