



UNIDAD: IZTAPALAPA		DIVISIÓN CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	
NIVEL: MAESTRÍA		EN CIENCIAS (ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE)	
CLAVE: 2906062	UNIDAD DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE:		TRIM: I
HORAS TEORÍA: 3	INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL		CRÉDITOS: 9
HORAS PRÁCTICA: 3	SERIACIÓN AUTORIZACIÓN		OPT/OBL: OBL.

OBJETIVO(S)

Que al final del curso el alumno sea capaz de:

- Conocer los instrumentos de política ambiental más comunes para manejo ambiental en México.
- Analizar la pertinencia de los instrumentos existentes y proponer el desarrollo y aplicación del instrumento adecuado para solucionar o prevenir un problema ambiental.

CONTENIDO SINTÉTICO

1. Introducción.
 - 1.1 Concepto de instrumento de política ambiental.
 - 1.2 Concepto de gestión ambiental e instrumento de gestión.
2. Legislación ambiental.
 - 2.1 Comparación de leyes ambientales nacionales e internacionales.
 - 2.2 Reglamentos de manejo de actividades (criterios ecológicos).
 - 2.3 Normas oficiales mexicanas.
3. Instrumentos de gestión ambiental.
 - 3.1 Ordenamiento ecológico del territorio.
 - 3.2 Evaluación de impacto ambiental.
 - 3.3 Diagnóstico ambiental.
 - 3.4 Estudio de riesgo ambiental.
 - 3.5 Área natural protegida.
 - 3.6 Restauración ambiental.
 - 3.7 Participación pública.
 - 3.8 Información ambiental.
4. Estado actual de los instrumentos de gestión ambiental en México.

NOMBRE DEL PLAN: POSGRADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE		2/2
CLAVE: 2906062	UNIDAD DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE: INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL	

MODALIDADES DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

En las sesiones de teoría el profesor procurará acompañar sus clases con ejemplos específicos de los temas. En las sesiones de práctica se discutirán ejemplos específicos de aplicación de los instrumentos de gestión ambiental. Adicionalmente, se hará trabajo colectivo a través de la presentación por parte de los alumnos de seminarios y trabajos escritos; elaboración de un trabajo final orientado a la identificación y análisis de estudios de caso relacionados con la gestión ambiental.

MODALIDADES DE EVALUACIÓN

La evaluación tomará en consideración:

- Los seminarios grupales e individuales.
- Los trabajos escritos elaborados en forma grupal o individual.
- La participación en debates argumentados.
- Las evaluaciones periódicas.

La ponderación será a criterio del profesor.

BIBLIOGRAFÍA NECESARIA O RECOMENDABLE

1. Harris, J. A., Birch. P. and John Palmer. *Land Restoration and Reclamation. Principles and Practice.*
2. Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente.
3. Longman Editions. United Kingdom. 1996. 230 p.
4. Primack, R. B *Essentials of Conservation Biology.* Sinauer Associates, Inc. Massachussets. 1998. 670p.
5. Programa de Medio Ambiente 2001-2006.
6. Programa de Medio Ambiente 2007-2012.
7. SEMARNAT. 2007. Estrategia Nacional Para El Ordenamiento Ecológico Del Territorio En Mares Y Costas. SEMARNAT. México DF, 33p.
8. SEMARNAT. 2006. La Gestión Ambiental en México.

