



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD / CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERIA		1/ 3
NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CREDITOS	9
2906085	EVALUACION AMBIENTAL DE PLANES Y PROGRAMAS REGIONALES		TIPO	OPT.
H. TEOR. 3.0	SERIACION AUTORIZACION		TRIM.	II-IV
H. PRAC. 3.0				

**OBJETIVO(S):**

Objetivos Generales:

Que al final de la UEA el alumno sea capaz de:

- Manejar otros Instrumentos de evaluación ambiental, como la evaluación ambiental estratégica, los métodos de costos ambientales y la evaluación de impacto social.
- Reconocer las diferencias entre EIA y EAE.
- Conocer el concepto de internalización de costos ambientales, y estimar los costos reales de un producto
- Aplicar la metodología adecuada para evaluar las modificaciones ambientales de planes y programas de índole nacional y regional.
- Analizar los programas nacionales de los sectores de Energía, Agua y Medio Ambiente.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. Evaluación Ambiental estratégica EAE.

Conceptualización.

Métodos .

Ejemplos.

Análisis ambiental de un Programa regional de energía o medio ambiente.

2. Métodos Económicos de evaluación ambiental.

Conceptualización.

Métodos para medir costos de un producto.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADÉMICO  
EN SU SESION NUM. 346

  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 2906085

EVALUACIÓN AMBIENTAL DE PLANES Y PROGRAMAS REGIONALES

Ejemplos.

Resolución de un problema.

3. Evaluación de impacto social EIS.

Conceptualización.

Método.

Ejemplos.

Resolución de un problema.

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO 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 métodos de evaluación 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.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Evaluación Global:

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.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

1. African Development Bank. Strategic Impact Assessment Guidelines. Final Report. (2003).
2. Chamorro, A. La gestión medioambiental como ventaja competitiva. <http://www.5campus.org/leccion/gestmed>. consultado el 3 de marzo de 2011.
3. Desmond M. Connor. Evaluación y Mitigación del Impacto Social. <http://www.connor.bc.ca/espanol/costarica.html> consultado el 3 de marzo de 2011.
4. Texto sobre San Cristobal de las casas, Rev. ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 346  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 2906085

EVALUACION AMBIENTAL DE PLANES Y PROGRAMAS REGIONALES

URBANOS, Num. 47. Vol. 16 Num. 2 Mayo-Agosto, (2001).  
5. Programas Sectoriales Nacionales de Medio Ambiente, Energía, Agua y Recursos Naturales.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 346

  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO