



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
1226126	INTRODUCCION A LA ECONOMIA AMBIENTAL			TIPO	OBL.
H. TEOR. 4.5				TRIM.	IV
H. PRAC. 0.0	SERIACION 1226122			NIVEL	MAESTRIA

OBJETIVO (S) :

General:

Que al finalizar la UEA, la alumna y el alumno sean capaces de analizar el desarrollo sustentable vinculado con la importancia de la economía ambiental dentro de la definición de la política ambiental de México.

Específicos:

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

1. Analizar las relaciones entre las políticas económicas y el uso sustentable de los recursos naturales.
2. Estudiar los principios que soportan la idea de la contabilidad ambiental nacional.
3. Estudiar el efecto de los proyectos de desarrollo en el medio ambiente y la salud.
4. Evaluar el costo de la contaminación provocada por los proyectos de desarrollo económico.

CONTENIDO SINTETICO:

Unidad I. Desarrollo histórico de la economía del medio ambiente.

- 1.1. Los primeros paradigmas económicos y el medio ambiente.
- 1.2. La economía de la posguerra y el surgimiento de ambientalismo.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 394

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 1226126

INTRODUCCION A LA ECONOMIA AMBIENTAL

- 1.3. El paradigma de la economía institucional.
- 1.4. El modelo de mercado de la gestión ambiental: el paradigma de los derechos de propiedad versus el análisis del balance de materiales.
- 1.5. Análisis de políticas; regulaciones versus análisis coste-beneficio.
- 1.6. Valores económicos y ambientales.
- 1.7. Crecimiento económico sustentable y desarrollo.
- 1.8. La contabilidad macroeconómica y el medio ambiente.

Unidad II. Principios de economía ambiental.

- 2.1. Las externalidades: concepto y clasificación.
- 2.2. El análisis costo-beneficio y el análisis coste-efectividad.
- 2.3. Métodos directos de valoración monetaria de preferencias.
- 2.4. Métodos indirectos de valoración.
- 2.5. Creación del marco necesario para un mercado ambiental con el objeto de coordinar la oferta y demanda de usos del medio ambiente.

Unidad III. Economía de la contaminación.

- 3.1. El nivel óptimo de contaminación.
- 3.2. El logro de la contaminación óptima a través del mercado.
- 3.3. Tributación y contaminación óptima.
- 3.4. Estándares ambientales, impuestos y subvenciones.
- 3.5. Permisos de contaminación negociables.
- 3.6. Medición del daño ambiental.

Unidad IV. Economía de los recursos naturales.

- 4.1. Los recursos renovables.
- 4.2. La extinción de especies.
- 4.3. Los recursos no renovables.
- 4.4. Cuantificación de la escasez de recursos naturales.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

- Exposición oral: guía y participación del profesor.
- Conformación de equipos.
- Dinámica de grupo (lluvia de ideas).

MODALIDADES DE EVALUACION:

- Ensayo.
- Exposición por equipos.
- Controles de lectura.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 397

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN MAESTRIA EN DERECHO

3/ 3

CLAVE 1226126

INTRODUCCION A LA ECONOMIA AMBIENTAL

- Participación individual.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. BUÑUEL, Miguel. El uso de instrumentos económicos en la política del medio ambiente, Consejo Económico y Social-Estudios, Madrid, 1999.
2. CORONA, Alfonso. Economía Ecológica. Una metodología para la sustentabilidad, UNAM, México, 2000.
3. GARCÍA, Benjamín. Economía Ambiental, UNAM, México, 2000.
4. HELM, Dieter (editor). Economic policy towards the environment, Blackwell, Cambridge, 1991.
5. MARTÍNEZ, Juan, et al. Curso básico de economía ecológica, PNUMA, México, 1995.
6. PEARCE, David, et. al. Economía de los recursos naturales y del medio ambiente, Colegio de economistas de Madrid-Celeste Ediciones, Madrid, 1995.
7. PERELLÓ, Juan. Economía ambiental, Universidad de Alicante, Alicante, 1996.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 394

Y. M. A.
EL SECRETARIO DEL COLEGIO