



Nombre de la Asignatura: *Economía Ambiental 0*

a) Generalidades

Número de Orden:	43	Código:	EAM 0	Duración del Ciclo en Semanas:	16
Pre-Requisito (s):	38 asignaturas aprobadas	Ciclo Académico:	9	Duración /Hora Clase:	50
		Área:	Especializada	Número /Hora Clase por Ciclo:	64
		U.V.:	3	Horas Teóricas/ Semanales:	2
				Horas Prácticas/ Semanales:	2

b) Descripción de la Asignatura:

El estudio de los problemas y causas de la degradación del medio ambiente desde la perspectiva e ideas analíticas de la economía, en el contexto de la gestión y situación ambiental del país. Se realiza énfasis en la búsqueda de soluciones a la problemática ambiental mediante la eficiencia económica, promoción de incentivos y la utilización del análisis costo-beneficio.

c) Objetivo General de la Asignatura:

Objetivos Cognitivos:

Identificar el alcance y los resultados de los instrumentos económicos (o de mercado) y análisis costo-beneficio a la problemática ambiental, introduciendo conceptos y definiciones económicas fundamentales.

Objetivos Procedimentales:

Formular soluciones a los problemas ambientales mediante el instrumental económico.

Objetivos Actitudinales:

Proponer instrumentos de política ambiental para el análisis y solución de los problemas relacionados con la degradación de nuestros principales recursos naturales.

d) Contenidos:



UNIDAD I INTRODUCCIÓN

Contenido:

- 1.1 Estado del medio ambiente y recursos naturales en El Salvador
- 1.2 Institucionalidad y gobernabilidad ambiental en El Salvador
- 1.3 Economía ambiental y de recursos naturales
- 1.4 Análisis ambiental
- 1.5 El equilibrio fundamental
- 1.6 Terminología

UNIDAD II HERRAMIENTAS ANALÍTICAS

Contenido:

- 2.1 Demanda y oferta, beneficios y costos
 - 2.1.1 Disponibilidad a pagar
 - 2.1.2 Demanda y beneficios
 - 2.1.3 Costos marginales y el principio equimarginal
 - 2.1.4 Oferta y costos
- 2.2 Economía del bienestar: una introducción
 - 2.2.1 Excedente del consumidor
 - 2.2.2 Variación compensatoria y equivalente
 - 2.2.3 Demanda marshalliana y hicksiana
- 2.3 Eficiencia económica y mercados
 - 2.3.1 Mercados y eficiencia
 - 2.3.2 Costos y beneficios externos
- 2.4 Economía de la calidad ambiental
 - 2.4.1 Modelo general de contaminación
 - 2.4.2 Principio equimarginal aplicado a la reducción de la contaminación

UNIDAD III ANÁLISIS AMBIENTAL

Contenido:

- 3.1 Tipos de análisis ambientales
 - 3.1.1 Análisis de impacto
 - 3.1.2 Análisis de rentabilidad
 - 3.1.3 Evaluación de los daños
 - 3.1.4 Análisis Costo Beneficio
- 3.2 Metodología de valoración económica de los recursos naturales
 - 3.2.1 Beneficios y costos
 - 3.2.2 Método de valoración contingente
 - 3.2.3 Método del costo de viaje
 - 3.2.4 Método de los precios hedónicos
 - 3.2.5 Función dosis-respuesta

UNIDAD IV ANÁLISIS DE POLÍTICA AMBIENTAL



Contenido:

- 4.1 Criterios para evaluar las políticas ambientales
 - 4.1.1 La eficiencia
 - 4.1.2 La equidad
 - 4.1.3 Los incentivos para las mejoras a largo plazo
 - 4.1.4 La ejecución de la norma
 - 4.1.5 Consideraciones éticas
 - 4.1.6 Los fallos del sector público
- 4.2 Políticas descentralizadas
 - 4.2.1 Leyes de responsabilidad civil
 - 4.2.2 Los derechos de propiedad
 - 4.2.3 La acción voluntaria
- 4.3 Regulación directa
 - 4.3.1 Tipos de normas
 - 4.3.2 Análisis económico de las normas
 - 4.3.3 Las normas y los incentivos
 - 4.3.4 Análisis económico de la fiscalización
- 4.4 Impuestos y subsidios a la contaminación
 - 4.4.1 Impuestos sobre las emisiones
 - 4.4.2 Subsidios a las reducciones
- 4.5 Permisos negociables de descarga
 - 4.5.1 Principios generales

e) Estrategia Metodológica:

La asignatura utilizará 50% de horas teóricas a través de clases expositivas y participativas, y un 50% de horas prácticas, a través de trabajos ex aula de investigación.

f) Bibliografía:

Nombre de la Obra	Autor	Casa editora	País	Año de edición	No. de ejemplares en biblioteca
Economía ambiental: Una introducción	Field, Barry, y Field, Martha	McGraw Hill		2006	*
El uso de instrumentos económicos en la política del medio ambiente	Buñuel, M.	Consejero Económico y Social	España	1999	*



Tributación medioambiental: Teoría, practica y propuestas	Buñuel, M.	Civitas	España	2004	*
Economía ambiental	Labandeira, Xavier; León, Carmelo; y Vásquez, M.	Pearson	España	2007	1 (Biblioteca Virtual Pearson)

*En proceso de compra