

## Cartas descriptivas

<b>Datos de identificación</b>			
Unidad Académica	Facultad de Ciencias Marinas, Facultad de Ciencias e Instituto de Investigaciones Oceanológicas		
Programa	Especialidad en Gestión Ambiental		
Nombre de la asignatura	<b>Desarrollo y Gestión Ambiental</b>		
Tipo de Asignatura	Obligatoria		
Clave (Posgrado e Investigación)			
Horas teoría	2	Horas laboratorio	
Horas taller		Horas prácticas de campo	4
<b>Perfil de egreso del programa</b>			
<i>(escribir aquí el perfil de egreso del programa en el cual se ofrecerá la presente asignatura)</i>			
<b>Definiciones generales de la asignatura</b>			
<b>Aportación de esta materia al perfil de egreso del estudiante.</b>	Ofrecer una visión de los procesos asociados al desarrollo socioeconómico y los problemas ambientales, de tal manera que le permita interpretar, entender la gestión ambiental.		
<b>Descripción de la orientación de la asignatura en coherencia con el perfil de egreso.</b>	Establecer el concepto holísticos como fundamento de la gestión ambiental, como base para la planeación del desarrollo sustentable de la sociedad.		
<b>Cobertura de la asignatura.</b>	Conocer las diferentes teorías y orientaciones sobre la relación bilateral entre el desarrollo y la gestión de los problemas ambientales.		
<b>Profundidad de la asignatura.</b>	Analizar las formas en las que se genera la gestión ambiental para contribuir al desarrollo sustentable		

<b>Temario</b> (añadir y/o eliminar renglones según sea el caso)			
<b>Unidad</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Tema</b>	<b>Producto a evaluar (evidencia de aprendizaje)</b>
I. I. Sociología y medio Ambiente	Describir la relación sociedad – ambiente	1.1. La Evolución de la sociedad Medio Ambiental 1.2. Las grandes orientaciones	Relación de la evolución del marco jurídico y del desarrollo institucional que se ha realizado en México en materia ambiental.
II. Economía y Medio Ambiente	Analizar la relación entre la economía y el desarrollo sustentable	2.1 Introducción 2.2 La Economía Ecológica 2.3 Paradigmas Económicos	
III. la Política Ambiental	Integrar la gestión ambiental en los principios del desarrollo.	3.1. Percepción y recepción del Sistema político de la crisis ecológica 3.2. Tipologías de las Políticas Ambientales 3.3. La producción institucional de las Políticas Ambientales 3.4. Análisis político del Conflicto Ambiental 3.5 Principios de la Gestión Ambiental	
IV. El Análisis de los Problemas Ambientales	Analizar los principios del desarrollo de la política ambiental	4.1 Percepción y Clasificación de los Problemas Ambientales 4.2. Recursos renovables y no renovables	
V. Desarrollo y la Economía Sustentable	Analizar la evolución del concepto de desarrollo.	5.1. Crecimiento Económico y Desarrollo 5.2. Impacto Medio ambiental del Desarrollo 5.3. La Tecnología: Solución y problema 5.4. Economía Sustentable y desarrollo Sustentable	

**Estrategias de aprendizaje utilizadas:**

Clases  
Lecturas semanales sobre artículos relacionados con cada tema.  
Ejercicios prácticos sobre el uso y aplicación de los modelos de índices ambientales.

**Métodos y estrategias de evaluación:**

Dos exámenes: 1 al final de la tercera unidad y el segundo al final de la quinta.

Evaluación y análisis de las lecturas semanales.

Evaluación de ejercicios prácticos.

**Bibliografía**

Barrón L.F. y A. de Remes, 1997, Crecer y conservar: Definiciones para una política ecológica, Editorial Cal y Arena, CIDAC, México, D.F.

Brañes, R., 1990, Desarrollo y medio ambiente en México: Diagnóstico, Fundación Universo Veintiuno, México, D.F.

INE-SEMARNAP.2000. Protegiendo al Ambiente Políticas y gestión institucional, Primera edición. SEMARNAP, México, D.F.

Leff, E. (coord.), 2000, La complejidad ambiental, Siglo Veintiuno ed., México D.F.

Leff, E. (coord.), 2002, Ética, vida y sustentabilidad, UNEP, México, D.F.

Nombre y firma de quién diseñó carta descriptiva:

\_\_\_\_\_  
**M.C. JOSÉ LUIS FERMÁN ALMADA**  
TITULAR DEL CURSO

Nombre(s) y firma(s) de quién(es) evaluó/revisó(evaluaron/  
revisaron) la carta descriptiva

\_\_\_\_\_  
**M.C. MARÍA CONCEPCIÓN ARREDONDO GARCÍA**  
COORDINADORA DEL PROGRAMA

Nombre y firma de quién autorizó carta descriptiva:

\_\_\_\_\_  
**DR. ROBERTO MILLÁN NÚÑEZ**  
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS