



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**  
 DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

Hoja 1 de 3

**I. DATOS DEL PROGRAMA Y LA ASIGNATURA**

1.1	NOMBRE DEL PROGRAMA:	<u>Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la</u> <u>Sustentabilidad</u>		
1.2	COORDINADOR DEL PROGRAMA:	_____		
1.3	NOMBRE DE LA ASIGNATURA:	<u>Economía ambiental y ecológica</u>		
1.4	CLAVE:	<u>09B5777</u>	(Para ser llenado por la SIP)	
1.5	TIPO DE ASIGNATURA:	OBLIGATORIA <input type="checkbox"/>	OPTATIVA <input checked="" type="checkbox"/>	
		SEMINARIO <input type="checkbox"/>	ESTANCIA <input type="checkbox"/>	
1.6	NÚMERO DE HORAS: 48	TEORIA <input checked="" type="checkbox"/>	PRACTICA <input type="checkbox"/>	T-P <input type="checkbox"/>
1.7	UNIDADES DE CREDITO:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.8	FECHA DE LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:		<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="06"/>
			d	m
				<input type="text" value="08"/>
				a
1.9	SESIÓN DEL COLEGIO DE PROFESORES EN QUE SE ACORDO LA IMPLANTACIÓN DE LA ASIGNATURA:	SESION No.	<input type="text" value="XV"/>	FECHA:
			extr aord	<input type="text" value="28"/>
				<input type="text" value="10"/>
				<input type="text" value="2008"/>
				d
				m
				a
1.10	FECHA DE REGISTRO EN SIP:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		d	M	a
				(Para ser llenado por la SIP)

**II. DATOS DEL PERSONAL ACADÉMICO**

2.1	COORD. ASIGNATURA:	<u>Dr. Mario del Roble Pensado Leglise</u>	CLAVE:	<u>4661-EA-06</u>
2.2	PROFR. PARTICIPANTE:	_____	CLAVE:	_____
		_____	CLAVE:	_____



### III. DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

#### III.1 OBJETIVO GENERAL:

El alumno poseerá la capacidad de diferenciar las diversas escuelas de pensamiento económico ambiental y ecológico, comprender sus aportaciones y aplicar algunas de sus posibles soluciones a problemas de micro y macro economía.

### III. DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO

2

TEMAS Y SUBTEMAS	TIEMPO (horas)
<b>1.- La evolución del pensamiento económico y el contexto ambiental</b>	0.5
1.1.- El concepto de valor, Sociedad y ambiente en las escuelas de pensamiento económico.	6
<b>2.- Ambiente y enfoques económicos</b>	0.5
2.1.- La economía de los recursos naturales	2
2.2.- La economía ambiental y sus aplicaciones	4
2.3.- La Economía Ecológica y sus aplicaciones	4
<b>3.- La utilidad de los enfoques económico ambiental y ecológico</b>	0.5
3.1.- Problemas ambientales y microeconomía	3
3.2.- Problemas ambientales y macroeconomía	3
3.3.- Ambiente, comercio y finanzas	4
<b>4.- Tópicos Actuales</b>	0.5
4.1.- Ambiente y Fallas de Mercado	4
4.2.- Valoración económica ambiental	4
4.3.- Problemas ambientales y políticas públicas	4
4.4.- Externalidades económicas ambientales	4
4.5.- Gestión económica ambiental	4



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SUBDIRECCION ACADEMICA

Hoja 3 de 3

**III. BIBLIOGRAFIA UTILIZADA EN LA ASIGNATURA**

3

Kolstad Charles, 2001, Economía ambiental, ed. Oxford University Press, México

Barry, 2004, Economía ambiental, ed. Prentice Hall, México

Martínez Alier, Joan y Jordi Roca, 2000.. Economía ecológica y política ambiental. México, FCE

Bibliografía complementaria de archivos electrónicos de lecturas de otros autores: Costanza; Altieri; Altvater, etc.

**III. PROCEDIMIENTOS O INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN A UTILIZAR**

4

	Procedimiento	Puntaje de calificación
1	1º examen parcial	35
2	2º examen parcial	35
3	Exposición y entrega de monografía por equipo	20
4	Participación de clase	10
	Total	100

\* Los alumnos tendrán derecho a calificación conforme asistan al 80% de clases de la asignatura

