



## Ficha técnica de materias optativas

<b>Nombre del curso:</b>	Sociedad y Medio Ambiente
<b>Docente:</b>	Dr. Juan Manuel Catalán Romero
<b>Días y horarios:</b>	Viernes 13:00 a 16:00
<b>Cupo máximo:</b>	<b>25 alumnos</b>
<b>Criterios de inscripción (si aplica):</b>	<b>Todas las trayectorias, particularmente LGUR</b>
<b>Conceptos básicos:</b>	<i>Fundamentos teóricos, Ecosistema, Sociedad-naturaleza, Discurso Sustentabilidad, Socio-Economía.</i>
<b>Justificación:</b>	Desarrollar en el estudiante la capacidad para analizar y comprender <u>las dinámicas de transformación del territorio</u> , y entender <u>cómo actúan los instrumentos y herramientas de gestión para proponer su manejo en condiciones sustentables</u> . Para ello, se revisarán los criterios de valoración y las técnicas específicas empleadas en este ámbito, informará acerca del <u>debate contemporáneo en torno al tema</u> , y permitirá el conocimiento en campo de <u>algunas de las más importantes intervenciones en la región</u> .
<b>Objetivo general:</b>	El estudio de la sociedad propia y de la cultura en construcción, para entender mejor los problemas ambientales y encontrar sus posibles soluciones, entendiendo las repercusiones ecológicas de transformaciones y cambios sociales. Sobre la base de lo anterior, serán oportunamente revisados los debates contemporáneos sobre este tema y sus posibles interpretaciones y aplicaciones en la región.
<b>Objetivos específicos:</b>	
<b>Método de trabajo:</b>	Se promoverá el aprendizaje significativo, así como la discusión dentro de clase, discusión de tareas y presentaciones. Además, los alumnos deberán realizar exposiciones por equipo y desarrollo de ensayos. También, se empleará material audiovisual, lecturas y empleo de videos complementarios.



## Ficha técnica de materias optativas

### **Criterios de evaluación:**

La puntualidad se considerará, además de la propuesta a consensar en primera sesión:

- Exposición individual (temática a elegir), ensayos y prácticas de campo. 30%
- Reseña crítica (investigación contemporánea sobre la región de la Ciénega) 30%
- Ensayo final 20%
- Participación clase 20%

### **Temario:**

#### INTRODUCCIÓN.

Presentación del Programa (contenido).  
Formas de evaluación  
Cronograma del curso

#### Unidad1. MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD, CONCEPTOS.

##### 1.1 Ecología y medio ambiente:

El ecosistema  
Factores limitantes  
Diversidad biológica  
Recursos naturales  
Impacto ambiental  
Impactos sociales y culturales

##### 1.2. Actividades antropogénicas: historia y consecuencias:

Impacto de la agricultura  
Impacto de la industrialización  
Población humana  
Tecnología y sociedad

##### 1.3. Desarrollo sustentable

Escenario económico  
Concepto de sustentabilidad  
El desarrollo sustentable

#### Unidad 2. El paradigma ecológico.

##### 2.1. Fundamentos de un pensamiento ambiental,

La agenda 21 (caso de estudio: La agenda Huanimban, Jiquilpan, Mich.)



## Ficha técnica de materias optativas

- 2.2. Ambientalismo y cultura, el discurso de la sustentabilidad
- 2.3. Los ecosistemas de México (terrestres y acuáticos)
- 2.4. Ciclos biogeoquímicos (El flujo de la materia y la energía)

### Unidad 3. El medio ambiente como una cuestión social

- 3.1. Derecho ambiental
- 3.2. Resiliencia y sistemas socioeconómicos
- 3.3. Relación entre la economía y el medio ambiente

### Unidad 4. Actitudes y percepción del medio ambiente en la sociedad.

- 4.1. Conferencistas invitados
- 4.2. Educación ambiental, globalización y consumo (Enrique Leff, Gilles Lipovetsky, Hanna Arent, Byung Chun Han, Zygmunt Bauman)
- 4.3. Efecto invernadero, Cambio climático global y en lo local.

### Unidad 5. RESPUESTAS A LA CRISIS AMBIENTAL

- 5.1. Movimientos ambientalistas y políticas.
- 5.2. Políticas federales, estatales, municipales.

## Bibliografía básica

Se aborda esencialmente las obras de los siguientes autores: Enrique Leff, Zygmunt Bauman, Byung-Chul Han, Gilles Lipovetsky (se proporcionan a los alumnos en .pdf)

### Bibliografía Complementaria

**Martínez Alier, J. y Roca Jusmet, J.**, (2000), Economía Ecológica y Política Ambiental, Ed. Fondo de Cultura Económica.

**Brañes, R.**, (2000) Manual de Derecho Ambiental, Ed. Fondo de Cultura Económica.

**Folke, C.** (2006), Resilience: The emergence of a perspective for socio-ecological systems analyses, Global Environmental Change, Vol. 16, pp. 253-267.

**SEMARNAT** (2007), ¿Y el medio ambiente? Problemas en México y el mundo, 192 pp  
\_\_\_\_\_, Umbral de sombras y destellos, desafíos educativos de la crisis ambiental, 48 pp

**SEMARNAT** (2008), Más de 100 consejos para cuidar el ambiente desde mi hogar, 39 pp  
\_\_\_\_\_, Experiencias educativas con la carta de la tierra, 17 pp

\_\_\_\_\_, El cambio climático en las comunidades rurales, 55 pp c/CD

\_\_\_\_\_, Programa “Hacia la igualdad de género y la sustentabilidad ambiental”  
2007-2012

\_\_\_\_\_, Estrategia Nacional para la participación ciudadana en el sector ambiental,  
63 pp

\_\_\_\_\_, Porvenir ambiental, programas de televisión, DVD

\_\_\_\_\_, Indicadores básicos del desempeño ambiental, CD



## Ficha técnica de materias optativas

**SEMARNAT** (2009), Programa de los pueblos indígenas y medio ambiente 2007-2012, 32 pp

**Instituto Nacional de las mujeres (Inmujeres)** (2003), Equidad de género y medio ambiente, 23 pp

**Camarero Rioja, Luis Alfonso**, Medio ambiente y sociedad. Elementos de explicación sociológica. 1ª ed. 400 pp. Ediciones Paraninfo. S.A. 2006

**Carabias, Julia; Landa, Rosalva**. Agua, medio ambiente y sociedad. UNAM, El Colegio de México, Fundación Gonzalo Río Arronte. México, D.F, p. 221. 2005.

**Dunlap, R.E.; Catton, Jr. W.R.** "Environmental Sociology". Annual Review of Sociology, vol. 5, 1979

**Garcia, Ernest**. Medio ambiente y sociedad: la civilización industrial y los límites del planeta, 1a ed. Alianza Editorial. 2004

**Lovelock, J.E.** La venganza de la tierra. La teoría de Gaia y el futuro del planeta. Barcelona. Planeta. 2007.

**Meadows, D.** et.al. (1972). The Limits to Growth. Universe. New York.

Pardo, M. Sociología y medio ambiente: Estado de la cuestión. En Revista Internacional de Sociología nº 19-20. 1998.

**Redclift, Michael ; Woodgate, Graham**. Sociología del medio ambiente: una perspectiva internacional, 1ª ed. Mc Graw Hill, 509 pp, 2002

**Spaargaren, G. & Mol, P. J.** "Sociology, environment, and modernity: ecological modernization as a theory of social change". Society and Natural Resources 5:323-344.1992