



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES EN ECONOMÍA
ESPECIALIZACIÓN EN ECONOMÍA AMBIENTAL Y ECOLÓGICA
Programa de actividad académica



Denominación: Aspectos Sociales e Históricos de la Problemática Ambiental			
Clave: 48169	Semestre: 1°	Campo de conocimiento: Economía Ambiental y Ecológica	No. Créditos: 6
Carácter: Obligatorio	Horas		Horas al semestre
Tipo: Teórico	Teoría:	Práctica:	Horas por semana
	3	0	
Modalidad: Curso		Duración del programa: Semestral	

Actividad académica con seriación subsecuente: ninguna

Actividad académica con seriación antecedente: ninguna

Objetivo general:

Objetivo: el alumno será capaz de analizar los procesos históricos de la apropiación social de la naturaleza y la consecuente degradación y contaminación ambiental.

Objetivos específicos:

El alumno:

- Explicará los condicionantes biofísicos de la base material de la producción de la vida, las implicaciones sociales de la transformación de los sistemas naturales y los límites del "Sistema vida" para absorber y amortiguar las alteraciones por parte del entorno.
- Reconocerá las consecuencias ambientales de los procesos de modernización en el mundo y en México así como el surgimiento y evolución de las políticas e instituciones públicas orientadas a atenderlas.
- Discutirá los condicionantes históricos de las relaciones sociedad– naturaleza y la civilización moderna occidental como fuente generadora de los fenómenos ambientales actuales.
- Analizará los principales problemas socio-ambientales globales, regionales y locales desde una perspectiva socio-ambiental, a partir del enfoque de la complejidad ambiental y su carácter histórico

Índice Temático

Temas	Horas	
	Teóricas	Prácticas
1. Introducción a las bases conceptuales del estudio del medio ambiente como un fenómeno histórico y complejo	6	0
2. Complejidad ambiental, sociedad-naturaleza: problemática ambiental	3	0
3. Historia de la Evolución	3	0
4. La agricultura	3	0
5. Historia de la expansión de asentamiento en Europa	3	0
6. Formas de pensamiento y su relación	3	0
7. El Saqueo del mundo	3	0
8. La Creación del tercer mundo	3	0
9. Gérmenes y acero: el cambiante rostro de la muerte	6	0
10. La revolución energética	3	0
11. El crecimiento de las ciudades y la creación de la sociedad de la opulencia	3	0

12.La revolución energética: la segunda gran transición.	3	0
13.La contaminación del mundo	6	0
Total de horas:	48	0
Suma total de horas:	48	

Temario	
Unidad	Tema y Subtemas
1	1. Introducción a las bases conceptuales del estudio del medio ambiente como un fenómeno histórico y complejo 1.1 Introducción 1.2 Conceptos Ambientales 1.3 Bases Ecológicas
2	2. Complejidad ambiental, sociedad-naturaleza: problemática ambiental 2.1 Las lecciones de la Isla de Pascua y la construcción de la racionalidad dominante
3	3. Historia de la Evolución 3.1 Los Cimientos de la historia 3.2 De la evolución al <i>Homo sapiens</i> : Noventa y nueve por ciento de la historia de la humanidad
4	4. La agricultura 4.1 primera gran transición, destrucción y supervivencia
5	5. Historia de la expansión de asentamiento en Europa 5.1 La larga lucha y la expansión del asentamiento europeo.
6	6. Formas de pensamiento y su relación 6.1 Formas de pensar y su impacto en la relación histórica con el mundo natural
7	7. El Saqueo del mundo 7.1 Los procesos de degradación ambiental que dieron lugar al concepto de conservación.
8	8. La Creación del tercer mundo 8.1 Las implicaciones ambientales de la colonización del tercer mundo
9	9. Gérmenes y acero: el cambiante rostro de la muerte 9.1 Implicaciones ambientales de las enfermedades infecciosas en el mundo 9.2 El peso de las cifras
10	10. La revolución energética: 10.1 Implicaciones ambientales de la segunda gran transición
11	11. El crecimiento de las ciudades y la creación de la sociedad de la opulencia 11.1 Descripción de los problemas de sociedades agrícolas y del tercer mundo mediante la distribución de la riqueza mundial
12	12.La revolución energética: la segunda gran transición.
13	13.La contaminación del mundo 13.1 La crisis ambiental contemporánea 13.2 La sombra del pasado: sociedades que se adaptan, sociedades que colapsan.

Bibliografía básica:

- Baskin, Y. (1997). *The Work of Nature: How the Diversity of Life Sustains Us*. Island Press, Washington.
- Bird, E. (1987). "The social construction of nature: theoretical approaches to the history of environmental problems", *Environmental Review*, Vol.11, No 4, pp. 255-263
- Boada, M. y Toledo, V. M. (2003). "VIII: Modernidad y ecología: Las múltiples dimensiones de la crisis planetaria. El planeta, nuestro cuerpo: La ecología, el ambientalismo y la crisis de la modernidad. México D.F.: Fondo de Cultura Económica.
- Dryzek, J. (1997). *The Politics of the Earth* Oxford Press.

- Dunn, T. L. (1997). *Global Environmental Issues*. Colorado: Fulcrum Publishing.
- Goldman, M. y Schurman, R. (2000) "Closing the 'Great Divide': New social theory on society and nature", *Annual Review of Sociology*, 26: 563-584.
- Hardoy, J., Miltin, D. y Satterthwaite, D. (2001) *Environmental Problems in an Urbanizing World*. Routledge, UK.
- Hurtubia, J. (1980) *Ecología y Desarrollo: Evolución y perspectivas del pensamiento ecológico en Gligo*, N. y Sunkel, O. *Estilos de Desarrollo y Medio Ambiente en América Latina*, Vol. I y II, Fondo de Cultura Económica, México.
- Irwin, A. (2001) *Sociology and the Environment*. Routledge, UK.
- Leff, E. (1990) *Medio Ambiente y Desarrollo en México*. Vol. I y II, CIIH, UNAM, Porrúa, México.
- Leff, E. coord. (2001) *La Complejidad Ambiental*. Ed. Siglo XXI, México
- Merchant, C. (1987) "The theoretical structure of ecological revolutions", *Environmental Review*, Vol.11, No 4, pp. 265-274
- Myers, N. (1990). *El Atlas Gaia de la Gestión del Planeta*. Madrid: Hermann Blume.
- Schneidr, E. D. y Dorion, S. (2008) *La termodinámica de la vida*. México: Tusquets Editores.
- Wisner, B., Blaikie, P., Cannon, T. y Ian, D. (2004) *At Risk*. Natural hazards, people's vulnerability and disasters, Routledge, London.

Bibliografía complementaria:

- Rivero, O. y Ponciano, G. (1996). *La Situación Ambiental en México*. Programa Universitario de Medio Ambiente, UNAM.
- Lidskog, R., Soneryd, L. y Ugglá, Y. (2005) *Knowledge, Power and Control- Studying Environmental regulation in Late Modernity* *Journal of Environmental Policy and Planning*, Vol. 7, N° 2: 89-106.
- Hajer, M. y Versteeg, W. and Wytke (2005) "A Decade of Discourse Analysis of Environmental Politics: Achievements, Challenges, Perspectives" in *Journal of Environmental Policy and Planning* Vol. 7, No 3: 175-184

Sugerencias didácticas:

- Estudios de caso.
- Conferencias de hacedores de políticas públicas en el ramo.
- Combinar clases tradicionales con prácticas de campo.

Métodos de evaluación:

- Asistencia puntual.
- Reportes de lecturas.
- Ensayo final

Perfil profesiográfico:

Profesional con formación académica en ciencias sociales, y especializado en el análisis histórico de los procesos de degradación ambiental.
Tener experiencia docente.