



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
 ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES
 UNIDAD MORELIA



PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS AGROFORESTALES

Programa

Economía, Ambiente y Sociedad

Clave	Semestre 4º	Créditos 6	Duración	8 semanas		
			Campo de conocimiento	Ciencias Sociales y Humanidades		
			Etapas	Básica		
Modalidad	Curso (X) Taller () Lab () Sem ()		Tipo	T () P () T/P (X)		
Carácter	Obligatorio (X) Optativo ()		Horas			
	Obligatorio E () Optativo E ()					
			Semana	Semestre		
			Teóricas	5	Teóricas	40
			Prácticas	2	Prácticas	16
			Total	7	Total	56

Seriación

Ninguna (X)

Obligatoria ()

Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	
Indicativa ()	
Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	

Objetivo general			
Evaluar los aspectos socio-ambientales desde una perspectiva económica.			
Objetivos específicos			
1. Identificar la relación que existe entre el subsistema económico y el natural.			
2. Evaluar las diferentes escuelas de pensamiento económico y su papel en el entendimiento actual de la ciencia económica.			
3. Reconocer las diferentes escuelas de pensamiento económico que abordan los temas ambientales y agroforestales.			
4. Emplear los principios básicos de la economía desde una perspectiva analítica y crítica.			
Índice temático			
	Tema	Horas Semestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Los procesos económicos y las necesidades humanas: evolución del pensamiento económico	6	0
2	Principios básicos de economía	8	2
3	Teoría de las fallas del mercado, del estado y medio ambiente: comercio y medio ambiente	8	6
4	Macroeconomía y ambiente	8	4
5	Economía y medio ambiente: corrientes contemporáneas	10	4
Total		40	16
Suma total de horas		56	
Contenido Temático			
Tema	Subtemas		
1	Los procesos económicos y las necesidades humanas: evolución del pensamiento económico 1.1 ¿De qué va la economía? 1.2 ¿Cómo y para qué se construye el saber económico? 1.3 Complejidad de los fenómenos y abstracción económica. 1.4 Modelos económicos: supuestos, teoría, política. 1.5 Panorámica de la evolución del pensamiento económico.		
2	Principios básicos de economía 2.1 Aspectos introductorios a las diferentes escuelas de pensamiento económico. 2.2 Microeconomía.		
3	Teoría de las fallas del mercado, del estado y medio ambiente: comercio y medio ambiente 3.1 Externalidades. 3.2 Riesgo moral e información imperfecta. 3.3 Los oligopolios y monopolios. 3.4 Bienes públicos.		

	3.5 Bienes de propiedad común: teoría de elección racional.	
4	Macroeconomía y ambiente 4.1 ¿A qué se dedica la macroeconomía? 4.2 La producción y la renta: el producto interno bruto. 4.3 Críticas desde la ecología a la contabilidad macroeconómica. 4.4 Intentos de construir un PIB ecológicamente corregido. 4.5 Comercio internacional y sus implicaciones ecológicas.	
5	Economía y medio ambiente: corrientes contemporáneas 5.1 Las causas del deterioro ambiental: economía y paradigmas del conocimiento. 5.2 Los paradigmas de crecimiento y desarrollo económico. 5.3 La economía ambiental y la economía de los recursos naturales. 5.4 Desarrollo sustentable, decrecimiento, cambios globales, sustentabilidad y economía ecológica. 5.5 Diferentes métodos de medición en la economía y el ambiente.	
Estrategias didácticas		Evaluación del aprendizaje
Exposición	(X)	Exámenes parciales ()
Trabajo en equipo	()	Examen final (X)
Lecturas	(X)	Trabajos y tareas (X)
Trabajo de investigación	()	Presentación de tema (X)
Prácticas (taller o laboratorio)	()	Participación en clase ()
Prácticas de campo	()	Asistencia ()
Aprendizaje por proyectos	()	Rúbricas ()
Aprendizaje basado en problemas	()	Portafolios ()
Casos de enseñanza	(X)	Listas de cotejo ()
Otras (especificar)	(X)	Otras (especificar) (X)
Seminario		Ensayos, resúmenes, síntesis, reportes
Perfil profesiográfico		
Título o grado	Licenciado en Economía.	
Experiencia docente	Experiencia docente de al menos un año en temas socio-ecológicos.	
Otra característica		
Bibliografía básica		
Costanza, R., Cumberland, J. & Daly, H. (1999). <i>Una introducción a la economía ecológica</i> . México: CECSA.		
Freeman III, A. M., Herriges, J. A., & Kling, C. L. (2014). <i>The measurement of environmental and resource values: theory and methods</i> . Routledge.		
Haldane, J. B. S., & Antle, J. M. (2015). <i>Agricultural productivity: measurement and explanation</i> . Routledge		
Krugman, P., Wells, R. & Graddy, K. (2009). <i>Fundamentos de economía</i> . España: Editorial Reverte.		
Naredo, J. M. (2010). <i>Raíces económicas del deterioro ecológico y social: más allá de los dogmas</i> . México: Siglo xxi.		

Quiroga-Martínez, R. (2003). *Naturaleza, culturas y necesidades humanas. Ensayos de transformación*. México: PNUMA/Universidad Bolivariana.

Bibliografía complementaria

Daly, H. & Cobb, J. (1993). *Por el bien común: reorientando la economía hacia la comunidad, el ambiente y el futuro sostenible*. México: Fondo de Cultura Económica.

Martínez-Alier, J. (1999). *Introducción a la economía ecológica*. España: Rubes Editorial.

Martínez-Alier, J. & Roca, J. (2000). *Economía ecológica y política ambiental*. México: Fondo de Cultura Económica. México

Naredo, J. & Parra, F. (2000). *Economía, ecología y sostenibilidad en la sociedad actual*. España: Siglo xxi.

Van Hauwermeiren, S. (1999). *Manual de economía ecológica*. Ecuador: ILDIS y Editorial Abya-Yala.