

Regresar...

Economía Ambiental y de los Recursos Naturales

Datos Generales

1. Nombre de la Asignatura	2. Nivel de formación	3. Clave de la Asignatura	
Economía Ambiental y de los Recursos Naturales	Licenciatura	I5614	
4. Prerrequisitos	5. Area de Formación	6. Departamento	
Microeconomía I. Aprobado 19/julio/2016	Especializante Obligatoria	Departamento de Economía	
7. Academia	8. Modalidad	9. Tipo de Asignatura	
ECONOMIA Y MEDIO AMBIENTE	Presencial	Curso	
10. Carga Horaria			
Teoría	Práctica	Total	Créditos
40	40	80	8
12. Trayectoria de la asignatura			

Contenido del Programa

13. Presentación

El curso de Economía Ambiental examina los temas centrales de la disciplina económica ambiental y su evolución en los últimos años. Se hace énfasis en las aplicaciones a casos empíricos y la utilidad de las herramientas microeconómicas aplicadas para situaciones de problemas ambientales donde generalmente se cuenta con información limitada y/o algún tipo de falla de mercado.

14.- Objetivos del programa

Objetivo General

Entender las complejas interrelaciones de la economía y el medio ambiente a través de las principales herramientas que nos ofrece la teoría económica ambiental neoclásica.

Entender las interacciones y tensiones entre eficiencia, equidad y sustentabilidad dentro de la economía ambiental.

Dimensionar y entender el potencial y las limitaciones del enfoque neoclásico en el entendimiento de la problemática ambiental, así como la importancia del

contexto en el cual se desarrolla.

Diferenciar los enfoques y herramientas que provee la economía ambiental respecto a otras escuelas/corrientes de pensamiento económico.

Explorar, entender e interpretar información sobre economía ambiental a nivel nacional e internacional.

15.-Contenido

Contenido temático

Unidad I Mercados, Fallas de Mercado y Medio Ambiente

Unidad II. Fundamentos para la Valoración del Medio Ambiente

Unidad III Fundamentos de Optimización de Recursos Naturales

Unidad IV Tópicos Selectos de Economía Ambiental

Contenido desarrollado

Unidad I Mercados, Fallas de Mercado y Medio Ambiente

1.1 La Condición de Equimarginalidad. ¿Porqué el nivel óptimo de contaminación no debe ser igual a cero?

1.2 Externalidades y Medio Ambiente

1.3 Bienes Públicos, de Acceso Abierto y Tragedia de los Comunes

1.4 Información Asimétrica, Monopolio Natural y Medio Ambiente.

Unidad II. Fundamentos para la Valoración del Medio Ambiente

2.1 Eficiencia Estática: Valor de Uso, Opción y Existencia

2.2 Fundamentos de Análisis Costo-Beneficio y Tasa de Descuento

2.3 Métodos de Preferencias Reveladas: Costo de Viaje y Precios Hedónicos.

2.4 Métodos de Preferencias Declaradas: El Método de Valoración Contingente.

Unidad III Fundamentos de Optimización de Recursos Naturales.

3.1 Modelos de Maximización para Recursos No Renovables: La Regla de Hotelling.

3.2 Modelos de Maximización para Recursos Renovables: El Modelo de Estado Estacionario y la Capacidad de Carga.

Unidad IV Tópicos Selectos de Economía Ambiental

4.1 La Curva de Kuznets

4.2 La Maldición de los Recursos Naturales

4.3 Cambio Climático y Desarrollo Sustentable

4.4 El Flujo Circular de la Economía y el Medio Ambiente

16. Actividades Prácticas

Investigación Documental y exposición de debates teóricos por tema y estudios de caso como herramientas de aprendizaje que ilustren la teoría del curso. Investigación de Métodos de Análisis Comparado a nivel internacional para contextualizar y entender los problemas, desafíos y posibles soluciones a problemas ambientales, desde la perspectiva económica.

17.- Metodología

Análisis y exposiciones del profesor.

Dinámica para discutir conceptos de temas asignados.

Lectura por anticipado de los temas asignados por sesión, tanto del libro obligatorio como de revistas y otros libros recomendados.

Exposición de temas por parte de estudiantes.
 Participación y desarrollo de habilidades de pensamiento crítico
 2 Exámenes parciales y un final.

18.- Evaluación

2 Exámenes parciales.....	30
Examen Final.....	20
Exposición en clase.....	20
Reporte de Exposición.....	10
Participación, análisis e investigación.....	15
Asistencia.....	5
Total	100

19.- Bibliografía

Libros / Revistas Libro: Economía Ambiental
 Labandeira, Xavier; Leon, Carm (2006) Prentice Hall No. Ed Primera

ISBN: 9788420536514

Libro: Economía Ambiental: Una Introducción.
 Field, Barry C; Field, Martha, (2003) McGraw-Hill No. Ed Primera

ISBN: 9788448139438

Libro: Introducción a la Economía Ambiental
 Azqueta, Diego (2002) McGraw-Hill No. Ed Primera

ISBN: 9788448160586

Libro: Evaluación Social de Proyectos
 Fontaine, Ernesto. (2007) Pearson No. Ed Décimo Tercera

ISBN: 9789701504086

Revista: La tragedia de los comunes
 Hardin, Garett. "La Tragedia d (1995) Gaceta Ecológica No. Ed 37

ISBN: na

Libro: Microeconomía Intermedia
 Varian, Hall (2008) Antoni Bosch Editor No. Ed Séptima

ISBN: 978-84-95348-27-2

Libro: The Skeptical Environmentalist
 Bjorn Lomborg (2001) Cambridge University Pres No. Ed Primera

ISBN: 0521010683

Libro: Cool It. The Skeptical Environmentalist Guide for Climate Change
Bjorn Lomborg (2010) Vintage Books No. Ed Segunda

ISBN: 978-0-307-26779-5

Libro: Environmental and Natural Resource Economics
Tietenberg, Tom (2015) Pearson No. Ed 10

ISBN: 9780133479690

Libro: Introducción a la Economía Ambiental
Alviar Ramírez, Mauricio (2007) McGraw-Hill No. Ed Primera

ISBN: 9788448160586

Libro: Microeconomía
Pindyck, Robert; Rubinfeld, Da (2013) Pearson No. Ed 8

ISBN: 9788490353882

Libro: Markets and the Environment
Keohane, Nathaniel O; Olmstead (2007) Island Press No. Ed Primera

ISBN: 9781597266116

Otros materiales

20.- Perfil del profesor

Economista con experiencia y formación en el área de estudios ambientales. Investigación realizada en el tema y estudios especializantes en el tema.

21.- Nombre de los profesores que imparten la materia

Código:

Berger García Marco Antonio
Código: 2220407

Pérez Navarro Héctor Horacio
Código: 290256

Suárez Espinosa Huentli Yolotli
Código: 2533898

22.- Lugar y fecha de su aprobación

Zapopan, Jalisco. Agosto 2015 - Agosto 2016.

23.- Instancias que aprobaron el programa

Academia de Economía y Medio Ambiente

24.- Archivo (Documento Firmado)

[Economía ambiental y de los recursos naturales.pdf](#)

Imprimir 

Regresar...