



Máster Universitario en Economía

Universidad Complutense de Madrid

Asignatura: Medio Ambiente y Desarrollo (605164)

Información de la asignatura

Módulo 2. Economía Aplicada Materia 2.1. Economía Política

Carácter: OPTATIVA (Asignatura OBLIGATORIA en Itinerario ECONOMÍA APLICADA: ESPAÑA EN LA ECONOMÍA INTERNACIONAL)

Créditos ECTS: 4

Presenciales: 2

No presenciales: 2

Trimestre: tercero

Horas semanales presenciales: 3 horas de clase + 1 hora de seminario (clase práctica).

Profesores

Raquel Marbán Flores

Departamento: Economía Aplicada I (Economía Internacional y Desarrollo)

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Despacho: Pabellón de 2º- 3.02.

E-mail: rmarban@ccee.ucm.es

Breve Sinopsis de la Asignatura

Descripción de las relaciones entre economía medio ambiente y desarrollo desde la perspectiva de la sostenibilidad

Conocimientos Previos Recomendados

Se considera muy recomendable poder leer textos económicos en inglés.

Objetivos Formativos

Integrar los aspectos del medio ambiente y los principios de sostenibilidad en las

teorías económicas y del desarrollo

Analizar el uso de los instrumentos económicos disponibles para la gestión ambiental y su implantación en los procesos de desarrollo sostenible

Competencias

- Generales:*
- CG1: Dominio de los fundamentos de la economía y de al menos alguna de las áreas de la economía aplicada, así como de la metodología académica/profesional de dichas áreas.
 - CG2: Capacidad de identificar las fuentes relevantes de información económica (bases de datos, libros, artículos, etc.), de manejar adecuadamente esa información y de comprender y analizar críticamente dichas fuentes.
 - CG3: Capacidad de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas en economía a nivel avanzado.
 - CG4: Capacidad de resolver de forma autónoma tareas de investigación en economía.
 - CG5: Capacidad de redacción de informes profesionales y trabajos académicos en el ámbito de la economía.
 - CG7: Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el progreso económico y social dentro de una sociedad basada en el conocimiento.
 - CG8: Capacidad de recibir y transmitir información en otros idiomas, principalmente inglés.
 - CG9: Capacidad de manejar adecuadamente las tecnologías de la información y las aplicaciones informáticas necesarias para el análisis económico.
- Específicas:*
- CE4: Entender el funcionamiento básico de una economía moderna, centrándose en el análisis micro y macroeconómico y en el uso de las herramientas estadísticas y econométricas de uso habitual en la investigación aplicada.
 - CE5: Dominar la búsqueda y manejo de fuentes cuantitativas y cualitativas, primarias y secundarias, relevantes para el estudio de la economía. Identificar la información relevante y saber criticar, evaluar y tratar el contenido de las fuentes.
 - CE6: Capacidad de análisis de los fenómenos socio-económicos complejos que denominamos desarrollo y subdesarrollo económicos, utilizando correctamente los conceptos que permiten caracterizarlos.
 - CE7: Capacidad para captar las relaciones de interdependencia que se dan entre fenómenos y variables económicas, sociales, políticas y medioambientales en el escenario internacional.

Contenidos temáticos, planificación docente y bibliografía.

MÉTODO DE TRABAJO CON LOS ALUMNOS

La enseñanza tendrá carácter interactivo a través de clases presenciales. En ellas se desarrollará el programa en combinación con debates entre los alumnos y con la profesora sobre cada tema tratado, fomentando la capacidad de síntesis y la exposición de resultados.

Para ello, en las sesiones presenciales se desarrollarán las exposiciones de la profesora, haciendo hincapié en la comprensión e interpretación de los aspectos tratados. Estas sesiones tendrán un carácter participativo y dialogado, basado en el trabajo de los alumnos y en el estudio de textos recomendados y programados previamente a lo largo del trimestre. Con ello, se intenta combinar la exposición de los ejes temáticos por parte de la profesora con las sugerencias e interpretaciones de los alumnos sobre las lecturas realizadas acerca de cada tema, participando éstos de forma activa y reforzando su aprendizaje.

En este sentido adquieren especial relevancia las sesiones específicas de seminario, en las que los alumnos expondrán las conclusiones de sus trabajos de investigación en forma de ponencias para su posterior debate con todos los alumnos.

El trabajo total de cada alumno se expresará a través de los siguientes componentes:

- 1.-Un trabajo final, en equipo o individual que el alumno tendrá que presentar en clase.
- 2.-Comentarios de texto (lecturas), de dimensiones reducidas, en los que los alumnos expondrán el desarrollo de las observaciones sugeridas por el mismo, sin que esto suponga un resumen del original.
- 3.-Participación en debates y propuestas de discusión colectiva sobre los problemas económicos relacionados con el medio y las soluciones que actualmente se proponen, en base al seguimiento de la actualidad. En cada sesión de clase previa a la discusión colectiva, la profesora presentará algunas ideas al respecto partiendo de un concepto básico expuesto a través del programa sobre el que los alumnos deberán demostrar su conocimiento.

PROGRAMA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO.

PRIMERA PARTE: DESARROLLO MUNDIAL Y MEDIO AMBIENTE.

INTRODUCCIÓN: ECONOMÍA, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE

TEMA 1. LA CRISIS DEL MEDIO AMBIENTE, ECONOMIA Y DESARROLLO.

TEMA 2. CAMBIO GLOBAL Y CRISIS PLANETARIA: LA RESPUESTA DEL DESARROLLO SOSTENIBLE.

TEMA 3 EL SISTEMA ECONÓMICO MUNDIAL, CRECIMIENTO Y CONSUMO DE RECURSOS: ASIMETRÍA NORTE-SUR.

TEMA 4. GRANDES TRANSICIONES HACIA LA SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO ESTRUCTURAL DE LA ECONOMÍA GLOBAL.

SEGUNDA PARTE: LOS GRANDES DILEMAS AMBIENTALES Y LOS ELEMENTOS CLAVE DE LA SOSTENIBILIDAD DEL DESARROLLO.

TEMA 5. POBLACIÓN, MEDIO AMBIENTE Y ASNTAMIENTOS HUMANOS.

TEMA 6. EL USO SOCIOECONÓMICO DEL MEDIO AMBIENTE: LOS RECURSOS DE LOS ALIMENTOS.

TEMA 7. EL USO SOCIOECONOMICO DEL MEDIO AMBIENTE: LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y NO RENOVABLES.

PARTE TERCERA: LA ECONOMÍA EN LA GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN EL MARCO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

TEMA 8. EL SISTEMA ECONÓMICO ANTE EL MEDIO AMBIENTE.

TEMA 9. ECONOMÍA DEL DESARROLLO SOSTENIBLE. ECONOMÍA AMBIENTAL Y ECONOMÍA ECOLÓGICA.

TEMA 10. ECONOMÍA APLICADA A LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

TEMA 11. ECONOMÍA APLICADA A LA GESTIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL

TEMA 12. MERCADO, CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA RECOMENDADA

BANCO MUNDIAL (2003). Informe sobre el desarrollo mundial. Desarrollo sostenible en un mundo dinámico. Banco Mundial, Washington.

JIMÉNEZ HERREO, L.M (1992). Medio ambiente y desarrollo alternativo: gestión racional de los recursos para una sociedad perdurable. Ed. IEPALA.

JIMÉNEZ HERRERO, L. M. (2000). Desarrollo sostenible. Ed. Pirámide, Madrid.

JIMENEZ HERRERO, L. (1997). Desarrollo sostenible y economía ecológica. Integración

del medio ambiente-desarrollo y economía-ecología. Editorial Síntesis.

PEARCE, D.W. y TURNER R.K. (1995). Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente. Celeste Ediciones, Madrid.

WORLD RESOURCES INSTITUTE, RECURSOS MUNDIALES 2004. Editorial Ecoespaña. Madrid.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (LECTURAS)

BANCO MUNDIAL, (1992) Informe sobre el desarrollo mundial 1992. Desarrollo y Medio Ambiente. Banco Mundial, Washington.

BAUMOL Y OATES, W. (1982) Teoría de la Política Económica del Medio Ambiente. Barcelona. A. Bosch Editor.

CNUMAD (1992) Conferencia de Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Desarrollo. Rio'92, MOPTMA. Madrid. Tomo II.

CMMAD (1987) Nuestro Futuro Común. Madrid. Alianza Editorial.

COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS (1992), V Programa Comunitario de la UE sobre Medio Ambiente y Desarrollo sostenible: "Hacia un desarrollo sostenible". COM (92). Bruselas.

DALY, H.E. (Ed) (1994) "Los peligros del libre comercio", Investigación y Ciencia, 208 (Págs. 12-17).

DÍAZ PINEDA, F. (Ed) (1996) Ecología y Desarrollo. Editorial Complutense. Madrid.

FAO (1996) Informe sobre la Agricultura y la Alimentación mundial. Roma.

GEORGESCU-ROEGEN, N. (1996) La ley de la Entropía y el proceso económico. Fundación Argenteria-Visor. Madrid.

JACOBS, M. (1995) La economía verde. Icaria. Madrid.

JIMÉNEZ HERRERO, L. (1982) "Economía, Ecología, energía y medio ambiente". "Ante un nuevo paradigma". "Iniciación a la Economía Ambiental" y "Teoría y Política Económica de la Gestión del Medio Ambiente", en L. JIMÉNEZ HERRERO (1982) (Coord). Economía y Medio Ambiente. Madrid. MOPU.

JIMÉNEZ HERRERO, L. (1997a) "El análisis interdisciplinar de la problemática ambiental: Perspectiva económica", en Novo, M. y Lara, R. (Coord), Análisis interdisciplinar de la

problemática ambiental (1997), Ed. Fundación Universidad Empresa y UNESCO. Madrid.

JIMÉNEZ HERRERO, L. (1997b) "Consumo racional para un desarrollo sostenible global". Estudios sobre consumo. Año XII, nº40, Instituto Nacional de Consumo, Madrid (Pg 15-39).

JIMÉNEZ HERRERO, L. (1999a), Cambio Global, desarrollo sostenible y coevolución, en ¿SOSTENIBLE? Icaria Editorial.

JIMÉNEZ HERRERO, L. (1999b), Hacia un desarrollo sostenible: empezando por la economía de la sostenibilidad, en Azqueta, D y Casado J.M (Coord) Lecturas de Economía y Medio Ambiente, Consejo General de Economistas de España, IV Congreso Nacional de Medio Ambiente. Madrid.

JIMÉNEZ HERRERO, L. (2001), "Desarrollo Sostenible y Economía de la sostenibilidad", en Revista Valenciana de Estudios Autonómicos, Nº 32, Monográfico sobre Economía y Medio Ambiente.

JIMÉNEZ HERRERO, L. (2002 a), "Bases económicas del Desarrollo Sostenible", en VV. AA, Ecología: Perspectivas y Políticas de Futuro, Junta de Andalucía, Consejería de Medio Ambiente.

JIMÉNEZ HERRERO, L. (2002 b), "Cooperación mundial para un desarrollo sostenible", Revista Española de DESARROLLO y COOPERACIÓN, Nº, 9, Otoño / Invierno, 2002.

JIMÉNEZ HERRERO, L. (2002 c) "La sostenibilidad como proceso de equilibrio dinámico y adaptación al cambio", INFORMACIÓN COMERCIAL ESPAÑOLA (ICE), Nº 800, JUNIO - JULIO 2002.

JIMÉNEZ HERRERO, L. e Higón Tamarit,F(Eds)(2003)Ecología y Economía para un Desarrollo Sostenible. La Nau Solidaria. Publicaciones de la Universidad de Valencia. Valencia.

LOVELOCK (1992) GAIA, Una ciencia para curar el planeta. Barcelona, Integral, Oasis.

MARTÍNEZ ALIER, J. (1995) Economía y Ecología. Icaria Barcelona.

MARTÍNEZ ALIER, J. (2000), Introducción a la Economía Ecológica, Icaria, Barcelona

MEADOWS, D.H., "et all", (1992) Más allá de los límites de crecimiento, El País-Aguilar, Madrid.

NAREDO, J.M. y PARRA, E. (Eds.) (1993) Hacia una ciencia de los recursos naturales, Siglo XXI, Madrid.

TAMAMES, R. (1996) Ecología y Desarrollo. Alianza. Madrid. Sexta Edición.

UNDP. (2014) Africa Asia drought risk management peer assistance network. February,

2014.

VVAA (1996) Los principios de la Economía Ecológica. Fundación Argentaria-Visor. Madrid.

VVAA (1996) Economía de los recursos naturales: Un enfoque institucional. Fundación Argentaria-Visor. Madrid

World Watch Institute (2007).La situación en el mundo 2007. Nuestro futuro urbano. Ediciones Icaria. Madrid

Evaluación

Evaluación continua y ponderada. El criterio básico será otorgar el mismo peso al trabajo individual de cada alumno, al trabajo que éste realice en equipo y al trabajo que aporte al colectivo con su participación en las clases (debates y propuestas).

Trabajo final: 20% de la nota final.

Lecturas: Exposición de los temas, con conocimiento previo de los alumnos, y posterior debate acerca de los mismos, y planteamiento de cuestiones polémicas relacionadas con alguno de los conceptos utilizados. 20% de la nota final.

Otras actividades prácticas (participación en clase, en debates o propuestas de discusión colectiva, etc.). 10% de la nota final.

Examen: 50% de la nota final

Herramientas que se utilizan en esta asignatura

Campus Virtual