

Plan 369 MÁSTER EN DESARROLLO ECONÓMICO REGIONAL Y LOCAL Y GESTIÓN DEL TERRITORIO

Asignatura 51366 ECONOMIA DE LOS RECURSOS NATURALES Y DEL MEDIO AMBIENTE

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

Créditos ECTS

3

Competencias que contribuye a desarrollar

- GENERALES: G1, G2, G3, G4, G5
- ESPECÍFICAS: E1, E2, E3, E4
- TRANSVERSALES: T1,T2,T3,T6

Objetivos/Resultados de aprendizaje

1. Conocer las relaciones de dependencia entre el sistema económico y el medio ambiente.
2. Conocer los conceptos y herramientas básicas de la economía ecológica y la economía ambiental.
3. Evaluar la sostenibilidad económico-ambiental de un territorio a diferentes escalas (internacional, nacional o regional) y sectores (agrario, urbano e industrial).
4. Evaluar las posibilidades y limitaciones de las políticas económico-ambientales encaminadas a mejorar la sostenibilidad ambiental del sistema económico.

Contenidos

PROGRAMA

- TEMA 1. Introducción a la crisis económico-ecológica
- TEMA 2. La economía como sistema abierto y como sistema cerrado: Economía Ecológica y Economía Ambiental
- TEMA 3. El debate sobre la valoración socioeconómica del ambiente: métodos de valoración, aplicaciones y sus limitaciones
- TEMA 4. Crecimiento económico y medio ambiente: El debate sobre la sostenibilidad ambiental del sistema económico (principios operativos e indicadores).
- TEMA 5. Evaluación de la sostenibilidad ambiental a varias escalas: mundial, nacional, regional, sectorial.
- TEMA 6. Un aplicación a escala general: la economía del cambio climático.

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

- Método expositivo.
- Presentación de trabajos prácticos en el aula
- Lectura y discusión de textos
- Seminarios
- Aprendizaje colaborativo

Criterios y sistemas de evaluación

Aspectos objeto de evaluación

Ponderación %

1. Participación activa en el desarrollo de las clases expositivas.

20

---

2. Lectura y participación en el debate de documentos, estudios de casos y buenas prácticas

30

3. Elaboración y presentación de trabajos individuales o en grupo

50

---

## Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Las tutorías serán de lunes (10-13) y martes (de 10 a 13 horas).

BIBLIOGRAFÍA GENERAL (la bibliografía específica y los enlaces concretos a internet aparecen recogidos en la guía de la asignatura):

1. Azqueta, D. (2002): Introducción a la economía ambiental, Madrid, McGraw-Hill.
  2. Carpintero, O, (1999): Entre la economía y la naturaleza, Madrid, Los Libros de la Catarata.
  3. Common, M. y S. Stagl, 2008: Introducción a la economía ecológica, Barcelona, Reverté.
  4. Jackson, T. (2011): Prosperidad sin crecimiento. Barcelona, Icaria.
  5. Martínez Alier, J. y J. Roca, (2013): Economía ecológica y política ambiental, México, FCE.
  6. Naredo, J.M. (2006): Raíces económicas del deterioro ecológico y social, Madrid, Siglo XXI.
  7. Worldwatch Institute (2012): La situación del mundo 2012. Hacia una prosperidad sostenible. Barcelona, Icaria-FUHEM Ecosocial.
- 

## Calendario y horario

El curso se desarrollará en el primer cuatrimestre de el 30 de noviembre hasta el 4 de febrero. Las sesiones se desarrollarán en las horas asignadas en el calendario que se ha distribuido al efecto.

---

## Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases teórico-prácticas

10

Estudio y trabajo autónomo individual y grupal

Debates sobre documentos propuestos

5

Estudio de casos y buenas prácticas

5

Seminarios

4

Presentación de trabajos

3

Tutorías individuales y de grupo

1

Sesiones de evaluación

2

TOTAL

30

TOTAL

45

---

## Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Profesor: Óscar Carpintero

Tfno: 983-423346

e-mail: carpin@eco.uva.es

Óscar Carpintero (Valladolid, 1972). Doctor en Economía (Premio Extraordinario), y Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales (Premio Extraordinario). Es profesor de Economía Aplicada de la Universidad de Valladolid y Postgraduado en Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente por la Universidad de Alcalá. Ha sido también investigador del Programa "Economía y Naturaleza" de la Fundación Argentaria entre 1996-2000, y "Visiting Scholar" en la Universidad de Duke (Estados Unidos), y en la Universidad de Montreal (Canadá). Durante los últimos años, entre revistas académicas, científicas, y capítulos de libros, ha escrito más de una treintena de trabajos sobre economía ecológica, sostenibilidad ambiental de la economía española, o comercio y medio ambiente. Entre sus publicaciones destacan los siguientes libros:

La bioeconomía de Georgescu-Roegen, (Barcelona, Montesinos, 2006),

El metabolismo de la economía española: Recursos naturales y huella ecológica (1955-2000) (Lanzarote, Fundación César Manrique, 2005),

Entre la economía y la naturaleza, (Madrid, Los Libros de la Catarata, 1999).

El Balance Nacional de la economía española (1984-2000) (Madrid, FUNCAS, Serie Estudios, 2002, en colaboración con J.M. Naredo).

Patrimonio inmobiliario y balance nacional de la economía española (1995-2007), (Madrid, FUNCAS, 2008).

---

## Idioma en que se imparte

Castellano

---