

Curso Académico: ( 2017 / 2018 )

Fecha de revisión: 31/03/2017 11:42:38

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Economía

Coordinador/a: SAN JUAN MESONADA, CARLOS

Tipo: Optativa Créditos ECTS : 6.0

Curso : Cuatrimestre :

## OBJETIVOS

Capacidades de conocimiento:

Capacidad para analizar y comprender la economía ambiental.

Capacidad para evaluar el impacto ambiental de las actividades de las empresas.

Capacidad para interpretar las regulaciones ambientales usando instrumentos fiscales y de mercado.

Capacidad de aplicar los modelos de la teoría de la economía ambiental a problemas reales.

Destrezas y actitudes:

Resolución de problemas sobre protección ambiental

Utilizar herramientas informáticas para resolver problemas

Trabajo en equipo.

Razonamiento crítico.

Comunicación oral y escrita.

## DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

El programa comienza con breve resumen de la evolución de la economía ambiental para introducir los temas de economía de los recursos renovables y no renovables. A continuación se abordan los temas fiscales relacionados con la contaminación y el funcionamiento de los mercados de permisos de emisión transferibles. Para terminar se abordan las técnicas de valoración de activos ambientales y los problemas relacionados con las regulaciones ambientales en el ámbito internacional.

## ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Las competencias de conocimiento y actitudes serán adquiridas por los alumnos a través de lecciones magistrales, por la resolución de tareas por parte del alumno que serán entregadas al profesor y corregidas conjuntamente en clase, y por la realización de clases prácticas de resolución de ejercicios. Si bien las destrezas serán trabajadas a través del trabajo individualizado por parte del alumno.

Las actividades formativas se centran en lograr que el estudiante use los instrumentos económicos adquiridos en cursos anteriores para aplicarlos a la solución de problemas ambientales. La metodología de enseñanza aprendizaje es interactiva y basada en la utilización de las herramientas informáticas (programas de cálculo y de econometría) para resolver casos de estudios aplicados sobre problemas ambientales y la gestión de los recursos naturales.

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

**Peso porcentual del Examen/Prueba Final:** 40

**Peso porcentual del resto de la evaluación:** 60

La evaluación se basa en varios ejercicios de evaluación continua, 20%, incluyendo la preparación de trabajos y presentaciones sobre temas específicos acordados con el profesor/a de la asignatura), un

<b>Peso porcentual del Examen/Prueba Final:</b>	40
<b>Peso porcentual del resto de la evaluación:</b>	60

examen parcial (40%) y el examen final (40%).

Si no aprueba en enero puede optar a un examen final EN LA CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA con el 100% de la nota en junio o media de la evaluación continua (60%) y el examen final (40%) acordandolo previamente con su profesor/a.

Participación en clase e integridad ética: Se requiere la asistencia y la participación en clase. Ausencias repetidas (más de tres), falta de participación o un comportamiento inadecuado impedirán superar esta asignatura. Plagiar (en exámenes o trabajos) u otras formas de comportamiento deshonesto significarán el suspenso en la evaluación continua.

Los alumnos de la UC3M que se encuentren realizando prácticas en empresa o intercambio académico (o situación similar) podrán optar, previa autorización de su profesor, por el sistema 80-20: 80% nota del examen continua más 20% nota del trabajo de curso. El tema de este trabajo deberá ser autorizado previamente por el profesor de la asignatura.

#### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Pere Riera, Dolores García, Bengt Kriström, Runar Brännlund Manual de Economía Ambiental y de los Recursos Naturales, Thomson Editores, Madrid, 2005

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Charles Kolstad Intermediate Environmental Economics, Oxford University Press, 2011 (International 2nd Edition)
- Tom Tietenberg Environmental and Natural Resource Economics, Addison Wesley, 2003 o más reciente