



# Curso Académico 2024-2025

## INSTRUMENTOS ECONÓMICOS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

### Ficha Docente

#### ASIGNATURA

**Nombre de asignatura (Código GEA):** INSTRUMENTOS ECONÓMICOS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (603090)

**Créditos:** 5

**Créditos presenciales:** 1.5

**Créditos no presenciales:** 3.5

**Semestre:** 2

#### PLAN/ES DONDE SE IMPARTE

**Titulación:** MASTER EN MEDIO AMBIENTE: DIMENSIONES HUMANAS Y SOCIOECONÓMICAS

**Plan:** MÁSTER EN MEDIO AMBIENTE: DIMENSIONES HUMANAS Y SOCIOECONÓMICAS

**Curso:** 1      **Ciclo:** 2

**Carácter:** OBLIGATORIA

**Duración/es:** Segundo cuatrimestre (actas en Jun. y Sep.), Por determinar (no genera actas)

**Idioma/s en que se imparte:**

Español

**Módulo/Materia:** Jurídica

#### PROFESOR COORDINADOR

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
--------	--------------	--------	--------------------	----------

#### PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
Artés Caselles, Joaquín	Economía Aplicada Pública y Política	Facultad de Derecho	<i>jartes@ucm.es</i>	

#### SINOPSIS

##### BREVE DESCRIPTOR:

Los instrumentos al servicio de los objetivos de la política ambiental; los instrumentos económicos de protección, sus principales características y clases; evaluación de la efectividad de los instrumentos económicos de protección ambiental.

##### REQUISITOS:

Título de Grado o similar.

##### OBJETIVOS:

Describir y analizar las pautas principales de interrelación entre la economía y las principales fórmulas de internalizar los costes sociales de la contaminación al servicio de la política ambiental preventiva.

Revisar en especial los instrumentos que actúan a través del mercado, con el objetivo de reducir el volumen de la contaminación a niveles óptimos o subóptimos previamente definidos en relación con a) el medio objeto de contaminación; b) las más destacables fuentes y c) los principales tipos de contaminantes.



# Curso Académico 2024-2025

## INSTRUMENTOS ECONÓMICOS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

### Ficha Docente

#### COMPETENCIAS:

##### Generales:

CG1.- El alumno será capaz de aplicar los conocimientos adquiridos y demostrará tener capacidades de gestión eficaz de temas ambientales en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios, especialmente multidisciplinares, relacionados con las áreas de ciencias sociales

CG3.- El alumno, por la exigencia de un trabajo final de Máster que es obligatorio para la obtención del título, tendrá oportunidad

de investigar sobre problemas ambientales y ofrecer soluciones en temáticas directamente conectadas con la formación recibida, sirviendo ello como base para iniciarse en destrezas investigadoras que podría profundizar, en su caso, en el Doctorado.

CG5.- Conocer y comprender los factores “comportamentales” y sociales que condicionan la práctica del medio ambiente, desde la perspectiva de las dimensiones humanas y socioeconómicas.

##### Transversales:

##### Específicas:

CE1.-Desarrollar la Capacidad de consideración multidisciplinar de un problema ambiental.

CE2.-Promover, evaluar e integrar las evidencias experimentales encontradas en los estudios de campo y/o laboratorio con los conocimientos teóricos, respecto del medio ambiente desde la perspectiva económica.

CE3.- Buscar y utilizar la bibliografía científico-técnica pertinente, manejando diferentes enfoques en su trabajo con punto de partida y de llegada en el medio ambiente.

CE4.-Ser capaz de aplicar los principios económicos y sociales, a los diferentes campos de la actividad del medio ambiente.

CE5.- Identificar los riesgos que se derivan para la salud, de la práctica de actividades medioambientales inadecuadas y proponer alternativas.

CE8.- Promover, elaborar y gestionar proyectos; facilitar el seguimiento y control de proyectos ambientales, y la elaboración y ejecución de estudios de impacto ambiental.

##### Otras:

#### CONTENIDOS TEMÁTICOS:

1. Los instrumentos al servicio de los objetivos de la política ambiental. Externalidades, políticas ambientales y costes sociales de la contaminación.
2. Los instrumentos económicos de protección del medio ambiente. Características y clases.
  - 2.1. Instrumentos Fiscales. Tributos ambientales y sus clases.
  - 2.2. La reforma fiscal ecológica. El doble dividendo. La afectación y la Parafiscalidad.
  - 2.3. Los mercados y su papel en la reducción de emisiones. Sistemas obligatorios y sistemas voluntarios.
  - 2.4. Funcionamiento del Régimen Europeo de Comercio de Emisiones. Su articulación con otros sistemas de control de las emisiones de gases de efecto invernadero.
3. Evaluación de la efectividad de los instrumentos económicos de protección ambiental.
  - 3.1. Según el medio contaminado y según las clases y fuentes de la contaminación.
  - 3.2. Principales experiencias internacionales y españolas.
  - 3.3. Coste-efectividad, eficiencia y equidad en el uso simultáneo de instrumentos económicos de protección ambiental global.



# Curso Académico 2024-2025

## INSTRUMENTOS ECONÓMICOS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

### Ficha Docente

#### ACTIVIDADES DOCENTES:

##### Clases teóricas:

Exposición de los conocimientos esenciales que los alumnos deben adquirir respecto de los principales contenidos de la materia objeto de la asignatura. 70%. 1,05 ECTS

##### Clases prácticas:

Clases participativas de carácter colectivo, trabajos de grupo, visitas técnicas, conferencias específicas, etc. 30%. 0,45 ECTS

##### Trabajos de campo:

##### Prácticas clínicas:

##### Laboratorios:

##### Exposiciones:

##### Presentaciones:

##### Otras actividades:

##### TOTAL:

#### EVALUACIÓN

Evaluación continua. Se valoran los resultados del trabajo en el aula, (25/35%); los trabajos en grupo, de carácter práctico y la asistencia a seminarios y conferencias (35/45%) y, finalmente el examen de la materia (25/35%).

#### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

COMISIÓN EUROPEA: LIBRO VERDE sobre la utilización de instrumentos de mercado en la política de medio ambiente y otras políticas relacionadas. COM (2007) 140 final.

EUROPEAN ENVIRONMENTAL AGENCY: Using the market for cost-effective environmental policy. Technical Report 1/2006.

EUROPEAN ENVIRONMENTAL AGENCY: Market-based instruments for environmental policy in Europe. Technical Report 8/2005.

Kreiser, Larry, Yábar, Ana, Herrera, P. ... (eds): Green Taxation and Environmental Sustainability. Critical Issues in Environmental Taxation, Vol. XII (2012)

Kreiser, Larry, Yábar, Ana, Herrera, P. ... (eds): Carbon Pricing, Growth and the Environment. Critical Issues in Environmental Taxation, Vol. XI (2012).

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE DE ESPAÑA: Utilizar el mercado para una política ambiental eficaz y rentable. Instrumentos de mercado en Europa. Madrid, 2007.

OCDE: Environmentally-harmful subsidies; challenges for reform, 2005.

PEARCE, D. y TURNER, K.: Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente, Colegio de Economistas de Madrid, Ed. Celeste, 1995.

YÁBAR STERLING, A. (Dir) y VVAA: La protección fiscal del medio ambiente. Ed. Marcial Pons, Madrid, 2002.

YÁBAR STERLING, A. et al: Market Instruments And Sustainable Economy, Estudios jurídicos, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, 2012.

#### OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE: