

Guía Docente

Modalidad Presencial

Economía Ambiental

Curso 2018/19

Grado en Administración y Dirección de Empresas



UCAV

www.ucavila.es



| | |
|---|---|
| Nombre: | ECONOMÍA AMBIENTAL |
| Carácter: | OPTATIVA |
| Código: | 40302GA |
| Curso: | 4º |
| Duración (Semestral/Anual): | SEMESTRAL |
| Nº Créditos ECTS: | 4 |
| Prerrequisitos: | NINGUNO |
| Responsable docente: | ENRIQUE SÁNCHEZ SOLANO |
| | Licenciado en CC. Económicas (UAM); Diploma en Estudios Avanzados (UAM) |
| Email: | enrique.sanchez@ucavila.es |
| Departamento (Área Departamental): | ECONOMÍA Y EMPRESA |
| Lengua en la que se imparte: | CASTELLANO |
| Módulo: | OPTATIVIDAD DEL ÁMBITO ECONÓMICO |
| Materia: | ECONOMÍA AMBIENTAL |

2.1. COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES

- Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio (CB1).
- Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio (CB2).
- Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética (CB3).
- Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado (CB4).
- Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía (CB5).
- Ser capaz de adaptarse a los cambios y tomar decisiones con prudencia y coherencia buscando siempre la justicia (CG3).
- Adquirir la capacidad de liderazgo, iniciativa y espíritu emprendedor (CG4).
- Analizar los aspectos multidisciplinares del desarrollo sostenible desarrollando sensibilidad ante la igualdad de oportunidades y capacidad para la toma de decisiones multicriterio (CG6).

- Adquirir y demostrar habilidades de comunicación en las relaciones interpersonales de trabajo en equipo (CG9).

2.2. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- Identificar y anticipar problemas económicos relevantes en relación con la asignación de recursos en general, tanto en el ámbito privado como en el público. (CE5)
- Evaluar consecuencias de las distintas alternativas de acción y seleccionar las mejores dados los objetivos (CE7).
- Entender las instituciones económicas como resultado y aplicación de representaciones teóricas o formales acerca de cómo funciona la economía (CE8).
- Diseñar políticas económicas (CE10).
- Emitir informes de asesoramiento sobre situaciones concretas de la economía (internacional, nacional o regional) o de sectores de la misma (CE11).
- Redactar proyectos de gestión económica a nivel internacional, nacional o regional (CE12).
- Derivar de los datos información relevante imposible de reconocer por no profesionales (CE13).
- Comprender el papel de sector público en la economía (CE14).
- Compilar, seleccionar y organizar información relativa a la economía (CE15).
- Realizar análisis críticos sobre la actualidad económica, presentados tanto de forma escrita como oral (CE16).

2.3. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Capacidad para identificar los aspectos económicos en los problemas ambientales.

- Capacidad para identificar y valorar los costes y beneficios ambientales.
- Capacidad para realizar un análisis de la explotación de los recursos en el contexto del desarrollo.
- Conocer y valorar las fuentes de datos y de técnicas de análisis imprescindibles para la economía ambiental.

3.1. PROGRAMA

1. INTRODUCCIÓN A LOS PROBLEMAS MEDIOAMBIENTALES

- 1.1. Terminología
- 1.2. Mundialización y medioambiente
- 1.3. Nueva Economía y medioambiente
- 1.4. Principales problemas medioambientales

2. EL PROBLEMA MEDIOAMBIENTAL DESDE EL PUNTO DE VISTA ECONÓMICO

2.1. Los fallos de mercado

- 2.1.1. Externalidades
- 2.1.2. Teorema de Coase
- 2.1.3. Bienes públicos
- 2.1.4. Recursos comunes

2.2. Valor y precio

- 2.2.1. La deforestación tropical

3. LA EFICIENCIA DEL MERCADO

3.1. La elección del consumidor

- 3.1.1. El nivel de contaminación óptimo

3.2. El excedente del consumidor / *Consumer Surplus (CS)*

- 3.2.1. ¿Qué mide el excedente del consumidor?
- 3.2.2. Cálculo del excedente del consumidor
- 3.2.3. Variaciones en el excedente del consumidor

3.3. Excedente del productor (EP) / *Supplier Surplus (SS)*

- 3.3.1. Excedente del productor y la curva de la oferta
- 3.3.2. Variaciones en el excedente del productor

3.4. La eficiencia del mercado

4. EL VALOR DEL MEDIOAMBIENTE

4.1. Teoría del valor económico total

- 4.1.2. Tipos de valores medioambientales
- 4.1.3. Valores de uso directo
- 4.1.4. Valores de uso indirecto
- 4.1.5. Valores de opción
- 4.1.6. Valores de no-uso: valores de legado y valores de existencia

5. MÉTODOS DE VALORACIÓN DE LA CALIDAD MEDIOAMBIENTAL

5.1. El problema de la gestión de recursos

5.2. Valoración económico-ambiental

5.3. Métodos indirectos

- 5.3.1. Método de costes de reposición
- 5.3.2. Cambios de productividad
- 5.3.3. El método de precios hedónicos
- 5.3.4. El método del coste de viaje

5.4. Métodos directos

- 5.4.1. Método de valoración contingente
- 5.4.2. Posibles sesgos

5.5. Transferencia de resultados

5.6. Inconvenientes en la valoración

5.7. Procedimiento general de valoración

6. LA POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL: INTERVENCIÓN PÚBLICA

6.1. La intervención pública

- 6.1.1. Política económica y política medioambiental
- 6.1.2. Tipos de políticas medioambientales
- 6.1.3. Medidas basadas en la normativa (command and control)
- 6.1.4. Los instrumentos económicos
- 6.1.5. Criterios de evaluación de las medidas

6.2. La intervención sobre los precios

6.3. La Agencia Medioambiental

- 6.3.1. La información y la fijación de objetivos
- 6.3.2. Los costes de mitigación
- 6.3.3. La normativa medioambiental
- 6.3.4. Impuestos medioambientales
- 6.3.5. Subsidios medioambientales
- 6.3.6. Permisos de emisión negociables
- 6.3.7. Efecto de los impuestos y la compra-venta de derechos

7. EL DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE

7.1. Desigualdad y pobreza

- 7.1.1. La desigualdad de la renta en el mundo
- 7.1.2. La tasa de pobreza
- 7.1.3. Problemas en la medición de la desigualdad y de la pobreza
- 7.1.4. Movilidad económica
- 7.1.5. El PIB como medidas de bienestar

7.2. Filosofía política de la redistribución de la renta

- 7.2.1. El Utilitarismo

7.2.2. El Liberalismo

7.2.3. El Libertarismo

7.3. Medidas para la mejora de la distribución de la renta

7.3.1. La fijación del salario mínimo

7.3.2. La asistencia social

7.3.3. El impuesto sobre la renta negativo

7.3.4. Transferencias en especie

7.3.5. Claves de la intervención pública contra la desigualdad distributiva

7.4. Desarrollo y crecimiento económico

7.4.1. Modelos clásicos

7.4.2. Modelos neoclásicos

7.5. Curva medioambiental de Kuznets

7.6. Comercio internacional

7.6.1. Dumping

7.6.2. Aranceles

7.6.3. Caso de estudio: los biocombustibles en la UE

8. ECONOMÍA MEDIOAMBIENTAL Y ECONOMÍA ECOLÓGICA

8.1. Equidad: espacio y tiempo

8.1.1. La importancia de la equidad

8.1.2. Equidad intrageneracional

8.1.3. Equidad intergeneracional

8.2. El descuento del futuro

8.2.1. Tasa social de descuento y UMg decreciente

8.3. Ética y el valor del medioambiente

8.3.1. Ética antropocéntrica

8.3.2. Perspectivas consecuencialistas y deontológicas

8.3.3. La ética de la tierra

8.3.4. Ética antropocéntrica ampliada

8.4. Economía medioambiental vs. Economía ecológica

8.4.1. Economía medioambiental

8.4.2. Economía ecológica

3.2. BIBLIOGRAFÍA

➤ **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Azqueta Oyarzun, D. (2007). *Introducción a la economía ambiental*. McGraw-Hill, Madrid.

Labandeira, X., León, C. y Vázquez, M. X. (2007). *Economía ambiental*, Pearson Educación Prentice-Hall.

Sánchez Solano, E. (2014). *Economía Mundial*. Servicio de Publicaciones Universidad Católica de Ávila

➤ **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

Azqueta Oyarzun, D. (1998). *Valoración económica de la calidad ambiental*. McGraw-Hill, Madrid.

Field, B.C. y Field, M. K. (2002). *Economía ambiental*. 3a edición. MCGraw-Hill, Madrid.

Riera, P. et al. (2005). *Manual de economía ambiental y de los recursos naturales*. Thomson, Madrid.

Romero, C. (1997). *Economía de los recursos ambientales y naturales*, Alianza Editorial.

La asignatura se desarrollará a través de los siguientes métodos y técnicas generales, que se aplicarán diferencialmente según las características propias de la asignatura:

- **Clase magistral:** el profesor desarrollará, mediante clases magistrales y dinámicas los contenidos recogidos en el temario, que podrán haber sido puestas previamente a disposición del alumno en forma de fotocopias o a través de la plataforma virtual.
- **Ejercicios y problemas prácticos:** consistirán en la resolución por parte del alumno, individualmente, de problemas u otros ejercicios propios de la disciplina correspondiente y que les permita adquirir las consecuentes competencias.
- **Estudio de casos:** consistirán en el estudio de por parte de los alumnos, individualmente o en grupo, de un caso real y concreto relacionado con la disciplina correspondiente, que le será propuesto por el profesor, a través de la entrega en fotocopias o a través de la plataforma virtual de la universidad, de un documento que deberá ser analizado por el alumno. El alumno deberá entregar una memoria o hacer una exposición pública con el resultado de su análisis.

- **Estudios dirigidos:** consistirán en la realización por parte del alumno, individualmente o en grupo, de un estudio práctico relacionado con la disciplina correspondiente, bajo la dirección del profesor. De acuerdo con lo que se establezca en la guía docente, podrá ser necesaria la exposición práctica de los trabajos por parte de los alumnos.
- **Reflexión grupal:** al finalizar cada una de las exposiciones temáticas por parte del profesor, se llevará a cabo un análisis y reflexión sobre lo expuesto que permita al alumno individualizar contenidos y aplicarlos a su desarrollo personal. También servirá para determinar el trabajo personal y grupal correspondiente.
- **Tutoría personalizada:** tutoría individual del alumno con el profesor en la que este le oriente en el estudio, le dirija los trabajos que esté realizando y le resuelva las dudas que se le planteen.
- **Estudio del alumno:** trabajo individual del alumno en el que estudie la materia teórica.
- **Actividades de evaluación**



La evaluación es un componente fundamental de la formación del alumno. Está compuesta por un examen final escrito y la evaluación continua, que consta de ejercicios y actividades evaluables.

La evaluación de esta asignatura se realiza mediante la media del examen (valorado en un 60%) y la realización de las pruebas de evaluación continua (con valor del 40%).

➤ Examen (60 % de la nota final)

La superación de dicho examen constituye un requisito indispensable para la superación de la asignatura. El alumno deberá tener en el examen al menos un 5 para poder realizar la ponderación de notas. El alumno con nota inferior se considerará suspenso. El alumno dispondrá de dos convocatorias de examen por curso académico.

No se guardará la nota del examen, si éste estuviera aprobado, para una convocatoria posterior.

➤ Evaluación continua (40% de la nota final)

La superación de la evaluación continua constituye un requisito indispensable para la superación de la asignatura. El alumno deberá tener en la evaluación continua al menos un 5 para poder realizar la ponderación de notas. El alumno con nota inferior se considerará suspenso. En el caso de tener la evaluación continua superada y no aprobar el examen, se guardará su nota hasta la segunda convocatoria de examen perteneciente al curso académico actual.

No se admitirán trabajos fuera de la fecha límite de entrega, que será comunicada al alumno con suficiente antelación. Con la no presentación de la evaluación continua se considerará suspensa la asignatura, independientemente de la nota obtenida en el examen.

| EJERCICIOS Y ACTIVIDADES EVALUABLES | PROPORCIÓN |
|-------------------------------------|-------------|
| Trabajo obligatorio | 20% |
| Ejercicios formativos | 20% |
| Examen final escrito | 60% |
| TOTAL | 100% |

Criterios de calificación de la evaluación continua

Los criterios para la evaluación del trabajo obligatorio se presentan en la siguiente tabla, donde se resumen los aspectos a valorar y el porcentaje que representa cada uno de los mismos:

| COMPONENTES EVALUABLES | PROPORCIÓN |
|------------------------|-------------|
| Contenidos generales | 10% |
| Temas de especialidad | 75% |
| Otras aportaciones | 15% |
| TOTAL | 100% |

Los criterios para la evaluación de la evaluación continua son los siguientes:

| ASPECTO DEL TEXTO | CARACT. POSTIVAS | 1 | 0,75 | 0,5 | 0,25 | 0 | CARACT. NEGATIVAS |
|---------------------------|------------------------------------|---|------|-----|------|---|------------------------------|
| Estructura (orden lógico) | Bien organizado | | | | | | Sin orden, índice o esquema |
| Formato | Adecuado | | | | | | Inadecuado |
| Objetivos | Fundamentados y claros | | | | | | No se especifican |
| Expresión escrita | Corrección gramatical y ortografía | | | | | | Incorrección y faltas |
| Metodología | Bien expuesta | | | | | | Mal o no se explica |
| Bibliografía | Se utiliza la necesaria | | | | | | No hay indicios de ello |
| Terminología | Adecuado uso | | | | | | Uso inadecuado |
| Análisis | Corrección | | | | | | Incorrección |
| Interpretación | Rigurosa | | | | | | Defectuosa o inexistente |
| Conclusión | Existe, clara y correcta | | | | | | Confusa, errada o ausente |
| Argumentación | Coherente y acertada | | | | | | Afirmaciones poco coherentes |

Los criterios para la evaluación de una exposición oral:

| DESTREZAS Y ACTITUDES | PROPORCIÓN |
|-----------------------|-------------|
| Expresión verbal | 25% |
| Capacidad de exponer | 25% |
| Control del tiempo | 10% |
| Dominio del tema | 25% |
| Organización | 10% |
| Rigor académico | 5% |
| TOTAL | 100% |

Para el apoyo tutorial, el alumno tendrá a su disposición un equipo docente encargado de acompañar al alumno durante toda su andadura en el proceso formativo, prestando una atención personalizada al alumno. Las dos figuras principales son:

Profesor docente: encargado de resolver todas las dudas específicas de la asignatura y de informar al alumno de todas las pautas que debe seguir para realizar el estudio de la asignatura.

Tutor personal o de grupo: asignado al alumno al iniciar los estudios de Grado y que orienta al alumno tanto en cuestiones académicas como personales.

Lunes: 11:00 a 12:30 h.

Miércoles: 9:00 a 12:30 h.

17:30 a 21:00 h.

AVISOS

Cualquier modificación se notificará oportunamente a través de la plataforma

Con el fin de prestar de forma óptima el servicio de tutoría, es **OBLIGATORIO** concertar previamente cita con el profesor a través del correo electrónico: enrique.sanchez@ucavila.es o el correo de la plataforma Blackboard. Asimismo, y procediendo de la misma forma, se podrá solicitar tutorías en un **horario diferente**.

TUTORÍAS PRESENCIALES: Despacho nº 220 (Edificio Anexo)

Horario de la asignatura:

- Miércoles de 11 a 12:50 h.
- Viernes de 11 a 12:50 h.

Las sesiones se desarrollarán según la siguiente tabla, en la que se recogen el calendario de temas y las actividades de evaluación:

| CONTENIDOS | ACTIVIDADES Y EVALUACIÓN |
|-----------------------------------|---|
| 1ª y 2ª semanas | |
| Presentación y Tema 1 | |
| De la 3ª a la 14ª semana | |
| Un tema por semana y media | Ejercicios formativos El trabajo obligatorio se entregará en la semana 12ª |
| 15ª semana | |
| | Presentación de trabajos Examen final escrito |