



ECONOMÍA ECOLÓGICA (2017-18)

DATOS GENERALES

Código 36001
Créditos ECTS 2,50

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
ECONOMIA APLICADA Y POLITICA ECONOMICA	ECONOMIA APLICADA	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y RESTAURACIÓN DEL MEDIO NATURAL

Contexto de la asignatura

La asignatura cubre la necesidad de conocer los conceptos básicos de economía ambiental y ecológica para familiarizar al estudiante con la valoración socioeconómica de los recursos naturales y su explotación, en un contexto global en el que el objetivo de crecimiento productivo presiona negativamente sobre el equilibrio ecológico y social. Se introducen también criterios de gestión y políticas ambientales desde su perspectiva económica.



OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

El objetivo que perseguimos es que el alumno adopte un punto de vista economicista y que sea capaz de afrontar aspectos como cuantificación o por lo menos, poder clasificar distintas alternativas en base a preferencias y costes de ejecución.

Para ello, las clases se complementarán con reportajes, artículos y material adicional.

CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

1. El medioambiente

- 1.1. ¿Por qué se estiman el valor de los ecosistemas?
- 1.2. ¿Por qué son necesarios estimar los beneficios de los ecosistemas?
- 1.3. Tras la búsqueda de prácticas y respuestas adecuadas
- 1.4. Visión general de la valoración de ecosistemas
 - 1.4.1. ¿Cuáles son los beneficios de la conservación, preservación y restauración de ecosistemas?
 - 1.4.2. Valoración económica de los ecosistemas
 - 1.4.3. Valoración no-económica de los ecosistemas
- 1.5. Importancia real del valor de los ecosistemas

2. Fundamentos de valoración de ecosistemas

- 2.1. Conceptos básicos del valor económico
- 2.2. Valoración de los servicios en los ecosistemas
- 2.3. Visión general de los métodos de valoración económicos
 - 2.3.1. Precios de mercado y demostración de disposición de pago.
 - 2.3.2. Evidencia circunstancial – imputación de la disposición de pago.
 - 2.3.3. Informes – Disposición expresa de pago.
- 2.4. Aplicación de sistemas de valoración de ecosistemas basado en el análisis coste-beneficio.

3. Método de Precio de mercado.

- 3.1. Introducción
- 3.2. ¿Por qué utilizar el método de Precio de Mercado?
- 3.3. Aplicación del método de Precio de mercado
- 3.4. ¿En qué consiste el método del precio de mercado?
- 3.5. ¿Cuándo emplear el método del precio de mercado?
- 3.6. Ventajas del método del precio de mercado.
- 3.7. Problemas y limitaciones del método del Precio de Mercado.

4. Método de la productividad.

- 4.1. Introducción
- 4.2. ¿Por qué utilizar el método de la Productividad?
- 4.3. Aplicación del método de la Productividad
- 4.4. ¿En qué consiste el método de la Productividad?
- 4.5. ¿Cuándo emplear el método de la Productividad?
- 4.6. Ventajas del método de la Productividad.
- 4.7. Problemas y limitaciones del método de la Productividad.

5. Método del precio hedónico.

- 5.1. Introducción
- 5.2. ¿Por qué utilizar el método de Precio hedónico?
- 5.3. Aplicación del método de Precio hedónico
- 5.4. Un ejemplo de aplicación del método de Precio hedónico
- 5.5. ¿En qué consiste el método del precio hedónico?
- 5.6. ¿Cuándo emplear el método del precio hedónico? El ejemplo de las casas.
- 5.7. Ventajas del método del precio hedónico.
- 5.8. Problemas y limitaciones del método del Precio hedónico.

6. Método de coste de desplazamiento.

- 6.1. Introducción
- 6.2. Una situación hipotética
- 6.3. ¿Por qué utilizar el método de coste de desplazamiento?
- 6.4. Opciones para la aplicación del método de coste de desplazamiento
- 6.5. Aplicación del método de coste de desplazamiento zonal
- 6.6. Aplicación del método de coste de desplazamiento individual
- 6.7. Aplicación del método de coste de desplazamiento aleatorio
- 6.8. Ejemplos de aplicación del método de coste de desplazamiento
- 6.9. Caso nº 1: Conservación medioambiental
- 6.10. Caso nº 2: Mejoría de la calidad del agua
- 6.11. ¿En qué consiste el método del coste de desplazamiento?
- 6.12. ¿Cuándo emplear el método del coste de desplazamiento?
- 6.13. Ventajas del método del coste de desplazamiento.
- 6.14. Problemas y limitaciones del método del coste de desplazamiento.

7. Métodos de costes evitados, de coste de remplazo o de coste sustitución.

- 7.1. Introducción
- 7.2. ¿Por qué utilizar el método de valoración basado en costes?
- 7.3. Aplicación del método de valoración basado en costes
- 7.4. ¿En qué consiste el método de valoración basado en costes? Costes de los daños evitados y coste de remplazo.
- 7.5. ¿Cuándo emplear el método de valoración de los Costes de daños evitados, remplazados y sustituidos.
- 7.6. Ventajas del método de valoración de los Costes de daños evitados, remplazados y sustituidos.
- 7.7. Problemas y limitaciones del método de valoración de los Costes de daños evitados.

8. Método de valoración del contingente.

- 8.1. Introducción
- 8.2. ¿Por qué utilizar el método de valoración del contingente?
- 8.3. Casos y ejemplos del método de valoración del contingente
- 8.4. Caso nº 1

- 8.5. Caso nº 2
- 8.6. Caso nº 3
- 8.7. Caso nº 4
- 8.8. Caso nº 5
- 8.9. ¿En qué consiste el método de valoración del contingente?
- 8.10. ¿Cuándo emplear el método de valoración del contingente?
- 8.11. Ventajas del método de valoración del contingente.
- 8.12. Problemas y limitaciones del método de valoración del contingente.

9. Método de elección del contingente.

- 9.1. Introducción
- 9.2. Escenario hipotético
- 9.3. ¿Por qué utilizar el método de elección del contingente?
- 9.4. Enfoques alternativos
- 9.5. Aplicación del método de elección del contingente
- 9.6. ¿Cómo emplear estos resultados
- 9.7. Casos y ejemplos del método de elección del contingente
- 9.8. Caso nº 1
- 9.9. Caso nº 2
- 9.10. ¿En qué consiste el método de elección del contingente?
- 9.11. ¿Cuándo emplear el método de elección del contingente?
- 9.12. Ventajas del método de elección del contingente.
- 9.13. Problemas y limitaciones del método de elección del contingente.

10. Método de transferencia de beneficios.

- 10.1. Introducción
- 10.2. ¿Por qué utilizar el método de transferencia de beneficios?
- 10.3. Aplicación del método de transferencia de beneficios
- 10.4. ¿En qué consiste el método de transferencia de beneficios?
- 10.5. ¿Cuándo emplear el método de transferencia de beneficios?
- 10.6. Ventajas del método de transferencia de beneficios.
- 10.7. Problemas y limitaciones del método de transferencia de beneficios.

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

La evaluación se establece a partir de dos informaciones complementarias:

-Asistencia y participación en clase previa lectura de documentos, incluyendo posibles exposiciones en clase de trabajos realizados y presentados al profesor-actividades todas ellas que puntuarán un 50% de la calificación final-

-Y prueba final con preguntas sobre los temas tratados en clase. Dependiendo de los procesos de participación en clase, los estudiantes tendrán la posibilidad de superar la asignatura sin estar obligados a realizar la prueba.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	<p>La evaluación se establece a partir de dos informaciones complementarias:</p> <p>-Asistencia y participación en clase previa lectura de documentos, incluyendo posibles exposiciones en clase de trabajos realizados y presentados al profesor -actividades todas ellas que puntuarán un 50% de la calificación final-</p> <p>-Y prueba final con preguntas sobre los temas tratados en clase. Dependiendo de los procesos de participación en clase, los estudiantes tendrán la posibilidad de superar la asignatura sin estar obligados a realizar la prueba.</p>	vease descripción	100