



## GUÍA DOCENTE CURSO: 2016-17

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA				
Asignatura:	Economía y Medio Ambiente			
Código de asignatura:	45093213	Plan:	Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009)	
Año académico:	2016-17	Ciclo formativo:	Grado	
Curso de la Titulación:	3	Tipo:	Obligatoria	
Duración:	Primer Cuatrimestre			
Otros Planes en los que se imparte la Asignatura				
Plan	Ciclo Formativo	Tipo	Curso	Duración
Grado en Química (Plan 2009)	Grado	Optativa	4	Primer Cuatrimestre
DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA				
	Créditos:	6	Horas Presenciales del estudiante:	45
			Horas No Presenciales del estudiante:	105
			Total Horas:	150
UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL:		Apoyo a la docencia		

DATOS DEL PROFESORADO			
Nombre	López Ruiz, Estefanía		
Departamento	Dpto. de Economía y Empresa		
Edificio	Edificio Departamental de Ciencias Económicas y Empresariales (Edif. B) 1		
Despacho	10		
Teléfono	+34 950 214703	E-mail (institucional)	estefani@ual.es
Recursos Web personales	<a href="#">Web de López Ruiz, Estefanía</a>		

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/+12fKnbHMHC5DW/w6t+ZbA==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	20/09/2016
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	1/7



+12fKnbHMHC5DW/w6t+ZbA==

## ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Actividades previstas para el aprendizaje y distribución horaria del trabajo del estudiante por actividad (estimación en horas)

I. ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE (Presenciales / Online)	• Gran Grupo	0,0	
	• Grupo Docente	26,0	
	• Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	19,0	
	<i>Total Horas Presenciales/On line ...</i>		45,0
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo Autónomo)	• ( Trabajo en grupo, Trabajo individual )	105	
	<i>Total Horas No Presenciales ...</i>		105
TOTAL HORAS DE TRABAJO DEL ESTUDIANTE			150,0

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/+12fKnbHMHC5DW/w6t+ZbA==>

<b>Firmado Por</b>	<b>Universidad De Almeria</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/09/2016</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>blade39adm.ual.es</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>2/7</b>
			
+12fKnbHMHC5DW/w6t+ZbA==			

## ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

### Justificación de los contenidos

La producción de bienes y servicios y, en general, la actividad del hombre involucra el uso o aprovechamiento de recursos naturales o ambientales, lo que provoca un impacto sobre la naturaleza y el bienestar en términos de costes ambientales. A través de la Economía se han creado metodologías de valoración de los recursos naturales con miras a optimizar su uso. Los alumnos/as deben conocer las herramientas de la economía ambiental que permitan tomar decisiones óptimas en lo relativo al uso de recursos naturales: los principios y herramientas básicos del análisis económico, orientados a una gestión eficiente y sostenible de los recursos ambientales.

## COMPETENCIAS

### Competencias Generales

*Competencias Genéricas de la Universidad de Almería*

- Capacidad de crítica y autocrítica
- Trabajo en equipo

*Otras Competencias Genéricas*

- Comprender y poseer conocimientos

### Competencias Específicas desarrolladas

- Ser capaz de entender el desarrollo económico sostenible en el ámbito de la economía.
- Ser capaz de identificar y valorar los costes ambientales.

## OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

El alumno deberá ser capaz de entender el desarrollo económico sostenible así como identificar y valorar los costes ambientales, es decir, costes y beneficios organizacionales y medioambientales, estratégicos y operativos de proyectos alternativos.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/+12fKnbHMHC5DW/w6t+ZbA==>

<b>Firmado Por</b>	<b>Universidad De Almería</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/09/2016</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>blade39adm.ual.es</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>3/7</b>
			
+12fKnbHMHC5DW/w6t+ZbA==			

<b>BLOQUES TEMÁTICOS Y MODALIDADES ORGANIZATIVAS</b>			
<b>Bloque</b>	<b>Bloque I. Conceptos economicos básicos.</b>		
<b>Contenido/Tema</b>	Conceptos económicos básicos: oferta y demanda, formación de precios, producción y costes en las empresas.		
<b>Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo</b>			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		2,0
	Debate y puesta en común		1,0
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Otros	Practicas individuales o en grupo	1,0
	Realización de ejercicios		1,0
<b>Descripción del trabajo autónomo del alumno</b>			
<hr/>			
<b>Bloque</b>	<b>Bloque II. Los problemas ambientales desde el punto de vista económico</b>		
<b>Contenido/Tema</b>	Economía Ambiental y Ecológica. Problemas ambientales causados por la actividad economica desde el punto de vista de la Economía Ambiental: los fallos del mercado.		
<b>Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo</b>			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		0,5
	Debate y puesta en común		2,0
	Exposición de grupos de trabajo		1,0
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Búsqueda, consulta y tratamiento de información		1,0
	Resolución de problemas		0,5
	Trabajo en equipo		0,5
<b>Descripción del trabajo autónomo del alumno</b>			
<hr/>			
<b>Bloque</b>	<b>Bloque III. El valor del Medio Ambiente</b>		
<b>Contenido/Tema</b>	Valor economico total de los activos ambientales y sus componentes. Métodos directos e indirectos de valoración ambiental		
<b>Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo</b>			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		1,0
	Debate y puesta en común		2,0
	Exposición de grupos de trabajo		1,0
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Búsqueda, consulta y tratamiento de información		2,1
	Trabajo en equipo		1,0
<b>Descripción del trabajo autónomo del alumno</b>			
<hr/>			
<b>Bloque</b>	<b>Bloque IV. Analisis Coste Beneficio</b>		
<b>Contenido/Tema</b>	Impacto sobre el medioambiente de las decisiones economicas desde el enfoque coste-beneficio: viabilidad de proyectos desde el punto de vista ambiental, social y economico.		
<b>Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo</b>			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		1,0
	Debate y puesta en común		2,0
	Exposición de grupos de trabajo		1,0
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Búsqueda, consulta y tratamiento de información		2,1
	Trabajo en equipo		1,0
<b>Descripción del trabajo autónomo del alumno</b>			
<hr/>			
<b>Bloque</b>	<b>Bloque V. Indicadores Ambientales</b>		
<b>Contenido/Tema</b>	Modelos de presión-estado-respuesta. Capital natural. Ahorro genuino. Huella Ecológica. Indice de Planeta Viviente. Agua Virtual y otros indicadores.		
<b>Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo</b>			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		0,5
	Debate y puesta en común		2,5

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/+12fKnbHMHC5DW/w6t+ZbA==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

20/09/2016

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

+12fKnbHMHC5DW/w6t+ZbA==

PÁGINA

4/7



+12fKnbHMHC5DW/w6t+ZbA==

	Exposición de grupos de trabajo		1,0
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Búsqueda, consulta y tratamiento de información		2,1
	Trabajo en equipo		1,0
<b>Descripción del trabajo autónomo del alumno</b>			
<hr/>			
<b>Bloque</b>	<b>Bloque VI. Política Ambiental</b>		
<b>Contenido/Tema</b>			
	Política de garantía de eficacia y eficiencia en la resolución de problemas ambientales. Posicionamiento ambiental de las empresas, sistemas de gestión ambiental, análisis del ciclo de vida del producto. Política ambiental desde el sector público.		
<b>Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo</b>			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		0,5
	Debate y puesta en común		2,0
	Exposición de grupos de trabajo		1,0
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Búsqueda, consulta y tratamiento de información		1,6
	Trabajo en equipo		1,0
<b>Descripción del trabajo autónomo del alumno</b>			
<hr/>			
<b>Bloque</b>	<b>Bloque VII. Desarrollo y Medio Ambiente</b>		
<b>Contenido/Tema</b>			
	Subdesarrollo, desarrollo y medio ambiente. Implicación del comercio internacional. Petróleo, bosque tropical y cambio climático.		
<b>Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo</b>			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Debate y puesta en común		4,0
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Búsqueda, consulta y tratamiento de información		2,1
	Trabajo en equipo		1,0
<b>Descripción del trabajo autónomo del alumno</b>			
<hr/>			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/+12fKnbHMHC5DW/w6t+ZbA==>

<b>Firmado Por</b>	<b>Universidad De Almeria</b>		<b>Fecha</b>	<b>20/09/2016</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>blade39adm.ual.es</b>	<b>+12fKnbHMHC5DW/w6t+ZbA==</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>5/7</b>
				
+12fKnbHMHC5DW/w6t+ZbA==				

## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

### Criterios de Evaluación

Se valorará el trabajo del estudiante durante el curso mediante la realización de trabajos individuales o en grupo, con asistencia y ayuda del profesor, pruebas de opción múltiple, ejercicios y participación en foros de debate a través de la plataforma de enseñanza virtual. El trabajo del alumno será auxiliado con las páginas web que el profesor indicará, por ejemplo ONU, PNUD, ODM y Agenda 2000.

### Porcentajes de Evaluación de las Actividades a realizar por los alumnos

	Actividad	(Nº horas)	Porcentaje
I. ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE (Presenciales / Online)	• Gran Grupo	( 0 )	0 %
	• Grupo Docente	( 26 )	30 %
	• Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	( 19 )	20 %
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo autónomo)	• ( Trabajo en grupo, Trabajo individual )	(105)	50 %

### Instrumentos de Evaluación

- Pruebas, ejercicios, problemas.
- Valoración final de informes, trabajos, proyectos, etc.

### Mecanismos de seguimiento

- Asistencia y participación en seminarios
- Alta y acceso al aula virtual
- Participación en herramientas de comunicación (foros de debate, correos)
- Entrega de actividades en clase
- Entrega de actividades en aula virtual

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/+12fKnbHMHC5DW/w6t+ZbA==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

20/09/2016

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

+12fKnbHMHC5DW/w6t+ZbA==

PÁGINA

6/7



+12fKnbHMHC5DW/w6t+ZbA==

## BIBLIOGRAFÍA

### Bibliografía recomendada

#### Básica

- Economía Ambiental (*Field, B. C. y Field, M. K.*) - Bibliografía básica
- Economía, teoría y política (*Mochón*) - Bibliografía básica
- Introducción a la Economía Ambiental (*Azqueta, D.*) - Bibliografía básica
- Manual de Economía Ambiental y de los Recursos Naturales (*Riera, P, García, D., Kriström, B. y Brännlund, R.*) - Bibliografía básica

#### Complementaria

### Bibliografía existente en el Sistema de Información de la Biblioteca de la UAL

Puede ver la bibliografía existente en la actualidad en el Sistema de Gestión de Biblioteca consultando en la siguiente dirección:

<http://almirez.ual.es/search/e?SEARCH=ECONOMIA Y MEDIO AMBIENTE>

## DIRECCIONES WEB

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/+12fKnbHMHC5DW/w6t+ZbA==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	20/09/2016
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	7/7



+12fKnbHMHC5DW/w6t+ZbA==