

Facultad de Economía, Empresa y Turismo

Grado en Economía

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :

**Economía de los Recursos Naturales
(2018 - 2019)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Economía de los Recursos Naturales	Código: 219040907
<ul style="list-style-type: none"> - Centro: Facultad de Economía, Empresa y Turismo - Lugar de impartición: Facultad de Economía, Empresa y Turismo - Titulación: Grado en Economía - Plan de Estudios: 2009 (Publicado en 2009-11-25) - Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas - Itinerario / Intensificación: - Departamento/s: Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos - Área/s de conocimiento: Economía Aplicada - Curso: Optativas 3º y 4º - Carácter: Optativa - Duración: Segundo cuatrimestre - Créditos ECTS: 6,0 - Modalidad de impartición: Presencial - Horario: Enlace al horario - Dirección web de la asignatura: http://www.campusvirtual.ull.es - Idioma: Castellano e Inglés (0,3 ECTS en Inglés) 	

2. Requisitos para cursar la asignatura

No se han establecido

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: CARLOS JAVIER RODRIGUEZ FUENTES	
<ul style="list-style-type: none"> - Grupo: 2+PA201 - Departamento: Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos - Área de conocimiento: Economía Aplicada 	
Tutorías Primer cuatrimestre:	
Horario:	Lugar:
Martes de 10:00 a 14:00 y de 16:30 a 18:30	Despacho nº 8 de la Unidad Departamental de Estructura Económica y Recursos
Tutorías Segundo cuatrimestre:	

Horario:

Martes de 10:00 a 14:00 y Jueves 16:00 a 18:00

- Teléfono (despacho/tutoría): **922317016**
- Correo electrónico: **cjrodrig@ull.es**
- Web docente: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Lugar:

Despacho nº 8 de la Unidad Departamental de Estructura Económica y Recursos

Profesor/a: DAVID PADRON MARRERO

- Grupo: **2+PA201**
- Departamento: **Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos**
- Área de conocimiento: **Economía Aplicada**

Tutorías Primer cuatrimestre:

Horario:

Lunes de 10:00 a 14:00 y Miércoles de 15:30 a 17:30

Lugar:

Despacho nº 5 de la Unidad Departamental de Estructura Económica y Recursos

Tutorías Segundo cuatrimestre:

Horario:

Lunes de 10:00 a 14:00 y Miércoles de 15:30 a 17:30

Lugar:

Despacho nº 5 de la Unidad Departamental de Estructura Económica y Recursos

- Teléfono (despacho/tutoría): **922 31 70 19**
- Correo electrónico: **dpadron@ull.es**
- Web docente: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Profesor/a: MARIA CANDELARIA BARRIOS GONZALEZ

- Grupo: **2+PA201**
- Departamento: **Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos**
- Área de conocimiento: **Economía Aplicada**

Tutorías Primer cuatrimestre:

Horario:

Martes y Miércoles de 10:30 a 13:30

Lugar:

Despacho nº 9 de la Unidad Departamental de Estructura Económica y Recursos

Tutorías Segundo cuatrimestre:

Horario:

Lunes de 9:00 a 13:00 y Miércoles de 16:00 a 18:00

Lugar:

Despacho nº 9 de la Unidad Departamental de Estructura Económica y Recursos

- Teléfono (despacho/tutoría): **922317021**
- Correo electrónico: **cbarrios@ull.es**
- Web docente: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Profesor/a: PEDRO GUTIERREZ HERNANDEZ

- Grupo: **2+PA201**
- Departamento: **Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos**
- Área de conocimiento: **Economía Aplicada**

Tutorías Primer cuatrimestre:

Horario:

Lunes y martes de 10:30 a 13:30.

Lugar:

Despacho nº 6 de la Unidad Departamental de Estructura Económica y Recursos

Tutorías Segundo cuatrimestre:

Horario:

Martes: 10:30 a 12:30 y Jueves: 11:30 a 13:30 y de 15:30 a 17:30

Lugar:

Despacho nº 6 de la Unidad Departamental de Estructura Económica y Recursos

- Teléfono (despacho/tutoría):
- Correo electrónico: **peguther@ull.es**
- Web docente: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

Profesor/a: DIRK GODENAU

- Grupo: **2+PA201**
- Departamento: **Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos**
- Área de conocimiento: **Economía Aplicada**

Tutorías Primer cuatrimestre:

Horario:

Lunes de 10:00 a 13:00 y de 16:30 a 19:30

Lugar:

Despacho nº 7 de la Unidad Departamental de Estructura Económica y Recursos

Tutorías Segundo cuatrimestre:

Horario:

Lunes y Jueves de 8:30 a 11:30

Lugar:

Despacho nº 7 de la Unidad Departamental de Estructura Económica y Recursos

- Teléfono (despacho/tutoría): **922 31 70 17**
- Correo electrónico: **dgodenau@ull.es**
- Web docente: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Optativas**

Perfil profesional: **Servicio de estudios y planificación, Fiscalidad, Administración pública, Organismos internacionales, Comercio exterior, Dirección o gerencia de empresas, Consultoría económica, Docencia e investigación.**

5. Competencias

Competencias Genéricas Instrumentales

CGI-1 - Capacidad de análisis y síntesis

CGI-3 - Comunicación oral y escrita en la lengua nativa

Competencias Genéricas Personales

CGP-14 - Capacidad crítica y autocrítica

CGP-15 - Compromiso ético en el trabajo

Competencias Genéricas Sistémicas

CGS-17 - Capacidad de aprendizaje autónomo

CGS-19 - Creatividad

CGS-22 - Motivación por la calidad

CGS-23 - Sensibilidad hacia temas medioambientales y sociales

Competencias para la Aplicabilidad

CA-48 - Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica

CA-49 - Habilidad de búsqueda de información e investigación

CA-51 - Capacidad para la divulgación de las cuestiones económicas

Conocimientos básicos

CB-28 - Economía del Sector Público (teoría y Aplicada)

CB-30 - Políticas Públicas

6. Contenidos de la asignatura

Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

Lección 1. Economía, racionalidad económica y medio ambiente

Lección 2. Recursos naturales y problemas ambientales

Lección 3. Crecimiento, comercio internacional y medio ambiente
 Lección 4. Desarrollo sostenible y cambio climático
 Lección 5. Instrumentos de la política económica ambiental
 Lección 6. Sistema de cuentas ambientales
 Lección 7. Valoración económica de los recursos ambientales
 Lección 8. Agricultura, alimentación y medio ambiente
 Lección 9. Sostenibilidad urbana

Actividades a desarrollar en otro idioma

Lectura de artículos académicos y de opinión-divulgación, de carácter complementario a la bibliografía obligatoria y recomendada de la asignatura, que se proporcionarán a través del aula virtual, tanto para la preparación de algunos apartados de las lecciones del programa teórico-práctico a impartir en las sesiones de Grupo Grande como para la discusión grupal a desarrollar en las sesiones de Grupo Mediano.

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Descripción

Las clases de Grupo Grande consistirán en exposiciones por parte del profesorado en las que también se suscitará la discusión o reflexión grupal a partir de la lectura previa de artículos científicos o de opinión. Cada semana las clases se desarrollan en base a un plan de trabajo sobre un tema/epígrafe, en el que el profesorado concretará las lecturas previas que debe realizar el alumno y las tareas que se desarrollarán en cada sesión presencial. Las exposiciones realizadas por el profesorado tienen como objetivo motivar el tema, introducir los conceptos y cuestiones relevantes que se discuten en la literatura, e identificar sus diferencias, para propiciar, así, un análisis crítico-reflexivo al respecto.

Las clases de Grupo Mediano se dedicarán a la discusión (guiada por el profesor) de algunas cuestiones planteadas en las clases de Grupo Grande, y podrán contemplar algunas de las siguientes actividades: 1) lectura de textos originales por parte de los estudiantes, que se discutirán en clase para evaluar su comprensión; 2) redacción de ensayos cortos, en clase, relacionando los conceptos de cada lectura con la capacidad, o no, de comprender problemas reales construyendo argumentos; 3) visionado de documentales; etc.

Actividades formativas en créditos ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Actividades formativas	Horas presenciales	Horas de trabajo autónomo	Total horas	Relación con competencias
Clases teóricas	30,00	45,00	75,0	[CGI-1], [CGI-3], [CGP-14], [CGP-15], [CGS-17], [CGS-19], [CGS-22], [CGS-23], [CB-28], [CB-30], [CA-48], [CA-49], [CA-51]

Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	23,75	30,00	53,75	[CGI-1], [CGI-3], [CGP-14], [CGS-17], [CGS-19], [CGS-22], [CGS-23], [CA-48]
Realización de seminarios u otras actividades complementarias	3,25	0,00	3,25	[CGI-1], [CGI-3], [CGP-14], [CGP-15], [CGS-17], [CGS-19], [CGS-23], [CA-48], [CA-49], [CA-51]
Preparación de exámenes	0,00	15,00	15,0	[CGI-1], [CGI-3], [CGP-14], [CGS-17], [CGS-23], [CA-49]
Realización de exámenes	3,00	0,00	3,0	[CGI-1], [CGI-3], [CGP-14], [CGP-15], [CGS-17], [CGS-19], [CGS-22], [CGS-23], [CA-48], [CA-49], [CA-51]
Total horas	60.0	90.0	150.0	
		Total ECTS	6,00	

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

Aguilera Klink, F. (ed) (1995),
Economía de los recursos naturales: un enfoque institucional
, Fundación Argentaria, Madrid.

Aguilera Klink, F. y Alcántara, V. (1994),
De la economía ambiental a la economía ecológica
, ICARIA, FUHEM: Barcelona

Azqueta, D. (2002),
Introducción a la Economía Ambiental
, Mc Graw Hill.

Common, M. y Stagel, S. (2008),
Introducción a la economía ecológica
, Editorial Reverté: Barcelona.

Pearce, D.W. y Turner, R.K. (1995),
Economía de los recursos naturales y del medio ambiente
, Colegio de Economistas de Madrid y Celeste Ediciones, Madrid

Bibliografía Complementaria

Además de las referencias bibliográficas obligatorias, para cada una de las lecciones el profesorado señalará otras, de carácter obligatorio para los temas específicos contemplados en ese tema. Estas referencias estarán disponibles en el aula virtual de la asignatura, siempre que se disponga del fichero electrónico correspondiente y los permisos que corresponda, para su distribución entre el alumnado de la asignatura.

Otros Recursos

Además de las referencias bibliográficas obligatorias y/o complementarias, en el aula virtual de la asignatura se podrán indicar enlaces a videos y otros recursos docentes, recomendados o elaborados por el propio profesorado de la asignatura, cuya finalidad será la de facilitar la profundización en el análisis y reflexión crítica de algunos de los aspectos o cuestiones tratadas en las clases de grupo grande y mediano.

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

La calificación final de la asignatura será la media ponderada de las calificaciones obtenidas en el examen final, que representará el 50% de la calificación final, y la obtenida en las actividades de evaluación continua desarrolladas a lo largo del cuatrimestre, que representan el 50% restante de la calificación final, y se mantendrá para las convocatorias del curso académico. La evaluación continua requiere un mínimo del 75% de asistencia a las clases presenciales.

Para el alumnado que haya cursado las actividades de evaluación continua durante el cuatrimestre (se requiere una asistencia mínima del 75% a las clases presenciales), el examen final escrito contemplará tanto (i) preguntas concretas sobre los contenidos desarrollados en el temario, como (ii) preguntas de carácter transversal en las que se exigirá relacionar los contenidos de distintas lecciones o bloques temáticos del programa. Asimismo, también se podrán incluir en el examen final preguntas sobre (iii) temas de actualidad económica relacionados con los bloques del programa de la asignatura y las actividades desarrolladas en los grupos mediano, o (iv) preguntas que requieran el análisis de información estadística sobre variables o indicadores económicos.

Las actividades de evaluación continua consistirán, además de la valoración de la participación oral, discusión y exposiciones que se puedan realizar en clase, la realización de tres tareas individuales (contestación de preguntas o realización de comentarios de textos) que se realizarán presencialmente en clase, o se entregarán a través del aula virtual, en la fechas indicadas en el cronograma. Las puntuaciones asignadas a las actividades de evaluación se detallan en el apartado "estrategia evaluativa" de la Guía Docente.

En el examen final de la asignatura de cada convocatoria oficial se incluirá, para el alumnado que no hubiera participado en las actividades de evaluación continua durante el cuatrimestre, un Bloque Práctico que contendrá distintas pruebas (similares en contenidos y formato a las contempladas en la evaluación continua, y con igual ponderación en la calificación final (50%), entre las que se podrán incluir la respuesta de cuestionarios en el aula virtual de la asignatura, la resolución de problemas y realización de cálculos y ejercicios numéricos, la entrega de comentarios de textos y/o información económica de tipo estadístico y/o gráfico (y su defensa oral), la lectura-comprensiva de textos en inglés y la redacción de respuestas cortas y/o verdadero/falso, ...), con el que el alumnado podrá obtener en el examen final la puntuación correspondiente a la evaluación continua desarrollada durante el curso. La superación de la asignatura, en este caso, exige además de las condiciones establecidas con carácter general, obtener en el Bloque Práctico al menos el 50 % de la calificación máxima asignada a la

evaluación continua.

Además de las actividades de evaluación continua, en la asignatura se contemplan otras actividades formativas complementarias (conocidas coloquialmente como las "actividades de los viernes"), que tendrán una puntuación máxima de 0,5 puntos sobre la nota final, y que sólo se podrán añadir a la nota de evaluación continua que haya obtenido el alumnado en el transcurso del cuatrimestre, en el caso de no haber alcanzado ya el 100% de la misma. El calendario concreto para realización de estas actividades complementarias será anunciado por el profesor Coordinador de la asignatura con antelación suficiente a su realización, y podrá incluir la asistencia a conferencias o seminarios relacionados con la temática del programa de la asignatura.

La superación de la asignatura exigirá el cumplimiento de dos condiciones: a) tener una calificación final de, al menos, 5 puntos, y b) obtener, al menos, el 35% de la puntuación máxima del examen final (es decir, 3,5 puntos sobre una calificación máxima de 10). En caso que un alumno no supere la asignatura por incumplir la condición b) anterior, y su puntuación total supere los 5 puntos, la calificación final de la asignatura será de 4,5 puntos.

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas objetivas	[CGI-1], [CGI-3], [CGP-14], [CGP-15], [CGS-17], [CGS-19]	Elaboración de 3 ensayos (o respuestas) a preguntas relacionadas con los contenidos impartidos en las sesiones de grupo grande o mediano.	30 %
Pruebas de respuesta corta	[CGI-1], [CGI-3], [CGP-14], [CGP-15], [CGS-17], [CGS-19], [CGS-22], [CGS-23], [CB-28], [CB-30], [CA-48], [CA-49], [CA-51]	Análisis razonado de varias noticias ambientales para demostrar capacidad de juicio, razonamiento y aplicación de conceptos para una adecuada comprensión de los problemas económicoambientales.	10 %
Pruebas de desarrollo	[CGI-1], [CGI-3], [CGP-14], [CGP-15], [CGS-17], [CGS-19]	Examen Final	50 %
Escala de actitudes	[CGI-1], [CGI-3], [CGP-14], [CGP-15], [CGS-17], [CGS-19]	Controles de asistencia y participación activa en la discusión de temas	10 %

10. Resultados de Aprendizaje

Conocer los principios básicos de la economía general y, específicamente, los relacionados con el medio ambiente y los recursos naturales.

Entender los cambios conceptuales necesarios al pasar de una economía de sistema cerrado (sin conexión con el medio ambiente) a una economía de sistema abierto (en interdependencia con el medio ambiente).

Evaluar e identificar los costes sociales y ambientales así como sus causas e implicaciones, prestando especial atención al marco institucional para condicionar la eficiencia y los costes.

Saber diseñar supuestos prácticos de diagnóstico de problemas económicos relacionados con los problemas ambientales y de su resolución.

Ser capaz de diseñar supuestos prácticos de evaluación económica de bienes, servicios y recursos ambientales.
 Conocer los principios de las políticas económico-ambientales y los instrumentos para diseñarlas y aplicarlas.
 Conocer posibilidades y limitaciones principio de precaución en problemas ambientales globales y complejos.

11. Cronograma / calendario de la asignatura

Descripción

Nota 1. La distribución semanal de los temas, prácticas, actividades y pruebas es orientativa, pudiendo sufrir cambios según las necesidades de organización docente.

Nota 2. Las horas de trabajo presencial se reducirán en función de los días festivos establecidos en el calendario académico.

Segundo cuatrimestre					
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	Lección 1. Economía, racionalidad económica y medio ambiente	- Presentación profesor - Lectura y discusión textos / Video	2.50	5.00	7.50
Semana 2:	Lección 1. Economía, racionalidad económica y medio ambiente	- Presentación profesor - Lectura y discusión textos / Video	3.75	5.00	8.75
Semana 3:	Lección 1. Economía, racionalidad económica y medio ambiente Lección 2. Recursos naturales y problemas ambientales	- Presentación profesor - Lectura y discusión textos - Tarea Evaluativa / Ensayo 1	3.75	5.00	8.75
Semana 4:	Lección 2. Recursos naturales y problemas ambientales Lección 3. Crecimiento, comercio internacional y medio ambiente	- Presentación profesor - Lectura y discusión textos	3.75	5.00	8.75

Semana 5:	Lección 3. Crecimiento, comercio internacional y medio ambiente Lección 4. Desarrollo sostenible y cambio climático	- Presentación profesor - Lectura y discusión textos - Tarea Evaluativa / Ensayo 2	3.75	5.00	8.75
Semana 6:	Lección 4. Desarrollo sostenible y cambio climático Lección 5. Instrumentos de la política económica ambiental	- Presentación profesor - Lectura y discusión textos	3.75	5.00	8.75
Semana 7:	Lección 5. Instrumentos de la política económica ambiental	- Presentación profesor - Lectura y discusión textos - Tarea Evaluativa / Ensayo 3	3.75	5.00	8.75
Semana 8:	Lección 5. Instrumentos de la política económica ambiental Lección 6. Sistema de cuentas ambientales	- Presentación profesor - Lectura y discusión textos	3.75	5.00	8.75
Semana 9:	Lección 6. Sistema de cuentas ambientales	- Presentación profesor - Lectura y discusión textos	3.75	5.00	8.75
Semana 10:	Lección 7. Valoración económica de los recursos ambientales	- Presentación profesor - Lectura y discusión textos	3.75	5.00	8.75
Semana 11:	Lección 7. Valoración económica de los recursos ambientales Lección 8. Agricultura, alimentación y medio ambiente	- Presentación profesor - Lectura y discusión textos	3.75	5.00	8.75
Semana 12:	Lección 8. Agricultura, alimentación y medio ambiente	- Presentación profesor - Lectura y discusión textos	3.75	5.00	8.75
Semana 13:	Lección 8. Agricultura, alimentación y medio ambiente	- Presentación profesor - Lectura y discusión textos - Actividad formativa	5.75	5.00	10.75

Semana 14:	Lección 9. Sostenibilidad urbana	- Presentación profesor - Lectura y discusión textos	3.75	5.00	8.75
Semana 15:	Lección 9. Sostenibilidad urbana	- Presentación profesor - Lectura y discusión textos	3.75	5.00	8.75
Semana 16 a 18:	Evaluación	Evaluación y trabajo autónomo del alumno para la preparación del trabajo de fin de curso	3.00	15.00	18.00
Total			60.00	90.00	150.00