UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA

GUÍA DOCENTE

1. DATOS GENERALES

Asignatura:	ECONOMÍA APLICADA	**Código:**	37316
Tipología:	BáSICA	**Créditos ECTS:**	6
Grado:	340 - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES	**Curso académico:**	2018-19
Centro:	501 - FACULTAD CC. AMBIENTALES Y BIOQUIMICA TO	**Grupo(s):**	40
Curso:	2	**Duración:**	C2
Lengua principal de impartición:	Español	**Segunda lengua:**	
Uso docente de otras lenguas:		**English Friendly:**	N
Página web:		**Bilingüe:**	N

Profesor: **ANA ISABEL MURO RODRIGUEZ** - Grupo(s): **40**

Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Fábrica de Armas (Edificio Sabatini. Despacho Nº09) San Pedro Mártir (Econometría. Despacho 2.5))	ECO .ESP. E INT.,ECONOMET. E Hª E INS.EC	ext. 5166/926051383	anaisabel.muro@uclm.es	

Profesor: **ISRAEL ROBERTO PEREZ JIMENEZ** - Grupo(s): **40**

Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Fábrica de Armas (Edificio Sabatini. Despacho Nº09) San Pedro Mártir (Econometría. Despacho 2.4))	ECO .ESP. E INT.,ECONOMET. E Hª E INS.EC	5167	iroberto.perez@uclm.es	

2. REQUISITOS PREVIOS

Ninguno

3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

Suministrar los conceptos básicos y herramientas de la economía, en relación al análisis económico-ambiental.

Los aspectos económicos se complementan con los aspectos jurídicos y sociológicos recogidos en las otras dos disciplinas con las que conforma el ámbito de las ciencias sociales, económicas y jurídicas: Derecho y Sociología. También se utilizan los conocimientos adquiridos en las asignaturas instrumentales del grado, como son, Matemáticas y Estadística.

Los conocimientos económicos se orientan a configurar un perfil profesional del analista económico-ambiental, con desarrollos en el ámbito de las administraciones públicas (políticas medioambientales) y de las organizaciones (gestión medioambiental).

4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

Competencias propias de la asignatura

Código	Descripción
E01	Capacidad de comprender y aplicar conocimientos básicos.
E02	Capacidad de consideración multidisciplinar de un problema ambiental.
E03	Conciencia de las dimensiones temporales y espaciales de los procesos ambientales.
E04	Capacidad para integrar las evidencias experimentales encontradas en los estudios de campo y/o laboratorio con los conocimientos teóricos.
E05	Capacidad de interpretación cualitativa de datos.
E06	Capacidad de interpretación cuantitativa de datos.
E07	Capacidad de planificar, gestionar y conservar los recursos naturales.
E12	Capacidad de manejar Sistemas de Información Geográfica.
E13	Capacidad de manejar programas informáticos.
E17	Capacidad de elaborar, ejecutar y seguir procesos de evaluación de impacto ambiental.
E18	Capacidad de gestión del medio natural.
E25	Capacidad de tratar suelos contaminados.
G01	Dominio de una segunda lengua extranjera en el nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.
G02	Conocimientos de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).
G03	Una correcta comunicación oral y escrita.
G04	Compromiso ético y deontología profesional.

5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

Descripción

Capacidad de análisis de resultados de modelos econométricos relacionados con el medio ambiente.

Capacidad de analizar desde el punto de vista económico los distintos perfiles medioambientales.

Capacidad para aplicar el análisis económico a los conceptos relacionados con el desarrollo sostenible.
Construcción y utilización de indicadores medioambientales.
Gestión medioambiental en la empresa.
Manejo de las principales técnicas de evaluación económica actualmente utilizadas.
Manejo de técnicas econométricas para el análisis medio ambiental.
Manejo y conocimientos de técnicas de coste-beneficio.

6. TEMARIO

Tema 1: BREVE INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA.
Tema 2: LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y SU IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE
Tema 3: EL MEDIO AMBIENTE EN EL MARCO ANALÍTICO DE LA ECONOMÍA
Tema 4: LA POLÍTICA AMBIENTAL
Tema 5: LA VALORACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
Tema 6: EL ANÁLISIS COSTE BENEFICIO
Tema 7: LA GESTIÓN AMBIENTAL EN EL ÁMBITO EMPRESARIAL

7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

Actividad formativa	Metodología	Competencias relacionadas (para títulos anteriores a RD 822/2021)	ECTS	Horas	Ev	Ob	Rec	Descripción
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]	Método expositivo/Lección magistral	E02 E06 E13 G02 G03 G04	1.12	28	S	N	N	Se expondrán los conceptos y fundamentos de los contenidos de la asignatura. Así como su aplicación a través de ejercicios cortos valiéndose de herramientas tradicionales como la utilización de nuevas tecnologías.
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL]	Trabajo dirigido o tutorizado	E02 E06 E07 E12 E13 G02 G03 G04	1.12	28	S	N	N	Se resolverán ejercicios y problemas previamente trabajados en casa por los estudiantes. Los estudiantes participarán de forma activa en los trabajos y problemas realizados en el aula, bien mediante exposiciones o autoevaluaciones. Estas requerirán la participación activa de los estudiantes. Las practicas se dividirán en dos grupos A y B.
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]	Trabajo dirigido o tutorizado	E02 E06 E13 E17 E18 E25 G02 G03 G04	2.4	60	S	N	N	Desarrollo de proyectos a lo largo de todo el curso bajo la dirección de alguno de los profesores encargados de la asignatura. Realización de las tareas y trabajos propuestos durante el curso
Pruebas de progreso [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	E01 E05 E06 G02 G03	0.08	2	S	N	N	Se realizará una prueba de progreso.
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	E01 E03 E04 E05 E06 G02 G03	1.2	30	S	N	N	
Prueba final [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	E02 E06 E13 G02 G03 G04	0.08	2	S	S	S	Prueba escrita con ejercicios teórico-prácticos que se realizará el día fijado para el examen final.
			Total:	**150**				
			Créditos totales de trabajo presencial: 2.4					**Horas totales de trabajo presencial: 60**
			Créditos totales de trabajo autónomo: 3.6					**Horas totales de trabajo autónomo: 90**

Ev: Actividad formativa evaluable
Ob: Actividad formativa de superación obligatoria
Rec: Actividad formativa recuperable

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES

	Valoraciones		
Sistema de evaluación	**Estudiante presencial**	**Estud. semipres.**	**Descripción**
Resolución de problemas o casos	30.00%	0.00%	Participación y resultado positivo de las sesiones prácticas, seminarios, tutorías.., exigiéndose un mínimo de participación y realización de las cuestiones planteadas. Entrega de trabajos de prácticas y tareas, se prestará atención no sólo a los contenidos, sino a la correcta utilización de las formas científicas y a la resolución de los trabajos.
Pruebas de progreso	10.00%	0.00%	Se realizará una prueba de progreso que supondrá el 10% de la nota final.
Prueba final	60.00%	0.00%	Prueba objetiva final. Aportará el 60% de la nota final.

Total:	**100.00%**	**0.00%**	

Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

La evaluación se basa en un sistema continuo en el que se valora el esfuerzo y progreso del estudiante en el desarrollo de una serie de competencias.
La prueba de progreso se realizará a mitad del cuatrimestre.
Los trabajos se entregarán al finalizar las dos semanas de prácticas.
Prueba final, a través de un test y ejercicios prácticos que se realizará el día fijado para el examen final. Para realizar la media, en el examen final es necesario obtener una nota mínima de 4 puntos sobre 10.

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

Los criterios de evaluación son los mismos que en la ordinaria: (30% resolución de problemas o casos, 10% prueba de progreso y 60% prueba final)
Se deben haber entregado las prácticas
Prueba final, a través de un test y ejercicios prácticos que se realizará el día fijado para el examen final. Para realizar la media, en el examen final es necesario obtener una nota mínima de 4 puntos sobre 10.

Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

Se deben haber entregado las prácticas.

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL

No asignables a temas

Horas	**Suma horas**
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo dirigido o tutorizado]	34

Comentarios generales sobre la planificación: Las horas de prácticas se impartirán en dos semanas intensivas a lo largo del curso para facilitar el desdoblamiento de dichas horas en dos grupos.

Tema 1 (de 7): BREVE INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA.

Actividades formativas	**Horas**
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	4
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo dirigido o tutorizado]	2
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	2

Periodo temporal: 2 semanas

Tema 2 (de 7): LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y SU IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE

Actividades formativas	**Horas**
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	4
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo dirigido o tutorizado]	2
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	2

Periodo temporal: 2 semanas

Tema 3 (de 7): EL MEDIO AMBIENTE EN EL MARCO ANALÍTICO DE LA ECONOMÍA

Actividades formativas	**Horas**
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	4
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo dirigido o tutorizado]	3
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	3

Periodo temporal: 2 semanas

Tema 4 (de 7): LA POLÍTICA AMBIENTAL

Actividades formativas	**Horas**
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	7
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	7
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo dirigido o tutorizado]	5
Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	7

Periodo temporal: 3 semanas

Tema 5 (de 7): LA VALORACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Actividades formativas	**Horas**
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	3
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	3
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo dirigido o tutorizado]	5
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	5

Periodo temporal: 2 semanas

Tema 6 (de 7): EL ANÁLISIS COSTE BENEFICIO

Actividades formativas	**Horas**
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	3
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	3
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo dirigido o tutorizado]	5
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	5

Periodo temporal: 2 semanas

Tema 7 (de 7): LA GESTIÓN AMBIENTAL EN EL ÁMBITO EMPRESARIAL

Actividades formativas	**Horas**
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	3
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	3
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo dirigido o tutorizado]	4
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	6

Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2
Periodo temporal: 2 semanas	

Actividad global	
Actividades formativas	**Suma horas**
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	28
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	28
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo dirigido o tutorizado]	60
Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	30
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2
Total horas:	150

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS

Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población	ISBN	Año	Descripción
Azqueta, Diego	Introducción a la economía ambiental	McGraw-Hill		978-84-481-6058-6	2007	
Durán Romero, Gemma	Empresa y medio ambiente: políticas de gestión ambiental	Pirámide	Madrid		2007	