



GUÍA DOCENTE CURSO: 2018-19

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Asignatura:	Evaluación de Impacto Ambiental		
Código de asignatura:	45094221	Plan:	Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009)
Año académico:	2018-19	Ciclo formativo:	Grado
Curso de la Titulación:	4	Tipo:	Obligatoria
Duración:	Primer Cuatrimestre		

DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA


Créditos:	6
Horas totales de la asignatura:	150
UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL:	Apoyo a la docencia

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre	Ortega Rivas, Manuel		
Departamento	Dpto. de Biología y Geología		
Edificio	Edificio Científico Técnico II - B. Planta 1		
Despacho	180		
Teléfono	+34 950 015938	E-mail (institucional)	mortega@ual.es
Recursos Web personales	http://cms.ual.es/UAL/personas/persona.htm?id=505057515049525181		

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/fGrkKbKVCsJggApHq2Q4g==>

Firmado Por	Universidad De Almeria		Fecha	27/09/2018
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	fGrkKbKVCsJggApHq2Q4g==	PÁGINA	1/5



fGrkKbKVCsJggApHq2Q4g==

ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Justificación de los contenidos

Se parte de enmarcar la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) en el contexto de la gestión ambiental a los distintos niveles del proceso general de toma de decisiones. Al ser un instrumento normativo se analiza la legislación nacional y andaluza sobre EIA para conocer los contenidos básicos de un Estudio de Impacto Ambiental (EsIA). Posteriormente se desarrollan, de forma tórica, cada uno de los apartados del EsIA a la vez que se va desarrollando un supuesto EsIA de una actividad concreta en una localización dada.

Materia con la que se relaciona en el Plan de Estudios

Dado el carácter interdisciplinar y transdisciplinar de la EIA y del EsIA se relaciona con la mayoría de las materias del plan de estudios. En concreto con las materias del módulo 7, bases científicas del medio natural; módulo 4, gestión, calidad, conservación y planificación ambiental; módulo 3 tecnología ambiental; módulo 2, aspectos sociales y con materias instrumentales como SIG y teledetección ambiental.

COMPETENCIAS

Competencias Generales

Competencias Transversales de la Universidad de Almería

- Comunicación oral y escrita en la propia lengua
- Capacidad de crítica y autocrítica
- Trabajo en equipo
- Compromiso ético

Competencias Básicas

- Habilidad para el aprendizaje

Competencias Específicas desarrolladas

Capacidad de análisis y síntesis.

Capacidad de organización y planificación.

Ser capaz de considerar de forma multidisciplinar un problema ambiental.

Ser capaz de elaborar y ejecutar estudios de impacto ambiental.

Ser capaz de establecer indicadores de impacto ambiental.

Ser capaz de realizar Evaluaciones de Impacto Ambiental.

OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Comprender el planteamiento, los conceptos, la terminología y el lenguaje específico de la EIA. Comprender el procedimiento administrativo de la EIA y el papel que juegan los distintos agentes implicados. Saber manejar y consultar las fuentes bibliográficas, así como analizar y sintetizar la información. Conocer y adaptar los métodos básicos y las nuevas tendencias legislativas y de investigación. Conocer la metodología para realizar un EsIA y, en detalle, todas sus partes. Desarrollar sus dotes de observación y capacidad para interpretar la interrelación actividad-ambiente y la relación causal acción - efecto sobre el componente ambiental, a las distintas escalas. Fomentar el carácter científico, la capacidad de valoración, la objetividad y el espíritu crítico. Concienciar al alumno de su futura labor como profesional del medio ambiente.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/fGrkKbKVCsJggApHq2Q4g==>

Firmado Por

Universidad De Almería

Fecha

27/09/2018

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

fGrkKbKVCsJggApHq2Q4g==

PÁGINA

2/5



fGrkKbKVCsJggApHq2Q4g==

PLANIFICACIÓN

Temario

BLOQUE I. EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL. MARCO LEGAL.

Tema 1. Problemática ambiental, gestión ambiental, la Evaluación de Impacto Ambiental como instrumento preventivo de gestión ambiental.

Tema 2. Legislación nacional sobre EIA.

Tema 3. Legislación andaluza sobre EIA.

BLOQUE II. EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Tema 4. Contenido general de un EsIA.

Tema 5. Scoping, consultas y planificación del EsIA.

BLOQUE III. IMPACTO AMBIENTAL Y CAUSAS DE IMPACTO.

Tema 6. Impacto ambiental.

Tema 7. Valoración ambiental y ecológica.

Tema 8. Principales causas de impacto ambiental.

BLOQUE IV. ANÁLISIS DEL PROYECTO E INVENTARIO AMBIENTAL.

Tema 9. Descripción del proyecto y sus acciones.

Tema 10. Inventario ambiental y descripción de la interacciones ecológicas clave.

Tema 11. Componentes ambientales estructurales y procesos ecológicos.

BLOQUE V. ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS.

Tema 12. Análisis de alternativas. Métodos de evaluación.

BLOQUE VI. EVALUACIÓN DE IMPACTOS.

Tema 13. Identificación y valoración de impactos.

Tema 14. Metodologías de valoración de impactos.

BLOQUE VII. PREVENCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL.

Tema 15. Medidas correctoras.

Tema 16. Programa de vigilancia ambiental.

PRACTICAS. ABC

REALIZACIÓN DE UN SUPUESTO ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.

Metodología y Actividades Formativas

-Clase magistral participativa. -Realización de informes. -Trabajo en equipo. -Trabajo de campo. -Búsqueda consulta y tratamiento de la información.

Actividades de Innovación Docente

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/fGrkKbKCVCsJggApHq2Q4g==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	27/09/2018
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	3/5
			
fGrkKbKCVCsJggApHq2Q4g==			

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

Criterios e Instrumentos de Evaluación

Conocimientos teóricos.

Conocimientos prácticos. Contenidos del supuesto Estudio de Impacto Ambiental.

Capacidad de integrar conocimientos para la realización del EsIA. Entrega de actividades.

Asistencia y participación en horas presenciales, seminarios, debates y tutorías.

Mecanismos de seguimiento

- Asistencia a tutorías
- Asistencia y participación en seminarios
- 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/fGrkKbKVCsJggApHq2Q4g==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

27/09/2018

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

fGrkKbKVCsJggApHq2Q4g==

PÁGINA

4/5



fGrkKbKVCsJggApHq2Q4g==

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía recomendada

Básica

- CLAVER, I. (Coord). Guía para la elaboración de estudios del medio físico: contenido y metodología.
- CONESA, V.. Guía metodológica para la evaluación del impacto ambiental..
- GARMENDIA, A; SALVADOR, A; CRESPO, C Y GARMENDIA, L.. Evaluación de impacto ambiental..
- GOMEZ OREA, D.. Evaluación de impacto ambiental..
- MOPU. Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental: 1, carreteras y ferrocarriles..
- MOPU. Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental: 2, grandes presas..
- MOPU. Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental: 3, repoblaciones forestales..
- MOPT. Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental: 4, aeropuertos..
- OÑATE, J.J.; PEREIRA, D.; SUÁREZ, F.; RODRIGUEZ, J.J. Y CHACÓN, J. . Evaluación ambiental estratégica: la evaluación ambiental de políticas, planes y programas..
- MAPA. Guía sobre la evaluación de impacto ambiental de proyectos de regadío..

Complementaria

- CANTER, L.W.. Manual de Evaluación de Impacto Ambiental. Mc Graw Hill. 1998.
- MARTÍN CANTARINO, C.. El Estudio de Impacto Ambiental.. Universidad de Alicante. 1999.

Otra Bibliografía

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=EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL>

DIRECCIONES WEB

- <http://www.eia.es>
Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/fGrkKbKVCsJggApHq2Q4g==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	27/09/2018
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	5/5



fGrkKbKVCsJggApHq2Q4g==