

CURSO ACADÉMICO 2008 – 2009

TITULACIÓN: BIOLOGÍA

EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

CÓDIGO: 200810536

Departamento de adscripción: Parasitología, Ecología y Genética
Área de conocimiento: Ecología

Ciclo: 2º Curso: 5º Tipo: Optativa Créditos: 6 (1,5T + 4,5P) Carácter: Cuatrimestral
Periodo lectivo en que se imparte: Segundo cuatrimestre
Dirección web de la asignatura: <http://webpages.ull.es/users/jarevalo>

HORARIO DE CLASES TEÓRICAS					
http://webpages.ull.es/users/vicebiol/					
SEGUNDO CUATRIMESTRE					
GRUPO CT01			GRUPO CT02		
Día	Horario	Aula	Día	Horario	Aula
Martes	de 18:30 a 19:30 h	A			
Miércoles	de 18:30 a 19:30 h	A			
Jueves	de 18:30 a 19:30 h	A			
HORARIO DE CLASES PRÁCTICAS*:			LUGAR DE REALIZACIÓN DE LAS PRÁCTICAS:		
Fecha prevista de inicio: marzo			<input type="checkbox"/> Laboratorio <input type="checkbox"/> Campo/mar <input checked="" type="checkbox"/> Aula <input type="checkbox"/> Aula de informática		
Turno: mañana					
Horario: de 09:00 a 11:00 h y de 11:00 a 13:00 h					
* para más detalles http://webpages.ull.es/users/vicebiol/					

PROFESORADO:

Teoría:

José Ramón Arévalo Sierra

Grupo: CT01

Prácticas:

José Ramón Arévalo Sierra

COORDINADOR/ES DE LA ASIGNATURA:

José Ramón Arévalo Sierra

Teoría y Practicas

LUGAR Y HORARIO DE TUTORIAS:

José Ramón Arévalo Sierra

Atenderá a los alumnos en: Departamento de Ecología

Martes de 09:00 a 12:00

Jueves de 09:00 a 12:00

Teléfono (opcional): 34922318628 Correo electrónico (opcional): jarevalo@ull.es

OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA:

Obtener los conocimientos teóricos necesarios sobre las evaluaciones de impacto. Conocimiento de la legislación actual autonómica y estatal. Realización de estudios de impacto en cualquiera de sus modalidades.

METODOLOGÍA DOCENTE:

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Clase magistral. | <input type="checkbox"/> Salidas al mar. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Seminarios. | <input type="checkbox"/> Visitas. |
| <input type="checkbox"/> Prácticas de laboratorio. | <input type="checkbox"/> Trabajo, individual o en grupo. |
| <input type="checkbox"/> Prácticas en aula. | <input checked="" type="checkbox"/> Exposición oral. |
| <input type="checkbox"/> Aula de informática | <input type="checkbox"/> Docencia Virtual. |
| <input type="checkbox"/> Prácticas de campo. | <input type="checkbox"/> Otras. |

PROGRAMA DE CONTENIDOS TEÓRICOS:

- Tema 1: Introducción
 - Presentación el curso.
 - Concepto de Impacto Ambiental. Objetivos básicos y adicionales.
 - Impacto ambiental. Necesidad de impacto ambiental. Tipología y glosario.
- Tema 2: Legislación
 - Legislación Estatal (Real Decreto ley 9/2000).
 - Legislación Autonómica (Ley 11/1990).
- Tema 3: Planeamiento y gestión de los estudios de impacto
 - Metodología general
 - Equipos de trabajo
 - Gestión del estudio
 - Control fiscal
- Tema 4: Métodos de Identificación de Impactos
 - Introducción
 - Información básica
 - Matriz de Leopold. Desarrollo de la matriz. Observaciones sobre matrices.
 - Diagramas de redes
 - Listas de control
- Tema 5: Metodología General (Conesa 1997)
 - Valoración cuantitativa
 - Valoración cualitativa
 - Informe final
- Tema 6: Métodos cuantitativos
 - Diagramas de Batelle-Columbus
 - Aplicaciones en matrices de métodos cuantitativos
- Tema 7: Tipos de Impacto. Predicción y Evaluación
 - Atmosférico
 - Aguas
 - Sonoros
 - Visuales
 - Biotá
 - Culturales
- Tema 8: Relación de acciones y factores para proyectos diversos
 - Grandes Presas
 - Repoblaciones Forestales
 - Carreteras
- Tema 8: Participación pública en la toma de decisiones
 - Ventajas y desventajas de la participación pública
 - Objetivos de la participación pública
 - Gestión de conflictos
 - La comunicación oral en los estudios de impacto ambiental

PROGRAMA DE CONTENIDOS PRÁCTICOS:

Seminario de expertos en legislación y desarrollo de estudios técnicos de Impacto Ambiental

EVALUACIÓN:

Examen de Contenidos, Estudio Detallado de Impacto Ambiental, Presentación Oral y Trabajos de Clase

CALENDARIO DE EXÁMENES (el aprobado en Junta de Facultad):

<http://webpages.ull.es/users/vicebiol/>

Diciembre: 12 Dic

Enero: 8-13 Ene

Febrero:

Primer llamamiento:

Segundo llamamiento:

Junio:

Primer llamamiento: 9 Jun

Segundo llamamiento: 20 Jun

Julio: 23 Jul

NORMAS DEL CURSO:

Método de evaluación

Examen de contenidos: 50%

Estudio Detallado: 40%

Trabajos de clase: 10%

Para aquellos que no superen el examen de junio, las posteriores evaluaciones sólo consideraran la nota del examen, independientemente de los trabajos presentados.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA:

- Anon. 1991. Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental. I. Carreteras. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.
- Anon. 2000. Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental. II. Grandes Presas. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.
- Anon. 1998. Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental. III. Repoblaciones forestales. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.
- Anon. 1993. Roads and nature conservation. Guidance on impacts, mitigation and enhancement. English Nature. London.
- Anon. 1995. Legislación Canaria del suelo y el medio ambiente. Gobierno de Canarias. S/C de Tenerife.
- de Torres, D. 2003. Manual de Evaluación de Impacto Ambiental para ingenieros y arquitectos. ARTE Comunicación Visual. S/C de Tenerife.
- Canter, L. 1997. Manual de evaluación de impacto ambiental. McGraw Hill. Nueva York.
- Conesa, V. 1997. Guía metodológica para la evaluación del impacto ambiental. Mundi-Prensa Ed. Madrid.
- Garmendia et al. 2005. Evaluación de Impacto Ambiental. Prentice Hall.
- Gilpin, A. 1995. Environmental impact assesment. Cambridge University Press. Cambridge.
- Wood, C., Lee, N., Walsh, F., & Jones, C.E. 1990. Evaluación de impactos ambientales. Hoja No. 5. University of Manchester. Manchester.
- Lee, N., Walsh, F., & Jones, C.E. 1992. Evaluación de impactos ambientales. Hoja No. 6. University of Manchester. Manchester.

PÁGINAS WEB DE INTERÉS:**OBSERVACIONES:**