



**ANEXO VII
FICHA POR ASIGNATURA
PARA EL PLAN DE LA TITULACIÓN
CURSO ACADÉMICO 2008/2009**

1.- DEFINICIÓN DE LA ASIGNATURA

Denominación MEDIOS NATURALES Y ACCIÓN ANTRÓPICA Código: 24010

Descriptor Estudio de las relaciones entre el hombre y el medio natural. Perspectiva histórica y problemas actuales. Impacto antrópico y cambio global.

Denominación (en inglés) ¹ Environment and man impact

Descriptor (en inglés) ¹ Environment man induced changes. Global environmental problems

Área de Conocimiento: Geografía Física

Departamento: Historia II

Titulación: Ciencias Ambientales Curso: 1º

¹ Para su inclusión en el Complemento Europeo al Título.

Créditos	Nº de Créditos	Nº de Grupos	Créditos Totales:	
Teóricos:	4,2	1	Cred. Teóricos:	4,2
Problemas:			Cred. Prácticos:	2
Laboratorio:				
Informática:				
Otras Activ.:				
Campo:	2	1		

2.- PROFESORES DE LA ASIGNATURA.

ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS	CRÉDITOS / GRUPOS *											
Nombre del Profesor.	T	Grupo	P	Grupo	L	Grupo	I	Grupo	O	Grupo	C	Grupo
M.A. Barral Muñoz	4,2	T₁										
Prof.1: F. Borja Barrera											2	C₁
Prof.2:												
.....:												

* **Grupos:** Teoría: T₁, T₂.....T_n; Problemas: P₁, P₂.....P_n; Laboratorio: L₁, L₂.....L_n; ...

3.- HORARIO.

Relación de los créditos que comprende la asignatura, tanto de teoría como de práctica y horario en la tabla siguiente:

NOMBRE DEL PROFESOR	Ángeles Barral Muñoz					
HORARIO	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Período *
Teoría:	12-13	12-13		9:30-10.30		2º CUATR.

NOMBRE DEL PROFESOR	Francisco Borja Barrera					
HORARIO	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Período *
Prácticas (indicar el horario de prácticas que corresponda a las distintas actividades) :					9:00-21:00 h	2 viernes a partir de abril

* **Período:** Indíquese las semanas (en fecha) que ocupan las prácticas.

CALENDARIO PRÁCTICAS DE CAMPO	
Práctica 1:	Viernes a partir de abril.
Práctica 2:	Viernes a partir de abril

Repítase el cuadro por cada profesor de la asignatura.

TUTORÍAS 2º CUATRIMESTRE	HORARIO				
Nombre del Profesor.	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Mª Ángeles Barral Muñoz		10:00-11:30		11:00-12:30	

TUTORÍAS 2º CUATRIMESTRE	HORARIO				
Nombre del Profesor.	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Francisco Borja Barrera	11-13 h	11-13 h		11:13 h	

4.- ESPACIOS.

TIPO (1)	ESPACIOS (2)
T	Maxiaulario Galileo Galileo (Aula 1.3)

1. Tipo de Actividad: T.- Clases de teoría en aulas, P.- Clases prácticas de problemas en aulas, I.- Prácticas en aulas de informática, L.- Prácticas de Laboratorio, C.- Prácticas con salidas de campo, O.- Otras Actividades prácticas (aulas, seminarios, etc.).
2. Indicar cuáles son los Espacios donde se desarrollarán las actividades de esta asignatura y si son espacios gestionados por el Centro, por el Departamento, etc. En caso de tratarse de Espacios del Departamento indicar cuál en concreto. Indicar tipo: Aula, Aula de Informática, Taller, Laboratorio,.....

5.- PROGRAMA DE LA ASIGNATURA.

5.1.- METODOLOGÍA.

- Impartición de clases teóricas (clases magistrales). El desarrollo de las clases teóricas se basará en clases magistrales impartidas por la profesora en el aula con el apoyo de material audiovisual (pizarra, proyector de transparencias, proyecciones con ordenador y fotocopias de apoyo con figuras, esquemas y tablas). Las clases se desarrollan bajo propuestas de carácter participativo en las que se intenta implicar al alumno en las discusiones críticas al respecto de los temas que se tratan. participación de manera interactiva con los alumnos, discutiendo con ellos los aspectos que resultan más difíciles o especialmente interesantes de cada tema.
- Realización de clases prácticas de campo. Las clases prácticas se articulan mediante el desarrollo de una serie de paradas en las que se procede del siguiente modo: aportación de información por el profesor (documental y apreciaciones sobre el terreno); diagnóstico de la situación en la que participa el alumno; síntesis y discusión en grupo.
- Realización de actividades académicas dirigidas. Trabajo tutorizado con grupos reducidos donde el profesor/a orienta a los estudiantes para la realización de actividades que les ayuden a reforzar y asimilar los contenidos de la asignatura.

5.2.- EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN.

La calificación final de la asignatura se obtendrá con los siguientes sumandos:

- Calificación obtenida en el examen final de la asignatura. Supondrá el 75% de la calificación de la asignatura. Se realizará una prueba escrita tipo test relativa a la materia impartida según el programa de clases teóricas y prácticas. A petición del alumno, e indicado con la suficiente antelación, esta prueba puede efectuarse de modo oral. Atendiendo al reparto de créditos de la materia, en la

calificación se valorará el nivel de conocimiento adquirido por el alumno en la materia, así como, de tratarse de un examen oral, el dominio en la expresión de los contenidos y la capacidad de relación.

- Las capacidades adquiridas en cada unidad temática se evaluarán conjuntamente con las distintas actividades de la asignatura, es decir, con las calificaciones de la docencia teórica, práctica y de las actividades académicas dirigidas.

- La calificación obtenida en la realización y/o exposición del/ de los trabajos realizados (bibliográficos, documentales), individualmente o en equipo y otras actividades académicas dirigidas supondrá el 25 % de la calificación de la asignatura. Se valorarán los ejercicios realizados por los grupos de alumnos en base a la capacidad de síntesis, el dominio de la temática, y muy especialmente las habilidades y destrezas genéricas indicadas en la caracterización de la asignatura.

5.3.- PROGRAMA.

TEMA 1. PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA.

Contexto científico de la materia docente. Marco metodológico. Programa de clases teóricas, actividades académicas dirigidas y clases prácticas. Orientación bibliográfica. Plan del curso (4h).

TEMA 2. EL MEDIO NATURAL: CONCEPTOS BÁSICOS.

Medio natural y sistema natural. El Sistema Natural Terrestre. La estructura y el funcionamiento del sistema natural: la aproximación ecosistémica. Desarrollo Sostenible y Evaluación de los ecosistemas del Milenio. Cambios geológicos, climáticos y antrópicos: el enfoque paleogeográfico (4h).

TEMA 3. ANTROPIZACIÓN DEL MEDIO NATURAL.

Conceptos, alcance y perspectivas de un proceso Histórico. Hominización, Humanización y Antropización: el largo camino de una especie diferente (4h).

TEMA 4. DESERTIFICACIÓN.

Una emergencia ambiental a escala global. Concepto y alcance. El paradigma de la desertificación. La magnitud del problema. Escenarios mediterráneos de la desertificación. Políticas internacionales para luchar contra la desertificación. Conclusiones (4h).

TEMA 5. EL CAMBIO CLIMÁTICO INDUCIDO.

Clima y cambio climático. Cambio climático y cambio nivel del mar. El Hombre y el clima: impactos recientes. Valoración de escenarios. La lucha internacional contra el cambio climático (4h).

TEMA 6. PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD.

Concepto y tipos de biodiversidad. Alcance del problema y situación actual. Convenios internacionales contra la pérdida de la diversidad biológica. Biodiversidad y singularidad mediterránea (4h).

TEMA 7. PAISAJES CULTURALES MEDITERRÁNEOS.

Morfogénesis acelerada: una perspectiva integral de la erosión antrópica. La erosión del suelo: una crisis lenta y silenciosa. Procesos, alcance y manifestaciones (4h).

5.4.- BIBLIOGRAFÍA.

1. *GEOSCIENCES, ENVIRONMENT AND MAN* **Chamley, H.** (2003). Elsevier. 527 págs.
2. *EROSIÓN Y DESERTIFICACIÓN. HERIDAS DE LA TIERRA* **López Bermúdez, F.** (2002).. Ed. Nivola. Col. Matices, 3. 190 págs.
3. *EL FUTURO. CLIMA Y CAMBIO CLIMÁTICO* **Ruiz de Elvira, A.** (2001). *QUEMANDO*. Ed. Nivola, Madrid.126 págs.
4. *CHANGING ENVIRONMENTS* **Morris, D.; Freeland, J.; Hinchliffe, S. & Smith, S.** (2003).. Ed.: Jonh Wiley and Sons. 336 págs.