



GUÍA DOCENTE CURSO: 2012-13

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA			
Asignatura:	Habitats prioritarios		
Código de asignatura:	45094303	Plan:	Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009)
Año académico:	2012-13	Ciclo formativo:	Grado
Curso de la Titulación:	4	Tipo:	Optativa
Duración:	Segundo Cuatrimestre		
DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA			
	Créditos:	6	Horas Presenciales del estudiante: 45
			Horas No Presenciales del estudiante: 105
			Total Horas: 150
UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL:		Apoyo a la docencia	

DATOS DEL PROFESORADO			
Nombre	Gómez Mercado, Francisco		
Departamento	Biología Vegetal y Ecología		
Edificio	Edificio Científico Técnico II - B 1		
Despacho	150		
Teléfono	+34 950 015272	E-mail (institucional)	frgomez@ual.es
Recursos Web personales	Web de Gómez Mercado, Francisco		

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	23/07/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	1/8



[jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==](https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==)

ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Actividades previstas para el aprendizaje y distribución horaria del trabajo del estudiante por actividad (estimación en horas)

I. ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE (Presenciales / Online)	• Gran Grupo	0,0	
	• Grupo Docente	26,0	
	• Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	19,0	
	<i>Total Horas Presenciales/On line ...</i>		45,0
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo Autónomo)	• (Trabajo en grupo, Trabajo individual)	105	
	<i>Total Horas No Presenciales ...</i>		105
TOTAL HORAS DE TRABAJO DEL ESTUDIANTE			150,0

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

23/07/2015

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==

PÁGINA

2/8



jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==

ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Justificación de los contenidos

La Directiva 92/43/CEE del Consejo de 21 de mayo de 1992 relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y la flora silvestres y la red Natura 2000 y Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) constituyen las herramientas legales de protección del medio natural más relevantes a escala europea y nacional. Por tanto, el experto en ciencias ambientales debe conocerlas y saber utilizarlas. El Anexo I de dicha directiva (Hábitat de interés comunitario) está redactado en términos fitosociológicos, por lo que el conocimiento de esta disciplina resulta esencial para su comprensión y uso.

Materia con la que se relaciona en el Plan de Estudios

Flora y Vegetación

Conservación y Gestión de Espacios Naturales

Conservación y Gestión de Especies

SIG y Teledetección

Conocimientos necesarios para abordar la Asignatura

Conocimientos básicos de botánica

Requisitos previos recogidos en la memoria de la Titulación

No hay

COMPETENCIAS

Competencias Generales

Competencias Genéricas de la Universidad de Almería

- Comunicación oral y escrita en la propia lengua
- Capacidad para aprender a trabajar de forma autónoma
- Trabajo en equipo

Otras Competencias Genéricas

- Comprender y poseer conocimientos

Competencias Específicas desarrolladas

Ser capaz de analizar la explotación de los recursos en el contexto del desarrollo sostenible.

Ser capaz de gestionar el medio natural.

Ser capaz de integrar las evidencias experimentales encontradas en los estudios de campo y/o laboratorio con los conocimientos teóricos.

Ser capaz de planificar, gestionar y conservar bienes, servicios y recursos naturales.

Ser capaz de restaurar el medio natural.

OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Identificación y distribución de los hábitats recogidos en la Directiva 92/43/CEE. Consulta de la información existente y metodología para la creación de nuevos informes.

Aproximación al lenguaje fitosociológico y al concepto de dinámica de la vegetación

Caracterización ecológica (factores biofísicos de control, exigencias ecológicas y especies características) de los hábitats de importancia comunitaria.

Evaluación del estado de conservación: área de ocupación, estructura y funcionamiento, factores de amenaza y tendencias.

Conocimiento de la Red Natura 2000 y Lugares de Importancia Comunitaria (LICs).

Profundización en el conocimiento de los hábitats españoles, andaluces y almerienses.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==>

Firmado Por

Universidad De Almería

Fecha

23/07/2015

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==

PÁGINA

3/8



jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==

BLOQUES TEMÁTICOS Y MODALIDADES ORGANIZATIVAS			
Bloque	Programa de Teoría		
Contenido/Tema			
	Tema 1.- Introducción a la Directiva 92/43/CEE sobre la Conservación de los Hábitats Naturales y la Flora y Fauna Silvestres. Antecedentes y desarrollo diacrónico. Metodología y desarrollo en España.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		2,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
	Tema 2.- Introducción al estudio de la vegetación: métodos fisionómicos y métodos florísticos. Introducción a la Fitosociología: conceptos y términos. Bioclimatología y biogeografía.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		2,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
	Tema 3.- Metodología fitosociológica: etapa sintética y analítica. Construcción de tablas. Especies características, diferenciales y compañeras. De la asociación a la sintaxonomía: nomenclatura y sistemática de las comunidades vegetales.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		2,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
	Tema 4.- Dinámica de la vegetación. El concepto de serie de vegetación. El paisaje a través de las series de vegetación.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		2,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
	Tema 5.- Principales series de vegetación españolas. Series de vegetación andaluzas. Series de vegetación murciano-almerienses y béticas.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		2,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
	Tema 6.- De la sintaxonomía a la Directiva Hábitats: claves fitosociológicas para entender la conservación de la naturaleza. Hábitats y hábitats prioritarios. Tipología de los hábitats.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Debate y puesta en común		2,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
	Tema 7.- Tipos de hábitat (i): 1. Hábitats costeros y vegetaciones halofíticas, 2. Dunas marítimas y continentales, 3. Hábitats de agua dulce.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Debate y puesta en común		2,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==>

Firmado Por

Universidad De Almería

Fecha

23/07/2015

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==

PÁGINA

4/8



jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==

Contenido/Tema			
Tema 8.- Tipos de hábitat (ii): 4. Brezales y matorrales de zona templada, 5. Matorrales esclerófilos.			
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		2,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
Tema 9.- Tipos de hábitat (iii): 6. Formaciones herbosas naturales y seminaturales, 7. Turberas altas, turberas bajas (fens y mires) y áreas pantanosas, 8. Hábitats rocosos y cuevas.			
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		2,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
Tema 10.- Tipos de hábitat (iv): 9. Bosques.			
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		2,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
Tema 11.- Cartografía de comunidades vegetales. Consulta de mapas de distribución de comunidades vegetales. Consulta e interpretación de mapas de hábitats. Metodología para la elaboración de un mapa de vegetación.			
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		2,0
	Exposición de grupos de trabajo		2,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Los alumnos realizarán, individualmente o en pequeños grupos, un trabajo práctico de consulta de información y levantamiento cartográfico de un área problema.			
Contenido/Tema			
Tema 12.- Evaluación del estado de conservación: área de ocupación, estructura y funcionamiento, factores de amenaza y tendencias.			
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		2,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Bloque			
Programa de Prácticas			
Contenido/Tema			
1. Excursión por los territorios semiáridos: reconocimiento de hábitats litorales, halófilos, gipsícolas, etc contemplados en la Directiva. Recorrido por Tabernas, Sorbas y Cabrera.			
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Trabajo de campo		9,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Contenido/Tema			
2. Excursión por los hábitats béticos: dolomías, bosques, etc. Recorrido por Sierra Nevada-Sierra Bermeja.			
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Trabajo de campo		10,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==>

Firmado Por	Universidad De Almería	Fecha	23/07/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	5/8
			
jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	23/07/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	6/8
			
jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==			

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

Criterios de Evaluación

Se tendrá en cuenta el seguimiento y participación en las actividades de la asignatura, en especial la asistencia y organización de las prácticas de campo. Por último se realizará una prueba escrita que evalúe los conocimientos adquiridos, tanto de la parte teórica como práctica.

Porcentajes de Evaluación de las Actividades a realizar por los alumnos

	Actividad	(Nº horas)	Porcentaje
I. ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE (Presenciales / Online)	• Gran Grupo	(0)	0 %
	• Grupo Docente	(26)	50 %
	• Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	(19)	30 %
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo autónomo)	• (Trabajo en grupo, Trabajo individual)	(105)	20 %

Instrumentos de Evaluación

- Valoración final de informes, trabajos, proyectos, etc.
- Pruebas finales (escritas u orales).
- Otros: Tras cada una de las prácticas de campo, los alumnos entregarán una memoria de la actividad que incluirá un dossier fotográfico. Esta actividad se puede realizar en grupo.

Mecanismos de seguimiento

- Asistencia a tutorías
- Alta y acceso al aula virtual
- Participación en herramientas de comunicación (foros de debate, correos)
- 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/jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

23/07/2015

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==

PÁGINA

7/8



jg2Q4cO9OQ0vwzkZJ99w/w==

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía recomendada

Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. (VV.AA.) - Bibliografía básica
CE. 1992. Directiva 92/43 del CE relativa a la Conservación de los Hábitats Naturales y de la Fauna y Flora Silvestres (Comunidad Europea) - Bibliografía básica

Datos sobre la vegetación del sureste de Almería. Desierto de Tabernas, Karst en Yesos de Sorbas y Cabo de Gata. (Mota JF., Cabello J., Cueto M., Gómez Mercado F., Giménez E., Peñas J.) - Bibliografía complementaria

Fitosociología. Bases para el estudio de las comunidades vegetales. (Braun-Blanquet J.) - Bibliografía complementaria

Los tipos de hábitat de interés comunitario de España. (Bartolomé C., Álvarez J., Costa M., Casemeiro MA., Giraldo J., Zamora J.) - Bibliografía básica

Mapa de series de vegetación de Andalucía. (Valle, F. (ed)) - Bibliografía básica

Mapa de series, geoseries y geopermaseries de vegetación de España. (Rivas Martínez S.) - Bibliografía complementaria

Mapa de vegetación de la Sierra de Baza. (Gómez Mercado F., Valle F.) - Bibliografía complementaria

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/x?SEARCH=45094303>

DIRECCIONES WEB

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/jg2Q4c09OQ0vwzkZJ99w/w==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	23/07/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	8/8
			
jg2Q4c09OQ0vwzkZJ99w/w==			