



1. DATOS GENERALES

Asignatura: BIOGEOGRAFÍA Y PAISAJE	Código: 66467
Tipología: OBLIGATORIA	Créditos ECTS: 6
Grado: 404 - GRADO EN GEOGRAFÍA, DESARROLLO TERRITORIAL Y SOSTENIBILIDAD	Curso académico: 2022-23
Centro: 2 - FACULTAD DE LETRAS DE CIUDAD REAL	Grupo(s): 23
Curso: 3	Duración: Primer cuatrimestre
Lengua principal de impartición: Español	Segunda lengua:
Uso docente de otras lenguas:	English Friendly: N
Página web:	Bilingüe: N

Profesor: JOSE LUIS GARCIA RAYEGO - Grupo(s): 23

Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Facultad de Letras/3.21	GEOGRAFÍA Y ORD. TERRITORIO	3167	joseluis.garcia@uclm.es	Martes de 19 a 21 horas. Miércoles de 11 a 14 horas y de 18 a 19 horas.

2. REQUISITOS PREVIOS

Es recomendable que el alumno cuente con los conocimientos de las asignaturas previas de contenido geográfico del Grado de Geografía, Desarrollo territorial y Sostenibilidad.

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

Esta asignatura se encuentra comprendida dentro del módulo 2 "Contenidos geográficos y sostenibilidad" y dentro de la materia Geografía Física. Esta materia aporta los conceptos, conocimientos y métodos de estudio para la correcta comprensión de la estructura y la dinámica de los sistemas naturales y de los paisajes en el contexto actual de la Geografía y la sostenibilidad.

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

Competencias propias de la asignatura

Código	Descripción
CE02	Analizar e interpretar de manera sistémica los elementos naturales, ambientales y paisajísticos, comprendiendo su implicación en los procesos de desarrollo territorial sostenible.
CE05	Conocer e interpretar los paisajes y el patrimonio natural y cultural como claves del desarrollo territorial sostenible.
CE08	Aplicar los métodos y técnicas de análisis geográfico especialmente orientados al diseño y gestión de los instrumentos de desarrollo territorial y protección del patrimonio natural y cultural.
CG03	Aplicar el análisis, interpretación e integración de fenómenos a distintas escalas en relación con el desarrollo territorial.

5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

Descripción

Iniciar en el trabajo de campo como base del análisis geográfico y para el desarrollo territorial y la sostenibilidad.

Conocer los componentes biogeográficos fundamentales de los sistemas naturales y de los paisajes.

Analizar y aplicar a diferentes espacios los conocimientos y métodos biogeográficos

Desarrollar un compromiso ético con el planeta y su sostenibilidad ambiental.

6. TEMARIO

Tema 1: Conceptos básicos en Biogeografía. Notas sobre la evolución de la Biogeografía vegetal.

Tema 2: Fundamentos biológicos: las plantas y su clasificación sistemática.

Tema 3: Aplicación y prácticas de campo en el entorno inmediato: La Atalaya-Ciudad Real.

Tema 4: Los factores geográficos y ecológicos y su influencia en la vegetación. La distribución geográfica de las plantas y los paisajes vegetales de la Tierra.

Tema 5: Métodos de estudio de la vegetación a diferentes escalas.

Tema 6: Aplicación y prácticas de campo: Sierra Morena.

7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

Actividad formativa	Metodología	Competencias relacionadas (para títulos anteriores a RD 822/2021)	ECTS	Horas	Ev	Ob	Descripción
Enseñanza presencial (Teoría)	Método expositivo/Lección						Clases teóricas en las que se explican los temas básicos del programa. Es conveniente que el

[PRESENCIAL]	magistral	CE02 CE05 CE08 CG03	1.36	34	S	N	alumno los complete con algunas de las referencias bibliográficas indicadas en esta Guía docente.
Trabajo de campo [PRESENCIAL]	Trabajo dirigido o tutorizado	CE02 CE08 CG03	0.56	14	S	N	El trabajo de campo es muy importante en esta asignatura y los conocimientos y competencias adquiridas se evalúan en la prueba final y en el trabajo-portafolios.
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL]	Prácticas	CE02 CE08 CG03	0.4	10	S	N	Las prácticas se dedican a aplicar destrezas cartográficas y de fotointerpretación.
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	CE02 CE05 CE08 CG03	2.08	52	S	N	Esta parte del trabajo autónomo se dedica a estudiar y revisar lecturas, documentos, apuntes, etc., utilizados en la asignatura.
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	CE02 CE05 CE08 CG03	1.52	38	S	S	Se elabora un trabajo a partir de fuentes documentales diversas, bibliografía, cartografía y trabajo de campo.
Prueba final [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	CB03 CE02 CE05 CE08 CG03	0.08	2	S	S	Se trata de una prueba escrita para evaluar las competencias y conocimientos teóricos y prácticos.
Total:			6	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 (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES			
Sistema de evaluación	Evaluación continua	Evaluación no continua*	Descripción
Prueba final	60.00%	65.00%	Se trata de una prueba escrita sobre los conocimientos teóricos y prácticos de la asignatura.
Valoración de la participación con aprovechamiento en clase	15.00%	0.00%	Asistencia y participación activa en clase en la evaluación continua.
Portafolio	25.00%	35.00%	En el portafolios se evalúa la elaboración de trabajos prácticos a partir de documentación y fuentes cartográficas y del trabajo de campo realizado.
Total:	100.00%	100.00%	

* En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

Evaluación continua:

La calificación global tendrá en cuenta los tres aspectos de la tabla anterior, siendo necesario sumar 5 puntos en el cómputo global para aprobar la asignatura.

Evaluación no continua:

La calificación global tendrá en cuenta los aspectos de la prueba final y del portafolios de la tabla anterior, siendo necesario sumar 5 puntos en el cómputo global para aprobar la asignatura.

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

La calificación global tendrá en cuenta los aspectos de la tabla anterior, siendo necesario sumar 5 puntos en el cómputo global para aprobar la asignatura.

Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

La calificación global tendrá en cuenta los aspectos de la tabla anterior, siendo necesario sumar 5 puntos en el cómputo global para aprobar la asignatura.

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL	
No asignables a temas	
Horas	Suma horas
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2
Tema 1 (de 6): Conceptos básicos en Biogeografía. Notas sobre la evolución de la Biogeografía vegetal.	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	6
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	7
Periodo temporal: Septiembre	
Grupo 23:	
Inicio del tema: 12-09-2022	Fin del tema: 21-09-2022
Tema 2 (de 6): Fundamentos biológicos: las plantas y su clasificación sistemática.	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	5
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	5
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	15
Periodo temporal: Septiembre-octubre	

Grupo 23:	
Inicio del tema: 26-09-2022	Fin del tema: 11-10-2022
Tema 3 (de 6): Aplicación y prácticas de campo en el entorno inmediato: La Atalaya-Ciudad Real.	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	5
Trabajo de campo [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	6
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	5
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	30
Periodo temporal: Octubre-noviembre	
Grupo 23:	
Inicio del tema: 17-10-2022	Fin del tema: 02-11-2022
Tema 4 (de 6): Los factores geográficos y ecológicos y su influencia en la vegetación. La distribución geográfica de las plantas y los paisajes vegetales de la Tierra.	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	9
Periodo temporal: Noviembre	
Grupo 23:	
Inicio del tema: 07-11-2022	Fin del tema: 09-11-2022
Tema 5 (de 6): Métodos de estudio de la vegetación a diferentes escalas.	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	12
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	21
Periodo temporal: Noviembre-diciembre	
Grupo 23:	
Inicio del tema: 14-11-2022	Fin del tema: 14-12-2022
Tema 6 (de 6): Aplicación y prácticas de campo: Sierra Morena.	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	2
Trabajo de campo [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	8
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	8
Periodo temporal: Diciembre	
Grupo 23:	
Inicio del tema: 19-12-2022	Fin del tema: 21-12-2022
Actividad global	
Actividades formativas	Suma horas
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	38
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	52
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	10
Trabajo de campo [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	14
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	34
Total horas: 150	

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS						
Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población	ISBN	Año	Descripción
FERRERAS CHASCO, C. y FIDALGO HIJANO, C.	Biogeografía y Edafogeografía	Síntesis	Madrid		1991	
LÓPEZ GONZÁLEZ, G.	Guía de los árboles y arbustos de la Península Ibérica	Mundi-Prensa	Madrid		2022	
MEAZA RODRÍGUEZ, G. (dir.)	Metodología y práctica de la Biogeografía	Ediciones del Serbal	Barcelona		2000	
SIMMONS, I. G.	Biogeografía natural y cultural	Omega	Barcelona		1984	
STRAHLER, A. N. y STRAHLER, A. H.	Geografía Física	Omega	Barcelona		1989	
RIVAS MARTÍNEZ, S.	Memoria del mapa de series de vegetación de España 1:400.000	ICONA	Madrid		1987	
HUGGET, R. J.	Fundamentals of Biogeography	Routledge	London		1998	
PEINADO LORCA, M., MONJE ARENAS, L. y MARTÍNEZ PARRAS, J. M.	El paisaje vegetal de Castilla-La Mancha. Manual de Geobotánica.	Cuarto Centenario y Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha	Toledo		2008	
ALCARAZ ARIZA, F.J.	Manual de teoría y práctica de Geobotánica	Universidad de Murcia-ICE, DM.	Murcia		1999	
BRAQUE, R.	Biogéographie des continents	Masson	Paris		1988	
WALTER, H.	Zonas de vegetación y clima. Breve exposición desde el punto de vista causal.	Omega	Barcelona		1994	