



UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA

GUÍA DOCENTE

1. DATOS GENERALES

Asignatura: BIOGEOGRAFÍA	Código: 66420
Tipología: OBLIGATORIA	Créditos ECTS: 6
Grado: 370 - GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	Curso académico: 2018-19
Centro: 2 - FACULTAD DE LETRAS DE CIUDAD REAL	Grupo(s): 22
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): 22

Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Facultad de Letras/3.21	GEOGRAFÍA Y ORD. TERRITORIO	3167	joseluis.garcia@uclm.es	

2. REQUISITOS PREVIOS

Es recomendable que el alumno cuente con los conocimientos y competencias adquiridos en la asignatura de Geografía Física de primer curso y Climatología de segundo curso del Grado de Geografía.

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

La asignatura desarrolla los contenidos de la materia *Geografía Física* del módulo *Formación en contenidos geográficos* del Grado *Geografía y Ordenación del Territorio* y desarrolla contenidos del área *Geografía Física*.

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

Competencias propias de la asignatura

Código	Descripción
E03	Conocer los conceptos fundamentales de Geografía física y Medio Ambiente.
E09	Discernir los factores geográficos y ecológicos que influyen en la organización espacial de los seres vivos.
E10	Distinguir y detallar los paisajes vegetales de la tierra.
E39	Conocer la metodología de trabajo para la obtención de información en el campo.
G01	Correcta comunicación oral y escrita.
T13	Capacidad de interrelación de fenómenos a diferentes escalas espaciales.
T2	Autonomía en la obtención y gestión de datos relevantes.
T5	Desarrollo de habilidades para el aprendizaje continuado, autodirigido y autónomo.
T8	Sensibilidad y compromiso ético ante los problemas ambientales.

5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

Descripción

Analizar de forma integral los componentes (geomorfológicos, climáticos, hidrogeográficos y biogeográficos), la estructura y el funcionamiento del sistema natural.

Describir la organización espacial de las estructuras y procesos naturales, así como su evolución temporal, a diversas escalas.

Resultados adicionales

- Conocer los conceptos fundamentales y métodos de trabajo en Biogeografía y vegetación.
- Utilizar e interpretar la cartografía y la fotografía aérea aplicada al trabajo biogeográfico.
- Identificar los factores geográficos y ecológicos que rigen la organización y distribución de la vegetación.
- Entender los principales paisajes vegetales a diferentes escalas: continentales, regionales, locales, etc.
- Realizar trabajos o temas por escrito de Biogeografía aplicados a territorios de su entorno y enmarcarlos en diversos contextos geográficos de diferentes escalas.

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 en 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	Rec	Descripción
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]	Método expositivo/Lección magistral	E03 E09 E10 T13	1.76	44	S	S	S	
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	T13 T5 T8	1.84	46	S	S	S	
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL]	Prácticas	G01 T2 T5	0.48	12	S	S	S	
Trabajo de campo [PRESENCIAL]	Trabajo dirigido o tutorizado	E09 E10 E39	0.64	16	S	S	S	
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]	Trabajo dirigido o tutorizado	T2 T5 T8	1.28	32	S	S	S	
Total:			6	150				
Créditos totales de trabajo presencial: 2.88			Horas totales de trabajo presencial: 72					
Créditos totales de trabajo autónomo: 3.12			Horas totales de trabajo autónomo: 78					

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria

Rec: Actividad formativa recuperable

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES			
Sistema de evaluación	Valoraciones		Descripción
	Estudiante presencial	Estud. semipres.	
Valoración de la participación con aprovechamiento en clase	15.00%	0.00%	Asistencia y participación activa en clase
Elaboración de memorias de prácticas	20.00%	0.00%	Se trata de realizar un trabajo práctico o prueba a partir de documentación y cartografía diversa, incluyendo trabajo de campo.
Prueba final	65.00%	0.00%	El alumno debe obtener un mínimo de 5 puntos para aprobar la asignatura.
Total:	100.00%	0.00%	

CrITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA CONVOCATORIA ORDINARIA:

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.

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

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.

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL	
No asignables a temas	
Horas	Suma horas
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]	8
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	6
Periodo temporal: 2 semanas	
Grupo 22:	
Inicio del tema: 11-09-2018	Fin del tema: 19-09-2018
Tema 2 (de 6): Fundamentos biológicos: Las plantas y su clasificación sistemática.	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	6
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	14
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	6
Periodo temporal: 3 semanas	
Grupo 22:	
Inicio del tema: 24-09-2018	Fin del tema: 10-10-2018
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]	6
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	6
Trabajo de campo [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	8
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo dirigido o tutorizado]	26
Periodo temporal: 3 semanas	
Grupo 22:	
Inicio del tema: 15-10-2018	Fin del tema: 31-10-2018
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]	8
Periodo temporal: 1 semana	
Grupo 22:	
Inicio del tema: 05-11-2018	Fin del tema: 07-11-2018

Tema 5 (de 6): Métodos de estudio de la vegetación a diferentes escalas.	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	16
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	18
Periodo temporal: 4 semanas	
Grupo 22:	
Inicio del tema: 12-11-2018	Fin del tema: 05-12-2018
Tema 6 (de 6): Aplicación y prácticas de campo en Sierra Morena.	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Trabajo de campo [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	8
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo dirigido o tutorizado]	6
Periodo temporal: 2 semanas	
Grupo 22:	
Inicio del tema: 10-12-2018	Fin del tema: 19-12-2018
Actividad global	
Actividades formativas	Suma horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	44
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	46
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	12
Trabajo de campo [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	16
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo dirigido o tutorizado]	32
Total horas: 150	

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS						
Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población	ISBN	Año	Descripción
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	
FERRERAS, C. y FIDALGO, C.	Biogeografía y Edafogeografía	Síntesis	Madrid		1991	
HUGGET, R. J.	Fundamentals of Biogeography	Routledge	London		1998	
LÓPEZ GONZÁLEZ, G.	Guía de los árboles y arbustos de la Península Ibérica y Baleares	Mundi-Prensa	Madrid		2002	
MEAZA RODRÍGUEZ, G. (dir.)	Metodología y práctica de la Biogeografía	Ediciones del Serbal	Barcelona		2000	
PEINADO LORCA, M., MONJE ARENAS, L. y MARTÍNEZ PARRAS, J. M.	El paisaje vegetal de Castilla-La Mancha. Manual de Geobotánica	Editorial Cuarto Centenario y Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha	Toledo		2008	
RIVAS MARTÍNEZ, S.	Memoria del mapa de series de vegetación de España 1:400.000	ICONA	Madrid		1987	
SIMMONS, I. G.	Biogeografía natural y cultural	Omega	Barcelona		1984	
STRAHLER, A. N. y STRAHLER, A. H.	Geografía Física	Omega	Barcelona		1989	
WALTER, H.	Zonas de vegetación y clima. Breve exposición desde el punto de vista causal y global	Omega	Barcelona		1994	