

Plan 395 GRADO DE GEOGRAFIA Y ORDENACION DEL TERRITORIO
 Asignatura 40092 GEOMORFOLOGIA PRACTICA Y APLICADA
 Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Optativa

Créditos ECTS

6

Competencias que contribuye a desarrollar

2.1
 Generales

- Geografía física y medio ambiente
- Resolución de problemas
- Trabajo en equipo
- Razonamiento crítico
- Creatividad
- Sensibilidad hacia temas medioambientales
- Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica
- Habilidades de investigación
- Responsabilidad
- Actitud sistemática de cuidado y precisión en el trabajo

2.2
 Específicas

- Conocer, comprender e interpretar el territorio
- Interrelacionar los fenómenos a diferentes escalas territoriales
- Generar sensibilidad e interés por los temas territoriales y ambientales
- Utilizar la información geográfica como instrumento de interpretación del territorio
- Expresar información cartográficamente
- Trabajo de campo y conocimiento directo del territorio
- Ordenar y sintetizar información
- Capacidad de entender el lenguaje y las propuestas de otros especialistas

Objetivos/Resultados de aprendizaje

1. Aplicar el análisis geomorfológico a la gestión ambiental y la ordenación territorial.
2. Conocer técnicas de estudio y análisis en geomorfología aplicada.
3. Utilizar los conocimientos adquiridos en el reconocimiento y análisis cartográfico y sobre el terreno.
4. Conocer y desarrollar destrezas en el trabajo cartográfico y de campo mediante el estudio de muestras y el manejo del instrumental de campo y gabinete.
5. Utilizar la opinión propia sobre los temas de estudio mediante la adquisición de un corpus conceptual de amplia validez.
6. Adquirir conductas y actitudes analíticas, de rigor y de trabajo sistemático, en la realización de observaciones y su aplicación.

7. Comprender los artículos de investigación en geomorfología aplicada.
8. Desarrollar una actitud crítica ante la información ambiental y territorial y valorarla en función de los intereses científicos y profesionales (geomorfológicos, ecológicos, ambientales, territoriales, de gestión u ordenación territorial). Conocer, valorar e interpretar los instrumentos técnicos y cartográficos para la intervención en la gestión ambiental y territorial en el ejercicio de su profesión.

Contenidos

I PARTE: GEOMORFOLOGÍA PRÁCTICA.

- 1.- Lectura, interpretación y explotación con fines geomorfológicos de la información del Mapa Geológico.
- 2.- El Mapa Geomorfológico: elaboración y utilización.

II PARTE: GEOMORFOLOGÍA APLICADA.

- 3.- Geomorfología aplicada a la Ordenación del Territorio: la información geomorfológica.
- 4.- Geomorfología aplicada a la Evaluación Ambiental: valoración de la Geodiversidad.
- 5.- Geomorfología aplicada a la valoración del patrimonio natural: los L.I.G.

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Clases prácticas, combinadas con sesiones de laboratorio y salidas de trabajo de campo.

Criterios y sistemas de evaluación

La evaluación será continua, basada en la valoración de los materiales elaborados por el estudiante durante el desarrollo de las sesiones prácticas, de laboratorio y de campo, y reunidas en una memoria final que deberá entregar al final de la asignatura.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Tutorías: martes, miércoles y jueves de 11 a 13 y de 17 a 19 horas.

Calendario y horario

El horario publicado

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases teórico-prácticas (T/M)

0

Estudio y trabajo autónomo individual

70

Clases prácticas de aula (A)

20

Estudio y trabajo autónomo grupal

20

Laboratorios (L)

20

Prácticas externas, clínicas o de campo

20

Seminarios (S)

0

Tutorías grupales (TG)

Evaluación

Total presencial

60

Total no presencial

90

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Alipio J. García de Celis

e-mail: alipio@fyl.uva.es

teléfono: 983 42 31 51

- Doctor en Geografía por la Universidad de León.

- Leyó su Tesis Doctoral en la especialidad de Geomorfología en 1993, sobre el tema de "El relieve de la Montaña Occidental de León y su Piedemonte".

- Desde entonces es profesor de Geografía Física en la Universidad de Valladolid, donde ha impartido asignaturas como Evaluación de Impacto Ambiental, o Técnicas de Trabajo de Campo y de Laboratorio en Geografía.

- Ha publicado varios artículos y libros sobre diferentes temas de Geografía Física de Castilla y León, y ha participado en diversos equipos de investigación sobre el desarrollo socioeconómico de las Comarcas Deprimidas de Castilla y León, o sobre los incendios forestales. En la actualidad colabora en la elaboración de un Atlas de los Paisajes Agrarios de España.

- Desde 2009 es Director del Departamento de Geografía de la Universidad de Valladolid.

Idioma en que se imparte

Castellano