GEOMORFOLOGÍA (2017-18)

DATOS GENERALES

Código	33021
Créditos ECTS	6

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
ANAL. GEOGRAF. REGIONAL Y GEOGRAFIA FISI	GEOGRAFIA FISICA	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Contexto de la asignatura

La asignatura de Geomorfología participa de los objetivos generales planteados en el resto de asignaturas del área de conocimiento, aunque tiene un marcada carácter propedéutico de cara a la integración de sus materias en la formación del geógrafo.

La asignatura se desarrolla tanto en el aula de cartografía como en las distintas salidas de trabajos de campo. Actividades que, junto al visionado de modelos, croquis, diapositivas y material alojado en el Campus Virtual pretenden cubrir el objetivo general de capacitar al alumno para identificar el objeto de estudio de esta asignatura: el relieve, es decir, los distintos tipos de formas del relieve, así como los materiales que los constituyen y manera en la que están dispuestos y trabados entre sí.

OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

1. Introducir las nociones básicas relacionadas con ciencias afines a la Geografía; en especial, las relativas a estratigrafía.
2. Marcar las características básicas de las litofacies y formaciones superficiales que constituyen las formas del relieve.
3. Familiarizar al alumno con los métodos y técnicas disponibles para el estudio de las formas estructurales del relieve.
4. Sentar las bases y conocimientos relativos a los distintos tipos de relieve que pueden encontrar en la superficie terrestre.
5. Capacitarle para el uso correcto de los instrumentos de campo y laboratorio.
6. Identificar en el campo las manifestaciones de los fenómenos y los elementos que configuran los distintos tipos de relieve.
7. Hacer patente la finalidad que todos estos instrumentos tienen en la comprensión y explicación del medio geográfico.
8. Fomentar la consulta de bibliografía específica más adecuada al tema abordado.

CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

Tema 1. INTRODUCCIÓN A LA GEOMORFOLOGÍA ESTRUCTURAL.

1. Sobre el concepto de Geomorfología. Objeto métodos y perspectivas.

Tema 2. CLASIFICACIÓN DE LAS ROCAS. MEDIOS SEDIMENTARIOS Y ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS.

1. Tipos de rocas.

2. La sedimentación y los medios sedimentarios.

3. Diagénesis.

4. Estratigrafía.

5. Estructuras sedimentarias.

Tema 3. CUENCAS SEDIMENTARIAS.

1. Factores condicionantes del relieve.

2. Relieves ligados a estructuras tabulares.

3. Relieves ligados a estructuras monoclinales.

Tema 4. ESTRUCTURA Y RELIEVE PLEGADO.

1. Concepto de pliegue.

2. Partes de un pliegue.

3. Denominación de los pliegues.

4. Tipos de pliegues.

5. Formas del relieve plegado.

6. Interpretaciones de la génesis de los relieves plegados.

7. Un ejemplo de relieve plegado: Las Loras (España).

Tema 5. ESTRUCTURA Y RELIEVE FALLADOS.

1. Concepto de falla: diaclasa, fractura, flexión, falla y desgarre.

2. Elementos de las fallas.

3. Tipos de fallas: según el movimiento vertical de los bloques, según el desplazamiento en la horizontal y según la disposición de los materiales sedimentarios.

4. Los ganchos de falla y las colas de los desgarres.

5. Formas de los relieves fallados.

6. Un ejemplo de estructura y relieve fallado en una cobertera sedimentaria: el horst complejo Moralet-Maigmó.

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

Cometer hasta tres faltas de ortografía podrá suponer una reducción de un 20% en la calificación final, y cometer más de 4 faltas, dependiendo del número y de su gravedad, reprobar o invalidar cualquiera de las pruebas de evaluación realizadas.

El plagio de parte del contenido o la totalidad de las actividades académicamente dirigidas también podrá suponer su reprobación o invalidación.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
EXAMEN FINAL	Examen escrito que constará de preguntas de distinto desarrollo e interpretación de imágenes	Prueba final	50
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Asistencia y participación en las actividades prácticas	Participación en actividades formativas presenciales	10
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Realización de distintos trabajos prácticos relacionados con las clases en Cartoteca y salidas de campo. El plazo de entrega finalizará la última semana lectiva	Actividades académicamente dirigidas	40