

28302 - Geomorfología

Información del Plan Docente

Año académico: 2023/24

Asignatura: 28302 - Geomorfología

Centro académico: 103 - Facultad de Filosofía y Letras

Titulación: 419 - Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio

Créditos: 6.0

Curso: 1

Periodo de impartición: Primer semestre

Clase de asignatura: Formación básica

Materia:

1. Información básica de la asignatura

El relieve se plantea como el escenario dinámico en el que se desarrollan las relaciones entre los diferentes elementos y factores que conforman el territorio.

Objetivos específicos son conocer los fundamentos, conceptos y métodos para el análisis del relieve.

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): 6 (meta 6.6), 12 (meta 12.2), 13 (meta 13.3), 15 (metas 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5 y 15.9), 17: Alianzas para lograr los objetivos (metas 17.6 y 17.7)

La asignatura inicia al estudiante en el conocimiento geográfico general que trata de sentar las bases de los diferentes elementos del territorio.

El conocimiento del relieve es necesario para entender y abordar las relaciones geográficas que se establecen en un territorio concreto y que se abordan en otras asignaturas.

2. Resultados de aprendizaje

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados... Interpretar el relieve como un elemento que forma parte del territorio, donde se citan otros hechos geográficos, tanto físicos como humanos, en permanente relación. Destacar el carácter dinámico del relieve, cuyos cambios presentan diferentes escalas espacio temporales. Explicar los diferentes factores -endógenos y exógenos- que condicionan la génesis y el modelado del relieve terrestre. Diferenciar las etapas básicas de desarrollo de la ciencia geomorfológica. Interpretar el mapa geológico y las imágenes aéreas como herramienta de trabajo para el análisis del relieve.

3. Programa de la asignatura

Tema 1.- La Geomorfología, ciencia del relieve.

Tema 2.- El planeta Tierra y la Geodinámica.

Tema 3.- Los materiales terrestres.

Tema 4.- Las deformaciones de la corteza terrestre

Tema 5.- Los relieves estructurales y dispositivo tectónico

Tema 6.- Los relieves y el sustrato litológico

Tema 7.- La meteorización.

Tema 8.- Los procesos morfogenéticos en las laderas.

Tema 9.- Los procesos morfogenéticos en los cursos de agua.

Tema 10.- Geomorfología climática.

Tema 11.- El modelado glaciar y periglacial.

Tema 12.- El modelado eólico en los desiertos cálidos

Tema 13.- El modelado litoral.

Tema 14.- Geomorfología ambiental

4. Actividades académicas

* Sesiones teóricas, a modo de clases magistrales en el aula, donde se desarrollan los contenidos del programa, precedido por la descarga desde moodle de material docente.

* Sesiones prácticas de laboratorio.

* Prácticas de campo.

* Estudio personal.

* Pruebas de evaluación.

5. Sistema de evaluación

I Convocatoria

Prueba de evaluación global

• Realización de un cuestionario de aprendizaje, similar a un examen convencional (60%). Criterios: corrección de contenidos y expresión escrita.

• Entrega de un informe individual sobre el trabajo de campo (20%). Criterios: correcta presentación de los contenidos y material gráfico.

- Entrega de una reseña de un manual de Geomorfología (5%). Criterios: capacidad de síntesis y la corrección de los contenidos.
- Entrega de un comentario en equipo (2-4 personas) de un mapa geológico y de fotografías aéreas (15%). Criterios: capacidad de trabajo en equipo y el manejo de herramientas

II Convocatoria

Prueba de evaluación global

Idéntica a la primera convocatoria.