

Plan 163 Maestro-Esp.Educación Primaria

Asignatura 17842 EL PAISAJE GEOLOGICO Y SU DIDACTICA

Grupo 1

### Presentación

Concepto geológico de paisaje. Procesos formadores, modificadores y destructores del paisaje. Tipos de paisajes geológicos. Sistemas de representación cartográfica. Lectura e interpretación de mapas y fotografías aéreas. Prácticas de campo.

### Programa Básico

### Objetivos

- Adquirir los conocimientos básicos relacionados con el uso y el manejo de mapas, fotografías aéreas e imágenes de satélite.
- Conocer e identificar los procesos formadores, modificadores y destructores del relieve y el paisaje.
- Reconocer los diferentes tipos de paisajes geológicos y el tipo de rocas que los constituyen.
- Identificar estos paisajes geológicos en imágenes reales, fotografías aéreas e imágenes de satélite.
- Conocer el paisaje geológico de la provincia de Palencia.
- Conocer la metodología para la elaboración de Itinerarios de la Naturaleza.

### Programa de Teoría

- Técnicas para la interpretación del territorio y el paisaje.
- Estudio geológico de algunas zonas de la provincia de Palencia.

### Programa Práctico

- Trabajos prácticos con mapas, fotografías aéreas e imágenes de satélite.
- Manejo de la brújula. Ejercicios de orientación.
- Estudio del paisaje geológico del entorno de Palencia.
- Itinerario geológico en el Término Municipal de Palencia.

### Evaluación

- ARANAZ DEL RÍO, F. "Tu amigo el mapa". Ed. Instituto Geográfico Nacional. Madrid, 1990.
- DERRUAU, M. "Geomorfología". Edit. Ariel, Barcelona, 1991.
- FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, M.V. "El Paisaje Geológico. Apuntes de la asignatura".
- STRAHLER, A.N. "Geografía Física". Ed. Omega, Barcelona, 1979.
- STRAHLER, A.N. "Geología Física". Ed. Omega, Barcelona, 1987.
- Mapas topográficos, fotografías aéreas e imágenes de satélite a diferentes escalas.

### Bibliografía

True