

Plan 218 Maestro-Esp.Educación Primaria

Asignatura 30389 PRINCIPIOS BASICOS DE GEOLOGIA

Grupo 1

### Presentación

### Programa Básico

### Objetivos

- Conocer y comprender los fenómenos naturales que tienen lugar en la Tierra.
- Identificar los procesos geológicos más característicos.
- Determinar la influencia de los fenómenos geológicos en el hombre.
- Identificar los minerales y rocas más comunes de nuestro entorno.

### Programa de Teoría

- Estructura y composición de la Tierra.
- Minerales, rocas y fósiles.
- Agentes geológicos internos y formación del relieve.
- La atmósfera, meteorología y climatología.
- Acción de los agentes geológicos externos: ríos, mar, hielo y aire.
- Edad de la Tierra.

### Programa Práctico

- Identificación de modelos cristalográficos.
- \* Identificación de minerales y rocas.
- \* Actividades de campo: reconocimiento de suelos, fallas, pliegues y estratificación.
- \* Excursión a lugares de interés geológico.

### Evaluación

Evaluación continua a través de la calificación de cuadernos de prácticas.  
Evaluación global mediante prueba escrita al final de la asignatura referente a contenidos teóricos y prácticos.

### Bibliografía

- READ & WATSON. 1973. "Introducción a la geología". Alhambra.
- \* TARBUCK y LUTGENS. 1999. "Ciencias de la Tierra. Una introducción a la geología física". Prentice Hall.
- \* STRAHLER. 1986. "Geografía física". Omega.
- \* VERA y ROCA. 1991. "Geología". Edelvives
- \* "Guías de minerales, rocas y fósiles".