

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

- Principios fundamentales de la geología
- Estructura y composición de la Tierra.
- Minerales y rocas.
- Magmatismo, metamorfismo y sedimentación.
- Agentes geológicos internos y formación del relieve.
- La atmósfera.
- Acción de los agentes geológicos externos: ríos, mar, hielo y aire.

### 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".



### 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.

---

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".

---