

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".
