

GEOLOGÍA

ASIGNATURA OPTATIVA DE 2º DE BACHILLERATO DE CIENCIAS

OBJETIVOS

- Conocer y comprender el funcionamiento de la Tierra y los acontecimientos y procesos geológicos que ocurren en ella, para poder intervenir en la mejora de las condiciones de vida.
- Fomentar la observación y la curiosidad, para complementar la formación en una sociedad cambiante y dinámica.
- Aplicar las nuevas tecnologías en los distintos campos que abarca la Geología.

CONTENIDOS

- El planeta tierra y su estudio.
- Minerales, los componentes de las rocas.
- Rocas ígneas, sedimentarias y metamórficas.
- La tectónica de placas, una teoría global.
- Procesos geológicos externos.
- Tiempo geológico y geología histórica.
- Riesgos geológicos.
- Recursos minerales y energéticos y aguas subterráneas.
- Geología de España.
- Geología de campo.

Es conveniente cursar esta optativa si posteriormente se quiere estudiar un grado universitario en Geología, Ciencias Ambientales,..., o de Ingenierías de Montes, Forestales, Ambiental, Recursos Mineros y Energéticos, Topografía... o un Ciclo Formativo de grado superior de Actividades agrarias (Gestión Forestal y del Medio Natural, Paisajismo y Medio Rural), Energías Renovables...
