

EDUCACIÓN A DISTANCIA

GEOLOGÍA

2º DE BACHILLERATO

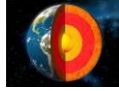
La enseñanza de la Geología en el bachillerato tendrá como finalidad el desarrollo de las siguientes capacidades:

1. Comprender los principales conceptos de la geología y su articulación en leyes, teorías y modelos, valorando el papel que éstos desempeñan en su desarrollo.
2. Resolver problemas que se les planteen en la vida cotidiana, seleccionando y aplicando los conocimientos geológicos relevantes.
3. Utilizar con autonomía las estrategias características de la investigación científica (plantear problemas, formular y contrastar hipótesis, planificar diseños experimentales, etc.) y los procedimientos propios de la geología, para realizar pequeñas investigaciones y, en general, explorar situaciones y fenómenos desconocidos para ellos.
4. Comprender la naturaleza de la geología y sus limitaciones, así como sus complejas interacciones con la tecnología y la sociedad, valorando la necesidad de trabajar para lograr una mejora de las condiciones de vida actuales.
5. Valorar la información proveniente de diferentes fuentes para formarse una opinión propia que les permita expresarse críticamente sobre problemas actuales relacionados con la geología.
6. Comprender que el desarrollo de la geología supone un proceso cambiante y dinámico, mostrando una actividad flexible y abierta frente a opiniones diversas.

MATERIALES Y RECURSOS DIDÁCTICOS.

Libro de texto

No se llevará libro de texto. El material didáctico será proporcionado por el profesor a través de la página web y de la plataforma MOODLE del instituto



CONTENIDOS

• **1ª EVALUACIÓN**

Unidad 1. EL PLANETA TIERRA Y SU ESTUDIO,

Unidad 2. LOS MINERALES COMPONENTES DE LAS ROCAS.

Unidad 3. ROCAS ÍGNEAS, SEDIMENTARIAS Y METAMÓRFICAS.

Unidad 4. LA TECTÓNICA DE PLACAS, UNA TEORÍA GLOBAL.

2ª EVALUACIÓN

Unidad 5. PROCESOS GEOLÓGICOS EXTERNOS.

Unidad 6. EL TIEMPO GEOLÓGICO Y GEOLOGÍA HISTÓRICA

Unidad 7. RIESGOS GEOLÓGICOS.

MAPA GEOLÓGICO: Saber realizar un perfil topográfico y geológico e interpretar una [historia geológica](#)

3ª EVALUACIÓN

Unidad 8. RECURSOS MINERALES, ENERGÉTICOS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS.

Unidad 9. GEOLOGÍA DE ESPAÑA.

Unidad 10. METODOLÍA CIENTÍFICA Y GEOLOGÍA DE CAMPO.

EVALUACIÓN

A lo largo del curso se realizan tres pruebas escritas presenciales, correspondiendo cada una a una evaluación al final de cada trimestre. Además, el alumno/a podrá recuperar las evaluaciones no superadas mediante pruebas escritas similares.

Exámenes: pruebas escritas y orales	80%
Trabajos, ejercicios.	20%

Para ser calificado positivamente será necesario que el alumno/a deberá tener todas las evaluaciones aprobadas con una nota mínima de 5.