

Geología de 2º de Bachillerato

Departamento de Biología y Geología

CONTENIDOS

Prácticamente todas las actividades humanas están vinculadas de forma más o menos directa con nuestro planeta, con sus recursos, con su suelo, con su agua, con su atmósfera, etc. Las características mismas de la geosfera y su dinámica han configurado a lo largo de la historia de la Tierra la aparición y evolución de la vida e incluso algunas de las grandes extinciones que han tenido lugar en nuestro planeta. El estudio de la “**Geología**” ayudará al alumno a valorar la importancia del conocimiento de nuestro planeta y de los procesos que tienen lugar en él así como su importancia para el mantenimiento de la vida y las actividades humanas y de los demás seres vivos.

Los contenidos se estructuran en los siguientes bloques:

Bloque 1, El planeta tierra y su estudio.

Bloque 2, Minerales, los componentes de las rocas.

Bloque 3, Rocas ígneas, sedimentarias y metamórficas.

Bloque 4, La tectónica de placas, una teoría global.

Bloque 5, Procesos geológicos externos.

Bloque 6, Tiempo geológico y geología histórica.

Bloque 7, Riesgos geológicos.

Bloque 8, Recursos minerales y energéticos y aguas subterráneas.

Bloque 9, Geología de España.

Bloque 10, Geología de campo.

METODOLOGÍA

La metodología para impartir esta materia será **activa y participativa** favoreciendo y potenciando la capacidad del alumno para aprender por sí mismo, fomentando el trabajo autónomo del alumno, el trabajo en equipo, la utilización de técnicas de exposición y de indagación o investigación, el uso de las TIC y la aplicación y transferencias de lo aprendido a la vida real.

Se fomentará el **esfuerzo y la responsabilidad del alumno** como elemento esencial del proceso de aprendizaje así como la confianza en sí mismo, el sentido crítico, la curiosidad, el interés, la creatividad, la autonomía y la iniciativa personal.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Los instrumentos de evaluación serán variados: **pruebas** escritas y orales, trabajos, **pequeños proyectos de investigación**, individuales o colectivos, **exposiciones orales**, etc.