

GEOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES

2º BACHILLERATO I.E.S. MÁXIMO LAGUNA



Introducción

La materia de Geología y Ciencias Ambientales es una optativa de 2° de Bachillerato que amplía parte de los contenidos de Biología y Geología de 1° de Bachillerato.



Beneficios del estudio de Geología y Ciencias Ambientales



Casi todo lo que hacemos
diariamente está vinculado de algún
modo a nuestro planeta Tierra, a su
suelo, a sus océanos, a su atmósfera,
a sus plantas y animales.



Los alimentos que comemos, el agua que bebemos, nuestras casas y oficinas, las ropas que vestimos, la energía que usamos y el aire que respiramos son recursos que crecen, se extraen, nos rodean o se mueven a través del planeta.





Las ciencias de la Tierra nos permiten pensar globalmente y actuar a nivel local para tomar decisiones sobre asuntos importantes para nuestras vidas, como individuos y como miembros de una sociedad

La gente que mejor entiende los procesos geológicos que nos afectan podrá tomar mejores decisiones a la hora de elegir un lugar donde comprar o construir una casa por ejemplo

Podrán discutir sobre cuestiones de recursos de agua, planificación y desarrollo urbano, cambios climáticos globales, y el uso y manejo adecuado de los recursos naturales para su mejor conservación.



Los contenidos se estructuran en dos grandes bloques

Métodos de estudio del interior terrestre

Tectónica de placas y geodinámica terrestre

Rocas y minerales

Geología

Ciencias Ambientales

Atmósfera e hidrosfera

Recursos

Residuos





¿Cómo vamos a trabajar?



El alumnado trabajará de forma autónoma. Tras una presentación de contenidos por parte del profesor, realizarán distintas actividades y trabajos que les permitan, no sólo afianzar los contenidos de la asignatura, sino también desarrollar competencias básicas como la búsqueda de información, trabajo colaborativo, etc. La evaluación se llevará a cabo a través de estos trabajos.

