ASIGNATURA: Biología y Geología

CURSO: 4º ESO

DESCRIPCIÓN:

La materia de Biología y Geología en 4º de ESO, es de carácter opcional. Busca inculcar la importancia del desarrollo sostenible y de la conciencia ecosocial, despertar la curiosidad, actitud crítica, el pensamiento y las destrezas científicas, la valoración del papel de la ciencia, la igualdad de oportunidades entre géneros y fomentar las vocaciones científicas (especialmente entre las alumnas).

Es una materia imprescindible para todo el alumnado que quiera cursas estudios relacionados con las Ciencias de la Salud. O con la Geología

Se trabajan una serie de conocimientos, destrezas y actitudes propios de las ciencias geológicas y que vienen organizados en cinco bloques.

A. Proyecto científico
B. Seres vivos. La célula.
C. Genética y evolución.
D. Dinamica de la Geosfera.
E La Tierra en el universo.

OBJETIVOS:

Como objetivos de esta materia destacamos:

- Aprender a relacionar los conceptos y contenidos más abstractos con aspectos de la realidad.
- Promover la investigación mediante la observación, la experimentación y la búsqueda en diferentes fuentes para resolver cuestiones o contrastar hipótesis.
- Despertar el espíritu creativo y emprendedor que es la esencia de todas las ciencias.
- Adquirir destrezas en el laboratorio.