

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA 4º DE ESO

Descripción: La asignatura de Biología-Geología en este curso, servirá para afianzar los contenidos que se dan en los cursos de 1º y 3º de la E.S.O, así como para adquirir nuevos como puede ser los conocimientos en genética humana.

Contenidos: La materia está estructurada en los siguientes bloques:

1.Genética y evolución: En este bloque se tratan desde cosas tan básicas como “La célula”, hasta como se lleva a cabo la herencia de genes y enfermedades hereditarias, sin dejar a un lado el proceso evolutivo que ha tenido lugar en las especies a lo largo de los siglos.

2.La Tierra en el Universo: En él, **se** tratarán temas como el origen del universo, el origen de nuestro sistema solar, y origen de la vida.

3.La dinámica de la Tierra: En este último bloque, se estudiará como es el interior de nuestro planeta, así como los mecanismos que se llevan a cabo para el desplazamiento de continentes y la formación de volcanes y terremotos, para terminar con la historia de la Tierra.

Orientación: La materia de Biología-Geología está enfocada para aquellos alumnos a los que les guste la rama Bio-Sanitaria, ya que permite adquirir los contenidos básicos para estudios posteriores (Medicina, Farmacia, Fisioterapia, Óptica, Ciencias de la Actividad Física y Deportiva, Biología, Ciencias Ambientales, Psicología, Biología Sanitaria, Odontología, Enfermería, Geología, etc. Igualmente, si tu opción es la Formación Profesional de Grado Medio, para Familias profesionales relacionadas con Sanidad (Auxiliar de enfermería, peluquería, técnico de laboratorio...)