

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

1º BACHILLERATO

Es una materia dirigida a los alumnos que quieran realizar estudios de Ciencias y por lo tanto se basa en la observación y en la experimentación.

Con ella se pretende una aproximación a los fenómenos naturales mediante modelos explicativos (o prácticas de laboratorio) y a las causas y desarrollo de algunos de los grandes problemas que acucian a la sociedad contemporánea (investigación genética, desarrollo tecnológico y degradación medioambiental, estilos de vida y salud, etc.)

La materia agrupa contenidos de Biología y Geología. Principalmente en Biología se estudia todo lo relacionado con:

- Los seres vivos: composición, organización, función, variabilidad, clasificación, adaptaciones al medio

En la parte de Geología, principalmente se estudia:

- La estructura y composición de la Tierra
- Los procesos geológicos y petrogenéticos (formación de los distintos tipos de rocas, utilidad de rocas y minerales)
- Historia de la Tierra

En la parte de Biología se pueden realizar prácticas de disección, reconocimiento de seres vivos unicelulares, identificación de células, et.

En la parte de Geología se pueden realizar prácticas de rocas y minerales, datación terrestre, etc.

