



*Ciencias
Naturales*

Biología y Geología

1º Bachillerato



¿A quién va dirigida?

Alumnos interesados en:

- **Licenciaturas y Diplomaturas** relacionadas con la **rama científica, tecnológica y ciencias de la salud y medio ambiente** (medicina, química, física, biología, ciencias ambientales, geología, farmacia, biotecnología, veterinaria, odontología, enfermería, fisioterapia, nutrición, óptica...)
- Ciclos de **Formación Profesional de Grado Medio o Superior**, relacionados con las familias profesionales: Química y Farmacia, Sanidad, Seguridad y Medio Ambiente, Industrias Alimentarias, Industrias Extractivas, Fabricación Mecánica, Energía y Agua, Electricidad y Electrónica, Instalación y Mantenimiento, Agraria...)



Contenidos

- ❖ **El interior de la tierra:** tectónica de placas
- ❖ **Minerales y rocas.** Ciclo de las rocas
- ❖ **Pliegues y fallas. Estratigrafía:** cortes geológicos sencillos
- ❖ **Grandes divisiones geológicas. Extinciones** masivas y sus causas naturales
- ❖ **Los seres vivos.** Características y clasificación
- ❖ **Células y tejidos**
- ❖ **Funciones** de nutrición, relación y reproducción en las plantas y los animales.
- ❖ **Adaptaciones** de los vegetales y animales al medio



Metodología

- Metodología **activa y participativa**
- Utilizamos los recursos **digitales** a nuestra disposición.
- **Proyecto** de trabajo en grupo, de investigación bibliográfica
- **Laboratorios**, análisis de nutrientes, disecciones...
- **Visitas** a museos y centros de interés



Evaluación

- La nota se basará en la información proporcionada por varios instrumentos, varias pruebas escritas, fichas de profundización, trabajos...

- Porcentajes

- **Pruebas escritas → 80%**
- **Trabajos y fichas guía de observación → 20%**



Algunas actividades

- Estudio sobre **endemismos**
- **Visitas** a museos y lugares de interés
- Trabajos y **participación** en competiciones escolares



La realización de actividades está supeditada a la **situación sanitaria**

