

MÍNIMOS EXIGIBLES BASADOS EN LOS ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE PARA 1º DE BACHILLERATO EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

Componentes químicos de los seres vivos.
Orgánulos celulares: tipos, morfología y función
Reacciones globales de la fotosíntesis, respiración y fermentación.
Tejidos animales y vegetales.
Clasificación de los seres vivos.
Procesos de coordinación nerviosa en los animales.
Hormonas animales y vegetales.
Mecanismos básicos en la ingestión y digestión de alimentos.
La circulación en los animales.
La absorción y transporte de nutrientes en las plantas.
Desarrollo embrionario en los animales.
Formación del fruto y las semillas en los vegetales.
Mecanismos de transmisión de los caracteres hereditarios.
Resolución de problemas relacionados con la herencia.
Origen de la vida.
Relaciones filogenéticas entre los cinco reinos.
Estructura de la Tierra.
Isostasia y deriva continental.
Expansión del fondo oceánico y zonas de subducción.
Teoría de las placas litosféricas.
Deformaciones de las rocas.
Minerales.
Procesos magmáticos y rocas magmáticas.
Formación y origen del suelo.
Rocas sedimentarias.
Yacimientos minerales.