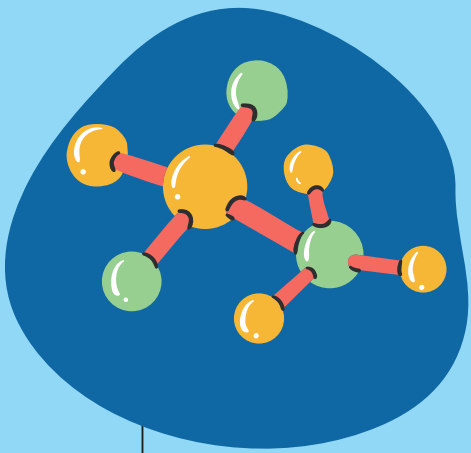


BIOLOGÍA

2º BACHILLERATO

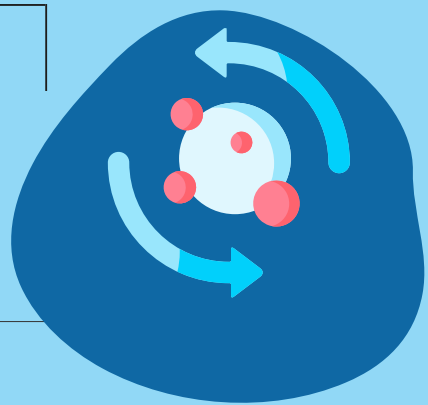


Moléculas que forman la materia

Sustancias químicas que no vemos pero permiten nuestra vida como el agua, los glúcidos o las proteínas, entre otras

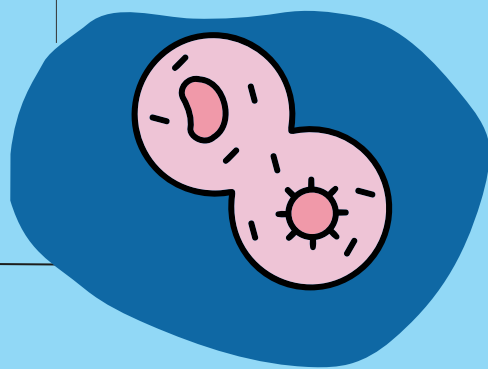
Procesos metabólicos

Las moléculas interactúan para permitirnos vivir en procesos como la fotosíntesis, la respiración celular, la fermentación,



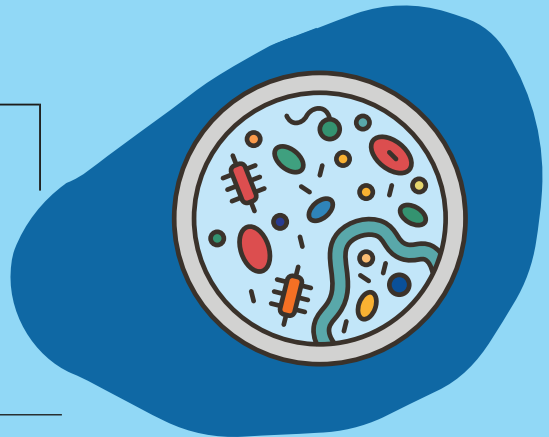
La célula y su vida

Orgánulos celulares, ciclo celular, mitosis y meiosis.



Herencia biológica

Genética mendeliana y molecular. Como se transmiten o heredan las características de padres a hijos..

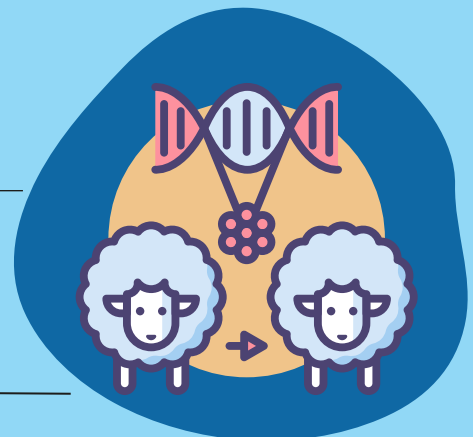


Microorganismos y biotecnología

¿Qué es un microorganismo y cómo se puede utilizar en beneficio de los humanos y nuestra industria

Ingeniería genética

¿Clonación, proyecto genoma humano, células madre y organismos transgénicos



Inmunología

Las defensas de tu cuerpo

Sientas bases para estudiar carreras relacionadas con la Ciencia como: Biotecnología, Biología, Ciencias Ambientales, Forestales, Agrícolas, Medicina, Enfermería, Fisioterapia, Veterinaria, etc. o ciclos profesionales de grado superior como: Auxiliar de laboratorio, Salud Ambiental, Recursos Paisajísticos y Medioambientales, etc.