

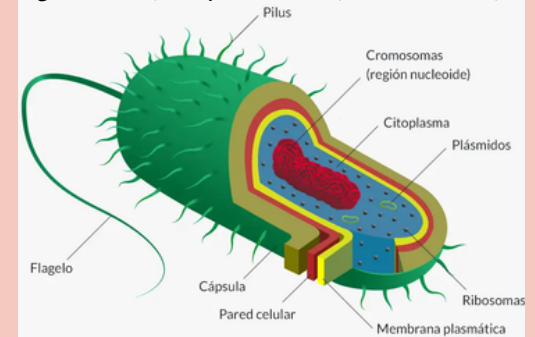
## BIOMOLECULAS

Compuesto químico que se encuentra en los organismos vivos formado por sustancias químicas como el carbono, hidrógeno, oxígeno, nitrógeno, sulfuro y fósforo

## METABOLISMO

Cambios químicos que se presentan en una célula u organismo, estos cambios producen la energía y los materiales que las células y los organismos necesitan para crecer, reproducirse y mantenerse sanos, el metabolismo también ayuda a eliminar sustancias tóxicas.

## CELULA PROCARIOTA



# BIOQUIMICA

## BIOMOLECULAS METABOLICAS

Las principales biomoléculas son los carbohidratos, las proteínas, los lípidos, los aminoácidos, las vitaminas y los ácidos nucleicos.

## BIOELEMENTOS METABOLICOS

Los cuatro bioelementos más abundantes en los seres vivos son el carbono, hidrógeno, oxígeno y nitrógeno, representando alrededor del 99% de la masa de la mayoría de las células

## CELULA EUCARIOTA

