



UDS
Mi universidad

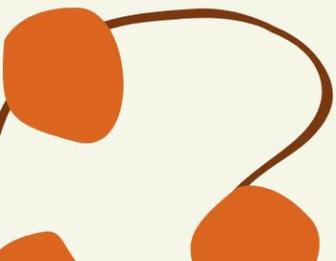
Bioquímica

Andy Janeth perez Díaz

QFB.Leyber Bersain Martinez
Vazquez

1º semestre

18 de septiembre del 2022



Biomoléculas

QUE SON LAS BIOMOLECULAS

Son los componentes químicos con los que están formados los seres vivos.

FUNCIÓN

Almacenan, multiplican y transmiten información para fabricar otras biomoléculas.

CLASIFICACIÓN

Se clasifican en biomoléculas orgánicas y Biomoléculas inorgánicas

DE QUE ESTÁN FORMADOS

Las biomoléculas están formados por átomos de distintos elementos, pero principalmente del grupo compuesto por:

Son los componentes estructurales que le dan soporte, forma y movimiento a todos los tipos de células que existen en la naturaleza.

BIOMOLECULA ORGÁNICA

Lípidos, glucidos o carbohidratos, aminoácidos y proteínas, nucleótidos y ácidos nucleicos.

ESTRUCTURA

El carbono(c), el hidrógeno(h), oxígeno(o), nitrógeno(n), fósforo(p) y el azufre(s).

-Funcionan como fuente de energía.
-Participan en la comunicación intracelular.

BIOMOLECULA INORGÁNICA

Agua, gases, iones: aniones y cationes.