



**UDS**  
**Mi universidad**

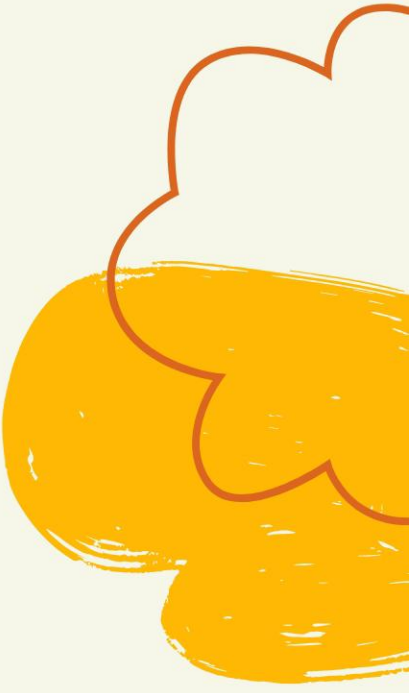
# Bioquímica

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.