



# UDSA

## Mi Universidad

Jusbjs

*Nombre del Alumno: Adriana Yarisbeth Trujillo Oleta*

*Parcial : 3*

*Nombre de la Materia: bioquímica I*

*Maestro: Abel Dichi Estrada*

*Lugar y Fecha de elaboración*



CamScanner

# Carbohidratos

## Monosacáridos

Son moléculas relevantes pequeñas que constituyen la base estructural de carbohidratos más complejos.

### Aldeosas

Son monosacáridos que poseen un grupo aldehído terminal. Son azúcares simples, ya que no pueden ser hidrolizados.

### Cetosas

Son moléculas compuestas por átomos de carbono, hidrógeno y oxígeno unidos entre sí a través de enlaces sencillos.

## Oligosacáridos

Son moléculas formadas por dos a diez monosacáridos unidos por enlaces glucosídicos.

### Disacáridos

Un disacárido también llamado azúcar doble, es una molécula formada por dos monosacáridos o azúcar simple.

### De trisacáridos y oligosacáridos

Son glúcidos formados por la unión de tres monosacáridos mediante enlaces glucosídicos. Son relativamente escasos en la naturaleza.

## Polisacáridos

Son compuestos químicos de alto peso molecular formados por más de 10 unidades de azúcares individuales (monosacáridos).

