

Nombre del Alumno:  
Karol Rodríguez Escolástico

Nombre del tema:  
Carbohidratos

Parcial:  
2do

Nombre de la Materia:  
Bioquímica

Nombre del profesor:  
IBQ. Beatríz López López

Nombre de la Licenciatura:  
Enfermería

Cuatrimestre:  
1ro



# CARBOHIDRATOS

Biomoléculas compuestas por carbono, hidrógeno y oxígeno en proporción 1:2:1

## MONOSACÁRIDOS

Unidades simples

### EJEMPLOS

- Glucosa
- Fructosa
- Galactosa

## OLIGOSACÁRIDOS

Moléculas formadas por la unión de varios monosacáridos

### EJEMPLOS

- Sacarosa
- Lactosa
- Maltosa

## POLISACÁRIDOS

Cadenas largas de monosacáridos

### EJEMPLOS

- Almidón
- Glucógeno
- Celulosa

## FUNCIONES

- Fuente de energía
- Reserva de energía
- Estructura
- Reconocimiento celular
- Protección
- Coagulación