



# UDRS

## Mi Universidad

*Mireya Soledad Méndez Méndez*

*Carbohidratos*

*3er Parcial*

*Bioquímica*

*Q.F.B. Hugo Nájera Mijangos*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*Ier semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 03 de noviembre de 2024*

# CARBOHIDRATOS

¿Qué son?

Son Compuestos Orgánicos formados por: C, H, O.

## Importancia

Como

- Fuente de Energía.
- Componentes estructurales.
- Moléculas de Señalización.

## Clasificación.

Se dividen en:

### MONOSACARIDOS

Son

Azúcares simples.

Son

Monosacárido

Glucosa: En los alimentos.

Fructosa: En frutas.

Galactosa: Frutas y leche.

### DISACARIDOS

Son

Azúcares complejos

Son

2 monosacáridos

Sacarosa. Azúcar.

Lactosa: Leche.

Maltosa: Cerveza.

### POLISACARIDOS

Son

Carbohidratos complejos

Son

+2 Monosacáridos

Almidón: Papa/Arroz/Camote

Celulosa: Plantas/vegetales.

Glucógeno: Hígado.

## **REFERENCIA BIBLIOGRAFICA**

Guyton, A.C, & Hall, J.E. (2016). Tratado de fisiología médica. Elsevier.