



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Rubí Esmeralda Velasco García*

*Carbohidratos*

*Tercer parcial*

*Bioquímica*

*Hugo Nájera Mijangos*

*Medicina Humana*

*Primer semestre grupo B*

# CARBOHIDRATOS

Compuestos orgánicos formados por C, H, O. Son fuente de energía y componentes estructurales.

## MONOSACARIDOS

(azúcares simples)

Glucosa

Galactosa

Fructosa

Fuente de energía.

Síntesis de lactosa.

Fuente de energía

## DISACARIDOS

(azúcares complejos)

Sacarosa

Lactasa

Maltosa

Digestión

Nutrición infantil

Intermediario fermentable

## POLISACARIDOS

(carbohidratos complejos)

Almidón

Glucógeno

Celulosa

Reserva energética

Reserva de energía

Func. Pared celular