



Super nota.

Nombre del Alumno: Katia Marlen Espinosa Sánchez.

Nombre del tema: Carbohidratos.

Parcial: 4to.

Nombre de la Materia: Bioquímica.

Nombre del profesor: QFB. Leyber Bersain Martínez Vázquez.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.

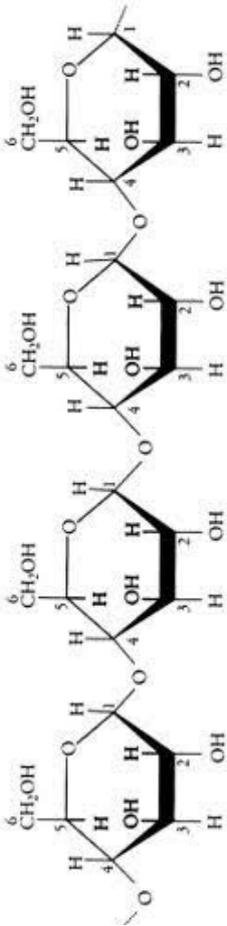
Cuatrimestre: 1ro.

# CARBOHIDRATOS.

Encargados de producir energía para el cuerpo.

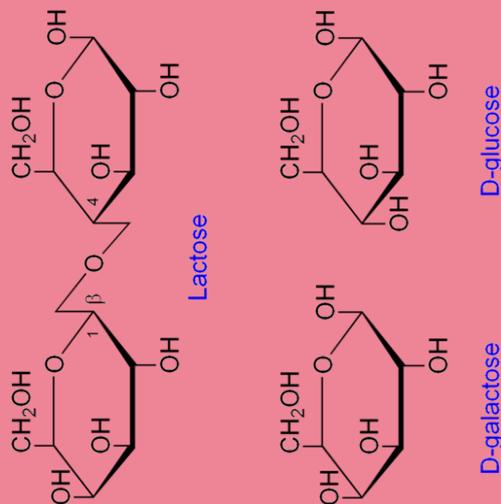
## POLISACARIDOS.

A una larga cadena de monosacáridos unidos por enlaces alucosidicos. La cadena puede ser ramificada o no ramificada y puede contener diferentes tipos de monosacáridos.



## DISACARIDOS.

Se forman cuando dos monosacáridos se unen por medio de una reacción de deshidratación, también conocida como reacción de condensación o síntesis por deshidratación.



## MONOSACARIDOS.

Son azúcares simples. Tienen una fórmula de  $(CH_2O)_n$  y suelen contener de tres a siete átomos de carbono. Los azúcares también se nombran de acuerdo con el número de carbonos. Algunos de los tipos más comunes son las triosas (tres carbonos), pentosas (cinco carbonos) y hexosas (seis carbonos).

