



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno KARLA LUCIA CONTRERAS ALEGRIA

Nombre del tema CARBOHIDRATOS

Parcial DOS

Nombre de la Materia BIOQUIMICA

Nombre del profesor L.B.Q BEATRIZ LOPEZ

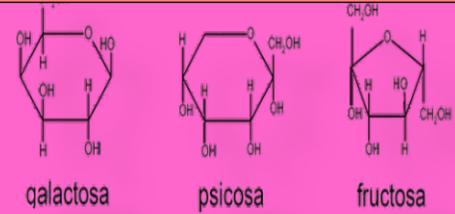
Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA

Cuatrimestre PRIMER

Los carbohidratos son compuestos orgánicos que se originan a través del proceso de fotosíntesis realizado por las plantas, son fundamentales para la vida y representan un papel fundamental en la dieta humana.



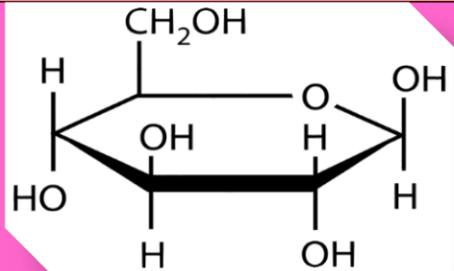
Se clasifican en monosacáridos, disacáridos y polisacáridos, según el número de unidades de azúcares.



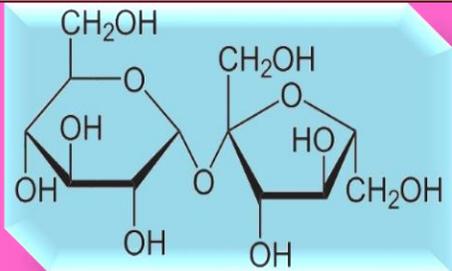
Los monosacáridos son azúcares más sencillos, son solubles en agua e insolubles en etanol y éter.



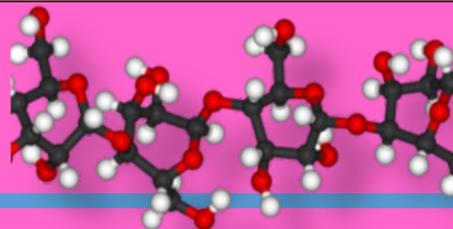
Estructura biológica y química de los polisacáridos pueden descomponerse, por hidrólisis de los enlaces glucosídicos entre residuos.



Las propiedades de los disacáridos son semejantes a las de los monosacáridos: son sólidos cristalinos de color blanco, sabor dulce y solubles en agua.



Estructura molecular de los polisacáridos son moléculas formadas por grandes cantidades de monosacáridos a través de enlaces glucosídicos. Los polisacáridos más pequeños son los oligosacáridos que son polímeros que contienen hasta 10 o 15 unidades de monosacáridos.



BIBLIOGRAFIA:

Antología de bioquímica I