



universidad del sureste



Medición humana

Alumno: Franklin Samuel Gordillo Guillén

Catedrático: Q.F.B aldrin de Jesús maldonado

Bioquímica

Clasificación de carbohidratos

Monosacaridos

importancia
médica

Actúa como una fuente de
energía rápida

forma otros tipos de
carbohidratos

Concepto

Son los glucidos más
simples formados por
una sola molécula

número de
monomeros

Solo contien
1

Ejemplos: Glucosa, Fructuosa, Galactosa

Clasificación de carbohidratos

Disacaridos

importancia
médica

Sacarosa esta relacionada
con la obesidad

Puede provocar problemas
digestivos

Concepto

Son glucidos formados por
dos moléculas de disacaridos en
un enlace glucosidico

Número de
monomeros

Solo contienen 2

Ejemplos: Sacarosa, Lactosa, maltosa

Clasificación de carbohidratos

Polisacaridos

importancia
médica

Actúa como
reserva de energía

Es fundamental para
la salud digestiva

concepto

Son cadenas largas de
monosacaridos

número de
monomeros

Contiene 3 o más

Ejemplos: Almidos, glucogeno, quitina