

CARBOHIDRATOS



Nombre de alumno: Erick Peñaloza Martínez

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Bioquímica

PASIÓN POR EDUCAR

CARBOHIDRATOS

Grado: 1°

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de octubre de 2022



CARBOHIDRATOS

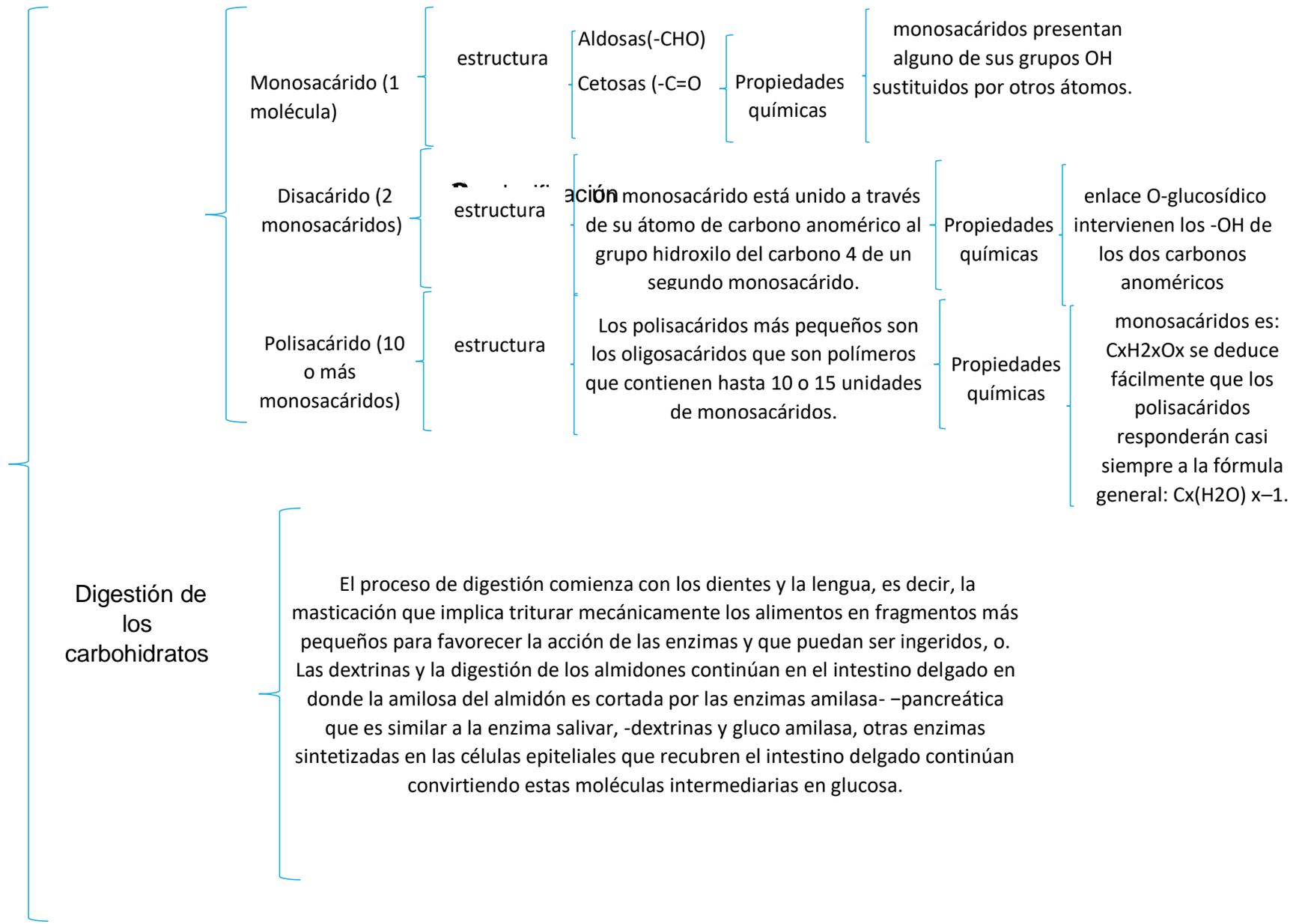
INTRODUCCIÓN

Los carbohidratos vienen siendo compuestos orgánicos y se organizan a través de un proceso de fotosíntesis realizado en las plantas, estos son fundamentales en la vida y este representa un papel muy importante para la dieta humana, los carbohidratos son muy importantes ya que todos los seres vivos los utilizamos para nuestra digestión, son nuestra fuente primaria de producción de energía en las células y también nos sirve como una reserva de energía.

Los carbohidratos son las biomoléculas más abundantes de la naturaleza y estas están formadas por; oxígeno, hidrógeno y dióxido de carbono, estos se encuentran de forma individual como, por ejemplo; monosacáridos, en una forma asociada así formando disacáridos (estos tienen dos monosacáridos), trisacáridos (estos tienen tres monosacáridos) entre otros más, hasta generar moléculas como el almidón y celulosa principalmente. Estos vienen participando en una gran diversidad de funciones biológicas, como esta que viene siendo nuestra fuente de energía (glucosa), así también como los elementos estructurales (celulosa y quitina), como precursores en la forma de otras biomoléculas (aminoácidos, lípidos, purinas y piridina) y como parte integral de otras biomoléculas (glucos conjugados).

CARBOHIDRATOS

**A
B
O
I
D
R
A
T
O
S**



CARBOHIDRATOS

CONCLUSIÓN

Los carbohidratos están formados por dióxido de carbono, hidrogeno y oxígeno, y también estos son muy importantes ya que son fundamentales en la dieta humana y estos vienen siendo una gran fuente de energía de reserva, los carbohidratos son compuestos orgánicos, y esto es lo que tenemos todos los seres vivos ya que nos sirve mucho en la digestión y en seguir vivos.

Autor: Universidad del sur.

Año:2022

Título: Antología de Bioquímica.

PDF. wwiht