

UDS

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Vázquez Gómez Zayra Yamilet

Nombre del tema: Clasificación de los Carbohidratos

Parcial: cuarto parcial

Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Primero

MAPA CONCEPTUAL

Pichucalco Chiapas a 20 de noviembre 2021

DIGESTION DE CARBOHIDRATOS

Comienza su digestión en la boca.

Por medio de la amilasa salival.

Se deja de producir cuando el bolo entra al estomago

El pH bajo del jugo gástrico lo inactiva

Continúa su digestión gracias a la amilasa pancreática

Divide las cadenas

Maltiosa (trisacárido)

Oligosacáridos

Se ingiere como almidón

Los azucares de ingesta más común son:

Sacarosa

Lactosa

Glucosa + fructosa

Glucosa +

Maltosa disacárido

Monosacáridos

Transporte secundario activo

La glucosa comparte un acarreador con el NA

Glucosa

Diafragma

A través de la membrana plasmática apical del epitelio intestinal.

Intestino delgado

Ingresa al líquido intersticial.

Capilares sanguíneos

Ano

Hígado (levantado un poco)

Ap