



Mi Universidad

Nombre del Alumno. Emmanuel Cornelio Vázquez

Nombre del tema. Clasificación de los carbohidratos

Parcial. 4to

Nombre de la Materia. Bioquímica

Nombre del profesor. Beatriz López

Nombre de la Licenciatura. Enfermería

Cuatrimestre. 1er

DIGESTION DE LOS CARBOHIDRATOS

Comienza su digestión

Amilasa salival

Se deja de producir cuando el bolo entra al estómago.

El PH bajo del jugo gástrico la inactiva

Duodeno

Continúa su digestión gracias a la amilasa pancreática.

Divide las cadenas

Se ingieren como almidón.

Los azúcares de ingesta más común son.

Sacarosa

Glucosa x Fructuosa

Lactosa

Glucosa x Galactosa

Maltosa. Disacárido

Monosacáridos

Transporte secundario activo

La glucosa comparte un acarreador con el NA

También puede moverse por difusión facilitada

A través de la membrana plasmática apical del epitelio intestinal

Ingresa al líquido intestinal