

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



MATERIA
Bioquímica

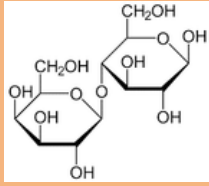
TEMA
Carbohidratos

DOCENTE
Paulina Inés Santizo Gomes

CATEDRATICO
n

FECHA DE ENTREGA
16/10/2023

CARBOHIDRATOS



Compuesto formado por carbono oxígeno he hidrogeno en la proporción cn(H2O) y sirve como compuesto de reserva de energía. estructurales o codificando información

Reserva de energía ,compuestos, estructuras y células.

se clasifican

monosacáridos

Disacáridos

Polisacáridos

son

son

son

azucares simples formados por 3-6 átomos de carbono

Olisacaridos formados por dos monosacaridos son solubles en agua dulces y cristalizables

Es un polímero que esta compuesto por una extensa sucesión de monosacáridos unidos entre si atreves de enlaces glucosídicos

son absorbidos directamente por el intestino delgado hacia el torrente sanguíneo desde donde son transportados las células sanguíneas

se absorben por toda la célula mediante transportadores específicos

es el intestino delgado en donde ocurre la mayor parte de la digestión de los carbohidratos

se clasifican

Unidos por

se clasifican

triosa

Enlace covalente

Almidón

Tetrosa

Sacarosa

Glucógeno

pentosa y hexosa

Lactosa

Celulosa

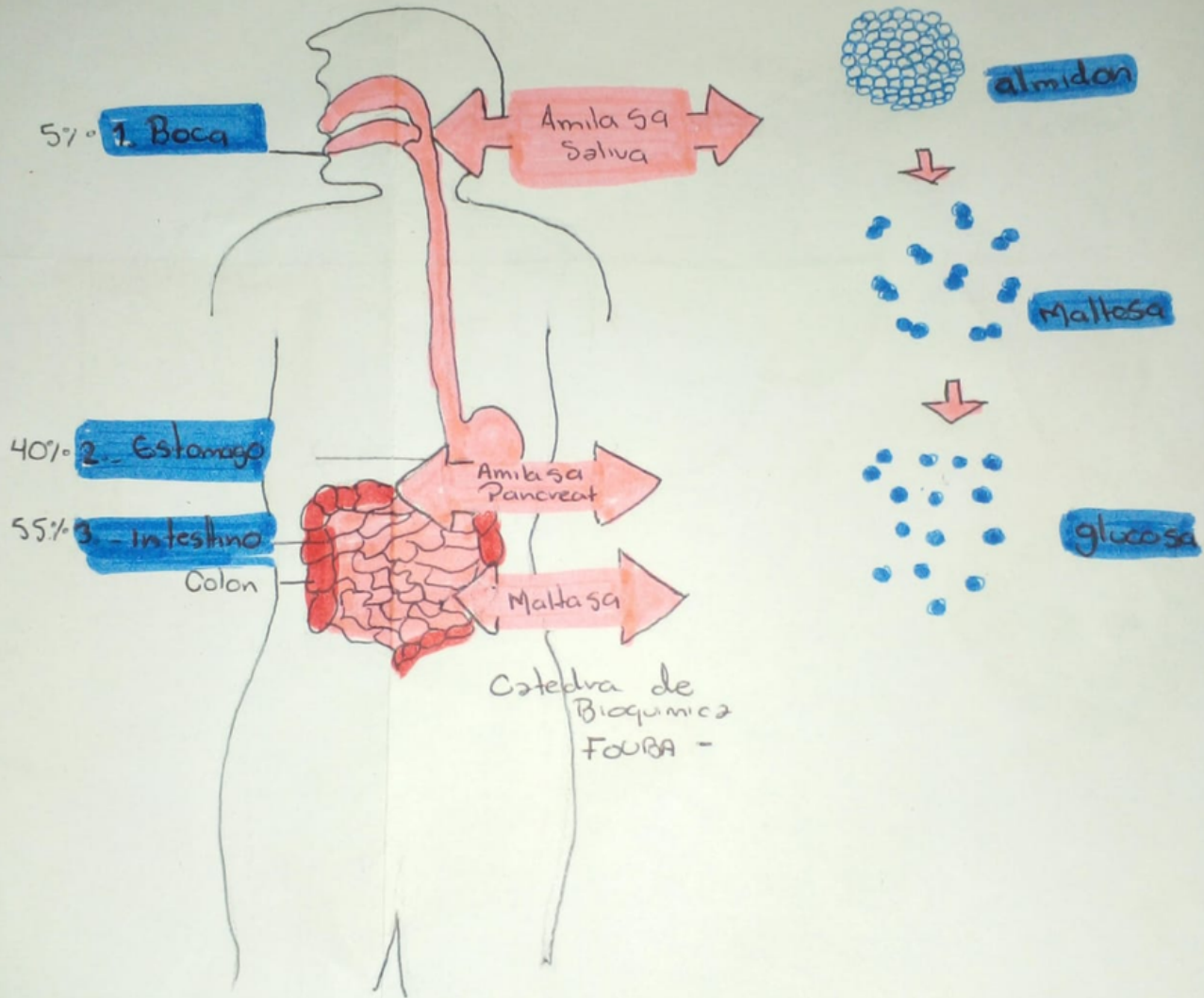
ejemplo

Glucosa, galactosa, fructosa

Maltosa

Quitina

II DIGESTION CARBOHIDRATOS



CuidatePlus

<https://cuidateplus.marca.com> > diccionario > carbohid

Farmacia Angulo

<https://nutricionyfarmacia.com> > blog > deporte > carb..

MedlinePlus (.gov)

<https://medlineplus.gov> > ... > Temas de salud