



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN**

**LICENCIATURA DE
MEDICINA HUMANA**

**TEMA: CLASIFICACION DE
CARBOHIDRATOS.**

Diana Fabiola Narváez villar

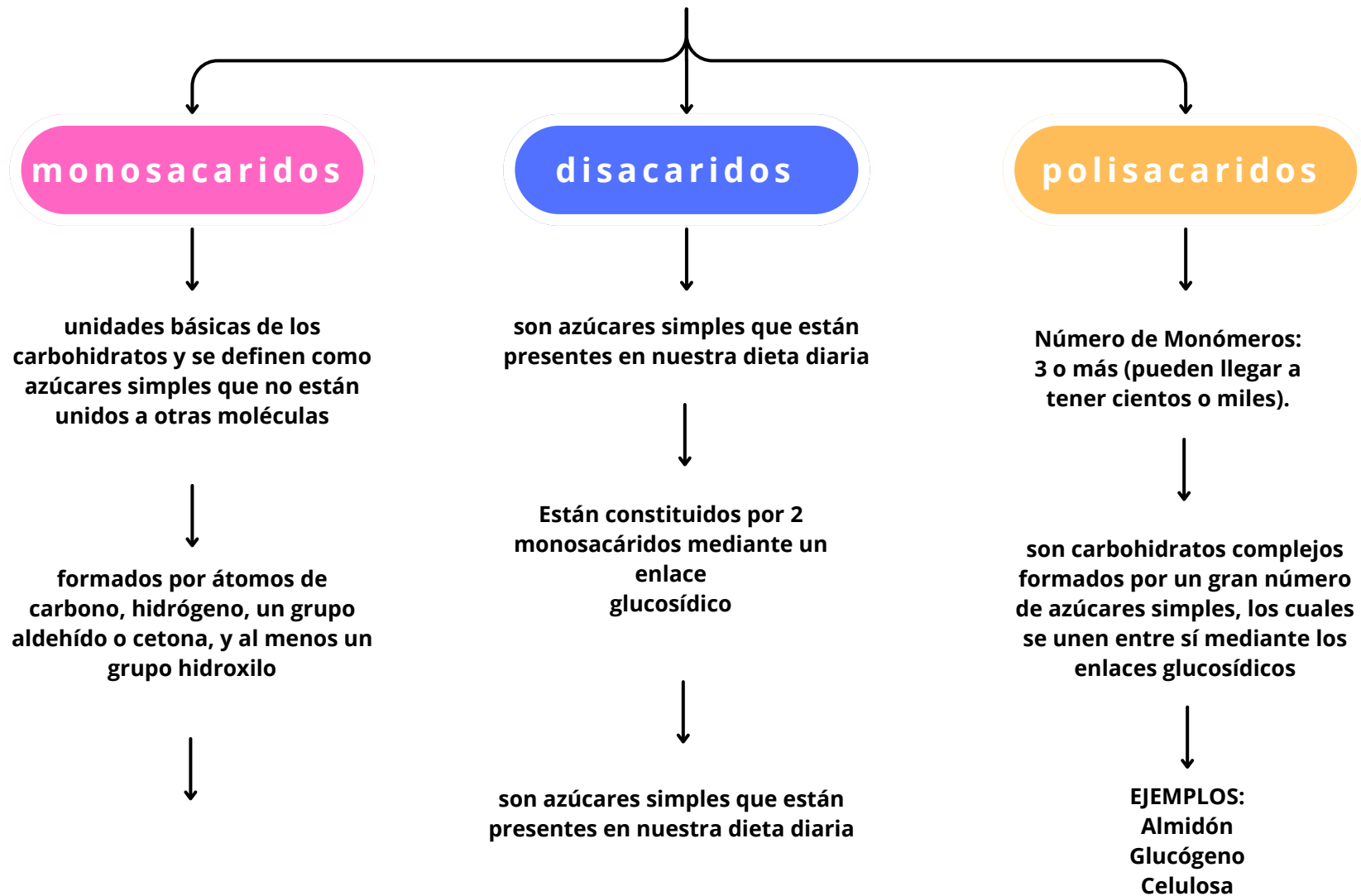
BIOQUIMICA.

QFB: ALDRIN DE JESUS
MALDONADO VELASCO

1º D



clasificación de carbohidratos



Algunos ejemplos son
la glucosa
la fructosa
la galactosa



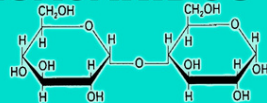
son importantes para el cuerpo humano porque son la principal fuente de energía para las células, tejidos y órganos



EJEMPLOS DE MONOSACÁRIDOS



DISACÁRIDOS



Algunos ejemplos son:



Sacarosa (glucosa + fructosa)
Lactosa (glucosa + galactosa)
Maltosa (glucosa + gluco



En el tubo digestivo, las enzimas disacaridasas hidrolizan el enlace glucosídico que une a los monosacáridos

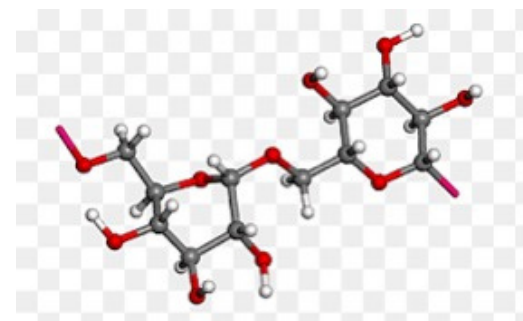


Los monosacáridos son absorbidos por el intestino delgado y transportados a las células que los necesitan



La importancia de los disacáridos en la medicina se relaciona con su digestión y absorción en el cuerpo

Actúan como reservas de energía y en la estructura celular; la fibra es crucial para la salud digestiva



Diana Fabiola Narvárez villar

Infografía: libro de harper bioquímica