

Andrea Díaz Santiago 1°C.

18 08 2021

## INVESTIGACIÓN 2.

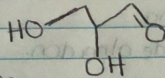
Mencionar en manuscrito; tres ejemplos de monosacáridos, tres ejemplos de disacáridos, tres de polisacáridos y cinco de glicoproteínas; en caso de los monos, di, y polisacáridos dibujar al menos dos de las estructuras que mencionaron.

### Monosacáridos.

alimentos que contienen:  
Frutas, legos de frutas, miel, etc.

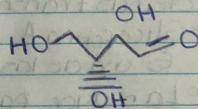
◦ **Gliceraldehído.**

Es el nombre dado a la aldosa formada por tres átomos de carbono.



◦ **Ertrrosa:**

Es un monosacárido de cuatro carbonos.



◦ **Galactosa:**

Es ácecar simple.

### Disacáridos.

◦ **Maltosa**

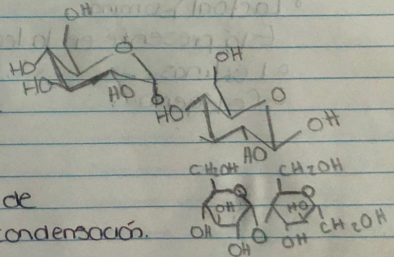
Se forma a partir de dos moléculas

◦ **Sacarosa.**

Se forma a partir de una reacción de condensación.

◦ **Lactosa.**

Se forma a partir de glucosa y una molécula de galactosa.



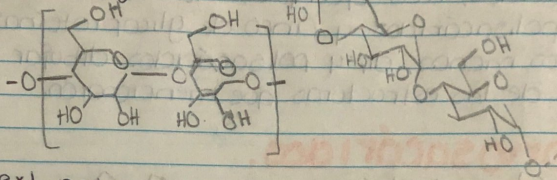
## Polisacáridos.

- Almidón

Granos de cereales.

- Celulosa

Granos integrales.



- Dextrina:

goma de almidón.

## Glicoproteínas.

Son proteínas transmembranales.

- Glicoforina A

Es una de las más estudiadas.

- La mayor parte de las proteínas de sangre.

- Lactalbúmina.

Está presente en la leche.

- Lectinas.

- Colágeno.