

19/08/21

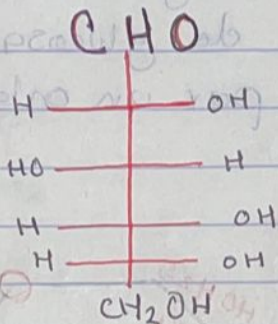
Alondra Gpe. Alfaro Mondiz

Mencionar 3 ejemplos de monosacáridos.

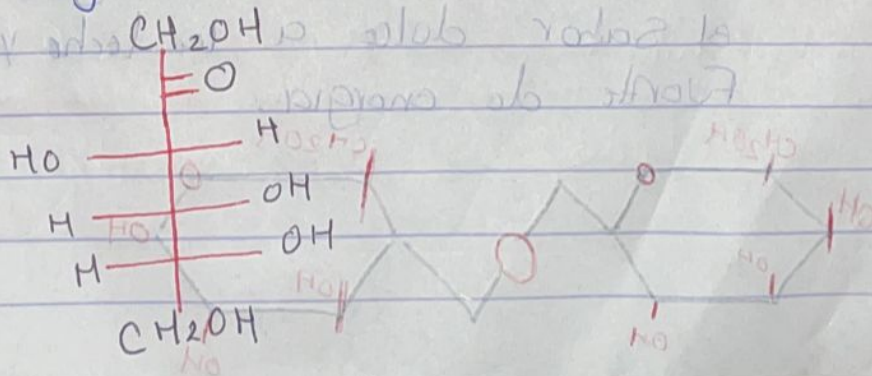
Monosacáridos

- Carbohidratos sencillos

- **Glucosa**: También denominada dextrosa se encuentra en frutas, cebollas y otras sustancias vegetales, es la sustancia en la que se convierten muchos otros Carbohidratos.



- **Fructosa**: Es un Azúcar natural que se obtiene principalmente de las frutas. Es un tipo de glucosa es una ceto hexosa.



15/01/11

Monosacáridos

Galactosa: Es un azúcar, simple o monosacárido formado por 6 átomos de carbono o hexosa que se convierte en glucosa.

Carbohidratos

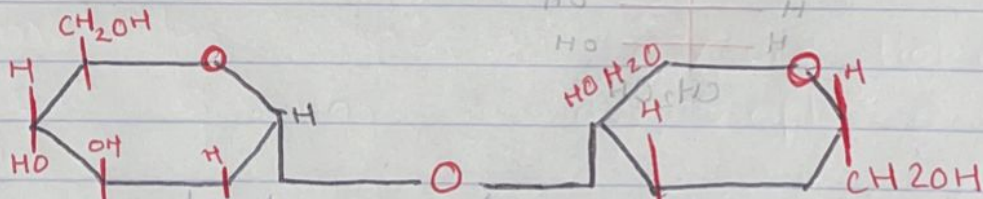
- Glucosa: También denominada dextrosa de

carbohidrato en frutas, cereales y otros

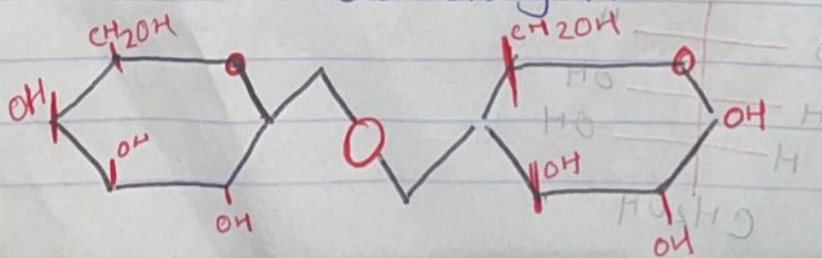
carbohidratos. Es un azúcar simple que se convierte en otros

- **Disacáridos**
- Compuesto de azúcares simples.

Sacarosa: Es un disacárido digerible compuesto por una molécula de glucosa y otra de fructosa unidas por un enlace glucosídico en unión 1-2.



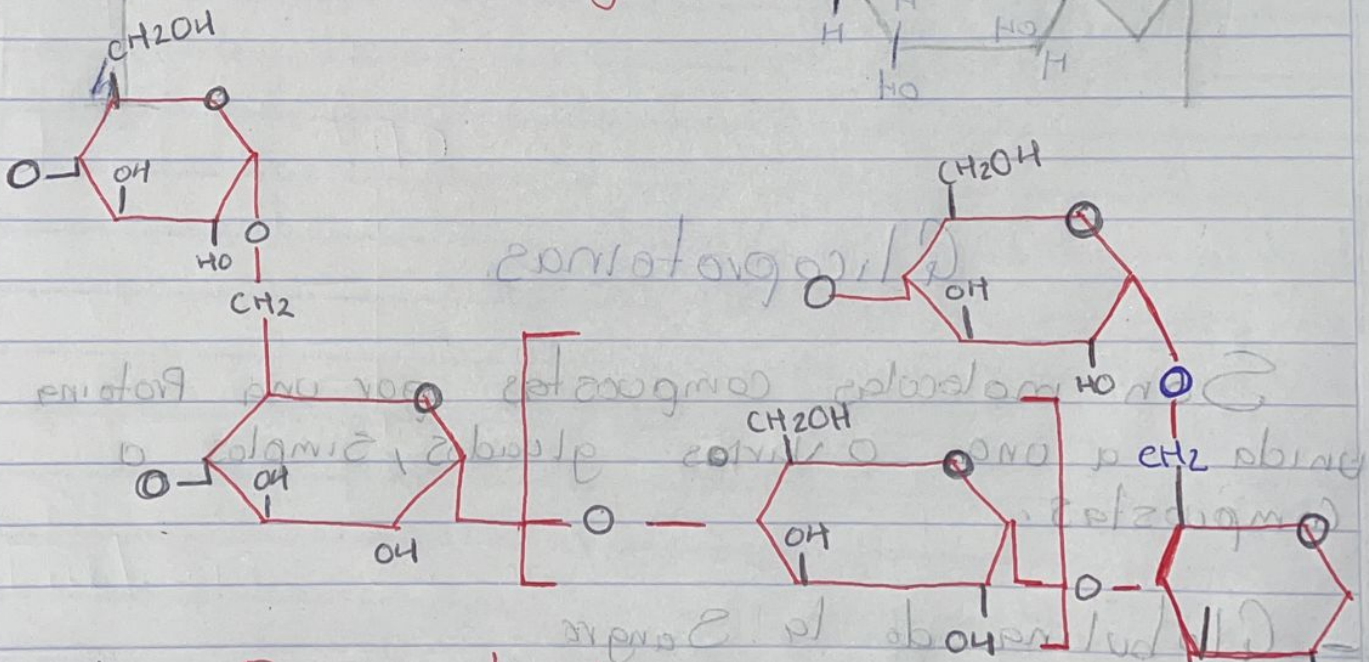
Lactosa: La lactosa es la encargada de dar el sabor dulce a la leche y es una fuente de energía.



Maltosa: Es un disacárido formado por 2 glucosas (por un enlace glucido alfa) también se conoce como **malto**.

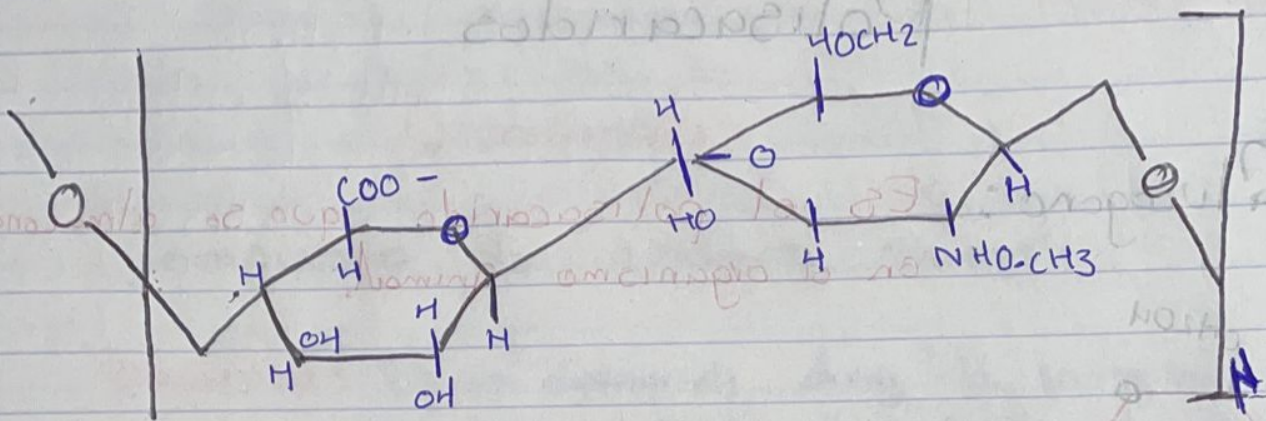
Polisacáridos

Glucógeno: Es el polisacárido que se almacena en el organismo animal.



Insulina: Es un almidón que se encuentra en los tubérculos y raíces de las alcachofas.

Acido hialuronico: Compuestos por repetitivos disacaridos polimericos de acido D-gluconico y N-acetil-D-glucosamina unidos por los enlaces B.



Glicoproteinas.

Son moléculas compuestas por una Proteina unida a uno o varios glucidos, simples o compuestas.

- Globulina de la Sangre
- Asparaginas: Primer aminoácido en serfasido.
- Tiroglobulina: Proteinas por celulas de la tiroide.
- Ribonucleasa: (Enzima) que se encuentra en todos los tejidos del organismo.