

Investigación 2

Los Carbohidratos son compuestos que contienen carbono, hidrogeno y Oxigeno en las Proporciones 6:12:6. Durante el metabolismo se queman para producir energía y liberan dióxido de carbono (CO_2) y agua (H_2O). Los carbohidratos en la dieta humana están sobre todo en forma de almidones y diversos azúcares. Los Carbohidratos se pueden dividir en tres partes

• Monosacáridos

- 1- Glucosa
- 2- Galactosa
- 3- Fructuosa

• Disacáridos

- 1- Sacarosa (Azúcar de mesa)
- 2- Lactosa
- 3- Maltosa

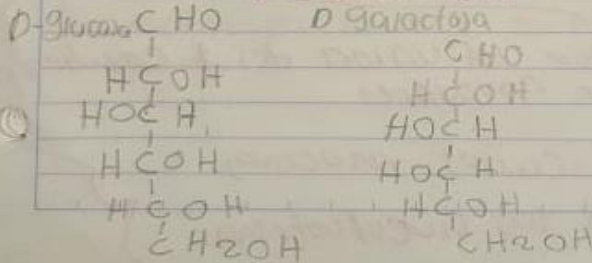
• Polisacáridos

- 1- Almidón
- 2- Glicógeno (Almidón animal)
- 3- Celulosa

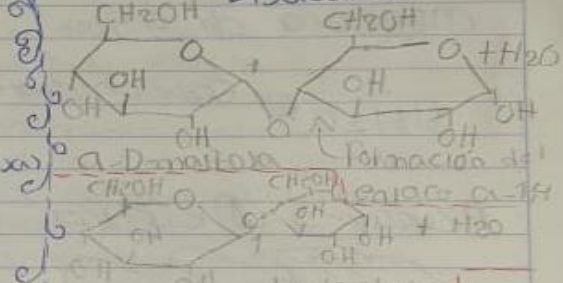
Glucoproteínas

- 1- Colágeno
- 2- Mucina
- 3- Transferrina
- 4- Ceruloplasma
- 5- Immunoglobina

Monosacáridos



Disacáridos



Polisacáridos

