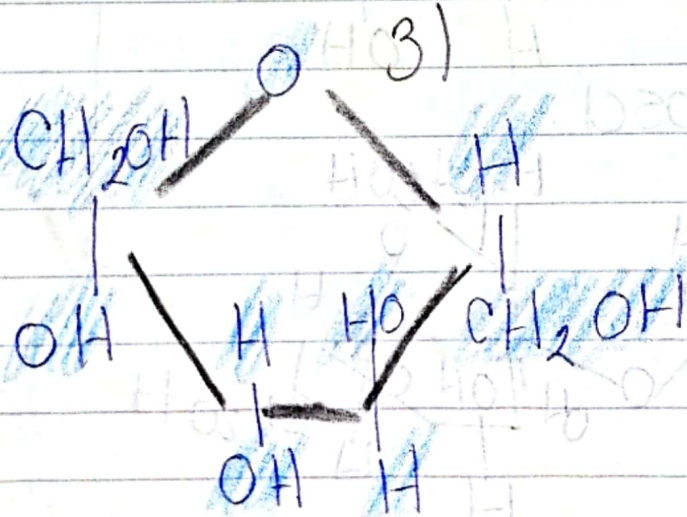
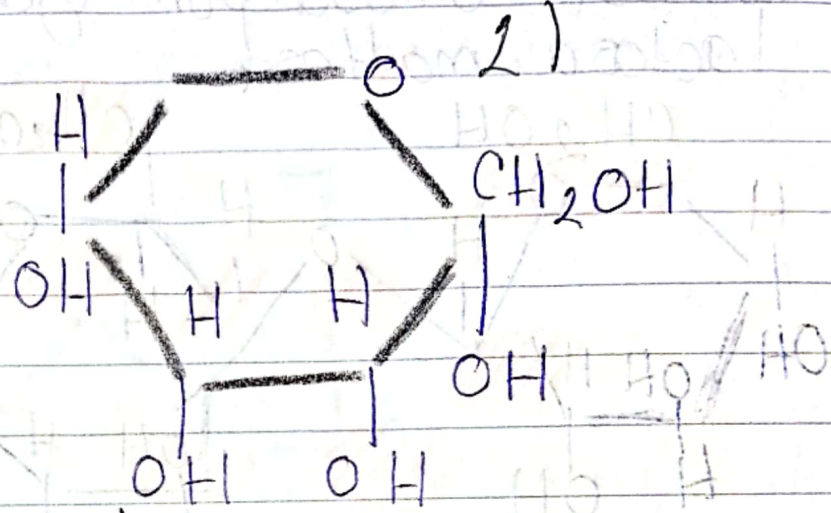
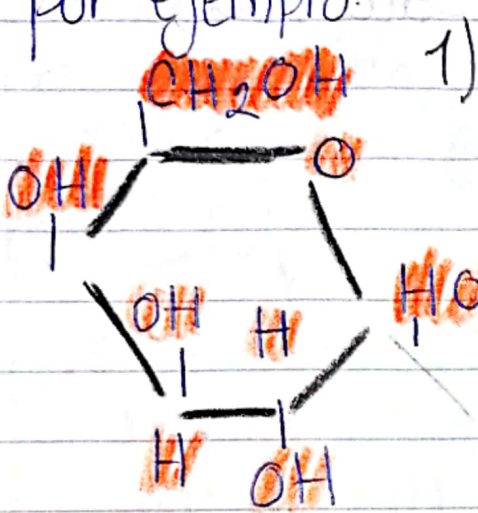


# 8 ejemplos de monosacáridos.

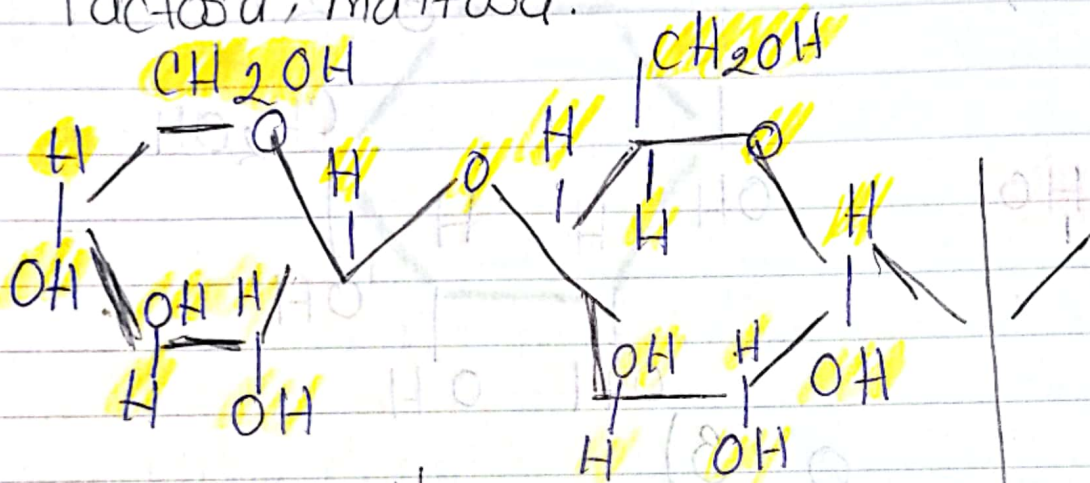
Compuestos por una molécula simple de azúcar  
por ejemplo:



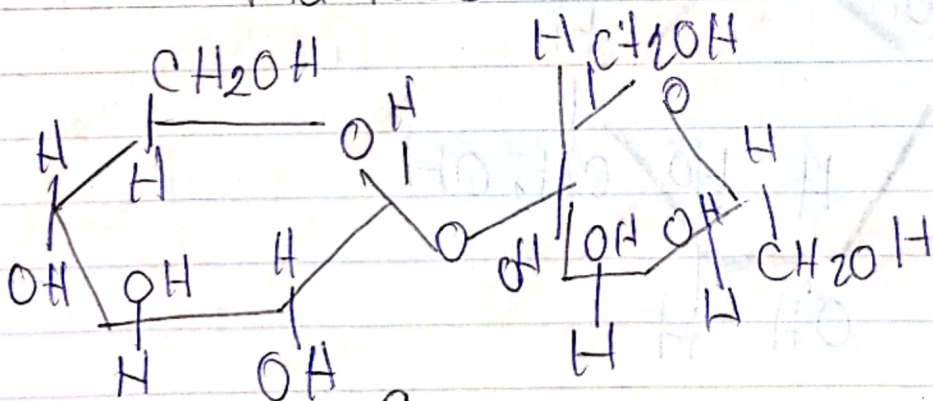
# Biosíntesis

3 de disacáridos.

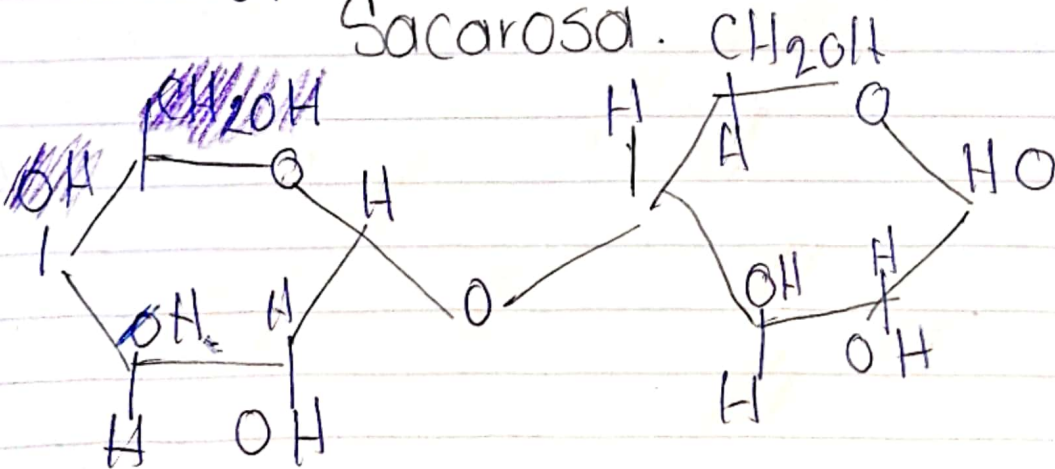
integrados por dos moléculas de monosacáridos unidos por ejemplo: Sacarosa, lactosa, maltosa.



Maltosa.



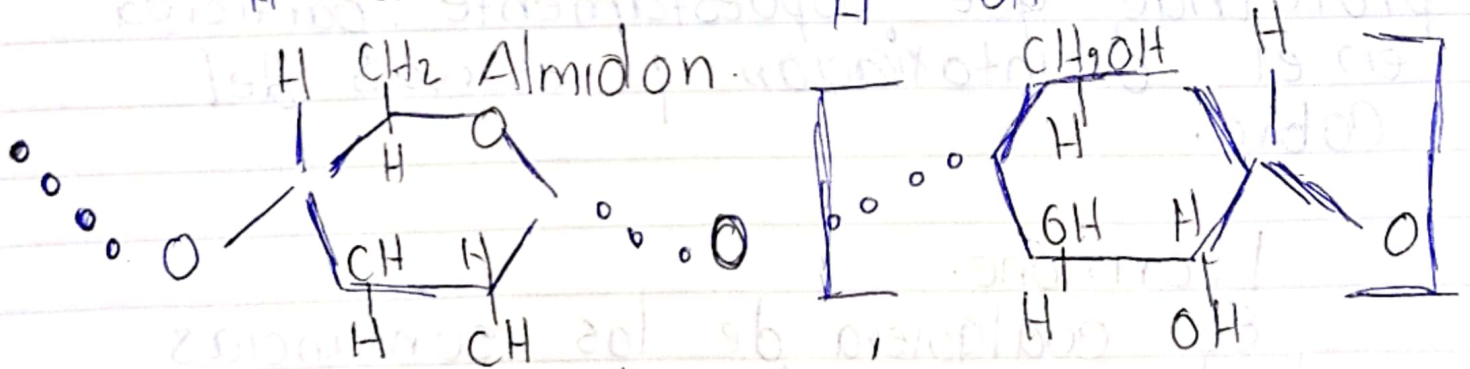
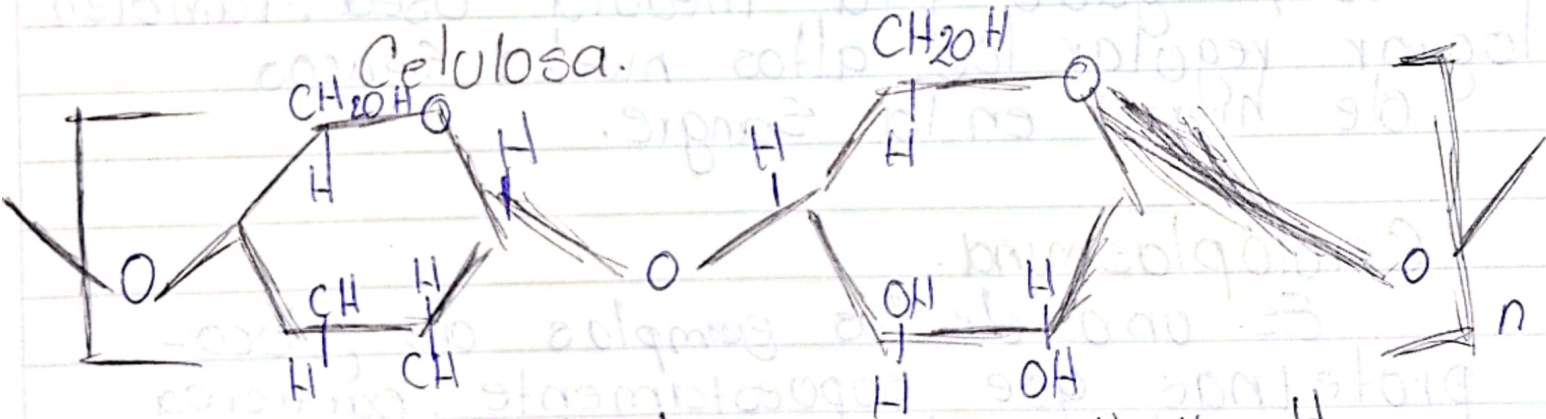
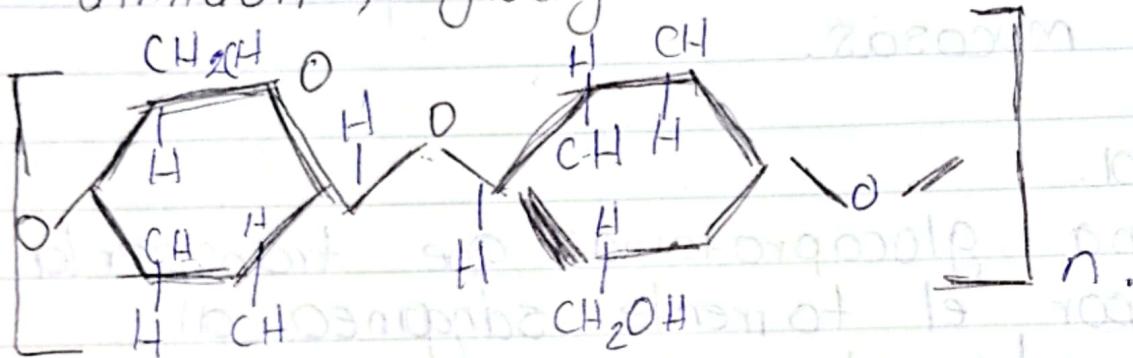
Sacarosa.



Lactosa.

### 3 ejemplos de polisacáridos.

Compuestos por cadenas de variable y complejidad que se componen de múltiples moléculas de azúcar; por ejemplo celulosa, almidón, glucógeno.



glucógeno.

## 5 ejemplos de glicoproteínas.

### Mucinas

Es uno de los tipos de glicoproteínas halladas en el moco, saliva, secreción, gástrica y otras son secretadas por las membranas mucosas.

### Transferrina.

Es una glicoproteína que transporta el hierro por el torrente sanguíneo al bazo, hígado y la médula ósea. También logra regular los altos niveles séricos de hierro en la sangre.

### Ceruloplasmina.

Es uno de los ejemplos de glicoproteínas que supuestamente participa en el desintoxicación y reservas del cobre.

### Hormona.

Es cualquiera de las sustancias secretadas o creadas por una glándula endocrina, que posteriormente son transportadas por medio de torrente.

## Lectinas.

Son un tipo de proteínas que se acoplan a azúcares con una alta especificidad para cada tipo diferente. Reconocimiento, tanto a nivel celular como en molecular.