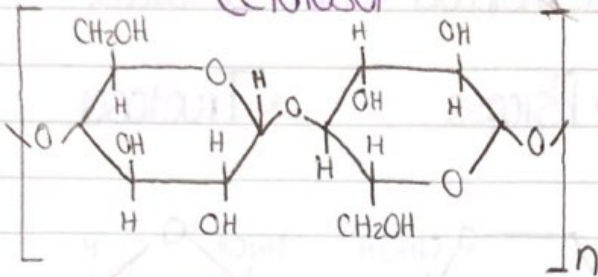




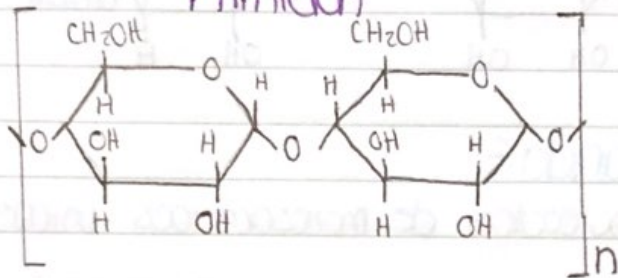
## -> Polisacáridos ≡

### Celulosa



-> Compuestos por cadenas de variable complejidad que se componen de múltiples moléculas de azúcar.

### Almidón



### Glicógeno

## -> Glicoproteínas ≡

Son proteínas que contienen los glycons sujetos a las cadenas laterales del aminoácido. Glycons es cadenas del oligosacárido.

**N-glycosylation**: Agregación de glycons al nitrógeno en la cadena lateral de la amina de la asparagina.

**O-glycosylation**: Agregación de glycons al oxígeno en la serina y/o la treonina.



Los azúcares específicos (glycans) que se pueden sujetar a las proteínas o a los lípidos en seres humanos incluyen la:

B-D-Glucosa (GAL)

B-D-Galactosa (galón)

Covid-19

$\beta$ -coronaviruses

MERS-CoV

SARS-CoV

SARS-CoV-2

