

# MEDICINA HUMANA

DOC.GABRIEL DE JESUS HERNANDEZ LOPEZ

**ALUMNO:**

ANTONIA BERENICE VAZQUEZ SANTIZ

**MATERIA:**

BIOQUIMICA.

**ACTIVIDAD:**

EJEMPLOS DE LOS MONOSACARIDOS.

**FECHA:**

19/08/21

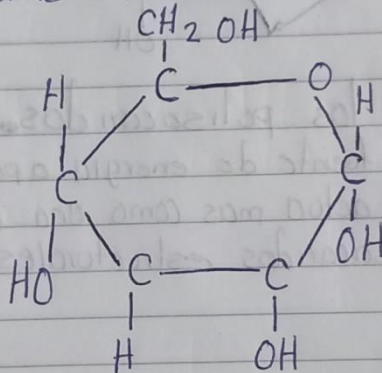
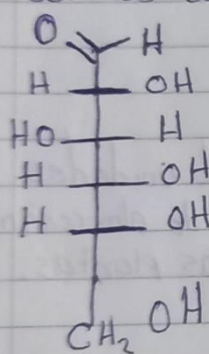
Antonia Berenice varquez Santiz

19/08/21

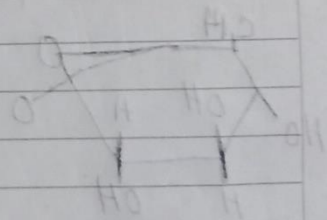
Bioquímica

Ejemplo de monosacáridos: los monosacáridos son un tipo de azúcares que se componen entre dos a siete átomos de molécula.

1. Fuentes de energía. El monosacárido y los carbohidratos son elementos indispensables en la dieta del ser humano.
2. Interacción celular. El ADN y ARN son las moléculas responsables de la herencia y su estructura.
3. Componentes de los oligosacáridos. Los monosacáridos son los componentes básicos de los oligosacáridos.

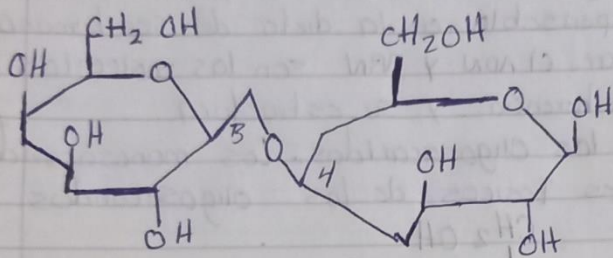


Estructuras del monosacárido



## Ejemplos de los disacáridos.

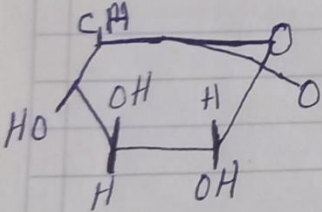
1. Sacarosa. La sacarosa es el azúcar más abundante.
2. Lactosa. La lactosa se compone de glucosa de la leche azúcar.
3. Maltosa. La maltosa está compuesta por dos unidades.



Estructura de  
Disacáridos

## Ejemplos de los polisacáridos.

1. Almidón. Una fuente de energía a partir de unidades.
2. Glucógeno. que actúa más como una opción de almacenamiento.
3. Celulosa. polisacáridos estructurales en las plantas.



## Ejemplos de glicoproteínas.

1. Nucleoproteínas. Son proteínas combinadas con ácido nucleico.
2. Fosfoproteínas. son proteínas combinadas con radical fosfato.
3. Cromoproteínas. son proteínas combinadas con grupo prostético.
4. Lipoproteínas. son proteínas con lípidos.
5. Metaloproteínas. ES son proteínas conjugadas con los iones metálicos.