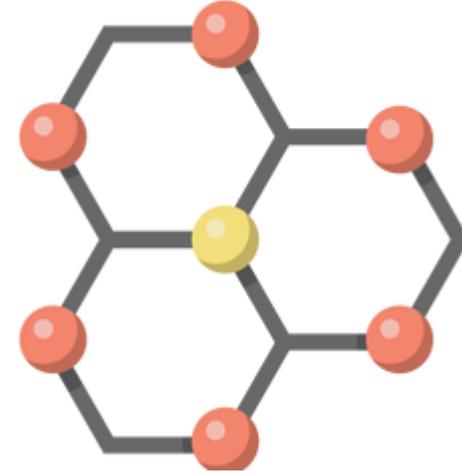




Universidad
Del
Sureste

- **DOCENTE:**
- PROFESORA QFB. NERY FABIOLA ORNELAS
RESENDIZ

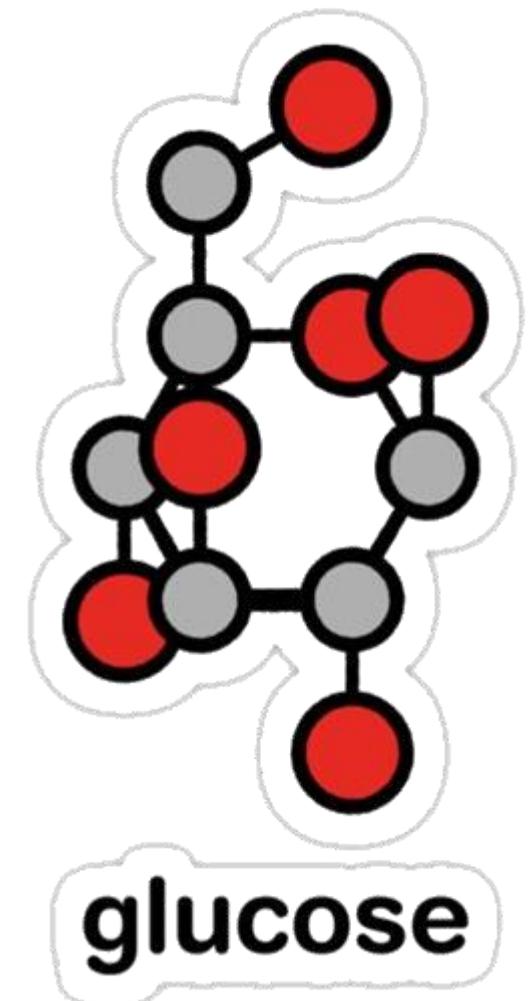
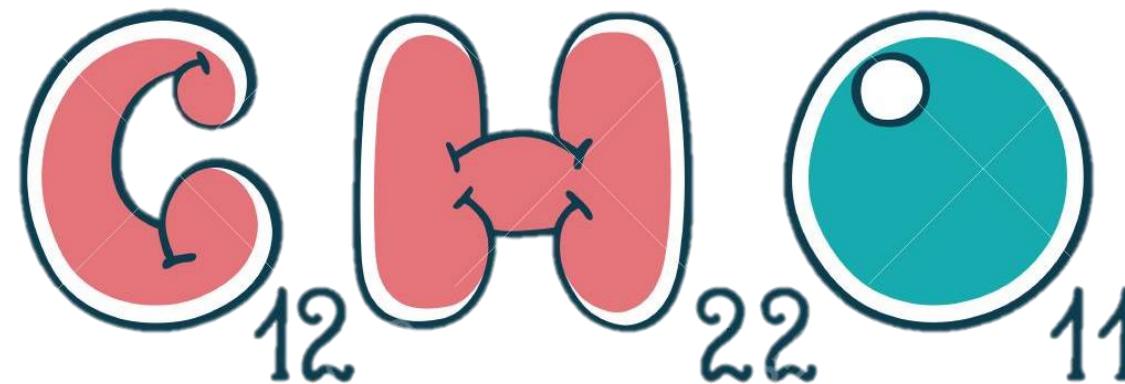
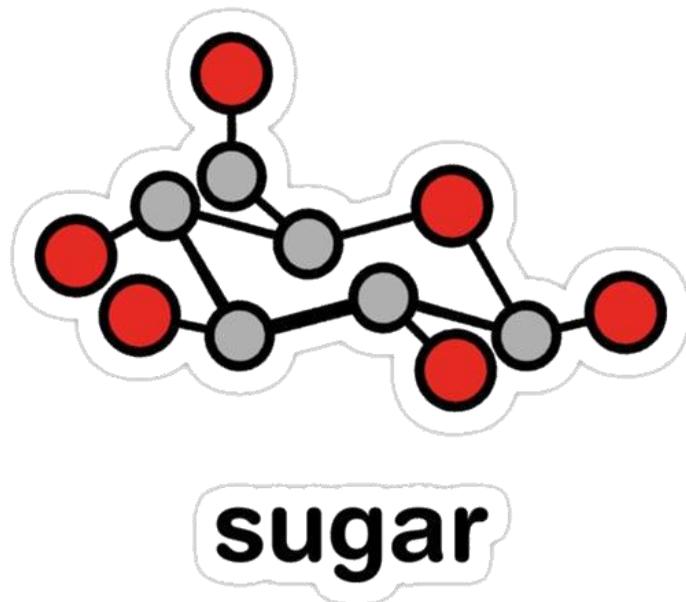


- **ASIGNATURA:**
- BIOQUIMICA

**UNIDAD IV
CARBOHIDRATOS.**

- **ALUMNA:**
- LITZI RUBÍ DE LA CRUZ DE LA CRUZ.

- **CUATRIMESTRE:**
- **1 LEN GRUPO B**



CARBOHIDRATOS.

ES.

moléculas de azúcar, Junto con las proteínas y las grasas

definición.

SON.

compuestos orgánicos constituyentes en la alimenticio.

función

Proporcionar energía al cuerpo.

Clasificación.

SON.

Monosacáridos (1 molécula)

- **Glucosa**
- **galactosa**
- **fructosa**

polisacáridos. (Cientos de moléculas).

Célula.

Almidón.

Glucógeno.

Amilosa.

Amilopectina.

Oligosacáridos (2 o 10 moléculas.)

SON.

Sacarosa.

Maltosa.

Lactosa.

Propiedades.

1. **Insolubles al agua.**
2. **Solubles en solventes no polares, como el cloroformo y benceno**

COMO.

- **Grasa**
- **Aceites**
- **esteroides**
- **ceras.**