



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Leticia Desiree Morales Aguilar*

*Nombre del tema: Cuadro sinóptico.*

*Nombre de la Materia: Bioquímica.*

*Nombre del profesor: DR. Arreola Jimenez Eduardo Enrique.*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Semestre: 1°*

hablemos de  
CARBOHIDRATOS

### ¿Qué son?

Son derivados de aldehido o cetona de alcoholes polihidricos

### Tipos de carbohidratos

- Monosacáridos
- Disacáridos
- Oligosacáridos
- Polisacáridos

### De mayor importancia:

- La glucosa es en si es el monosacárido de mayor importancia

### Los glucosidos

- Se forman por condensación entre el grupo hidroxilo del carbono anomérico de un monosacárido

### Definición

- Mono: Azucares que no se pueden hidrolizar.
- Disa: condensación de dos unidades.
- Oli: de 3 a 10 monosacáridos
- Poli: de mas de 10 unidades

### En el aspecto fisilogico

- Muchos monosacáridos son importantes.
- Los azucares forman glucósidos con otros compuestos entre sí