



**Mi Universidad**  
**super nota**

**Nombre del Alumno: Lourdes Alvarez Hernandez**

**Nombre del tema: proteínas**

**Parcial:1**

**Nombre de la Materia: bioquímica**

**Nombre del profesor: Beatriz Lopez Lopez**

**Nombre de la Licenciatura. Enfermería**

**Cuatrimestre. 1**

recursos :antologia

# LOS CARBOHIDRATOS

## aspectos generales de los carbohidratos



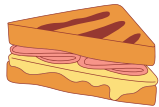
también se conocen como: hidratos de carbono sacáridos o glúcidos.



son moléculas formadas por carbono hidrogeno y oxigeno cuya formula general es  $C_x(H_2O)_y$



son moléculas polihidroxiladas : OH



se unen por enlaces glucosídicos.



funcion : principal fuente de energía en plantas animales y humanos.

carbohidratos  
se subdividen



**monosacaridos**  
3 a 6 carbonos

**disacaridos**  
union de dos monosacaridos

### AZUCARES

- triosas
- tetosas
- pentosas
- hexosas

sacarosa  
fructosa

**polisacaridos**  
union de muchos monosacaridos

almido

glucogeno

celulosa

**glucosa**  
azúcar hexosa  
importante por ser el combustible de los seres vivos