



Nombre del alumno: Leonardo de león Trujillo

Nombre del profesor: Nájera Mijangos Hugo

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: bioquímica

Grado: 1

Grupo: c

Fecha: 03-11-2024

# Carbohidratos

## > FUNCIONES

### > ENERGIA

Principal fuente de energía rápida

### > ESTRUCTURAS

Componente clave en las células

## > CLASIFICACIÓN

### > MONOSACARIDOS

#### Ejemplos

-Glucosa  
-fructuosa  
Galactosa

#### Características

-Azúcares simples  
-Estructuras de una sola unidad

### > DISACARIDOS

#### Ejemplos

-sacarosa  
-lactosa  
-maltosa

#### Características

Formados por la unión de dos monosacáridos

## > METABOLISMO

### > DIGESTIVO

Enzimas descomponen carbohidratos en monosacáridos

### > ABSORCIÓN

Monosacáridos absorbidos en el intestino delgado.