

**UDS**

**MI UNIVERSIDAD**

**ASIGNATURA:**

BIOQUIMICA I

**CATEDRATICO:**

ABEL ESTRADA DICHÍ

**NOMBRE DE LA ALUMNA:**

GALILEA GUTIÉRREZ TRUJILLO

**CARRERA:**

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y

ZOOTECNIA

**GRUPO:**

“A-2”

# Carbohidratos

## Monosacáridos

Son un azúcar simple no hidroxilable; son llamados glúcidos. Simples, Carbohidratos, o hidratos de Carbono.

### Aldosas

Glucosa. Es el monosacárido más común en los seres vivos y se encuentra en frutas y miel.



### Cetosas

Fructosa. Otro monosacárido común, presente en frutas y en el jarabe de maíz.



## Oligosacáridos

Son polímeros que se dan por la unión de dos a seis moléculas de monosacáridos que por lo general debe tratarse de una hexosa.

### Disacáridos

Sacarosa. Es el azúcar de mesa común, formado por glucosa y fructosa.



## Polisacáridos

Son polímeros de azúcares que se encuentran en todos los seres vivos y tienen diversas funciones.

### Trisacáridos a oligosacáridos.

Rafinosa. Un trisacárido presente en las legumbres.

