



Nombre del alumno: Limberg Emanuel Altuzar López

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico “carbohidratos”

Materia: Bioquímica

Grado: Primer semestre

Grupo: “A”

PASIÓN POR EDUCAR

CARBOHIDRATOS

BIOMOLECULAS COMPUESTAS POR CARBONO, HIDROGENO Y OXIGENO

MONOSACARIDOS

FORMADO POR UNA SOLA MOLECULA

- GLUCOSA
- FRUCTOSA
- GALACTOSA

PROVEE ENERGIA A TODAS LAS CELULAS DEL HIGADO.

CREA INSULINA

HIDROLIZA LA LACTOSA

OLIGOSACARIDOS

FORMADO ENTRE 2 A 10 MOLECULAS

DISACARIDOS

FORMADO POR DOS MOLRCULAS

- MALTOSA
- LACTOSA
- SACAROSA

CONOCIDA COMO AZUCAR DE MALTA

ENZIMA PRODUCIDA POR EL INTESTINO DELGADO.

UNION DE FRUCTOSA Y LA GLUCOSA

POLISACARIDOS

FORMADO DE 11 A ∞ MOLECULAS

- FECULA
- GLUCOGENO
- AMILASA

SON UNA COMPOSICION DE UN PAR DE ATOMOS.

- ESTRUCTURA DE ALTO NIVEL MOLECULAR
- CADENA DIVIDIDA

PRODUCTO DE INTERCAMBIO PARA LA DIGESTION DEL