



Nombre del Alumno: Domínguez Ortega Rita

Nombre del tema: Cuadro sinóptico

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: N° 1

Contenido

INTRODUCCIÓN	3
Carbohidrato	4
CONCLUSIÓN	5

INTRODUCCIÓN

Los carbohidratos son fundamentales para nuestro cuerpo ya que nos brindan energía a nuestro metabolismo es decir a todo nuestro cuerpo y tienen carbono, hidrogeno y oxígeno. Los carbohidratos se dividen en tres cada uno tiene diferente función estos son: **monosacáridos, disacáridos y polisacáridos.**

Los monosacáridos tienen azúcar esta se encuentra en la glucosa y nos dan energía al cuerpo cada que pasan por el tracto digestivo no sufren ninguna modificación en cambio los disacáridos y polisacáridos sí.

Los disacáridos también tienen azúcares, pero estas son simples y para pasar por nuestro tracto digestivo se tiene que convertir nuevamente en monosacárido, los encontramos en azúcar normal (la que tenemos en casa y utilizamos en nuestro día a día).

Los polisacáridos están en casi todo el ambiente ya que los animales, plantas, hongos etcétera las tiene (todo ser vivo cuenta con ella).

Carbohidratos



CONCLUSIÓN

Los carbohidratos se dividen en tres factores

- Monosacáridos
- Disacáridos
- Polisacáridos

Nos dan energía al cuerpo la cual nos ayuda a realizar nuestras actividades cotidianas, estas están en muchos alimentos como frutas y verduras al pasar por nuestro tracto digestivo se descomponen y se vuelven monosacáridos nuevamente. También se conservan es decir se guardan para cuando nos quedamos sin suficiente energía y se desintegran fácilmente haciendo que la sangre se eleve.