



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno. Floricelda Cruz Calvo

Nombre del tema. Carbohidratos

Nombre de la Materia. Bioquímica

Nombre del profesor. María De Los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura. Lic. En Enfermería

Cuatrimestre. Primer Cuatrimestre

Unidad.: 2

INTRODUCCION:

DE CARBOHIDRATOS

Los Carbohidratos En Si Son Significados De Hidratos De Carbono Y Es Uno De Los Nombres. Que Le Dieron Los Primeros Investigadores Quimicos

Quienes Observaron Que Al Calentar Azucres En El Tiempo Adecuado Se Obtenian Residuos De Carbono Y Gotas De Agua:

Los Carbohidratos Tambien Son Llamados, Los Tres Tipos De Macronutrientes Que Siempre Están Presentes En La Alimentacion Del Ser Humano

CUADRO SINOPTICO

Clasificación De Los Carbohidratos

Esta Dividido en tres partes

- Monosacáridos
- Disacáridos
- Polisacáridos

monosacáridos

Estructura De Los Monosacáridos

Está formado por más de tres átomos
Y nos indica el núm. de carbono de la molécula

CHO2,

Triosa

pentosa

Hexosa

C6H12O6

Propiedades Químicas y Biológicas De Los monosacáridos

Glucosas

Produce 673 Calorías Forma Moléculas

Ribosa
Desoxirribosa
Ácidos Nucleicos

Carbohidratos

Disacáridos

Estructura Molecular De Los Disacáridos

Enlace Glucosídico

Átomos

Carbono anomérico- Grupo Hidroxilo

Propiedades Químicas y Biológicas De Los Disacáridos

Son Sólidos, Color Blanco y Sabor Dulce

Ay Dos Tipos

Uno
Otro C

Polisacáridos

Estructura Molecular De Los Polisacáridos

Glucanos

Son Moléculas

Forman Cantidades Monosacaridos

Propiedades Químicas Y Biológicas De Los Polisacáridos

Una Digestión Dentro De La Células

Es Digestiva Por Glucósidos

Digestión De Los Carbohidratos

La Boca El Estomago El Intestino

Amilasas Enzimas

Digieren Glucógeno Almidón

CONCLUSION:

Los Carbohidratos Son Moléculas Orgánicas y Son Llamadas Hidratos De Carbono También Al Nivel Químico Contienen Carbono Hidrogeno Oxigeno

Así Como es Muy Importante Para La Fuente De Energía De La Vida Humana

O Seres Vivos En Ello Cuentan Diferentes Tipos (Persona, Animal, etc)

Así Como vienen Incluidos Las Glucosas Los Monosacaridos Disacáridos Polisacáridos Que Cada Uno De Ellos Forman Átomos,

En Conclusión, Todos estos Tipos Son Muy Importantantes Para el Cuerpo Humano:

FUENTES DE CONSULTA

Autor: Universidad UDS (18 De Agosto De 2004) Corporativo UDS, Mapa
Conceptual En Antología. Marco De Referencia Estrategico Fecha De Consulta
(01/12/22)