



Mapa Conceptual

Alessandro Leonel Lopez Garcia

3 Parcial

Bioquimica

Hugo Najera Mijangos

Medicina Humana

Primer Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 03 de Noviembre de 2024

CARBOHIDRATOS

son

Carbohidratos Simples

Nutrientes principales de los alimentos que comemos, junto proteínas y grasas

Carbohidratos complejos

Son

Fuente de energía fácil y rápida de procesar por el organismo

Se

Dividen en 4 tipos

Dan

Energia mas lenta a todo el organismo, desde el cerebro hasta las extremidades

Son

Monosacaridos

Disacarido

Oligosacaridos

Polisacaridos

Estan

Formados por una sola molecula

Estan

Formados por 2 moleculas de monosacaridos

Estos

Son Carbohidratos

Son

Cadenas de mas de 10 monosacaridos

Son

Fuente de energía y también en biosíntesis

Estas

Pueden hidrolizarse y dar lugar a 2 monosacaridos libre

Pueden

Estar formados por 3 a 9 moleculas de monosacaridos

Su

Funcion es dar estructura y almacenen

Dan

Estructura esquelética

Tambie

Forman parte de estructuras de moléculas

Son

Proteinas
Grasas