



Mi Universidad

Mapa conceptual de carbohidratos

Jeffrey Ibarra Hernandez

Controles de lectura

Parcial 2

Bioquímica

Licenciatura en medicina

Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 2 de noviembre del 2024

carbohidratos

principal fuente de energía química

Formado por átomos de carbono, hidrogeno y oxigeno

los hallamos en

funciones

clasificacion

metabolismo

frutas

reservare energia

monosacáridos

glucolisis

cervesa

fuelle de energia rapida

formado por 1 molecula de azucar y tienen de 5 a 6 carbonos

Ejemplos fruptosa, glucosa, galactosa, ribosa, etc.

glicolisis

leche

dar sopoerte estructural

disacáridos

ciclo de krepis

arroz

liberacion de hormonas

union de 2 monosacáridos

Ejemplos saractosa, lactosaa, maltosa, etc.

carne

polisacáridos

plantas

grandes uniones de azucares simples

Ejemplos celulosa, glucógeno, almidon, etc.

Fructosa

Maltosa

Galactos

Almidón

Glucógeno

Celulosa

Bibliografía

anónimo A Cierta Ciencia (26 de septiembre del 2022) 🍷 Carbohidratos 🌟 ¿Qué son? Funciones 🍷
EJEMPLOS [Fácil y Rápido] | BIOLOGÍA |

YouTube

https://www.youtube.com/watch?v=9_p8ucAG3lw&t=32s

Joanna Guillen Valera (1 de agosto del 2024) carbohidratos cuídate plus