



Nombre del Alumno: Hiber Alejandro Aguilar Hernández

Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: María De Los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

FECHA: 15/octubre/2022

Carbohidratos

Está en los beneficios que producen en el organismo. Estos son la fuente principal de energía para realizar las funciones corporales. Por ejemplo, son fundamentales para la actividad muscular, la cerebral o la digestión. Además, son útiles para controlar las grasas y proteínas del organismo.

Son compuestos que contienen carbono, hidrogeno y oxigeno también son biomoleculares a un que algunos de ellos también contienen algunos otros

Bioelementos tales como nitrógeno, azufre y fosforo.

Los carbohidratos que reducen los reactivos de fehling y tollens, se conocen como azucares reductores .

carbohidratos



Los carbohidratos son importantes ya que todos los seres vivos los utilizan como base fundamental de su metabolismo, son la fuente primaria de producción de energía en las células, además de servir como reserva de energía y jugar un papel estructural muy importante se encuentran en forma individual, es decir, como monosacáridos, en forma asociada formando disacáridos los carbohidratos participan en una gran diversidad de funciones biológicas, como fuente de energía (glucosa).

<https://carbohidratosgeneralidades.blogspot.com/2013/06/bibliografia.html>

<https://el.portalacademico.cch.unam.mx/alumno/quimica2/unidad2/carbohidratos/bibliografia>