



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Maricruz Elizama
Méndez Pérez**

**Nombre del profesor: Gladys Elena
Gordillo Aguilar**

Nombre del trabajo: Lípidos

Materia: Bioquímica

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1

(MarcadorDePosición1)

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de Noviembre del 2020

Lípidos

Triglicérido

Son cruciales en el cuerpo para el almacenamiento de energía.

Cuando no se queman todas las calorías que consumen, se convierten en triglicérido y se almacenan para uso futuro.

Colesterol

El colesterol es una molécula importante, forma la membrana celular, y es el precursor de otros esteroides.

Debido a que no es soluble en la sangre debe ser llevado a las células con la ayuda de lipoproteínas.

Fosfolípidos

En el cuerpo, se encuentran varias formas que participan en la digestión de la grasa en el intestino delgado.

Consisten en dos cadenas de ácidos grasos, un grupo fosfato y un grupo glicerol. Desempeña un papel clave en la constitución de las membranas celulares.

Lipoproteínas

Una combinación de proteínas y lípidos que se encuentran en la membrana de una célula.

Ayuda a que la grasa se mueva alrededor del cuerpo en el torrente sanguíneo y existe en forma de HDL y LDL.

Glicolípidos

Las cadenas cortas de azúcar forman glicolípidos los cuales se pueden encontrar en la superficie exoplasmática de una membrana celular.

Son moléculas grasas que contienen una unidad de azúcar y juegan un papel importante en el desarrollo del sistema inmune del cuerpo.

Bibliografía

<https://www.geosalud.com/nutricion/tipos-de-lipidos.html>