



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 a través del 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 expuesta 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>