



Nombre de alumno: Lorena Mayrani
Hernandez Rodriguez

Nombre del profesor: Alexis Antonio Narvaes
Ozuna

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Bioquímica

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

LÍPIDOS

primero que nada, los lípidos son un grupo de moléculas orgánicas que incluyen grasas, aceites, componentes esenciales de las células y componen diversas funciones en el cuerpo, como por ejemplo el almacenamiento de energía, la formación de membranas celulares y la regulación de procesos metabólicos.

Como tal, los lípidos cumplen una variedad de funciones en el cuerpo, que incluyen el suministro y almacenamiento de energía, la estructura formación de estructuras celulares, la protección de órganos y la regulación de procesos biológicos; Su objetivo principal proporcionar energía al cuerpo y almacenar energía en forma de grasa y también desempeña un papel muy importante en la regulación metabólica y la regulación de los órganos.

Los lípidos se encuentran en distintos alimentos como son: los aceites vegetales, lácteos, carnes y los alimentos procesados.

El metabolismo de los lípidos funciona de la siguiente manera: son digeridos por las enzimas limpias en el tracto gastrointestinal y se absorben directamente a través de la membrana celular; A continuación, los ácidos grasos libres sintetizan.

La digestión de los lípidos comienza en el estomago donde las grasas son descompuestas por la lipasa gástrica, sin embargo, la mayor parte de la digestión de los lípidos ocurre en el intestino delgado.

Las etapas del metabolismo de los lípidos son:

- Introducción
- Digestión
- Absorción
- Transporte
- Síntesis
- Descomposición
- Relevancia clínica