



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Brenda Mayarí Alvarado bravo

Nombre del tema: lípidos

Parcial: 3 parcial

Nombre de la Materia: bioquímica

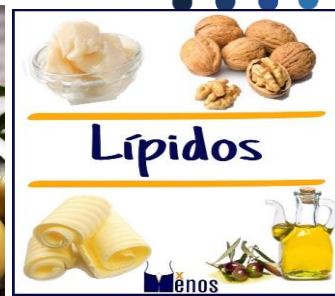
Nombre del profesor: maría de los ángeles Venegas castro

Nombre de la Licenciatura: en enfermería

Cuatrimestre: I cuatrimestre

estaremos hablando de tema los lipids su clasificacion sus propiedades de que los lipidos son un grupo de heterogeneo de moleculas organicase incluyendo grasos nos habla que los lipidos se divide en dos grupos que son los simple y los complejo tambien conocidos como soponificable o no soponificable. Tambien recordemos que no se disuelve en agua pero que si se desuelven en disolvente organico los lipidos tambien se presenta en los alimentos se encuentra en los aceites, mantecas en otros.

LIPIDOS



Son un grupo de sustancia insoluble en agua.

Pero solubles en solventes orgánicos

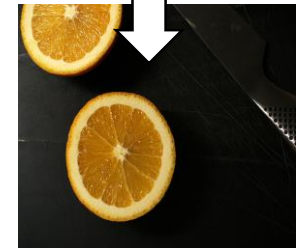
CLASIFICACION

Los lípidos se clasifican en dos grupos que son

Saponificable

Insaponificable

Son los lípidos que contienen ácidos grasos en sus moléculas



Son aquellos que poseen ácidos grasos en su estructura

Propiedades

Son insoluble en H₂O y apolares

Son aquellos lípidos que contienen una parte hidrófila.

Propiedades Físicas

- Insolubles H₂O
- Anfipáticas
- Punto de fusión mayor en lípidos saturados

Lípidos de uso biológico

Son lípidos más simples siendo las unidades básicas de los lípidos más complejos



En este papel los lípidos favorecen o facilitan las reacciones químicas que se producen en los seres vivos

La liberación de estas enzimas se encuentra regulada por la hormona

Es una de las fuentes muy importante de energía y eficaz

Metabolismo de los lípidos

En los temas de los lípidos hablamos de la sobre la clasificación de los lípidos nos dice que los lípidos se clasifican en dos grupos que son los saponificables y los insaponificables también con los simples y los complejos son dicen que los primeros se divide en complejos, simples y ácidos grasos. Y los segundos comprenden los esteroides, eicosanoides y los isoprenoides. También nos habla sobre las propiedades que son insolubles en agua y otros disolventes orgánicos como la acetona es uno de los ejemplos que nos dan en las propiedades también nos dicen que presentan un aspecto graso, es decir que poseen un brillo característicos el metabolismo de los lípidos es el uso de energía, que es el almacenamiento de la energía y la producción de los componentes.

Bibliografía

Antología

<https://es.slideshare.net/rosaber14/tema-1-lpidos>