



Súper Nota

Nombre del Alumno: Cesar Iván Espinoza Morales.

Nombre del tema: LIPIDOS

Parcial: 3

Nombre de la Materia: BIOQUIMICA

Nombre del profesor; María de los Ángeles Venegas castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

INTRODUCCION.

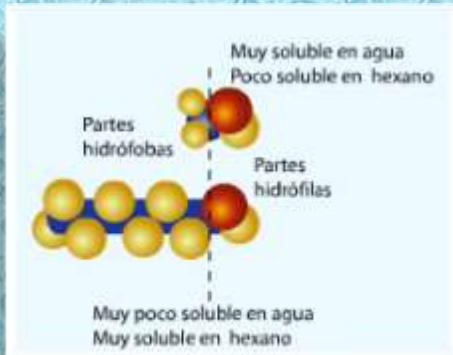
Hablamos de los lipidos cuan importancia los lipidos son biomoleculas organicas formada basicamente por carbono, hidrogeno, y generalmente tambien oxigeno , pero en porcentaje mucho mas bajos, ademas pueden contener fosforo, nitrogeno, y azufre, de ello se encuentra una clasificacion en 2 grupos, ya que poseen en su composicion acidos grasos o no los poseen.

Lipidos saponificables acidos grasos saturados o insaturado, lipidos simples se divide en glicerolipidos y endingolipidos y los acidos grasos esta formada por C y H que en un extremo presenta un grupo crboxilo ejemplos caprico, laurico, miristico, los lipidos son sustancia que producen acidos grasos por hidrolisis , asi mismo como otros compuestos biologicos en grasa.

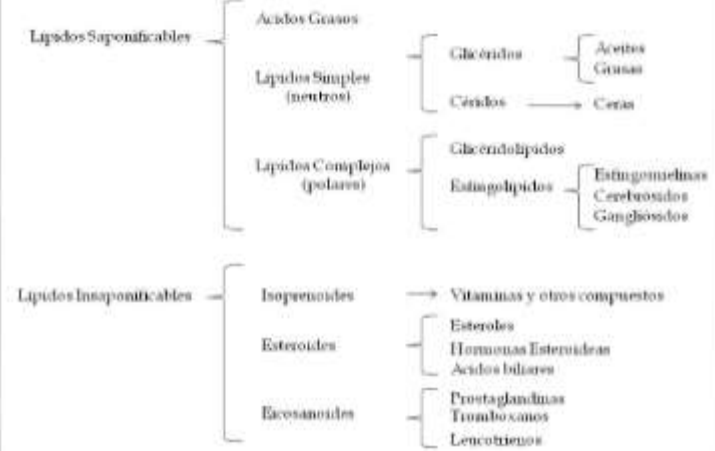
LIPIDOS

¿Qué es?

Los lípidos son biomoléculas orgánicas formadas básicamente por carbono e hidrógeno y generalmente también oxígeno.



Clasificación de los Lípidos



PROPIEDADES

Las propiedades químicas de los lípidos son esterificación, que es una reacción en la cual el ácido graso se une a un alcohol, mediante enlaces covalentes.

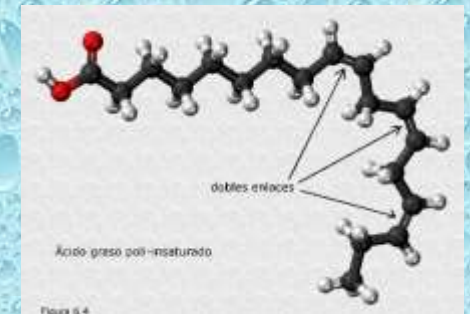
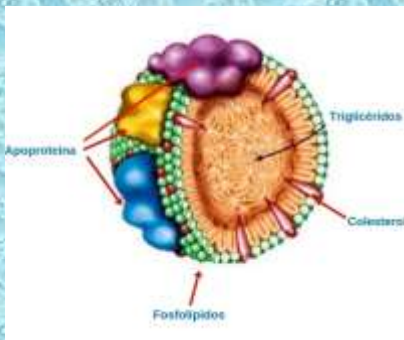
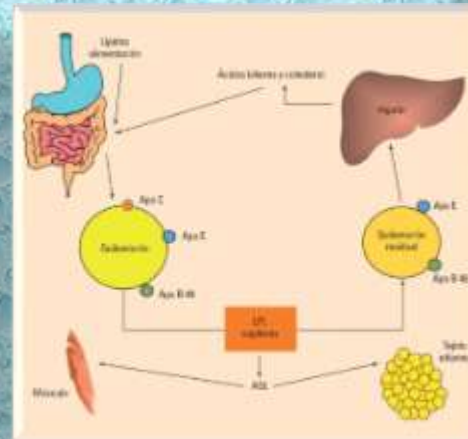


Figura 6.4

Metabolismo de los lípidos

Los ácidos grasos son una fuente muy importante de energía y eficaz para muchas células y la mayoría de los ácidos grasos los obtenemos a través de los alimentos.



Lípidos de uso biológico

Ácidos grasos Son los lípidos más simples siendo las unidades básicas de los lípidos más complejos.

CONCLUSION

En este tema comprendí que es importante y juega un papel muy importante los lípidos en nuestra vida diría por que se manifiesta a través de digestión ya absorción de los lípidos y propiedades algo que este tema me llamo la atención fue el tema de metabolismo del cómo es que se forman micelas mixtas que se acercan al borde en cepillo de los enterocitos el cambio de pH rompe estas micelas, los lípidos son ahora capaces de ser absorbidos los lípidos viajan directamente a través de la membrana para entrar en el cito sol de las células epiteliales.

UDS ANTOLOGIA PLATAFORMA.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/4482ddcc047c914541f3627d25cb6206-LC-LEN104%20BIOQUIMICA%20.pdf>