

LIPIDOS

TIPS DE LIPIDOS

Grasas. (Triglicéridos)

Se trata de sustancias incoloras, inodoras e insípidas excepto cuando se enrancian

CERAS

Son lipidos sencillos compuestos por un acido

GLICOLIPIDOS

Lípidos que se encuentran principalmente en los forrajes

ESFINGOLIPIDOS

Contienen el aminoalcohol fingosina en vez del glicerol, al e se le añaden un ácido graso, fosfato y colina.

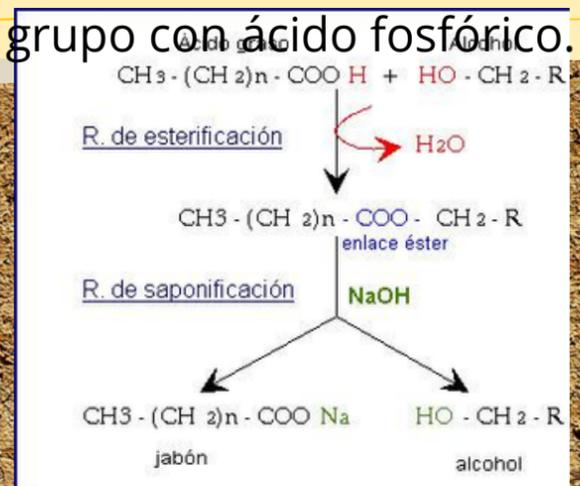


QUE SON LOS LIPIDOS

sirven como vehículo biológico en la absorción de vitaminas liposolubles A, E, E y K.

FOSFOLIPIDOS

Esteres del glicerol en el que dos grupos hidroxilo se esterifican con dos ácidos grasos de cadena larga y un grupo con ácido fosfórico.



CLASIFICACION DE LIPIDOS

INSAPONIFICABLES

son una clase de lipidos que no se hidrolizan en presencia de hidróxidos.



SAPONIFICABLES

son los que se hidrolizan en medio alcalino produciendo ácidos grasos

FUNCIONES DE LIPIDOS

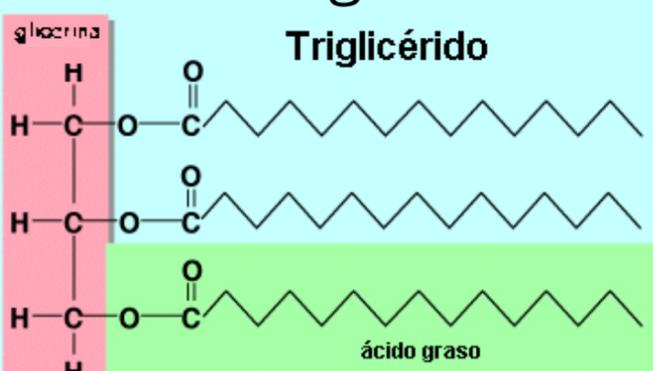
El transporte de lípidos, desde el intestino hasta el lugar de utilización

Son la principal reserva energética del

organismo

Forman las bicapas lipídicas de las membranas

citoplasmáticas y de los orgánulos celulares



BIOGRAFIA

<https://www.lechepuleva.es/corazon-sano/lipidos>

<https://www.iidenut.org/instituto/2018/10/16/clasificacion-actualizada-de-los-lipidos/>

:/Users/Ramiro%20Palomeque%20L/Downloads/METABOLISMO%20DE%20LIPIDOS.pdf