



.

SUPER NOTA “LIPIDOS”

FLORES VARGAS BELEN

MVZ. Chong Velazquez Sergio

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Bioquímica I

Tapachula, Chiapas 10 de noviembre del 2023

LIPIDOS

GRASAS



¿Qué son?

Son un grupo muy heterogéneo de compuestos orgánicos, constituidos por carbono, hidrógeno y oxígeno principalmente y en ocasiones por azufre, nitrógeno y fósforo.

Clasificación

Se clasifican en dos grupos, saponificables e insaponificables.



Tipos

Ácidos grasos, triacilgliceroles, ésteres de ceras, fosfolípidos, esfingolípidos e isoprenoides (moléculas formadas por unidades repetidas de isopreno, un hidrocarburo ramificado de cinco carbonos).



Función

Fuente importante de energía metabólica (ATP).
Sirven como vehículo biológico en la absorción de vitaminas liposolubles A, E, E y K.
Mantiene e integra las membranas celulares.



BIBLIOGRAFIA

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

[file:///C:/Users/sayan/Downloads/eordonez,+Capitulo+1%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/sayan/Downloads/eordonez,+Capitulo+1%20(1).pdf)

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1960§ionid=148095989>

<https://www.fao.org/3/ab492s/AB492S02.htm#:~:text=Los%20lipidos%20sirven%20como%20veh%C3%ADculo,integridad%20de%20las%20membranas%20celulares.>