



**Mi Universidad**

## **SUPER NOTA**

*Nombre del Alumno KARLA LUCIA CONTRERAS ALEGRIA*

*Nombre del tema LIPIDOS*

*Parcial CUARTO*

*Nombre de la Materia BIOQUIMICA*

*Nombre del profesor L.B.Q BEATRIZ LOPEZ*

*Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA GENERAL*

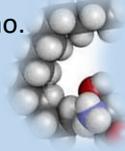
*Cuatrimestre PRIMER*

# LÍPIDOS

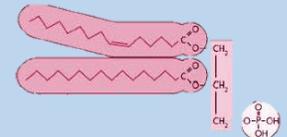
Son contribuyentes esenciales para la vida y forman parte de todos los organismos vivos.



Están formados por, carbono, hidrogeno, oxígeno, fosforo, azufre, nitrógeno.



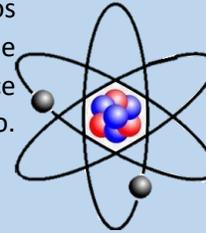
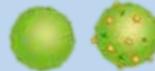
Clasificado en saponificables y no saponificables.



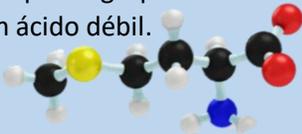
Los saponificables son ácidos grasos, divididos en simples (grasas, ceras) y complejos.



Es la unidad básica de los lípidos, saturados e insaturados, no tienen enlace entre los átomos de carbono.



Los aminoácidos poseen propiedades ácidas y básicas, ya que el grupo carboxilo es un ácido débil.

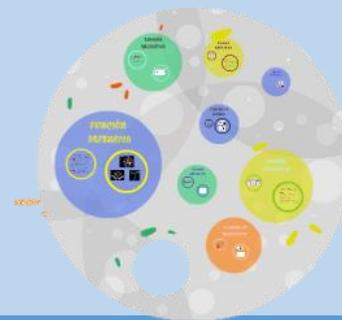


Los no saponificables no tienen ácidos grasos, ni esteroides.



Los aminoácidos cumplen con múltiples funciones, como son:

1. Precursores de neurotransmisores y hormonas
2. Metabolitos intermediarios de vías metabólicas
3. Forman parte de otras moléculas (coenzimas)
4. Forman aminas biógenas, moléculas con acción fisiológica importante
5. Constituyen los precursores de los péptidos y las proteínas.



BIBLIOGRAS.  
Antología de bioquímica primer cuatrimestre

