



NOMBRE DEL ALUMNO: ANDREA DEL ROCIO HERNANDEZ ORTEGA

NOMBRE DE LA MATERIA: Bioquímica

NOMBRE DEL TEMA: Lípidos

CUATRIMESTRE: I

PARCIAL: 1

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA

Docente: María De Los Ángeles Venegas Castro

Lípidos

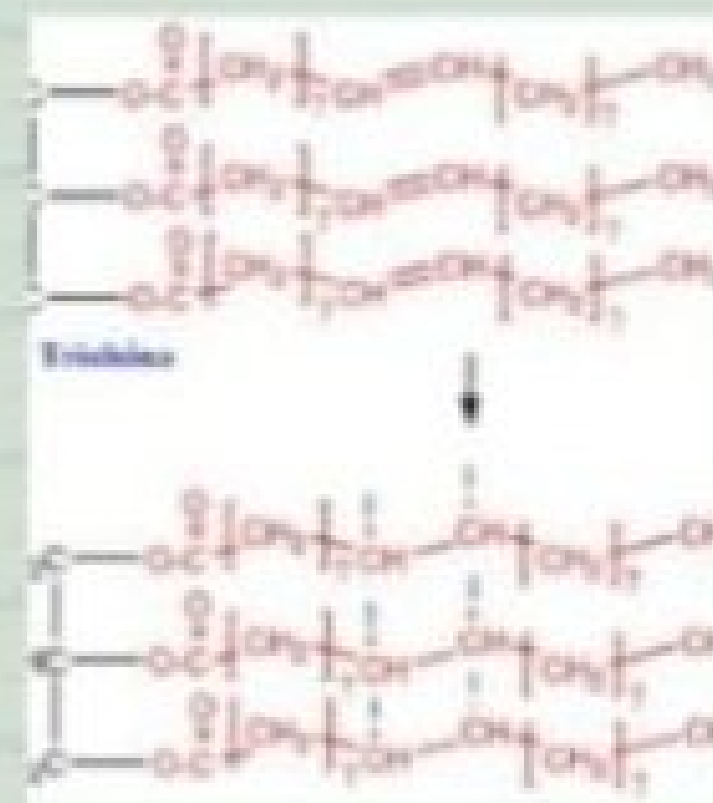
LÍPIDOS

Moléculas responsables, la formación de membranas transporte de colesterol y triacilgliceridos
No solubles en aguas o soluciones acuosas, formadas por carbono e hidrógeno.



CLASIFICACIÓN

Simples: Triacilgliceridos, Ceras.
Compuestos: Glicerofosfolipidos, Esfingolipidos
Asociados: Terpenoides, Esteroides, Eicosanoides



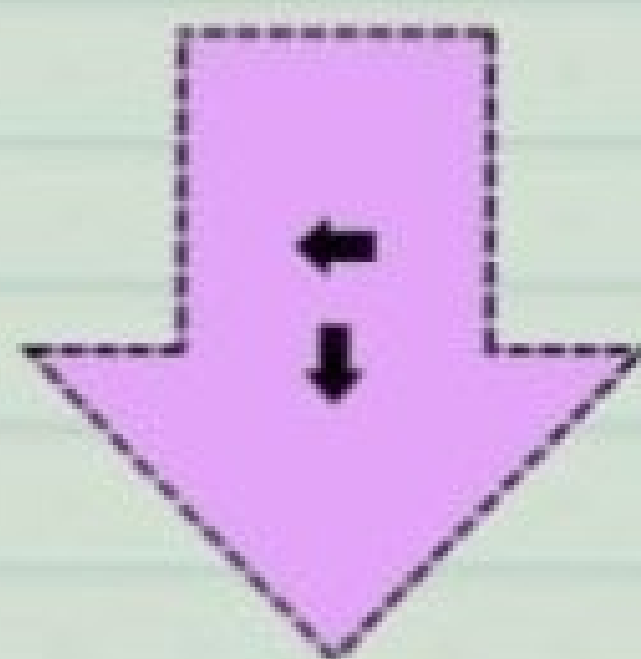
PROPIEDADES

- 1.-Carácter Antipático
 - 2.-Punto de fusión
- PROPIEDADES QUIMICAS DE LOS LÍPIDOS
- 1.-Esterificación
 - 2.-Saponificación
 - 3.-Anti-oxidación



LÍPIDOS DE USO BIOLÓGICO

Ácidos grasos
Son los lípidos más simples, están formadas por una larga cadena hidrocarbonada, poseen un número par de átomos de carbono que forma la cadena sin ramificaciones

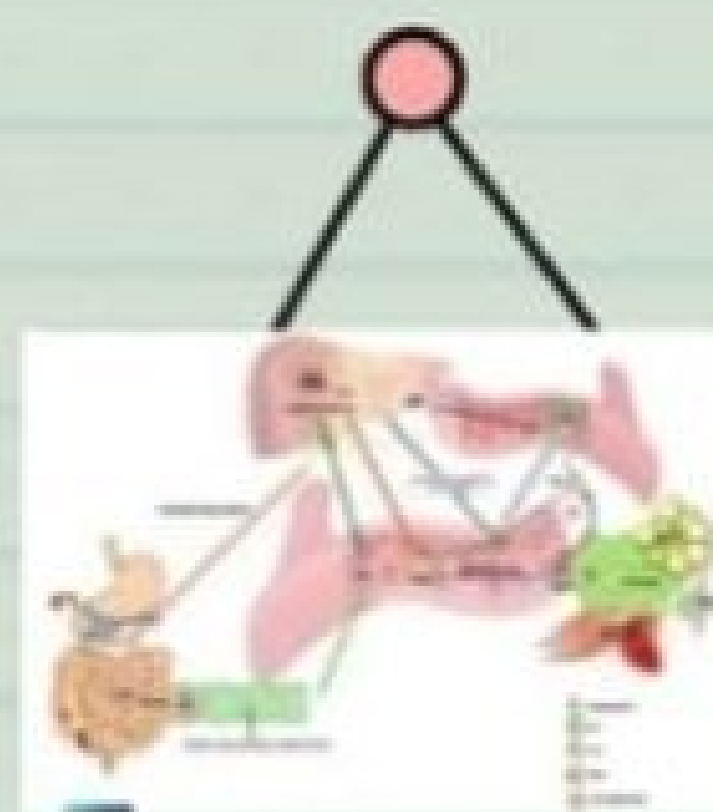


Los ácidos grasos tienen carácter alifático, la región correspondiente a la cadena hidrocarbonada (no soluble) lo contrario al carbónico terminal



METABOLISMO DE LOS LÍPIDOS

Son una fuente muy importante de energía y eficaz para muchas células, una vez que los ingerimos, la mayor actividad de digestión química de los lípidos tiene lugar en la porción superior de yeyuno



Bibliografía

HERNANDEZ. O. A (2023). Cbe65dc90333c419f4c12914f0e8300d-LC-LEN104
BIOQUIMICA.pdf

(plataformaeducativauds.com.mx)