



UDSA

Mi Universidad

Nombre del Alumno: **Karla Valeria Ramos Cansino**

Nombre del tema: **Lípidos**

Parcial: **Tercer**

Nombre de la Materia: **Bioquímica**

Nombre del profesor: **MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO**

Nombre de la Licenciatura: **Enfermería**

Cuatrimestre: **Primero**

LIPIDOS

SUPER NOTA

DEFINICION

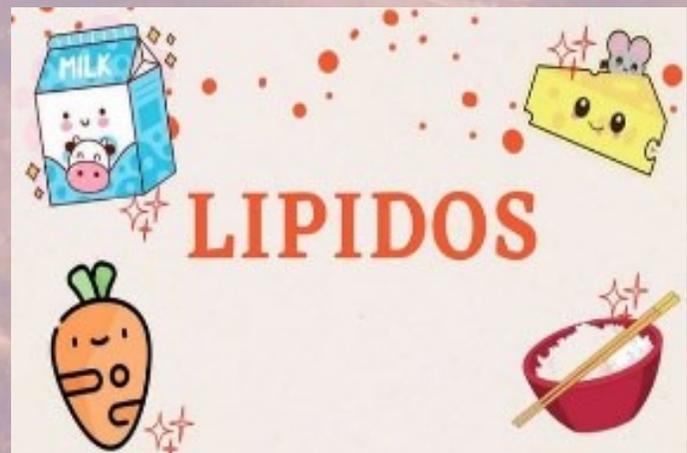
- MOLECULAS ORGANICAS
- COMPUESTOS TERNARIOS (CHO)
- GRASAS
- INSOLUBLES EN AGUA
- SOLUBLES EN SOLVENTES ORGANICOS (ACETONA, CLOROFORMO, BENCINA, ALCOHOL)
- ACEITES
- ALMACENAMIENTOS DE ENERGIA
- MEMBRANAS CELULARES



APORTACIONES



- ENERGIA
- MEMBRANAS CELULARES
- ABSORCION DE VITAMINA
- SEÑALISACION CELULAR
- REGULACION TERMICA
- PROTECCION DE ORGANOS



CLASIFICACION

TRIGLICERIDOS

LOS TRIGLICERIDOS SON GRASA QUE PROVEEN ENERGIAS AL CUERPO ESPECIFICAMENTE A LOS MUSCULOS.

FOSFOLIPOS

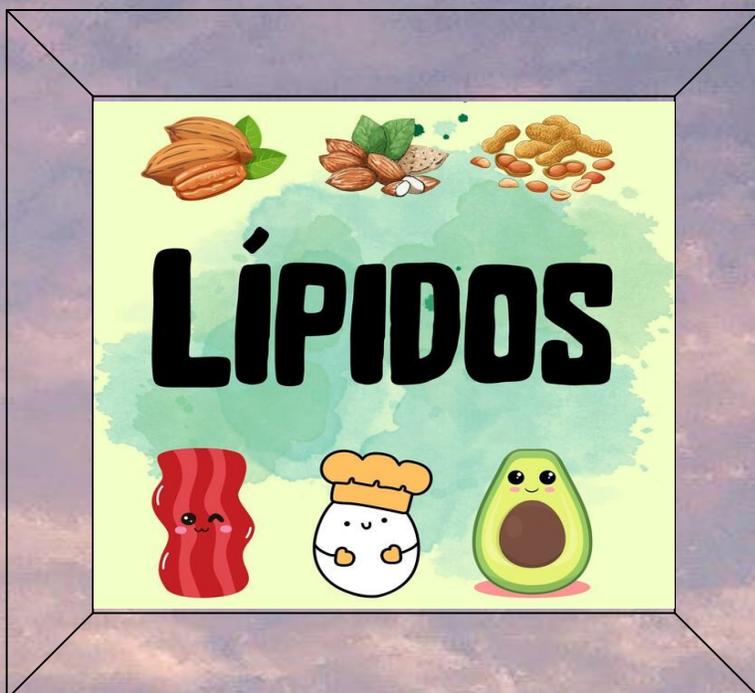
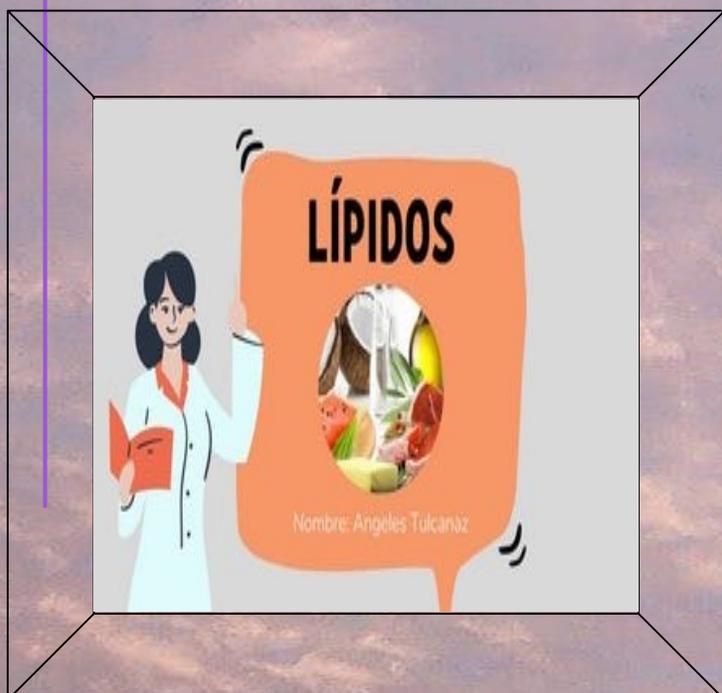
Los fosfolípidos son componentes clave de las membranas celulares, formando una barrera que regula el paso de sustancias y contribuyendo a funciones celulares vitales.

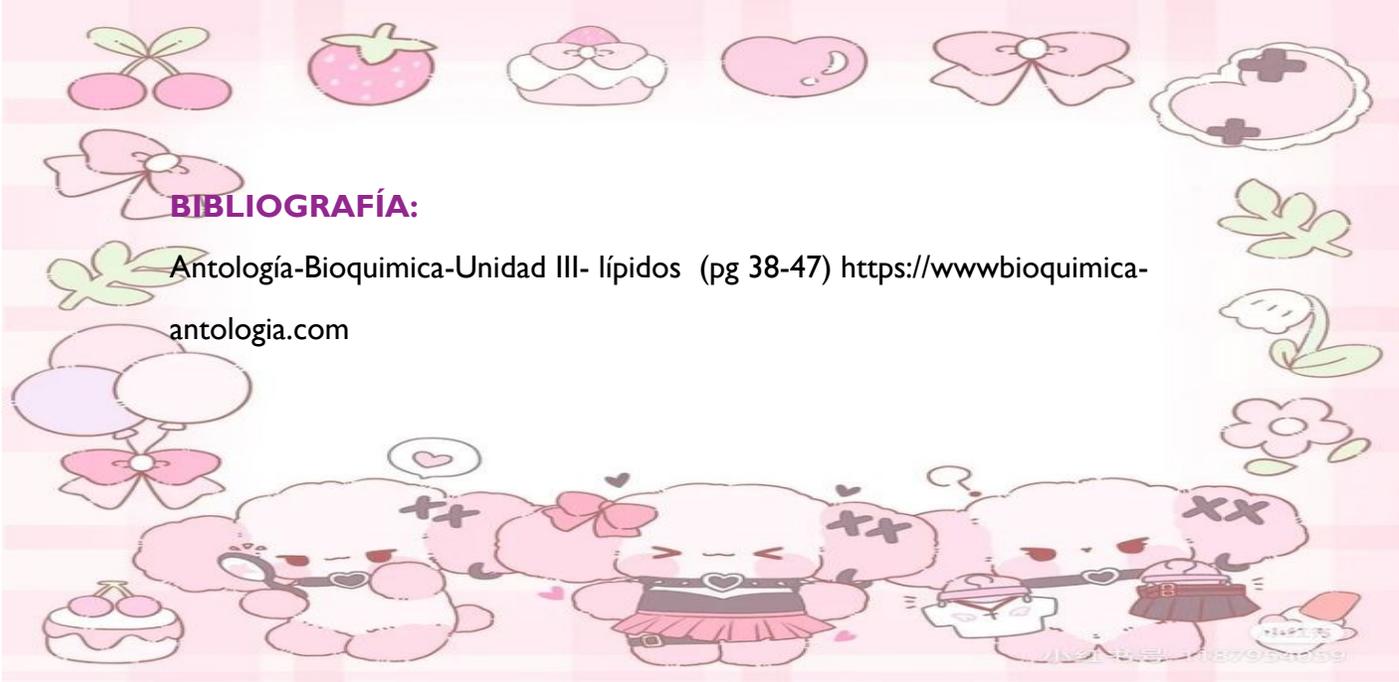
ESTEROIDES

Los esteroides son compuestos orgánicos con anillos de carbono, incluyendo hormonas como el estrógeno y la testosterona, así como el colesterol. Cumplen funciones reguladoras en el cuerpo y forman parte de las membranas celulares.

CERAMIDAS

Las ceramidas son lípidos que desempeñan un papel clave en la barrera lipídica de la piel, ayudando a retener la hidratación y protegiendo contra la pérdida de agua y factores ambientales.





BIBLIOGRAFÍA:

Antología-Bioquímica-Unidad III- lípidos (pg 38-47) <https://www.bioquimica-antologia.com>

