



Nombre del Alumno: Hiber Alejandro Aguilar Hernández

Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: María De Los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

FECHA: 13/11/2022

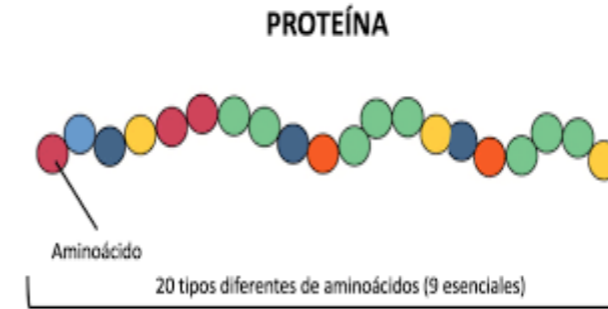
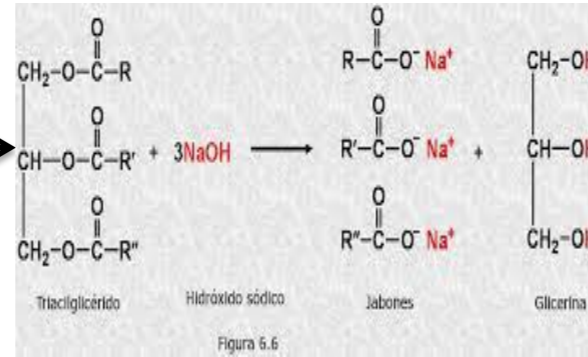
Concepto de lípido

Concepto de Lípido

Los lípidos son un grupo heterogéneo de biomoléculas, con mucho hidrógeno y poco oxígeno, que se caracterizan por ser insolubles en agua pero solubles en solventes orgánicos no polares.

Algunos lípidos pueden contener *fósforo, azufre y nitrógeno*.

Todos se comportan como compuestos hidrofóbicos o anfipáticos.



Clasificación

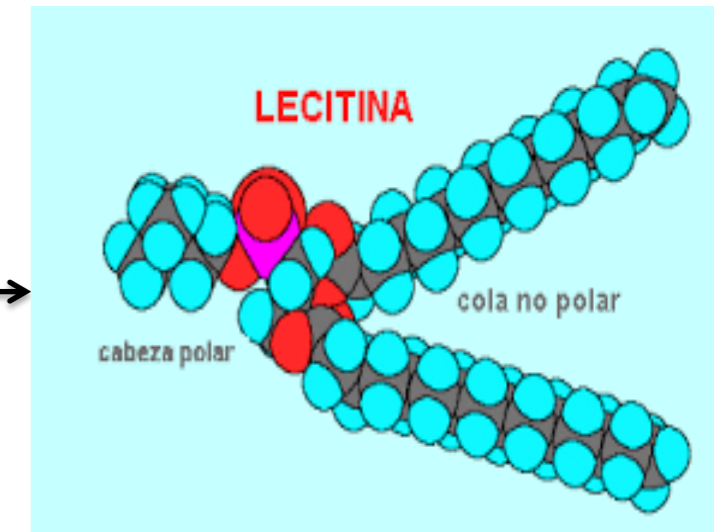
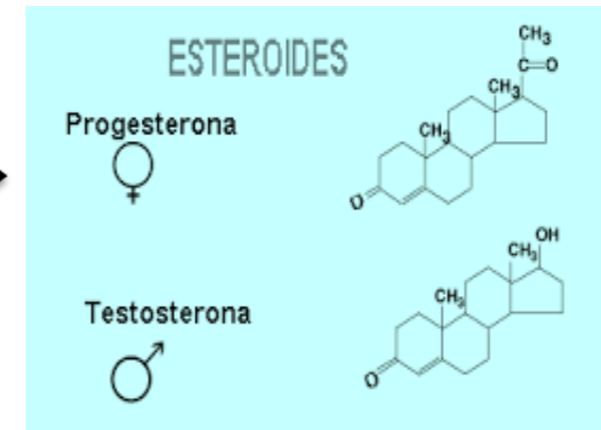
Clasificación de los lípidos

| | | |
|---------|------------|---|
| Lípidos | Simple | Glicéridos [Mantecas, Aceites] |
| | Compuestos | Céridos - Cera de abejas Fosfolípidos Glucolípidos |
| | Derivados | Ácidos grasos [Omega 3, Omega 6] |
| | Asociados | Esteroles - Colesterol Terpenos - Vitamina A Naftoquinonas - Vitamina K Tocoferoles - Vitamina E |

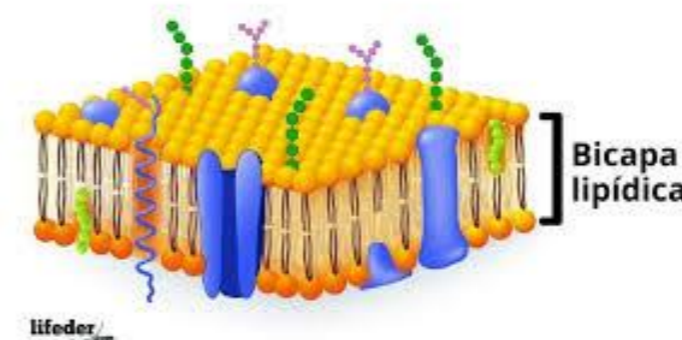
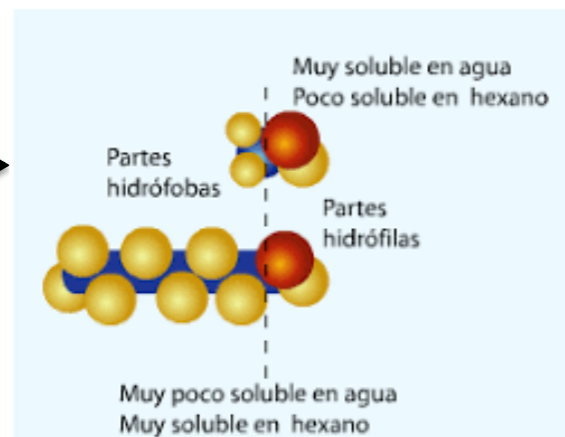
Glucolípidos

Son:

Moléculas complejas formadas por un lípido y un carbohidrato.



Propiedades



bibliografía

https://www.google.com/search?q=+Propiedades+de+l%C3%ADpido&tbm=isch&ved=2ahUKEwi37laAyKz7AhWbl2oFHVmfAjcQ2-cCegQIABAA&oq=+Propiedades+de+l%C3%ADpido&gs_lcp=CgNpbWcQAzIFCAAQgAQyBggAEAgQHjIGCAAQCBAeMgYIABAIEB4yBggAEAgQHjIGCAAQCBAeMgYIABAIEB4yBggAEAgQHjIGCAAQCBAeMgYIABAIEB46BAgjECc6BggAEAcQHICZsQFYuNwBYPXkAWgAcAB4AIABgAGIAdIMkgEEMTQuM5gBAKABAaoBC2d3cy13aXotaW1nwAEB&scient=img&ei=f59xY_ewKJuvqtsP2b6KuAM&bih=625&biw=1366#imgrc=bMe8e2KmVmLleM

Universidad del Sureste . 2022

Antología de Bioquímica.PDF

<https://plataformaeducativauds.com.mx/alSelRecurso.php>