



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Wendy Cárdenas Guillén

Parcial: 3er parcial

Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: María Venegas

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1er cuatrimestre



LÍPIDOS



Concepto de lípidos:
 Son moléculas responsables de

- Almacenar energía.
- Formar membranas.
- Entre otras más.



CLASIFICACIÓN:



**SIMPLES.
 COMPLEJOS.
 ASOCIADOS.**

Simples: Ácidos grasos.
 Complejos: Glucolípidos.
 Asociado: Terpenos.



PROPIEDADES.

Alguna de las propiedades físicas son: La untuosidad y la plasticidad.

El sabor.

Friabilidad.

Solvente el líquidos

Los lípidos son insolubles en agua pero sí en solventes orgánicos.



CARÁCTER ANTIPÁTICO.

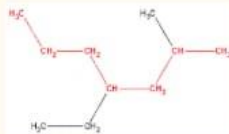


Hidrofilia.

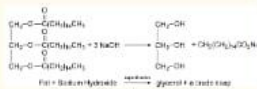


Hidrófoba, propiedades químicas.

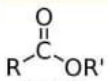
Punto de fusión.



SAPONIFICACIÓN.



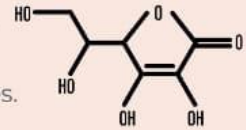
ESTERIFICACIÓN.



Lípidos de uso biológico.



Ácidos grasos.
 Isopreno.
 Grasas y aceites.



Metabolismo de los lípidos.



Bibliografía.
 universidad del sureste.2022.
 Antología de bioquímica.
 Lípidos. Páginas (38-46).



Bibliografías

No title. (s/f). Live.com. Recuperado el 13 de noviembre de 2022, de <https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fplataformaeducativauds.com.mx%2Fassets%2Fbiblioteca%2Ffa37c0989acbee80a2bf406d290098c5.docx&wdOrigin=BROWSELINK>

Álvarez, D. O. (s/f). *Lípido*. Concepto. Recuperado el 13 de noviembre de 2022, de <https://concepto.de/lipido/>