



**Nombre de alumno:**  
**Axel Adrian Arguello Guillen**

**Nombre del profesor:**  
Luz Elena

**Nombre del trabajo:**  
**Cuadro Sinoptico**

**Materia:**

Bioquimica

**Grado: 1**

**Grupo: B**

# LOS LÍPIDOS

## ¿QUE ES?

*Los lípidos son un grupo de sustancias insolubles en agua, pero solubles en solventes orgánicos, que incluyen los triglicéridos (comúnmente llamados grasas), fosfolípidos y esteroides.*

## PROPIEDADES

*En cuanto a su polaridad, los lípidos pueden ser:*

*Hidrófobos (apolares). Anfífilicos/anfipáticos (polares y apolares a un tiempo). En cuanto a su polaridad, los lípidos pueden ser:*

*Hidrófobos (apolares). Anfífilicos/anfipáticos (polares y apolares a un tiempo).*



- LÍPIDOS DE USO BIOLÓGICO
- METABOLISMO DE LÍPIDOS.

## CLASIFICACIÓN

- SAPONIFICABLES
- Ácidos grasos
- INSAPONIFICABLES
- Isoprenoides.

# Bibliografía

[https://www.iidenut.org/instituto/2018/10/16/  
clasificacion-actualizada-de-los-lipidos/](https://www.iidenut.org/instituto/2018/10/16/clasificacion-actualizada-de-los-lipidos/)