



Nombre de alumno: Leonardo Rafael Pinto Santos

Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Bioquímica

Grado: 1

Grupo: B

Lípidos

Los lípidos son moléculas cuya principal característica es su carácter hidrofóbico.
Están formadas, por carbono e hidrogeno y, en menor cantidad por oxígeno

Clasificación

- Simples
 - Ácidos grasos
 - Grasas neutras
 - Ceras
- Complejos
 - Fosfogliceridos
 - Glucolípidos
 - Lipoproteínas
- Asociados
 - Prostaglandinas
 - Terpenos
 - Esteroides

Propiedades

- #Carácter anfipático
- #Esterificación
- #Saponificación
- #Anti-oxidación

Lípidos de uso biológico

- Ácidos grasos
- Ésteres de ceras
- Esfingolípidos
- Isoprenoides

Metabolismo de lípidos.

El metabolismo de los lípidos es el procesamiento de los lípidos para el uso de energía, el almacenamiento de energía y la producción de componentes estructurales, y utiliza las grasas de fuentes dietéticas o de las reservas de grasa del cuerpo.

Bibliografía

Documento APA. Antología