



Super Nota

Nombre del Alumno: Ochoa Alvarado Andrea

Nombre del tema: lípidos

Parcial: 3

Nombre de la Materia: bioquímica

Nombre del profesor: Venegas Castro María de los Ángeles

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

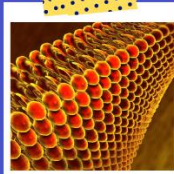
Los lípidos conforman el conjunto de biomoléculas menos caracterizables a partir de la perspectiva química y biología, debido a que la exclusiva propiedad que comparten es su insalubridad en agua y su capacidad de disolverse en solventes orgánicos (alcohol, acetona, etc.). Las funcionalidades que desarrollan en los organismos vivos resultan muy distintas aprovechando la extensa muestra de sus moléculas.

LÍPIDOS

Unidad 3

1. CONCEPTO

moléculas responsables, de la reserva de energía, la formación de membranas, transporte de colesterol y triacilglicéridos, así como derivados biológicamente activos



2. CLASIFICACIÓN

simples, complejos
saponificable,
insaponificable
apolar, polar, no polar.
hidrófobos, hidrófilos.



3. PROPIEDADES

1. Carácter anfipático.
2. Punto de fusión.
3. Esterificación.
4. Saponificación.
5. Anti-oxidación.



4. USO BIOLÓGICO

1. ácidos grasos.
 2. Triacilgliceroles.
 3. Ésteres de ceras.
 4. fosfoglicéridos.
 5. fosfoglicéridos.
 6. soprenoides.
- CADA UNA DE ELLAS TIENEN LÍPIDOS



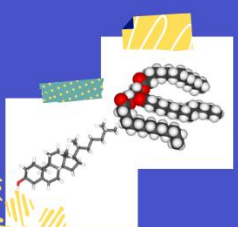
5. METABOLISMO DE LOS LÍPIDOS

Procesamiento de los lípidos para el uso de energía, el almacenamiento de energía.



6. METABOLISMO DE LOS LÍPIDOS

La producción de componentes estructurales, y utiliza las grasas de fuentes dietéticas o de las reservas de grasa del cuerpo.



Los lipidos nos permiten conformar construcciones celulares, son muy fundamentales para la vida que tenemos y aunque aveces creamos que son malos no debemos de suprimirlo de la dieta que podamos llevar solo sencillamente moderarlos un poco.

Fuentes

Antología oficial uds bioquímica

https://www.edu.xunta.gal/centros/iespuntacandieira/system/files/03_L%C3%ADpidos.pdf