



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno : Marcia Guadalupe Gordillo Santiago

Nombre del tema:lipidos

Parcial :3

Nombre de la Materia:Bioquímica

Nombre del profesor:María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: primer cuatrimestre

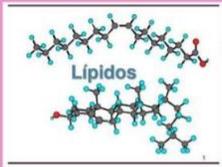
INTRODUCCIÓN

El objetivo de este tema es que el lector se informe del tema de los lipidos tema que abarca desde su de concepto, clasificación, propiedades, su uso biológico y su metabolismo,cada uno de estos temas se verán a profundidad y/o también se incluye imágenes para poder guiar mucho mejor al lector sobre el tema.

Concepto 3.1

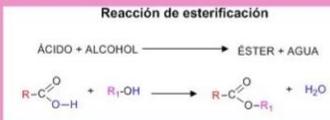
Son moléculas responsables de la reserva de energía y formación de membranas

Son también moléculas cuya principal característica es su carácter hidrofóbico



PROPIEDADES 3.3

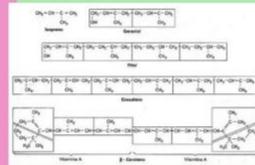
Esterificación: reacción en la cual un ácido graso une a un alcohol, formando ester + agua



Saponificación: reacción a un ácido graso se une a una base dando una sal de ácido graso liberando agua.



LÍPIDOS DE USO BIOLÓGICO 3.4

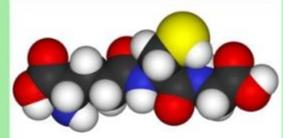


Acetos y grasas para fines comestibles

- Aceites vegetales
- Grasa animal
- Uñas
- Etila industrial del caucho
- Productos farmacéuticos y parafina
- Productos cosméticos
- Edulcoración de alimentos y caldas
- Industria de la pluma

LÍPIDOS

Anti-oxidación: es una reacción en la cual se oxida un ácido instaurado.

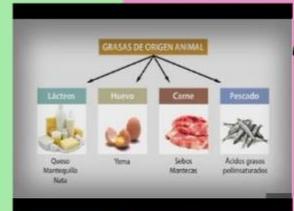
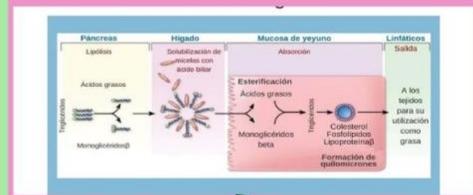


CLASIFICACION 3.2



SIMPLES: ÁCIDOS GRASOS, CERAS
COMPLEJOS: LIPOPROTEINAS, GLUCOLIPIDOS
ASOCIADOS: TERPENOS, ESTEROIDES

METABOLISMO DE LÍPIDOS 3.5



Conclusión

El objetivo de esta super nota está que el lector tuviera un conocimiento amplio sobre este tema de lipidos,y como funciona los lipidos en el cuerpo humano y como tener un burn metabolismo.

BIBLIOGRAFÍA

Universidad del sureste 2022

Antología de bioquímica. Pdf

<https://plataformaeducativouds.com.mx/assets/libro/LEN/74482ddcc047c91454lf2627d25cb206-LEN104%20BIOQUIMICA%.pdf>