



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Gloria Yazmin Hernández Garcia

Nombre del tema: Lipidos

Nombre de la materia: Bioquimica 1

Nombre del Profesor: Maria De Los Angeles Venegas

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1er

Grado: 1 Grupo: A

SUPER NOTA

LIPIDOS

1

FUNCIONES

- reserva energetica
- reserva agua
- aislante termico
- aporta 9.5kcal/g
- envuelven el corazon y los riñones
- da textura y sabor a los alimentos
- son medio de transporte para las vitaminas A,D,E,K



4

SE CLASIFICA EN

- *SIMPLES: grasas neutras (animales aceites y ceras)
- *COMPUESTOS: fosfolipio, glucolipidos
- *ASOCIADOS: Esteroides, (colesterol, hormonas sexuales)



2

COMPUESTO

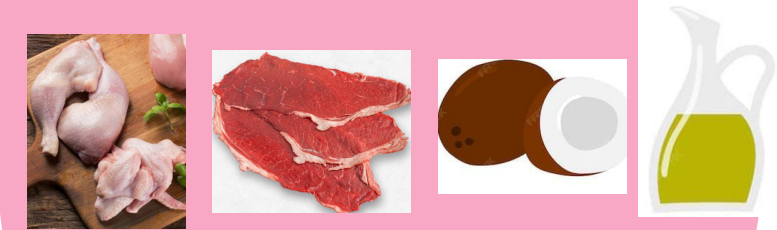
C,H,(O) EN MENOR PORCION
*N,P,S



5

GRASAS NEUTRAS

son las mas abundantes en el ser humano



3

PROPIEDADES

- consistencia aceitosa
- ser insolubles en el agua
- solubles en solventes no polares eter y cloroforma

son moléculas biológicas, presentes en el organismo y son parte esencial del metabolismo

6

GRASAS COMPUESTAS

fosfolipidos: son derivados de los trigliceridos



BIBLIOGRAFIA

universidad del sureste, 2023, antologia de quimica 1, PDF

<http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/304f2ca5b8a22a4fel>