

Nombre de alumno:

Maria Jose Aguirre Albores

Nombre del profesor:

Luz Elena

Nombre del trabajo:

Supernota

Materia:

Bioquimica

Grado: 1

Grupo: B

Los Lipidos

```
graph LR; A[Los Lipidos] --> B[Lipidos]; A --> C[Clasificacion]; A --> D[Propiedades]; C --> E[Lípidos de uso biológico.]; C --> F[Metabolismo de lípidos.]
```

Lipidos

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

Clasificación

Tres tipos de estos lípidos: los monoglicéridos, que contienen una molécula de ácido graso. los diglicéridos, con dos moléculas de ácidos grasos. los triglicéridos, con tres moléculas de ácidos grasos.

Propiedades

Ser altamente energéticos (1 gramo de lípidos aporta 9 Kilocalorías). Ser insolubles en el agua. Ser solubles en disolventes orgánicos como éter y cloroformo.

Lípidos de uso biológico.

el colesterol y los triglicéridos. En cuanto a su propósito en el cuerpo humano los lípidos son de crucial importancia para el almacenamiento de energía

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

Bibliografía

<https://dagus.unison.mx/smoreno/3%20L%C3%ADpidos.pdf>