



**Nombre de alumno: Yari Arlette
Hernandez Ortiz.**

**Nombre del profesor: Cervantes
Monroy Luz Elena.**

Nombre del trabajo: Lípidos.

Materia: Bioquímica.

Grado: 1°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de noviembre de 2022.

LIPIDOS:

Biomoléculas orgánicas formadas por carbono e hidrogeno y oxígeno en menor cantidad.

SE CLASIFICAN EN:

LIPIDOS SAPONIFICABLES

-Simples:
Acilglicérido,
céridos.
-Complejos:
fosfolípidos,
glucolípidos.

LIPIDOS INSAPONIFICABLES

-Terpenos
-Esteroides
-Prostaglandinas

FISICAS

Emulsiones,
solventes en los
líquidos, punto de
fusión.

QUIMICAS

Acción de calor,
hidrogenación.

PROPIEDADES:

LIPIDOS DE USO BIOLÓGICO:

Ácidos grasos, isoprenoides, ester de ceras y las grasas cumplen con la función de reservar energía de forma más rápida.

METABOLISMO DE LIPIDOS:

Es el procesamiento de lípidos para el uso, almacenamiento y producción de componentes estructurales de energía.

BIBLIOGRAFIA:

<https://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/29000694/helvia/aula/archivos/repositorio/0/10/html/lipidos.htm>
[!#GlossTop](#)

<https://www.monografias.com/trabajos101/lipidos-funciones/lipidos-funciones>