

**Catedrático:** Química Gladys Elena Gordillo Aguilar

**Materia:** Bioquímica

**Trabajo:** Mapa conceptual de lípidos

**Nombre de la alumna:** Luz Angeles Jiménez Chamec

**Licenciatura:** Medicina humana

**Semestre:** 1° B

**Fecha:** 10 de noviembre del 2020

# Lípidos

Son

Compuestos heterogéneos de los seres vivos que son solubles en sustancias apolares y no lo son probablemente en el agua

Se divide en

Ácidos grasos

Triglicéridos

Ceras

Son

Son

Son

Ácidos Mono carboxilos

Esteres de glicerol

Mezclas de lípidos apolares

Saturados

Insaturados

Suelen llamarse

Contienen

Aldehídos

Tienen

Tienen

Grasas neutras

Hidrocarburos

Alcohol

Esteroles

Ácidos grasos

Enlaces sencillos C-C

Enlaces dobles y triples

Según su composición Puede ser

Grasas

Aceite

Ácidos grasos saturados

Ácidos grasos insaturados

Son

Fuentes abundantes de energía química de enlace

