

DIEGO ALBERTO REYES VELAZQUEZ
Alumno

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
Licenciatura

BIOQUIMICA 1
Asignatura

LIPIDOS
Actividad

10 DE OCTUBRE 2020

LIPIDOS

CLASIFICACION

- Simplees ➤ Grasas y Aceites
- Compuestos ➤ Fosfolipidos, Glucolipidos y Lipoproteínas
- Compuestos Asociados ➤ Ácidos Grasos
- Saponificables ➤ Grasas, Aceite, Cera
- Insaponificables ➤ Esteroles, Hidrocarburos
- Según su orientación ➤ Polares y No polares

PROPIEDADES FUNCIONALES

- Función Energética ➤ No pueden ser utilizadas como Combustible metabólico
- Función Estructurales ➤ Protección
➤ Revestimiento de determinada superficie
➤ Aislamiento técnico del organismo
- Función Dinámica ➤ Funciones de Control
➤ Regulación de Metabolismo Celuar

ACIDOS GRASA

Son biomoléculas constituidas por **lípidos** que se forman a partir de una cadena de hidrógeno y carbono lineal

- Saturados ➤ Origen Vegetal
➤ Líquidos
- Insaturados ➤ Origen animal