

Lípidos

Compuestos heterogéneos
Insolubles en agua
Extraíbles de muestras biológicas,
utilizando solventes orgánicos.

No forman macromoléculas

Clasificaciones

Presentes en membranas celulares

Fosfátidos de glicerina
Colesterol
Esfingolípidos

Tienen carácter anfipático por tener una porción polar y una apolar

Según composición

Simples
Compuestos por: C,H,O

Compuestos
Compuestos por: C,H,O,N,S,P

Según si contienen o no ácidos grasos

Saponificables

Ejemplos

Fosfátidos de glicerina
Esfingolípidos

No Saponificables

Ejemplos

Terpenos
Esteroides
Eicosanoides

Según la similitud estructural

Ácidos grasos
Grasas neutras o Acilgliceroles.
Ceras
Fosfátidos de Glicerina
Esfingolípidos
Terpenos
Esteroides
Eicosanoides