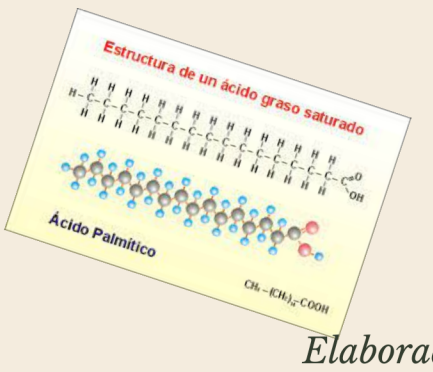
# ACIDOS GRASOS



*Elaborado: por Juan Daniel Vázquez Jimenez.*

## QUE SON LOS ACIDOS GRASOS.

Son componentes orgánicos que se unen para formar largas cadenas de lípidos para proporcionar energía y permiten desarrollar tejidos

## CLASIFICASION DE LOS ACIDOS GRASOS

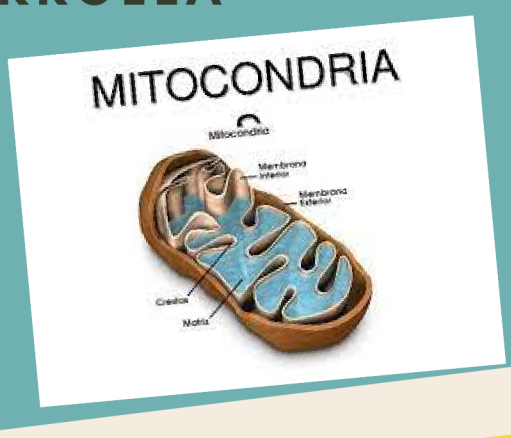
Se clasifican en :

saturados: enlaces simples solidos temperatura ambien, de origen animal.

insaturados: enlaces dobles, liquidos a temperatura ambiente, de origen vegetal

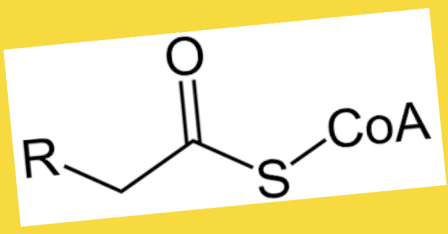
## LUGAR DONDE SE DESARROLLA

El organelo que se encarga de la ATP es el mitocondrias




## BIOSINTESIS DE LOS ACIDOS GRASIS

- La principal vía para la síntesis de los ácidos grasos ocurre en el citosol.
- La producción de malonil CoA es el paso inicial para controlar los ácidos grasos.
- La acetil-CoA es el principal bloque de construcción de acidos grasos



**FUENTE DE INFORMACIÓN:** www.sitioincreible.com