

Nombre del alumno: Julián Santiago López

Nombre del profesor: Gladys Elena Gordillo

Nombre del trabajo: Mapa conceptual de lípidos y su importancia biológica en el organismo

Materia: Bioquímica

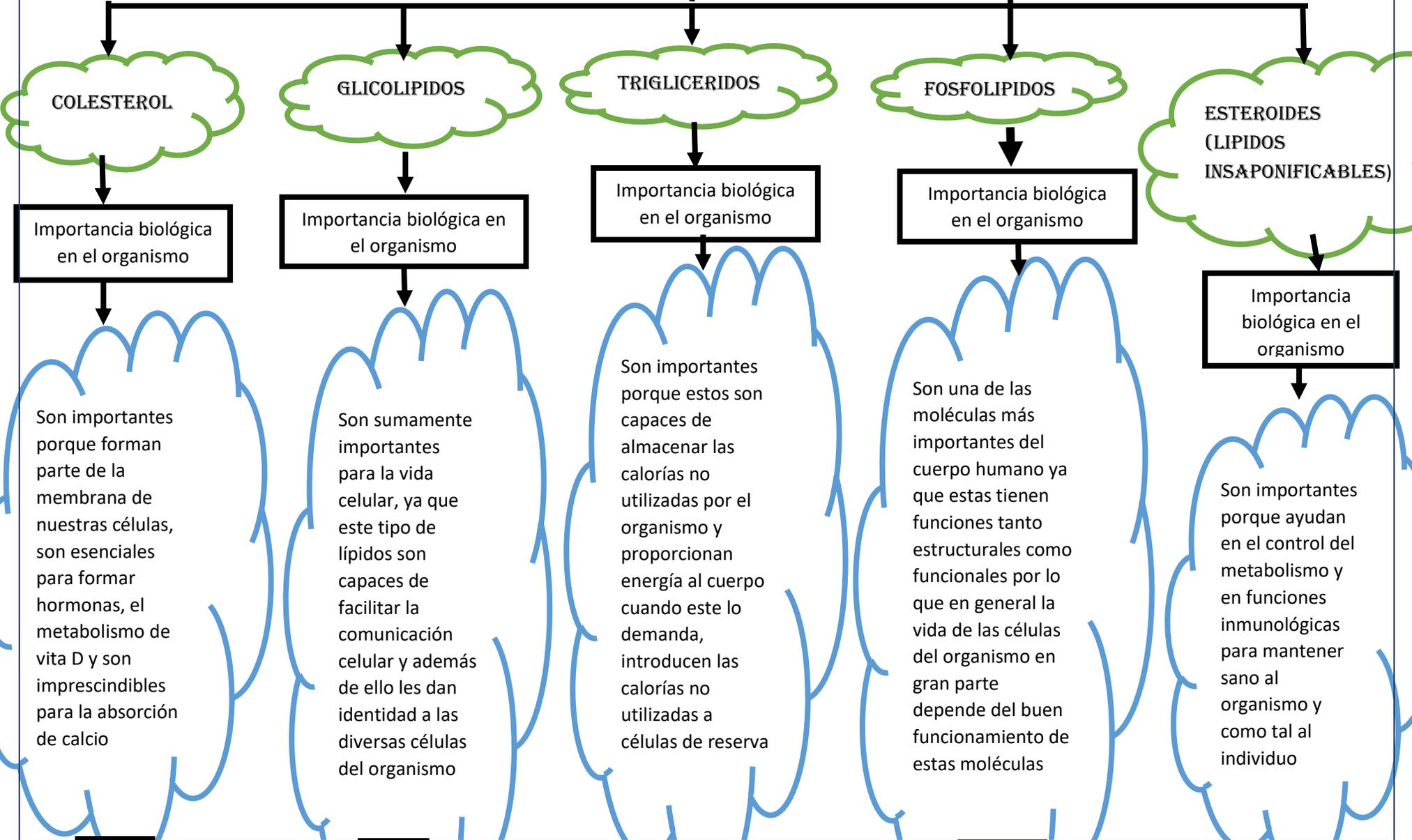
Grado: Primer semestre grupo "B"

Facultad de Medicina

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de noviembre del 2020

LIPIDOS

EJEMPLOS



COLESTEROL

Importancia biológica en el organismo

Son importantes porque forman parte de la membrana de nuestras células, son esenciales para formar hormonas, el metabolismo de vita D y son imprescindibles para la absorción de calcio

GLICOLIPIDOS

Importancia biológica en el organismo

Son sumamente importantes para la vida celular, ya que este tipo de lípidos son capaces de facilitar la comunicación celular y además de ello les dan identidad a las diversas células del organismo

TRIGLICERIDOS

Importancia biológica en el organismo

Son importantes porque estos son capaces de almacenar las calorías no utilizadas por el organismo y proporcionan energía al cuerpo cuando este lo demanda, introducen las calorías no utilizadas a células de reserva

FOSFOLIPIDOS

Importancia biológica en el organismo

Son una de las moléculas más importantes del cuerpo humano ya que estas tienen funciones tanto estructurales como funcionales por lo que en general la vida de las células del organismo en gran parte depende del buen funcionamiento de estas moléculas

ESTEROIDES (LIPIDOS INSAPONIFICABLES)

Importancia biológica en el organismo

Son importantes porque ayudan en el control del metabolismo y en funciones inmunológicas para mantener sano al organismo y como tal al individuo

