

**WDS**  
Mi Universidad

# LIPIDOS

**MATERIA: BIOQUÍMICA**

**CATEDRÁTICO: BEATRIZ  
LÓPEZ LÓPEZ**

**ALUMNA: KARLA MÉRITO  
GÓMEZ**

**LICENCIATURA:  
ENFERMERÍA**

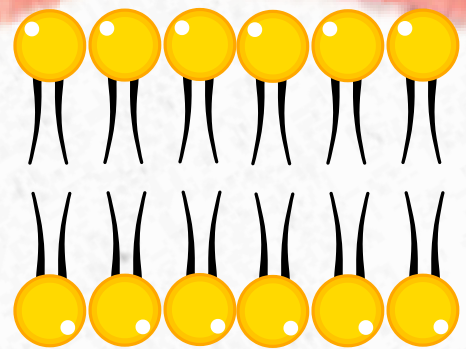
# LIPIDOS



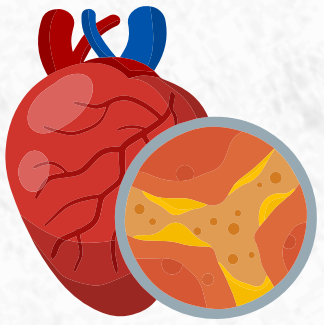
Los lípidos son biomoléculas orgánicas formadas básicamente por carbono e hidrogeno y generalmente tambien oxigeno; pero en porcentajes mucho mas bajos.

## PRINCIPALES LIPIDOS

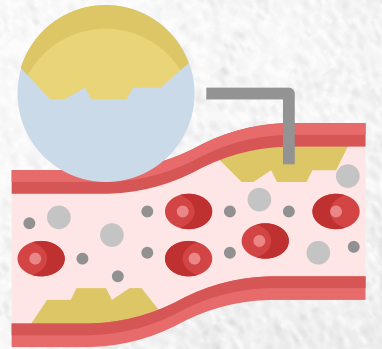
**fosfolípidos:** Se encuentran en todas las membranas celulares de las plantas y animales, disponiéndose como bicapas lipídicas



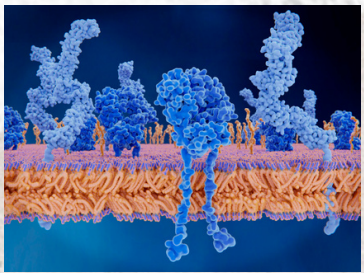
**Colesterol:** Sustancia cerosa, similar a la grasa, que el cuerpo necesita para gozar de buena salud, per en cantidades adecuadas.



**Triglicéridos:** Son un tipo de grasa, tambien denominadas lipidos, que circulan en la sangre



**Glucolípidos:** Sirve como sitios de reconocimiento para las interacciones célula- célula



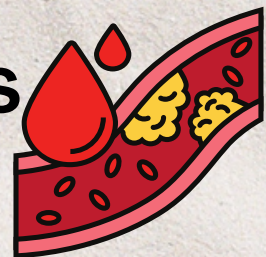
**Lipoproteínas:** Tiene como función el transporte de lípidos en un medio acuoso como es la sangre



## CLASIFICACION DE LOS LIPIDOS;

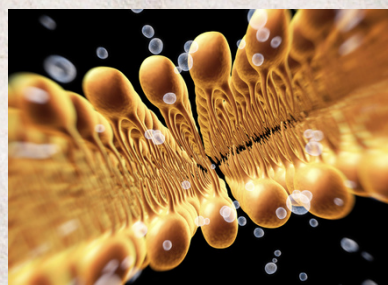
### LIPIDOS SIMPLES:

>> GRASAS, ACEITES Y CERAS



### LIPIDOS COMPLEJOS:

>> FOSFOLIPIDOS, Y GLICOLIPIDOS



### LIPIDOS DERIVADOS:

>> COLESTEROL, ESTEROIDES, VITAMINAS LÍPOSOLUBLES

