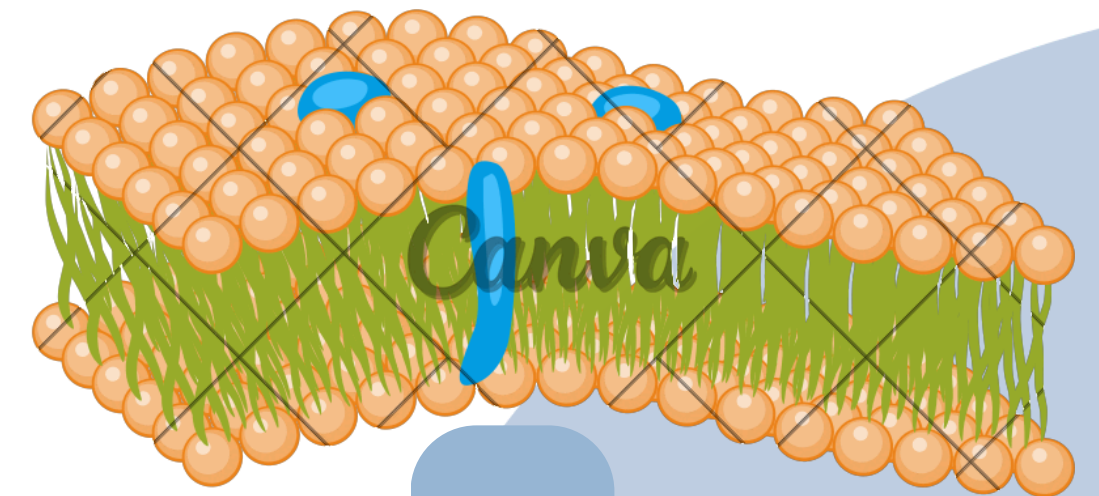


MEMBRANA PLASMÁTICA Y MODELOS CELULARES

MICHELLE VÁZQUEZ





"MAPA MENTAL SOBRE LA MEMBRANA
PLASMÁTICA Y MODELOS CELULARES"

JAIDE MICHELLE VÁZQUEZ HERNÁNDEZ

BIOQUÍMICA

DR. JOSE MIGUEL CULEBRO RICALDI

1-• SEMESTRE 08/SEP/2024

MODELO DE MOSAICO FLUIDO

Propuesto por Singer y Nicolson 1972

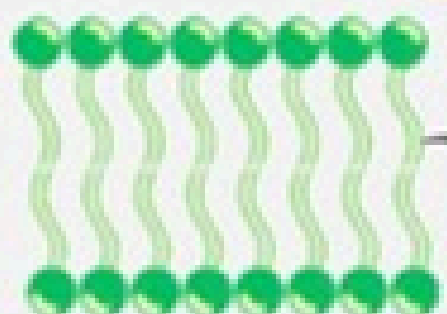
Estructura



Proteínas integrales



Fosfolípidos

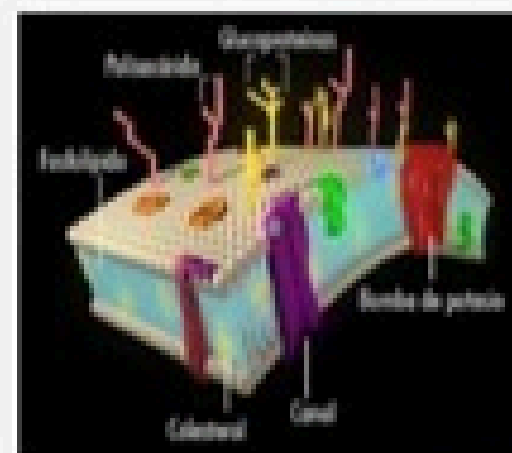


Componentes



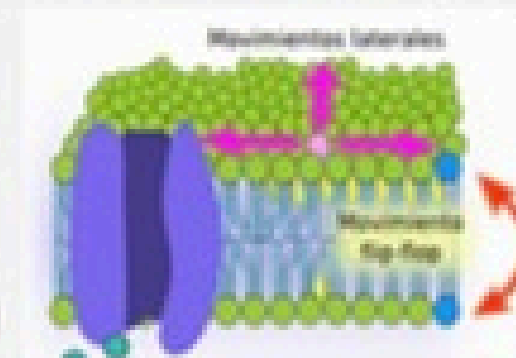
Características

Fluididad (la bicapa lipídica puede fluir y cambiar de forma)

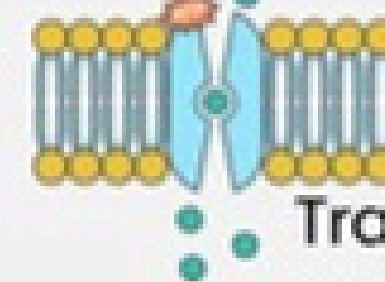


Mosaico (las proteínas integrales y periféricas se distribuyen en un patrón de mosaico en la bicapa)

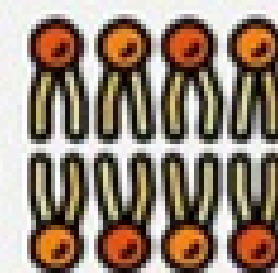
Dinamismo (la membrana plasmática es dinámica y cambia constantemente)



Funciones



Adhesión y comunicación celular



Reconocimiento y señalización celular

