

NAME :

Samantha Milliani Beltran Peña

CLASS :

Biología CDIA



# MEMBRANA CELULAR

¿QUÉ CONTIENE UNA MOLECULA DE FOSFOLIPIDO

Consta de una cabeza de fosfato y dos colas de ácido graso

¿QUE DESCRIBE EL MODELO DEL MOSAICO FLUIDO

La organización de las membranas celulares

¿QUE ES UNA MEMBRANA CELULAR

Es un mosaico que tiene composición mixta, principalmente de fosfolípidos  
Esteroides, proteínas y otras moléculas dispersas entre ellos.

¿CUÁL ES LA FUNCION DE LOS FILAMENTOS PROTEICOS

Mantienen a la membrana y a otras proteínas en su sitio.

¿CÓMO SE MANTIENE A LA MEMBRANA PEGADA

Por las uniones estrechas de los citoesqueletos de las células adyacentes.

¿POR QUÉ LAS PROTEINAS DE LA MEMBRANA SE DESPLAZAN

Se desplazan debido a que las membranas de estos organismos son fluidas  
A causa de la composición de los fosfolípidos en la bicapa.

¿CON QUE SE SINTETIZAN LAS ARQUEAS

Con moléculas

¿PORQUE

Tienen cadenas latentes reactivas, de modo que las colas de los fosfolípidos  
De las arqueadas no se desplazan rígidos, los fosfolípidos de las arqueas  
No se desplazan ni giran o se mueven en la bicapa.

