

3/04/2021

Membrana Plasmática

Taller

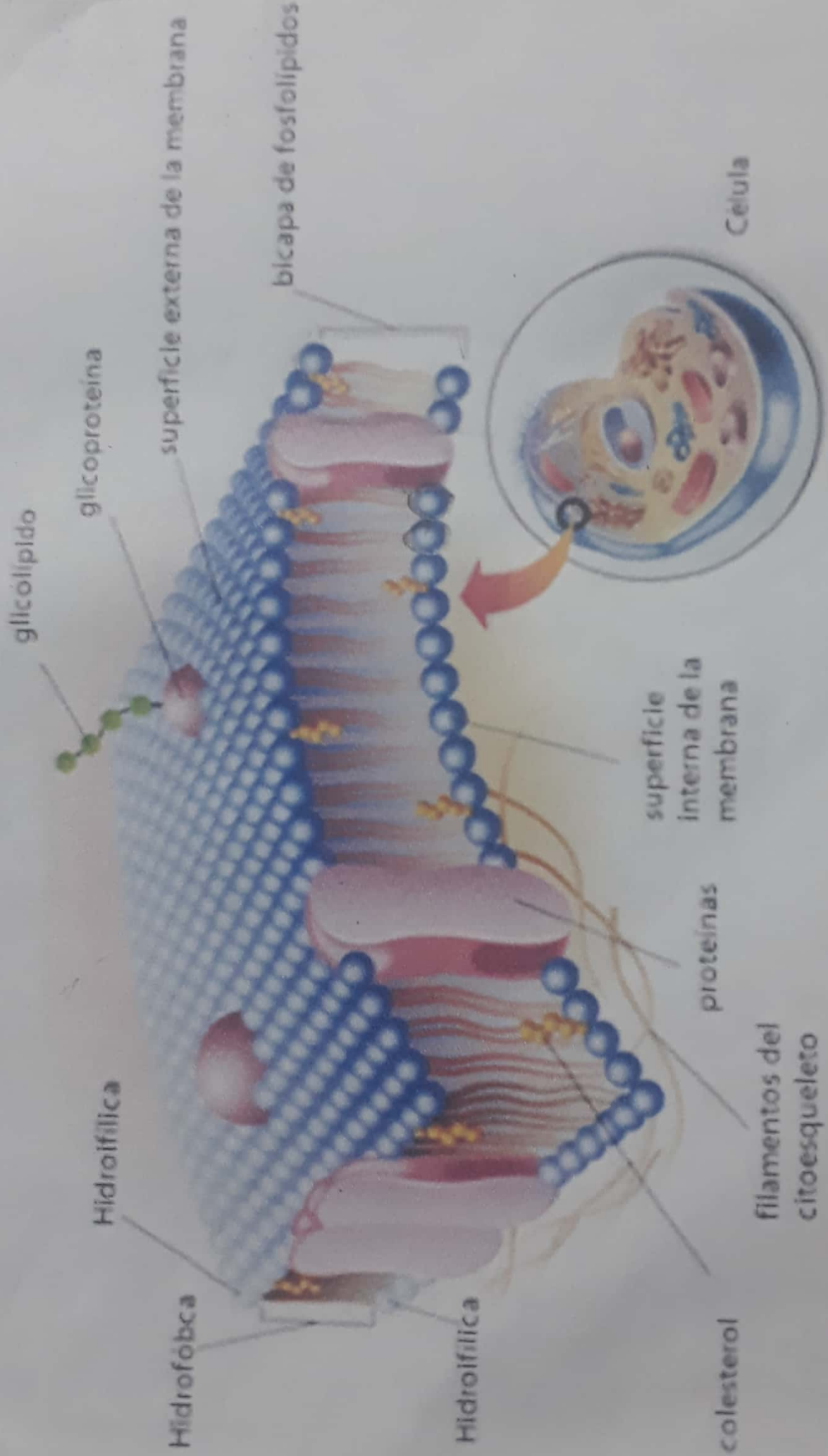
1. Defina la función de la membrana plasmática y grafíquela.

2. Realiza un cuadro comparativo entre el transporte

Solución:

1. La membrana plasmática, también llamada membrana celular, se encuentran en todas las células y separa el interior de la célula del ambiente exterior. En bacterias y en células de plantas, hay también una pared celular que se une a la membrana plasmática en la superficie exterior.

Membrana Plasmática



Cuadro Comparativo

Transporte pasivo	Transporte activo
Movimiento de sustancias por una membrana que va hacia un gradiente de concentración y no requiere gasto de energía	Movimiento de la tierra de sustancias de una membrana en contra de un gradiente de concentración, usando energía celular
No gasta energía	Si gasta energía
Lo realiza por Difusión simple, Difusión facilitada y osmosis	Lo realiza por endocitosis, pinocitosis y fagocitosis y exocitosis
Puede pasar por proteínas transportadoras y de canal	Así por las proteínas del canal

Transporte Pasivo: Es cuando no requiere de fuente de energía metabólica como ATP.

Transporte Actividad: Es cuando utiliza ATP como fuente de energía.

Transporte Activo:



transporte pasivo:

