

Taller

(31)

1) define la función de la membrana plasmática y dibujala

membrana plasmática.



tiene varias funciones como proteger a la célula también se encarga de el transporte de nutrientes dentro de la célula y otra es el transporte de sustancias tóxicas fuera de

2

## Transporte Activo

## Transporte pasivo

Similitud

- Realiza mecanismo desde la membrana plasmática
- Se encargan del proceso de nutrición celular

- ambos procesos expulsan sustancias por medio de la membrana celular
- Realizan mediante proteínas transportadoras

Diferencia

- Requiere proteínas transportadoras específicas para cada sustrato la pasiva no
- gasta energía

- Se realiza por osmosis el pasivo y el activo se ejecuta por endocitosis y exocitosis
- no gasta energía

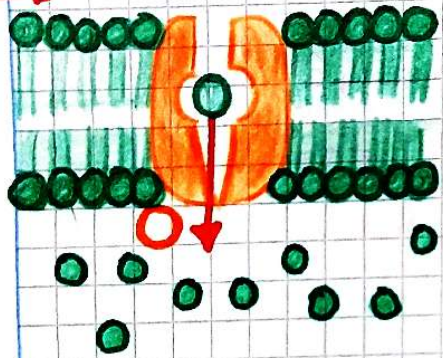
Participan proteínas de la membrana plasmática

Participan aminoácidos de la membrana

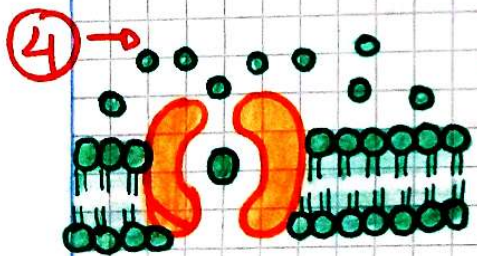
## Cuadro comparativo.

de la célula la membrana plasmática tiene proteínas que le permiten interactuar con otras células...

③ Transporte activo = Ejemplo =



las moléculas que se mueven desde una baja alta concentración necesitan ATP



④ Transporte Pasivo Ejemplo.

las moléculas que se mueven desde una alta baja concentración no necesitan energía.

⑤ → transporte de nutrición y excreción celular

Endocitosis - Exocitosis.