

Ejemplos transporte pasivo

Disolución en la capa de fosfolípidos...

Ingreso por canales de proteínas integrales...

Los glomérulos renales

La absorción de glucosa...

La acción de la insulina...

Difusión de gases...

La sudoración...

Las raíces de plantas



Transporte pasivo

Movimiento de sustancias por una membrana que va de alta a baja concentración y no requiere gastos de energía. ATP simple, difusión y osmosis.

Puede pasar por proteínas transportadoras o de canal.

Ejemplos de transporte pasivo:

Bomba sodio-potasio

Bomba de calcio

Fagocitosis

Pinocitosis

Exocitosis

La infección por VIH

Trasmitosis

Fototransferasa de azúcares

Transporte activo

Movimiento de sustancias de una membrana en contra de un gradiente de energía celular, usando si gasta energía.

Se realiza por pinocitosis y fagocitosis, exocitosis, proteínas de transporte.



8. 04 2021

Taller biología

1 Definir la función de la membrana plasmática, dibujarla
2 Realiza un cuadro comparativo. entre el transporte pasivo y activo.

4D: Ejemplo de transporte activo y dibujo

4E: Ejemplo de transporte pasivo y dibujo.

5N

Solución

1 La membrana plasmática se encuentra en todas las células y separa el interior de la célula del ambiente exterior. La membrana plasmática se compone de una bicapa lipídica que es semipermeable

Regula el transporte de materiales que entran y salen de la célula.



Transporte
Transporte
Movimiento
por una
membrana un
de concen
requiere
no gases
o reo
simple
-30
Puede
traerse

Escri
Bom
Bom
Fa
P E L T