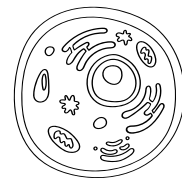


DIFUSIÓN SIMPLE Y FACILITADA



1. Dibuje un proceso de difusión simple

2. Describa el proceso de difusión simple

3. ¿Cuál de los siguientes elementos puede atravesar la membrana mediante difusión simple?

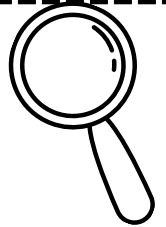
- a) Glicerol
- b) Iones
- c) Glucosa
- d) Aminoácidos

4. Describa el proceso de difusión facilitada

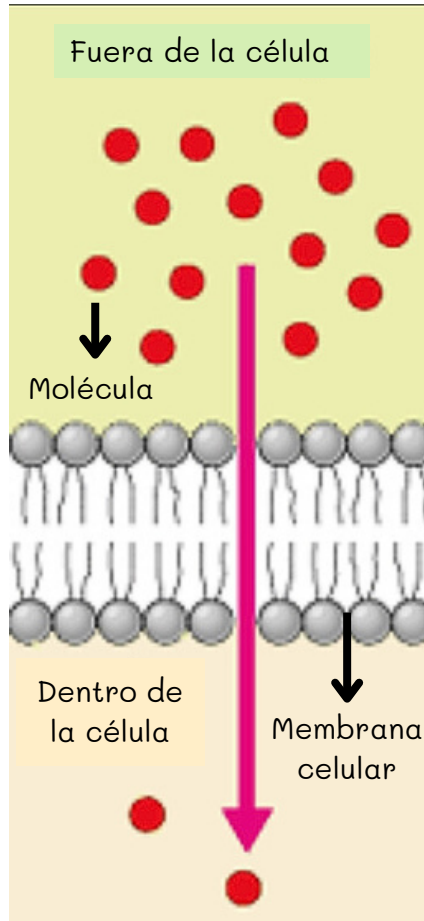
5. Dibuje un evento de difusión facilitada

6. Mencione los tipos de difusión facilitada

Resultados:



1.



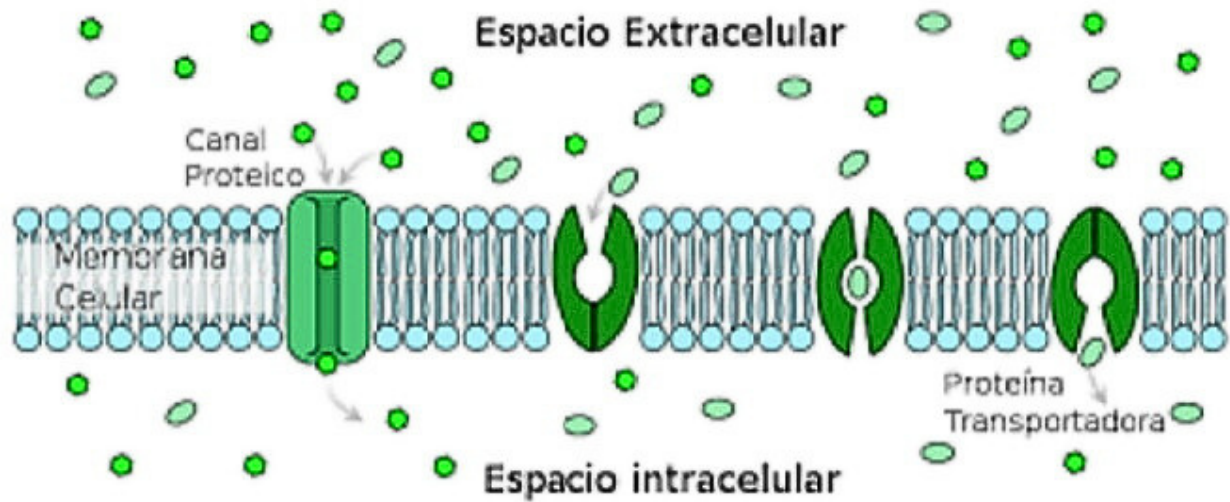
2. Se denomina difusión simple al proceso por el cual se produce un flujo de moléculas a través de una membrana permeable sin que exista un aporte externo de energía.

3. Alternativa a.

4. La difusión facilitada es la difusión de solutos por medio de proteínas de transporte en la membrana plasmática. Las proteínas de canal, las proteínas de canal con compuerta y las proteínas transportadoras son tres tipos de proteínas de transporte que están involucrados en la difusión facilitada.

Resultados:

5.



6. Canal proteico, Proteínas transportadoras.