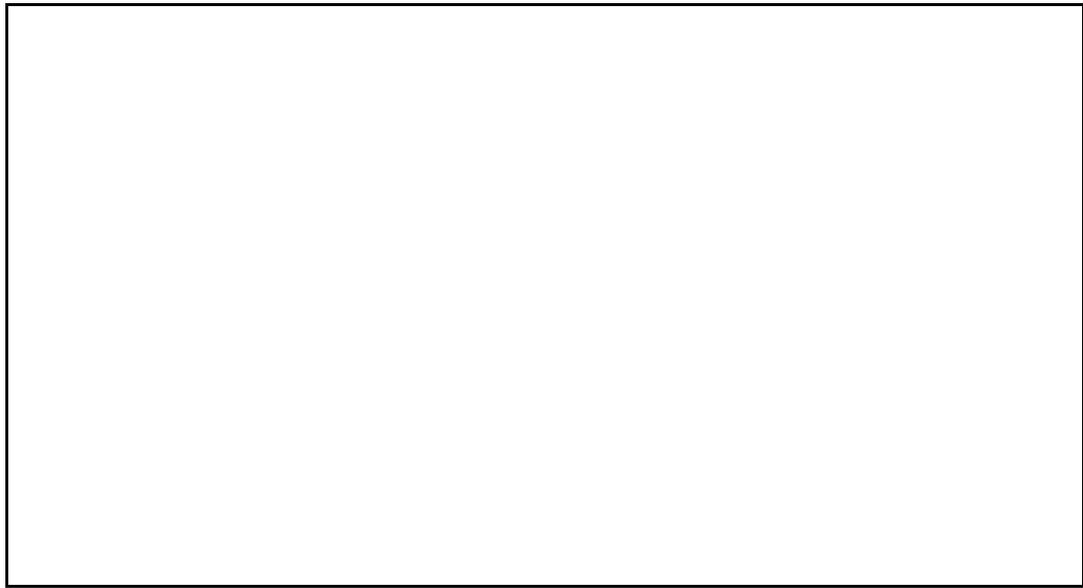


Difusión simple y facilitada

- Ejercicios

1. Dibuje un proceso de difusión simple



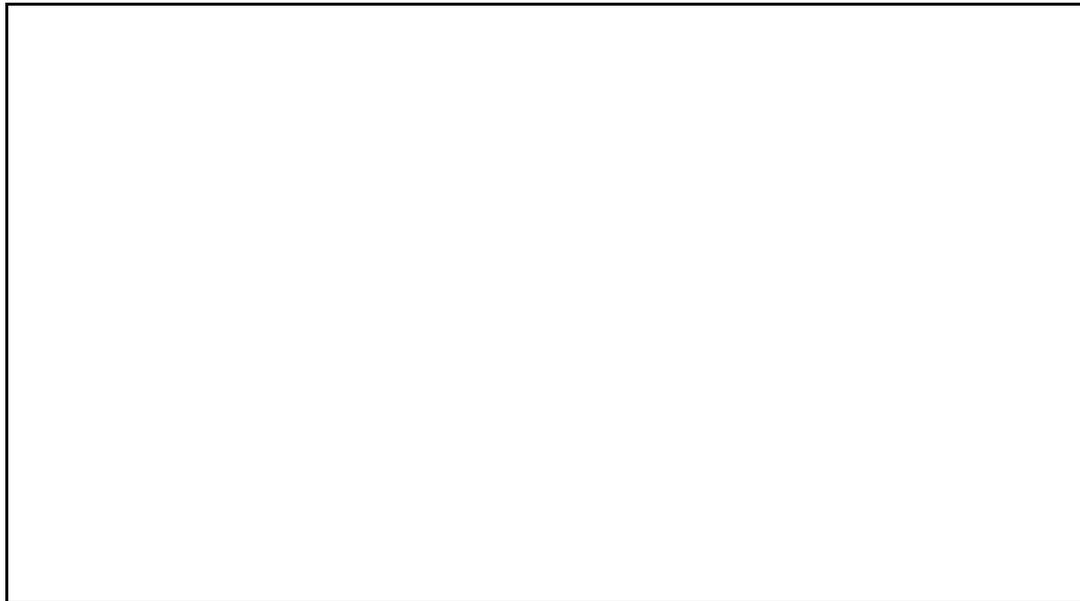
2. Describa el proceso de difusión simple

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

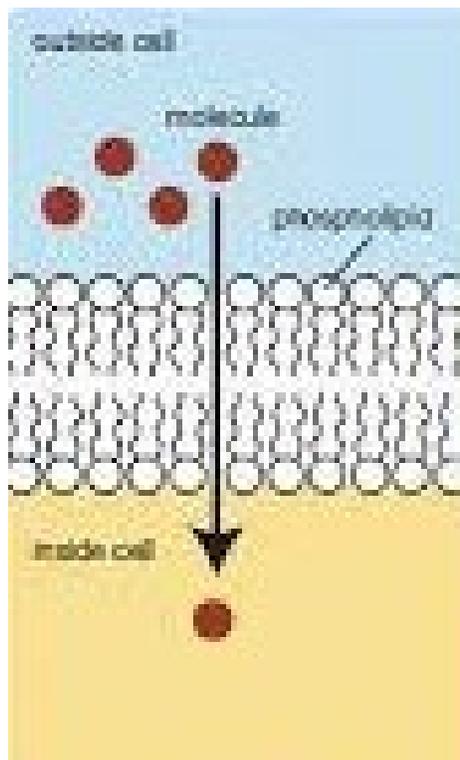


6. Mencione los tipos de difusión facilitada

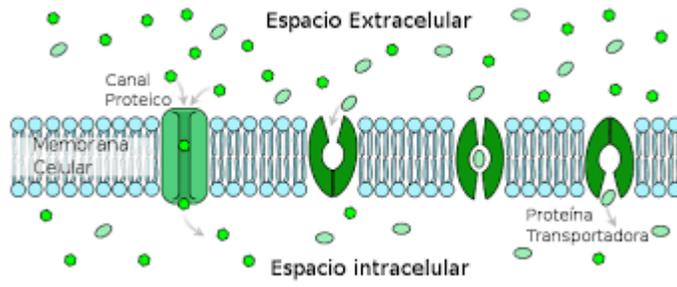
-
-

- Respuestas

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. 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**.
- 5.



- 6. Canal proteico
- Proteína transportadoras