



NUESTRO COMPROMISO ES AMBIENTAL, ACADÉMICO Y CONVIVENCIAL.

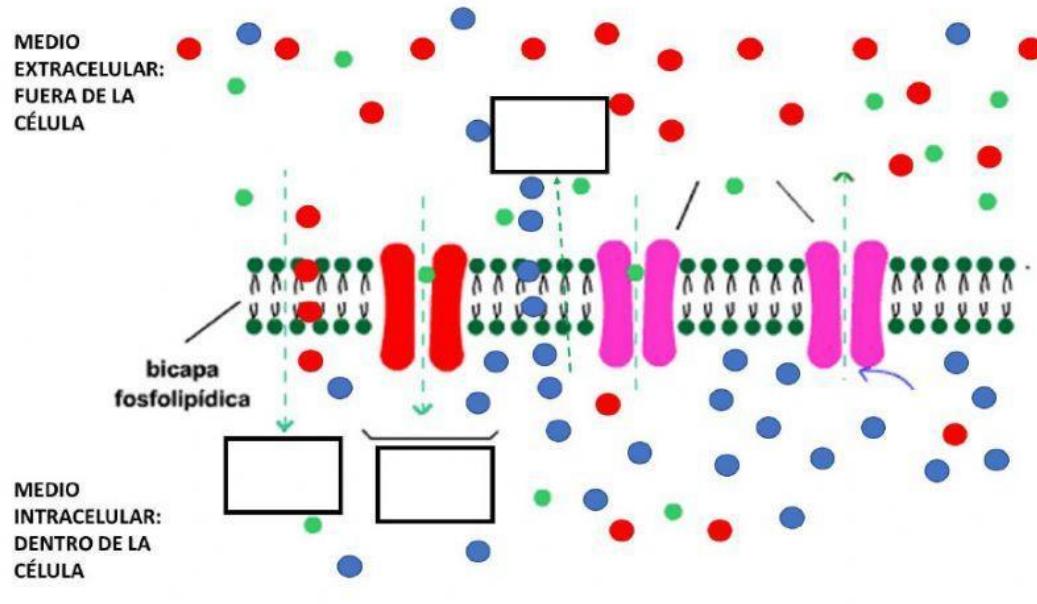
LIC. MARÍA ALEJANDRA RAMÍREZ PRIETO
CIENCIAS NATURALES - QUÍMICA.

CICLO 3. SÉPTIMO. (702)

CAMPO DE PENSAMIENTO: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

TEMA: TRASPORTE CELULAR

Observa la siguiente figura, a partir de ella realiza las actividades propuestas:



● AGUA

● OXÍGENO

● FRUCTOSA

1. Teniendo en cuenta la información de las convenciones y según el dibujo, en cada cuadro coloca el proceso de transporte pasivo correspondiente:

ÓSMOSIS

DIFUSIÓN
SIMPLE

DIFUSIÓN
FACILITADA

2. Elege la respuesta correcta a las siguientes preguntas

- El agua se encuentra en mayor concentración _____ de la célula, por eso pasa a través de la membrana por el proceso de _____
- La fructosa se encuentra en mayor concentración _____ de la célula, por eso pasa a través de la membrana por el proceso de _____
- El oxígeno se encuentra en mayor concentración _____ de la célula, por eso pasa a través de la membrana por el proceso de _____
- Los procesos de ósmosis, difusión simple y difusión facilitada corresponden a ejemplos de transporte

“CALIDAD DE VIDA A TRAVÉS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL”

Sede A: Carrera 5c Este 98a 55 – Sede B: Calle 100 #2- 57 Este

Teléfono: 6320241 6320718

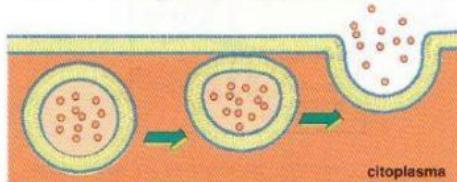
campestremonteverde@educacionbogota.edu.co



NUESTRO COMPROMISO ES AMBIENTAL, ACADÉMICO Y CONVIVENCIAL.

LIC. MARÍA ALEJANDRA RAMÍREZ PRIETO
CIENCIAS NATURALES - QUÍMICA.

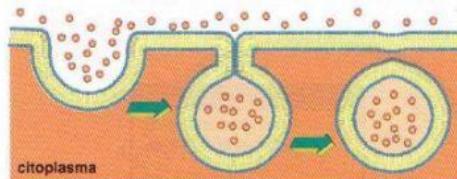
3. Observa los siguientes dibujos, une con una línea el dibujo con el correspondiente proceso que representa:



BOMBA DE SODIO POTASIO



ENDOCITOSIS



EXOCITOSIS

4. Busca en la siguiente sopa de letras, términos relacionados con el transporte celular:

TRANSPORTE CELULAR



BOMBADESODIO
CELULA
DIFUSIONFACILITADA
DIFUSIONSIMPLE
ENDOCITOSIS
ENERGIA
EXOCITOSIS
FAGOCITOSIS
MEMBRANA
OSMOSIS
PINOCITOSIS
TRANSPORTEACTIVO
TRANSPORTEPASIVO

kokolikoko.com

“CALIDAD DE VIDA A TRAVES DE LA GESTION AMBIENTAL”

Sede A: Carrera 5c Este 98a 55 – Sede B: Calle 100 #2- 57 Este

Teléfono: 6320241 6320718

campestremonteverde@educacionbogota.edu.co