



COLEGIO CAMPESTRE MONTE VERDE

Institución Educativa Distrital

Resoluciones de aprobación No 588 del 11 de febrero de 1994;

7331 del 23 de diciembre de 1996; 4909 del 16 de julio de 2001; 2500 del 27 de agosto de 2002

NIT 800210165-1

DANE 111001102156

CODIGO ICFES 307574 - 073056 - 105486



BOGOTÁ  
Secretaría de Educación

NUESTRO COMPROMISO ES AMBIENTAL, ACADÉMICO Y CONVIVENCIAL.

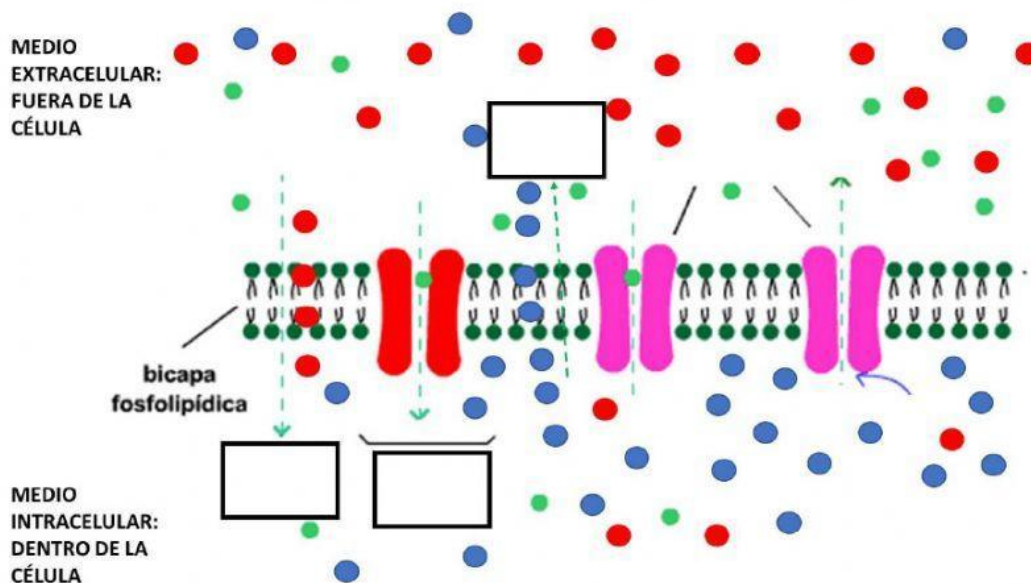
LIC. MARÍA ALEJANDRA RAMÍREZ PRIETO  
CIENCIAS NATURALES – QUÍMICA.

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. Elige 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](mailto:campestremonteverde@educacionbogota.edu.co)

LIVEWORKSHEETS



COLEGIO CAMPESTRE MONTE VERDE

Institución Educativa Distrital

Resoluciones de aprobación No 588 del 11 de febrero de 1994;

7331 del 23 de diciembre de 1996; 4909 del 16 de julio de 2001; 2500 del 27 de agosto de 2002

NIT 800210165-1

DANE 111001102156

CODIGO ICFES 307574 - 073056 - 105486

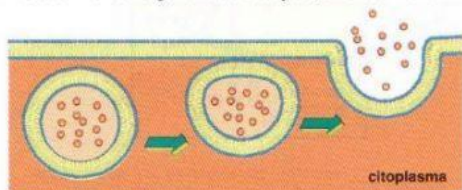


BOGOTÁ  
Secretaría de Educación

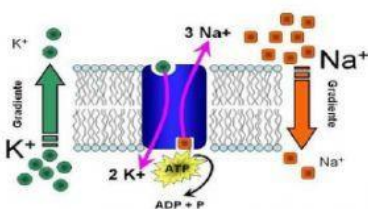
NUESTRO COMPROMISO ES AMBIENTAL, ACADÉMICO Y CONVIVENCIAL.

LIC. MARÍA ALEJANDRA RAMÍREZ PRIETO  
CIENCIAS NATURALES – QUÍMICA.

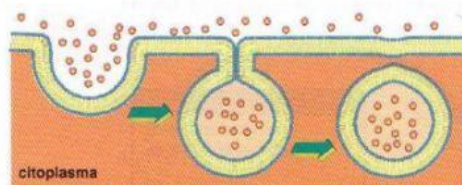
3. Observa los siguientes dibujos, une con una línea el dibujo con el correspondiente proceso que representa:



BOMBA DE  
SODIO POTASIO



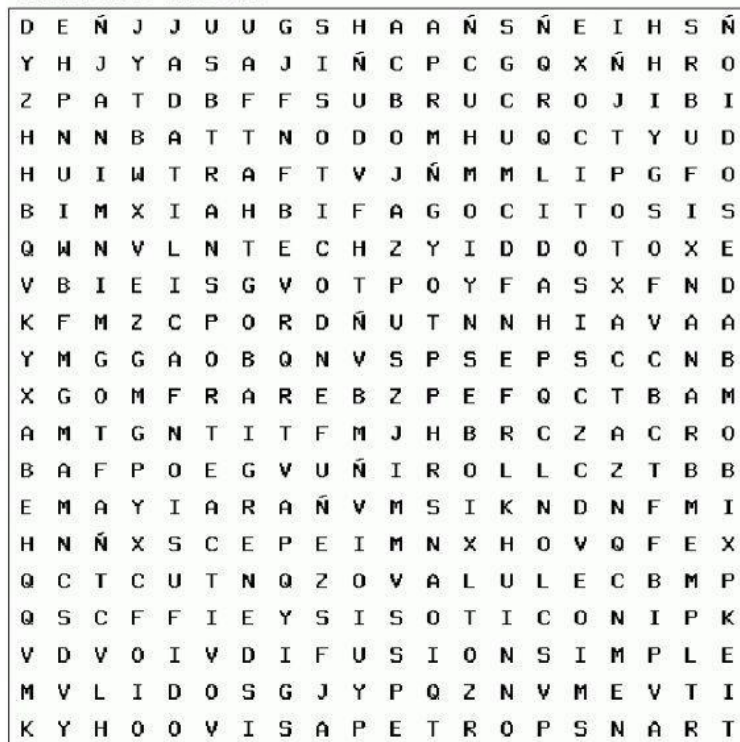
ENDOCITOSIS



EXOCITOSIS

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

TRANSPORTE CELULAR



BOMBA DE SODIO  
CELULA  
DIFUSION FACILITADA  
DIFUSION SIMPLE  
ENDOCITOSIS  
ENERGIA  
EXOCITOSIS  
FAGOCITOSIS  
MEMBRANA  
OSMOSIS  
PINOCITOSIS  
TRANSPORTE ACTIVO  
TRANSPORTE PASIVO

kokolikoko.com

“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](mailto:campestremonteverde@educacionbogota.edu.co)

LIVEWORKSHEETS