

TRANSPORTE A TRAVÉS DE LA MEMBRANA PLASMÁTICA

Pregunta 1: Es transporte activo...

- a) Es el transporte a través de la membrana sin utilizar energía.
- b) Es el paso de sustancias a través de la membrana utilizando energía.
- c) Es el paso de sustancias, facilitado sin proteínas de membrana.
- d) Es una difusión simple

Pregunta 2: El transporte activo secundario

- a) consiste en el transporte de moléculas a favor de su gradiente de concentración.
- b) libera energía
- c) no está asociado a la hidrólisis del ATP
- d) también se llama cotransporte

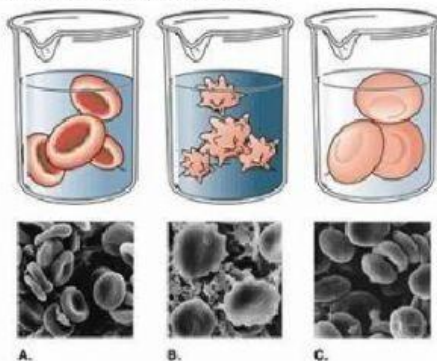
Pregunta 3: Para que una sustancia entre en la célula estando ya más concentrada en su interior se requerirá

- a) Transporte activo sin gasto de energía
- b) Transporte pasivo facilitado
- c) Difusión simple
- d) Transporte activo

Pregunta 4: Los gases como el oxígeno y el dióxido de carbono, atraviesan la membrana celular por?

- a) Difusión simple
- b) Osmosis
- c) Transporte activo
- d) Transporte con gasto de energía

Pregunta 5: La imagen, muestra en su orden tres soluciones denominadas?



- a) Hipotónica, isotónica e hipertónica
- b) Isotónica, hipertónica e hipotónica
- c) Hipertónica, hipotónica e isotónica
- d) Isotónica, hipotónica e hipertónica

Pregunta 6: La difusión facilitada es?

- a) Es el paso de sustancias a través de la membrana ayudada por proteínas transportadoras.
- b) Es el paso de soluto por la membrana con gasto de ATP
- c) No permite el ingreso de sustancias a la célula
- d) Con ayuda del ATP se ingresan solutos por los fosfolípidos

Pregunta 7: De la imagen anterior, la célula A está en un medio?

- a) Hipotónico por estar en un medio con menor concentración de solutos que al interior de la célula
- b) Es hipertónico por estar en un medio donde la concentración es igual al interior de la célula
- c) Es Isotónico porque su medio externo es igual en concentración al interno
- d) Es hipotónico, donde su concentración interno y externo son iguales

Pregunta 8: La célula no incorpora nutrientes a través del mecanismo de?

- a) Pinocitosis
- b) Endocitosis
- c) Fagocitosis
- d) Exocitosis

Pregunta 9: Es función de la membrana celular

- a) Permitir el ingreso de todas las sustancias
- b) Regular el transporte de sustancias dentro y fuera de la célula
- c) No permitir ni el ingreso ni la salida de sustancias
- d) Impedir el ingreso de todas las sustancias