



INSTITUTO TÉCNICO DE COMERCIO BARRANQUILLA
ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES GRADO: 10° TEMA: TRANSPORTE CELULAR

1. Relacione los conceptos de la columna A, con las definiciones de la columna B.

A	B
Endocitosis	Proceso que permite la entrada y salida de sustancias de la célula de una zona de mayor concentración a una zona de menor concentración.
Difusión	Proceso en el cual se produce un movimiento de moléculas en la membrana celular, con ayuda de proteínas transportadoras.
Transporte activo	Entrada de partículas de gran tamaño a la célula.
Difusión facilitada	Proceso que se lleva a cabo con el paso de sustancias de una zona de menor concentración a una de mayor concentración.
Permeabilidad	Eliminación de sustancias de desecho
Exocitosis	Propiedad de la membrana celular que le permite dejar entrar y salir sustancias de manera selectiva

Preguntas de selección múltiple con única respuesta.

2. Algunos peces mantienen en su organismo elevados niveles de urea, para disminuir esta alta concentración entra al organismo agua por medio del mecanismo de:

- a) Difusión
- b) Ósmosis
- c) Fagocitosis
- d) Transporte activo

2. La glucosa se encuentra en menor concentración en la sangre que en el hígado para almacenarse como glucógeno. Este mecanismo de transporte de sustancias se presenta en:

- a) La difusión
- b) La ósmosis
- c) El transporte activo
- d) La pinocitosis