



COLEGIO FLORENTINO GONZÁLEZ

INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

Nit . 830.000.639-7 Código DANE 11100127328

Resolución de unificación Institucional 2516 del 27 de agosto de 2002



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

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



COLEGIO FLORENTINO GONZÁLEZ

INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

Nit . 830.000.639-7 Código DANE 11100127328

Resolución de unificación Institucional 2516 del 27 de agosto de 2002



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

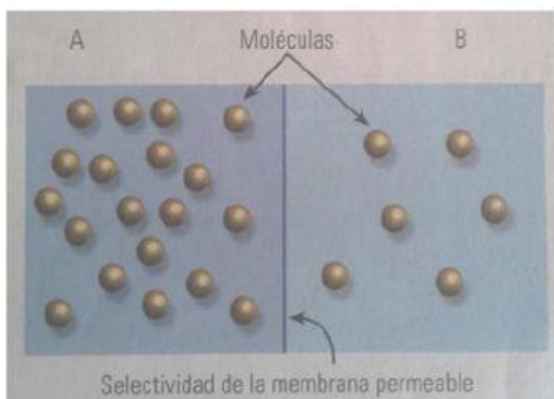
2. Relacione el nombre del proceso que aparece en el recuadro y escríbelo en la casilla que corresponde de la tabla.

Difusión simple

Difusión facilitada

Problema /situación	Mecanismo de transporte
Paso de oxígeno a través de la membrana de las células del cerebro después de una clase de educación física.	
Paso de glucosa (azúcar) al corazón luego de una clase de educación física.	

El diagrama muestra los mismos tipos de moléculas en el área A y en el área B. Con el paso del tiempo algunas moléculas del área A se mueven hacia el área B. Este movimiento es el resultado del proceso de





COLEGIO FLORENTINO GONZÁLEZ

INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

Nit . 830.000.639-7 Código DANE 11100127328

Resolución de unificación Institucional 2516 del 27 de agosto de 2002



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
Educación

