

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

1. Relacione el problema y/o situación con uno de los mecanismos de transporte o proceso en la membrana celular, marcando la casilla correcta.

Problema/situación	Mecanismo de transporte o procesos en la membrana					
	Difusión simple	Difusión facilitada	Transporte activo	Ósmosis	Transporte pasivo	Permeabilidad
Paso de oxígeno a través de la membrana de las células del cerebro después de una clase de educación física.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paso de agua en la piel o "sudar" luego de la clase de educación física.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permite selectivamente la entrada y salida de algunas sustancias	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paso de glucosa (azúcar) a través de las células del corazón luego de la clase de educación física.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paso de potasio y sodio por reabsorción en el intestino delgado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Proceso de transporte a través de la membrana celular que no requiere un gasto de energía.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>