



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE  
SAN BERNARDO // EL BOSQUE  
ASIGNATURA: Ciencias Naturales  
PROFESOR (a): María M, Rojo G.

### Guía Pedagógica N°9

<b>Nombre:</b>	<b>Curso: 8 Básico</b>
<b>Fecha inicio:</b>	<b>Fecha Término</b>

#### Descripción Curricular de la Evaluación

<b>Nivel</b>	<b>N° 1</b>
<b>EJE</b>	<b>Biología</b>
<b>Objetivos (sólo los números)</b>	<b>OA2</b>
<b>Habilidades a evaluar</b>	- Identifican estructura de la membrana celular - Describen mediante modelo de la membrana celular, los medios de transportes pasivos y activos.

**Instrucciones: Lee, desarrolla y responde la siguiente guía de trabajo en tu cuaderno de ciencias, utilizando para ello tú libro.**

**Cualquier duda puedes consultar al siguiente correo electrónico:**

[m.rojo@colegiodomingoeyzaguirre.cl](mailto:m.rojo@colegiodomingoeyzaguirre.cl)

1.- Lee y responde:(Unidad N°2)

A) Membrana plasmática B) Transporte pasivo C) Transporte activo D) Difusión  
E) Osmosis F) Endocitosis G) Exocitosis

2.- La membrana Plasmática es la estructura más relevante en una célula ya que una de sus funciones es permitir el ingreso y salida de sustancias nutritivas y de desechos. De acuerdo a esto conoceremos su estructura, composición química y los Medios de Transporte Pasivos y Activos.

A.- Realiza un cuadro comparativo entre transporte pasivo y activo.

B.- Observando y considerando su estructura; realiza un mapa conceptual sólo de los 3 transportes pasivos conocidos por ud. (Dibuja)

C.- Realiza un mapa conceptual de los 2 medios de transporte activos (Transporte en masa) mencionados en tu libro. Dibuja.



**¡Trabajando para crecer juntos!**