



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE  
SAN BERNARDO // EL BOSQUE

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

PROFESOR (a): María M, Rojo G.

### Guía Pedagógica N°8

<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>	-Asociar. - Describir

**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)Célula B)Membrana plasmática C)teoría celular D)Transporte pasivo E)Transporte activo F) Difusión G)Osmosis H)Disolución hipertónica I)Disolución hipotónica J)Disolución Isotónica K) Endocitosis L) Exocitosis M)Pelos radicales N) Transpiración Ñ)Estomas O)Células Oclusivas

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.

A.- Dibuja el modelo de Membrana conocido como "Mosaico fluido" y ubica en ella el nombre de cada uno de sus componentes.

B.-Los Mecanismos de Transporte Pasivo de sustancias son: Difusión simple y Difusión Facilitada: Dibuja y describe cada una de ellos.

C.-El transporte de agua es un mecanismo pasivo conocido como Osmosis, este depende de medio en el cual se encuentra la célula; sea este Hipertónico, Isotónico e Hipotónico. Dibuja y describe como ocurre la Osmosis en una célula Animal y Vegetal en una solución o disolución híper, hipo e isotónica.



**¡Trabajando para crecer juntos!**