



Guía Pedagógica N°9

Nombre:	Curso: PD 3Medio
Fecha inicio:	Fecha Término

Descripción Curricular de la Evaluación

Nivel	N° 1
EJE	Biología
Objetivos (sólo los números)	OA1
Habilidades a evaluar	- Identifican estructura de la membrana celular - Describen utilizando 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. Envíe una copia al correo indicado.

Cualquier duda puedes consultar al siguiente correo electrónico:

m.rojo@colegiodomingoeyzaguirre.cl

1.- Lee y responde:

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. (Investigue y desarrolle las actividades mencionadas)

A.- Dibuja la estructura de la Membrana Plasmática.

B.- ¿Cómo se llama el modelo de la Membrana Plasmática?

C.- Menciona las funciones de la Membrana Plasmática?

D.- ¿Cuál es la composición molecular de la Membrana Plasmática?

E.- El ingreso y salida de sustancias a través de la Membrana celular se conoce como transporte activo y pasivo, de acuerdo a esto; realice un cuadro comparativo entre transporte pasivo y activo.

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

C.- Realiza un mapa conceptual de los 2 medios de transporte activos (Transporte en masa) más conocidos. Dibuja.



¡Trabajando para crecer juntos!