



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

Guía Pedagógica N°6

Nombre:	Curso: 8 Básico
Fecha inicio:	Fecha Término

Descripción Curricular de la Evaluación

Nivel	N° 1
EJE	Biología
Objetivos (sólo los números)	OA2
Habilidades a evaluar	-Describen el rol del núcleo celular, como la ubicación de la mayor parte del material genético, en la diferenciación y las funciones de las células. -Asocian estructuras de células eucariontes y procariontes con sus funciones mediante el uso de modelos. - Describen las funciones de estructuras celulares como cloroplastos, vacuola y la pared celular en la célula vegetal. . - Comparan la presencia de organelos y estructuras celulares en diversos tipos celulares (p.ej. neuronas, fibras musculares, hepatocito y células sanguíneas, pancreática y de raíz de planta, entre otros) mediante el uso y desarrollo de modelos.

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

1.- Lee y responde:(Unidad N°2)

A) Célula B)Célula procarionte C)Célula Eucarionte D)Organelos E)Plásmidos F)Tejido conectivo G)Tejido epitelial H)Tejido Nervioso I)Tejido Muscular.

2.-Todas las células tienen estructuras que le son comunes. Menciona ¿cuáles son? y describe la función(es) de cada una de ellas.

3.-Realiza un cuadro comparativo entre los 2 tipos de células? Menciona sus características y ejemplo.

4.-Dibuja y describe la célula Eucarionte Animal indicando cada una de sus estructuras con características y función(es).

5.- Dibuja y describe la célula Eucarionte Vegetal indicando cada una de sus estructuras con características y función(es).

6.-Menciona **los Organelos exclusivos** de la célula Eucarionte Vegetal.

7.-A partir del estudio de la célula los científicos lograron determinar la organización de todo organismo Animal y vegetal .Menciona y describe cada uno de los 6 niveles. Dibuja.

8.-En nuestro cuerpo existen más de 200 tipos de células, las cuales se agrupan en 4 tipos de tejidos. Estos son: conectivo, epitelial, nervioso y muscular. Menciona el tipo de célula que le forman y cómo se subdivide cada tipo de tejido. Dibuja.



¡Trabajando para crecer juntos!