



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE  
SAN BERNARDO // EL BOSQUE  
ASIGNATURA: Biología- Cs. Naturales.  
PROFES.R (a): María M. Rojo G.

### Guía Pedagógica N°8

<b>Nombre:</b>	<b>Curso: 2 Medio</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>OA6</b>
<b>Habilidades a evaluar</b>	-Identificar. -.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°3)

**I. -Define:** lee y busca en el texto el significado de los siguientes conceptos que se ubican en el desarrollo de la unidad mencionada anteriormente:

a) ADN b) Cromosomas c) Citodiéresis d) Centrómero e) Replicación) Interfase  
g) Mitosis. h) Metafase i)Profase j)Anafase k)Telofase l)Huso mitótico m)cinetocoro.

**2.-El ciclo celular comprende la interfase y la división celular con su mitosis y citocinesis. Completa el recuadro.**

<b>Etapas</b>	<b>Explica ¿Qué sucede?</b>
G1	
Go	
S	
G2	
Mitosis	
Citocinesis	

**3.- Responde ,completa y desarrolla.**

A.- ¿En qué etapa del Ciclo celular se produce la Replicación del ADN? Explica.

B.- ¿Qué representa la etapa G0?

C.-La mitosis y Citocinesis permiten la obtención de 2 células hijas genéticamente idénticas. .-  
Dibuja cada etapa de este proceso con su nombre.

D.-Completa el recuadro con los acontecimientos de cada etapa de la mitosis y citocinesis.

<b>Etapa</b>	<b>¿Qué ocurre?</b>
1.-Profase temprana	
2.-Profase tardía	
3.-Metafase	
4.-Anafase	
5.-Telofase	
6.-Citocinesis	

**(Recordatorio: TODAS LAS GUÍAS serán revisadas en tu cuaderno cuando retornemos a clases.)**



**¡Trabajando para crecer juntos!**