



**COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE  
BIOLOGÍA Y CIENCIAS NATURALES  
MARÍA MERCEDES ROJO G.**

**GUÍA N°1**

**BIOLOGÍA Y CIENCIAS NATURALES.**

<b>NOMBRE :</b>	<b>CURSO: 3 MEDIO-----</b>
<b>FECHA:</b>	<b>Tiempo Pedagógico:</b>
<b>Puntaje Real:</b>	<b>Puntaje Obtenido:</b>

<b>CONTENIDO S A EVALUAR</b>	<b>-Mitosis-Meiosis -Sistema Endocrino y reproductor. -Genética</b>
<b>HABILIDADE S A EVALUAR</b>	<b>-Conocen el proceso de mitosis y meiosis-Identifican estructuras del Sistema Endocrino y hormonas-Conocen aspectos importantes de la Reproducción-Análisis genético.</b>

**INSTRUCCIONES:**

**LEE, DESCRIBE Y RESPONDE siguiendo las indicaciones.**

- 1.- Define: a)ADN b)Cromosoma c)Mitosis d)Meiosis e)caracteres heredados e)Reproducción f)Ciclo de división celular g)hormona h)Menstruación i)Ovocito j)Gameto k)Espermatozoide l)Secreción Endocrina m)Secreción Exocrina n)Carácter recesivo ñ)Carácter Dominante o)Ovulación p)Ciclo Menstrual
- 2.- Nombra las etapas del ciclo ovárico y del ciclo uterino.
- 3.- ¿A qué llamamos Fecundación?
- 4.- ¿Por qué se dice que los gametos son células haploides?
- 5.- ¿En qué consiste el crossing-over? divide
- 6.-El ciclo de vida celular se divide en dos etapas y estas son?
- 7.-En la Interfase se ubican 3 estados y estos son?
- 8.¿-Cuáles son las fases de la Mitosis?
- 9.-Realiza un cuadro resumen indicando: Glándula u órganos Endocrinos y la hormona que producen.
- 10.-Como se divide el Sistema Nervioso en general?
- 11.- ¿Cómo se divide el Sistema nerviosos Central?
- 12.-¿ Cómo se divide el Sistema Nervioso Periférico?
- 13.-¿Cómo se clasifican las neuronas según función?
14. ¿Cómo se clasifican las neuronas según número de prolongaciones?
- 15.-Menciona y dibuja las células gliales.
- 16.- Dibuja una Neurona y ubica todas sus partes.

**¡Trabajando crecemos juntos!**

