



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

GUÍA N°1

BIOLOGÍA Y CIENCIAS NATURALES.

NOMBRE :	CURSO: 4MEDIO-----
FECHA:	Tiempo Pedagógico:
Puntaje Real:	Puntaje Obtenido:

CONTENIDO S A EVALUAR	-Sistema Nervioso -Homeostasis -Receptores
HABILIDADE S A EVALUAR	-Conocen organización y función del sistema Nervioso. . -Conocen concepto de homeostasis y sistemas asociados a ella. -Identifican receptores sensoriales.

INSTRUCCIONES:

LEE, DESCRIBE Y RESPONDE siguiendo las indicaciones.

- 1.- Define: a)Homeostasis b)Medio Interno c) sistema Abierto d)Neurotransmisor e)Célula Diana f)Sistemas aislados g)Receptor h)Ganglios i)Nervios j)efector k)Sinapsis química l)Sinapsis eléctrica m)Impulso Nervioso n)Potencial de reposo ñ)Potencial de acción o)Despolarización p)Neuroglías q)Encéfalo
- 2.- Dibuja y describe estructuras y función del Sistema Nervioso Central.
- 3.-Dibuja y describe las neuronas según número de prolongaciones,
4. ¿-Como se divide el Sistema Nervioso Periférico?
- 5.-Dibuja y describe la Sinapsis Eléctrica y Química.
6. -¿Qué partes forman el Sistema Nervioso Autónomo?
- 7.- ¿Qué factores modifican la velocidad de conducción del impulso nervioso?
- 8.-¿Cuál es la polaridad de la membrana de una neurona y que iones la determinan su Ubicación al interior y exterior de esta?
- 9.-En qué área del cerebro se ubican el lenguaje y la comprensión?
- 10.-En qué consiste la Conducción Saltatoria?

¡Trabajando crecemos juntos!

