

Evalúo mis aprendizajes – Ruta Mayo – Biología 2° Medio

PAUTA DE CORECCIÓN

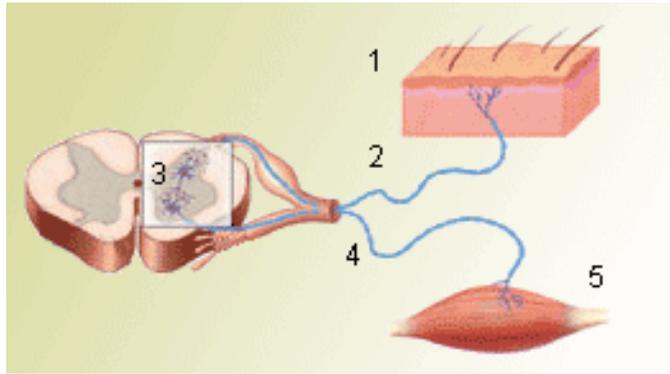
Nombre: _____ Curso : _____

OA – 1 Explicar cómo el sistema nervioso coordina las acciones del organismo para adaptarse a estímulos del ambiente por medio de señales transmitidas por neuronas a lo largo del cuerpo, e investigar y comunicar sus cuidados, como las horas de sueño, el consumo de drogas, café y alcohol, y la prevención de traumatismos

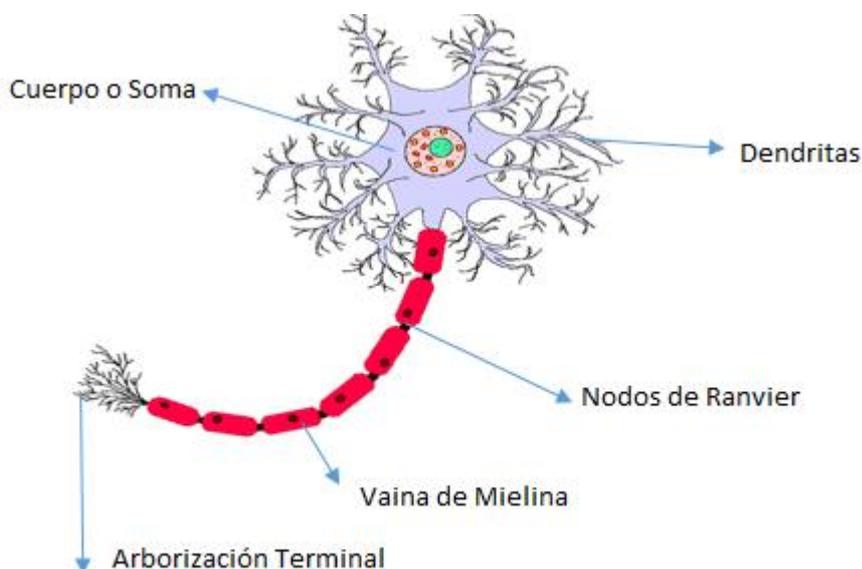
Instrucciones: Después de haber realizado toda tu ruta pedagógica del mes de mayo podrás realizar esta guía de autoevaluación y así te darás cuenta cuanto aprendiste de la unidad. Te invito a resolverla, la puedes realizar en tu cuaderno y enviarme tus respuestas a mi correo (profesorayudith@hotmail.com)

ITEM 1

1-Observe el dibujo y escriba a que estructura del arco reflejo corresponde cada número

	<p>1-Receptor</p> <p>2-Neurona Aferente o Sensitiva</p> <p>3-Centro Integrador</p> <p>4-Neurona Eferente o Motora</p> <p>5-Efactor</p>
--	--

2.-Escriba el nombre de cada estructura neuronal indicada con flecha



ITEM 2 – Selección Múltiple: Encierre en un círculo la alternativa correcta

<p>1-Clasificación de las neuronas según su número de prolongaciones</p> <p>a) Unipolares-Bipolares b) Aferentes-Eferentes c) Multipolares-Bipolares-Unipolares d) Asociación-Aferente-Multipolares e) Bipolares-Multipolares-Eferentes</p>	<p>2.- La distribución diferencial de las cargas a ambos lados de la membrana en estado de reposo. El exterior e interior respectivamente es:</p> <p>a) Positiva- positiva b) Negativa- positiva c) Negativa- negativa d) Positiva – negativa e) Ninguna de las anteriores</p>
<p>3- Las dos grandes divisiones del sistema nervioso periférico son:</p> <p>a) Nervios y Ganglios. b) Mesencéfalo y Bulbo Raquídeo. c) Sistema nervioso central y sistema nervioso periférico. d) Sistema nervioso somático y sistema nervioso autónomo. e) Sistema nervioso simpático y parasimpático</p>	<p>4- Si el sistema simpático hace que se dilate la pupila en algún momento determinado, entonces ante esa situación la función del sistema nervioso parasimpático será:</p> <p>a) Hacer que la pupila permanezca dilatada b) Contraer la pupila c) No cumplir ninguna función d) Activar receptores visuales e) Ninguna de las anteriores</p>

ITEM 3 - Defina los Sigüientes Términos

1-Neurona	Célula del Sistema nervioso encargada de transmitir impulsos nerviosos
2-Axón	Prolongación larga de la neurona encargado de conducir el impulso nervioso
3-Dendritas	Prolongaciones cortas de la neurona encargadas de recibir estímulos
4-Receptor	Estructura que capta un estímulo
5-Células Gliales	Células de sostén, nutrición, eliminación y protección del sistema nervioso
6-Despolarización	Fenómeno electroquímico de la neurona interior positivo, exterior negativo.
7-Efector	Ejecuta la respuesta frente a un determinado estímulo

ITEM 4- Responda

1-Explique Sinapsis Química y Eléctrica

Química: Comunicación neuronal en donde existe un espacio (sináptico) entre una neurona y otra, en éste se encuentra neurotransmisores que facilitan la comunicación entre ellas.

Eléctrica: Comunicación neuronal en donde sus neuronas se encuentran a poca distancia por lo tanto su comunicación es directa.

2-¿Qué contenido encontraste más difícil de la unidad y crees debieses reforzar?

3-¿Qué contenido encontraste más fácil de la unidad?

4-¿Qué contenido de la unidad te gustó más?