**Guía autoaprendizaje N°3 Biología II°Medio**

Nombre:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Curso:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **Objetivo de Aprendizaje:**OA1: 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:** Usando la información de las dos guías anteriores, resuelve la siguiente actividad. Al fina encontraras un organizador gráfico resumiendo el contenido. |

**Sistema Nervioso: Coordinación, Estímulos y Comunicacíón**

1. Desde donde recibe el sistema nervioso la información?
2. De las personas.
3. Del medio ambiente
4. De los animales.
5. De los médicos.
6. De los medicamentos.

2.- ¿Qué controla el sistema nervioso?

1. Coordina acciones por medios de señales
2. Controla a las personas.
3. Controla a los huesos.
4. Controla la piel.
5. Ninguna

3.- ¿Qué indica a los músculos el sistema nervioso .?

1. Como contraerse para mover los huesos del cuerpo
2. Como caminar de forma correcta.
3. Como caminar mucho más rápido.
4. No le indica nada por que caminamos todos.
5. Todas

4.- Qué órganos del cuerpo forman parte del sistema nervioso?

1. Nervios.
2. Medula espinal.
3. Órganos sensoriales.
4. Todas son correctas
5. B y C

5.- ¿Qué nombre reciben las células nerviosas?

1. Dendritas.
2. Axón.
3. Encéfalo.
4. Neuronas
5. Nervios

6.- ¿A dónde envían el mensaje las neuronas motoras?

1. Al cerebro.
2. A todo el cuerpo
3. A los nervios.
4. A los huesos.
5. A las células

7.- ¿Cuál es la parte principal de la neurona?

1. El axón.
2. Las dendritas
3. Encéfalo.
4. Tronco encefálico.
5. De los huesos

8.- ¿De quién reciben mensajes las dendritas .?

1. De otras neuronas
2. Del encéfalo.
3. Del cuerpo celular.
4. Del axón.
5. Del tronco encefálico

9.- ¿Cuáles son las tareas que lleva a cabo el encéfalo?

1. Recordar, y sentir
2. Correr, escuchar música y jugar.
3. Ay b son correctas
4. Controla el equilibrio
5. Ninguna

10.- ¿Qué parte del encéfalo controla el equilibrio y la postura.?

1. El encéfalo.
2. El cerebro
3. El cerebelo
4. El tronco encefálico
5. Nervios

11.- Que controla el tronco encefálico?

1. Controla al sistema óseo.
2. Controla la presión sanguínea, el ritmo cardiaco.
3. Controla la respiración y la digestión.
4. B y C son correctas
5. Ninguna

12.- El sistema nervioso incluye:

1. Nervios, Médula Espinal, Encéfalo y corazón.
2. Nervios, Encéfalo y órganos sensoriales.
3. Nervios , Médula espinal, Encéfalo y órganos sensoriales
4. Encéfalo, nervios, y médula espinal
5. Músculos, nervios y encéfalo

13.- Escribe la función de cada parte del encéfalo



**Organizador Gráfico**



