



CORPORACIÓN EDUCACIONAL A Y G

Guía Retroalimentación N° 9 Unidad 1 ( Eje Biología )		
Coordinación y regulación		
Alumno(a):	Curso: 2° medio	2 horas pedagógicas
Profesor(a): MONICA GANA R	FECHA:25 /05/2020	
1. Eje Temático: Biología		
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.		
2. Habilidades a medir:		
Aplicar conocimientos de contenido directo en una retroalimentación sobre el Sistema Nervioso		

## PRUEBA

I.- SELECCIÓN MULTIPLE. ENCIERRE EN UN CIRCULO LA ALTERNATIVA CORRECTA Y NO OLVIDE TRASPASAR SUS RESPUESTAS A LA HOJA QUE SE ENCUENTRA AL FINAL DE LA PRUEBA

1. ¿Cuáles son las partes de nuestro sistema nervioso?

- A) Sistema nervioso central y neuronas.
- B) Los nervios sensitivos y los nervios motores.
- C) Sistema nervioso central y sistema nervioso periférico.
- D) Los nervios y las neuronas.

2. ¿Cuáles son las partes de sistema nervioso central?

- A) El encéfalo y la médula espinal.
- B) El encéfalo y los nervios.
- C) Los nervios y la médula espinal.
- D) El cerebro, el cerebelo y el bulbo raquídeo

3. ¿Por qué parte del cuerpo está protegido el encéfalo?



- A) Por la columna vertebral.
- B) Por el cráneo.
- C) Por las costillas.
- D) Por el cerebelo y el cerebro.

4.- ¿Cuáles son las partes del encéfalo?

- A) Cerebro y médula.
- B) Cerebelo y bulbo raquídeo.
- C) Cráneo y cerebro.
- D) Cerebro, cerebelo y bulbo raquídeo.

5. ¿Quién controla las respuestas involuntarias?

- A) La médula espinal.
- B) El cerebro.
- C) El sistema nervioso central.
- D) Los órganos de los sentidos.

6. ¿Cómo se llama el conjunto de nervios que recorre todo nuestro cuerpo?

- A) Neuronas.
- B) Sistema nervioso.
- C) Conjunto de neuronas nerviosas.
- D) Sistema nervioso periférico.

7. La unidad estructural y funcional del sistema nervioso, es:

- A) La Neurona
- B) Los Astrocitos
- C) La Neuroglia
- D) Microglia

8.- Un órgano efector (el que da la respuesta) puede ser :

- A) El Músculo
- B) Las glándulas
- C) Las Hormonas
- D) A y B

9. Son Neuroglías las:

- A) Neuronas
- B) Ósteocitos
- C) Telodendrones
- D) Microglías Y Astrocitos

10. Según el número de prolongaciones tenemos neuronas:

- A) Unipolares
- B) Multipolares
- C) Bipolares
- D) Todas las anteriores

11. Forman la barrera hematoencefálica:

- A) Las neuroglías
- B) Los astrocitos
- C) Las células gliales
- D) Las microglías

12. Según la función tenemos neuronas:

- A) Aferentes
- B) Eferente
- C) Ínter neuronas
- D) T.A.

13. Conectan las neuronas sensoriales y las neuronas motoras:

- A) El Estímulo
- B) La Respuesta
- C) La Membrana
- D) Las Neuronas De Asociación

14. Las neuronas sensitivas están en:

- A) Ojos
- B) Oídos
- C) Lengua

D) Todas Las Anteriores

15. La Función De La Neurona Es Conducir :

- A) Mensajes electroquímicos
- B) El Impulso Nervioso
- C) Sinapsis
- D) Todas las anteriores.



CORPORACIÓN EDUCACIONAL A Y G

16. La Vaina De Mielina Se Ve Interrumpida Por:

- A) Las Células de Schwann
- B) Los Oligodendrocitos
- C) Los Nodos de Ranvier
- D) Ninguna de las Anteriores.

17. Las células gliales a las neuronas la:

- A) Nutren
- B) Protegen
- C) y evitan los tóxicos
- D) Todas las anteriores

18. Indique cuál de las relaciones es incorrecta:

- A) Vaina De Mielina ..... Material Graso
- B) Axolema ..... Membrana del Axón
- C) Soma neuronal ..... Es el Axón neuronal
- D) Axoplasma ..... Citoplasma Axónico

19. El arco reflejo está formado por

- A) Estímulo - Neurona aferente - Centro Elaborador - Neurona eferente - Respuesta
- B) Estímulo - Neurona - Centro Elaborador - Respuesta
- C) Estímulo - Efector - Respuesta - Centro Elaborador
- D) Neurona Motora - Centro Elaborador - Neurona Sensitiva.

#### CLAVES

1		9		17	
2		10		18	
3		11		19	
4		12			
5		13			
6		14			
7		15			
8		16			