

**HOJA DE AUTOEVALUACIÓN
FISIOLOGÍA NEUROMUSCULAR
TEMA 7**

Nombre del alumno: _____

Responda a las siguientes cuestiones:

1. Indique las tres funciones motoras básicas del tronco del encéfalo.

2. Indique en qué centros motores de la médula espinal ejerce su acción el tronco del encéfalo.

3. Cite dos centros motores de estructuras superiores que regulen la actividad del tronco del encéfalo.

4. Cite las partes en las que puede dividirse el tronco del encéfalo.

5. Cite tres núcleos morfofuncionalmente bien definidos del tronco del encéfalo.

6. Indique dos funciones motoras de la formación reticular.

7. Indique algunas funciones del tronco del encéfalo.

8. ¿Cómo se llaman los circuitos neuronales que producen automatismos programados?

9. Cite los cinco sistemas motores descendentes que se originan en el tronco del encéfalo.

10. Cite el nombre de los dos tractos nerviosos descendentes que se originan en los núcleos vestibulares del tronco del encéfalo.

11. Indique qué tres tipos de reflejos se elaboran a partir de la información procedente del aparato vestibular en el tronco del encéfalo.

12. Indique cuál es el principal efecto del tracto vestibuloespinal lateral.

13. ¿De qué tipo son las aferencias de las motoneuronas del cuello que reciben información del tracto vestibuloespinal lateral?

14. ¿De qué tipo son las aferencias de las motoneuronas de las extremidades que reciben información del tracto vestibuloespinal lateral?

15. ¿Cuál es la función del tracto vestibuloespinal lateral?

16. ¿Dónde terminan los axones que provienen del tracto vestibuloespinal medial?

17. ¿Cuál es la función del tracto vestibuloespinal medial?

18. Cite las dos estructuras nerviosas en las que se origina el tracto reticuloespinal y las dos vías que lo constituyen.

19. ¿Cuál es la función del tracto reticuloespinal?

20. ¿En qué estructura nerviosa se origina el tracto rubroespinal?

21. ¿Dónde finalizan fundamentalmente las fibras rubroespinales?

22. ¿Cuál es la función del tracto rubroespinal?

23. ¿En qué estructura nerviosa se origina el tracto tectoespinal?

24. ¿En qué estructura nerviosa se origina el tracto interstitioespinal?