

**HOJA DE AUTOEVALUACIÓN
FISIOLOGÍA NEUROMUSCULAR
TEMA 9**

Nombre del alumno: _____

Responda a las siguientes cuestiones:

1. ¿Es la corteza cerebral responsable de la contracción de cada músculo en un movimiento voluntario?

2. ¿Qué tipo de movimientos suponen actividad de la corteza cerebral?

3. Indique las tres áreas en las que se divide la corteza motora.

4. ¿Qué área de la corteza motora controla principalmente el movimiento de las manos de los músculos de la palabra?

5. ¿Qué dos vías utiliza el área premotora para enviar información a la corteza motora primaria?

6. ¿Qué área de la corteza motora es responsable de provocar contracciones bilaterales?

7. ¿Cuál es el área cerebral de la locución en humanos?

8. ¿Qué zona de la corteza motora controla el movimiento de los ojos y los párpados?

9. ¿Qué zona de la corteza motora se encuentra dañada en los individuos con apraxia motora?

10. Indique las dos vías por las que se transmite información de la corteza motora hasta los músculos.

11. ¿Cuál es la vía de salida de información más importante de la corteza motora?

12. ¿En qué estructura cerebral cruzan los haces corticoespinales de hemisferio? ¿Cómo se llaman las fibras que lo hacen? ¿Cómo se llaman los haces que se originan?

13. ¿Cómo se llaman los haces corticoespinales que no cambian de hemisferio?

14. Indique qué vía desde la corteza cerebral establece colaterales de regreso a la propia corteza.

15. ¿Cuáles son las dos causas principales de lesiones en la corteza motora?