

# Sistema Nervioso

Instrucciones: A continuación, encontrarás diferentes definiciones sobre el sistema nervioso, por lo que te invitamos a completar el crucigrama.

Ganarán un libro las tres primeras personas que presenten sus respuestas correctas en las oficinas de la Gaceta, en el 7° piso de la Torre de Investigación, Facultad de Medicina.

**¡Responde  
y  
Gana!**



## VERTICALES

1 Unidad estructural y funcional principal del sistema nervioso, que consta de cuerpo celular, axón y dendritas, y cuya función consiste en recibir, almacenar y transmitir información.

2 Síntoma neurológico que consiste en una incoordinación motora.

3 Diferencia de tamaño entre ambas pupilas.

4 Estructura embrionaria que desarrolla el bulbo raquídeo.

6 Membrana meníngea intermedia del encéfalo y de la médula espinal, situada entre la piamadre y la duramadre y formada por fibroblastos gruesos sin fibras de colágeno.

7 Sustancia del cerebro que contiene los axones mielinizados.

8 Son núcleos que sus nervios suelen ser laterales (trigémino (V), vestibulococlear (VIII)).

10 Visión doble de los objetos.

12 Incapacidad para leer o para comprender el lenguaje escrito.

15 Célula precursora de la neuroglia en el tubo neural.

17 Signo de neurona motora alta que consiste en dorsiflexión del primer orjeo y separación del resto de los dedos del pie en respuesta a la estimulación de la planta del pie.

19 Edema de la papila del nervio óptico por un aumento de la presión intracraneal.

21 Son núcleos que sus nervios son mediales (oculomotor (III), troclear (IV), abducens (VI), hipóglaso (XII)).

24 Alteración del lenguaje/comunicación oral.

## HORIZONTALES

5 Dolor en el trayecto de cualquier nervio.

9 Parálisis de las extremidades inferiores.

11 Principal área para la comprensión de lenguaje.

13 Lóbulo que ocupa la parte posterior del hemisferio cerebral. Relacionado principalmente con el procesamiento visual.

14 Síndrome que consiste en ptosis, miosis, enoftalmos y anhidrosis.

16 Incapacidad para reconocer el significado de los estímulos, sean visuales, auditivos o táctiles.

18 Ausencia o pérdida del sentido del gusto.

20 Conciencia de la postura, el movimiento y los cambios en el equilibrio, unida al conocimiento de la posición, peso y resistencia de los objetos en relación con el cuerpo.

22 Sustancias químicas liberadas en las sinapsis que regulan la actividad de los músculos, glándulas y otras neuronas.

23 Estructura embrionaria donde derivan la protuberancia y cerebelo.

25 Contracción simultánea de todas o la mayor parte de las fibras de una unidad motora.