

Interneurona

Es una **neurona** del sistema nervioso central, generalmente pequeña y de axón corto, que interconecta con otras neuronas pero nunca con receptores sensoriales o fibras musculares, permitiendo realizar funciones más complejas.

La interneurona también llamada neurona de asociación, tiene la función de analizar la información sensorial y almacenar parte de ella. También actúa en los actos reflejos, transformando un estímulo en respuesta a nivel de la médula espinal. Se encuentran situadas entre las neuronas sensitivas y motoras y se localizan en los centros nerviosos superiores.

Las interneuronas son neuronas multipolares, las cuales conectan neuronas aferentes con neuronas eferentes en los tractos neuronales o nerviosos. Es decir funcionan como un puente comunicacional, intercambiando a las neuronas sensoriales con las neuronas motoras. Como las células motoras, las interneuronas sólo se encuentran en el sistema nervioso central.

En contraste con el sistema nervioso periférico, todas las neuronas del SNC parecerían ser interneuronas, ya que están en comunicación con muchas otras neuronas. Sin embargo, el término "interneurona" se refiere a las neuronas que poseen prolongaciones axónicas y dendríticas de extensión local y no distante, es decir corta.

Las interneuronas del sistema nervioso central son por lo general neuronas que desempeñan un papel inhibitorio y usan los neurotransmisores ácido gamma-aminobutírico o glicina.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=interneurona>

Last update: **2025/03/10 15:04**

