

# Sistema nervioso simpático

El sistema nervioso simpático integra, junto con el [sistema nervioso parasimpático](#), el [sistema nervioso autónomo](#) (SNA).

Se encarga de la inervación de los músculos lisos, el músculo cardíaco y las glándulas de todo el organismo. Su función se puede considerar relativamente independiente del sistema nervioso somático, pues cuando se destruyen las conexiones con el [sistema nervioso central](#) (SNC) y la porción periférica del sistema nervioso autónomo, todavía siguen funcionando las estructuras inervadas por él. Sin embargo, esta independencia no es total, ya que la actividad del SNA puede ser aumentada o disminuida por el sistema nervioso central, en particular, por la corteza cerebral.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

[https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=sistema\\_nervioso\\_simpatico](https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=sistema_nervioso_simpatico)

Last update: **2025/05/04 00:01**

