

# central nervous system (sistema nervioso central)

## **Término**

### **Término**

central nervous system

### **Idioma**

Inglés (Estados Unidos) (214)

### **Área Especialidad**

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

### **Disciplina**

Actividad física y deporte (531)

### **Temática**

nervous system

### **Definición del término**

The portion of the nervous system that consists of the brain and spinal cord. This body system is responsible for integrating and coordinating the activities of the entire body.

### **Fuente / Autor (del término)**

Cleveland Clinic (16 de noviembre 2023) Nervous System

<https://my.clevelandclinic.org/health/body/21202-nervous-system>

### **Contexto del término**

(The) nervous system works by sending messages, or electrical signals, between your brain and all the other parts of your body. These signals tell you to breathe, move, speak, and see, for example. Your nervous system keeps track of what's going on inside and outside of your body and decides how to respond to any situation you're in.

### **Fuente / Autor (del contexto)**

Cherry, K. (04 de mayo de 2023). Structure and function of the central nervous system.

En Verywell Mind. <https://www.verywellmind.com/what-is-the-central-nervous-system->

## Español

### Equivalente en español

sistema nervioso central

### Categoría gramatical

Nominal (221)

### Información geográfica de la variante en español

España (Esp.) (194)

### Definición del término en español

La porción del sistema nervioso que conformada por el cerebro y la médula espinal, los cuales se desempeñan como el "centro de procesamiento" principal para todo el sistema nervioso y controlan todas las funciones del cuerpo.

### Fuente / Autor (del término en español)

A.D.A.M. (27 de marzo de 2023). Sistema nervioso central. En la Enciclopedia ilustrada de salud. <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002311.htm>

### Contexto del término en español

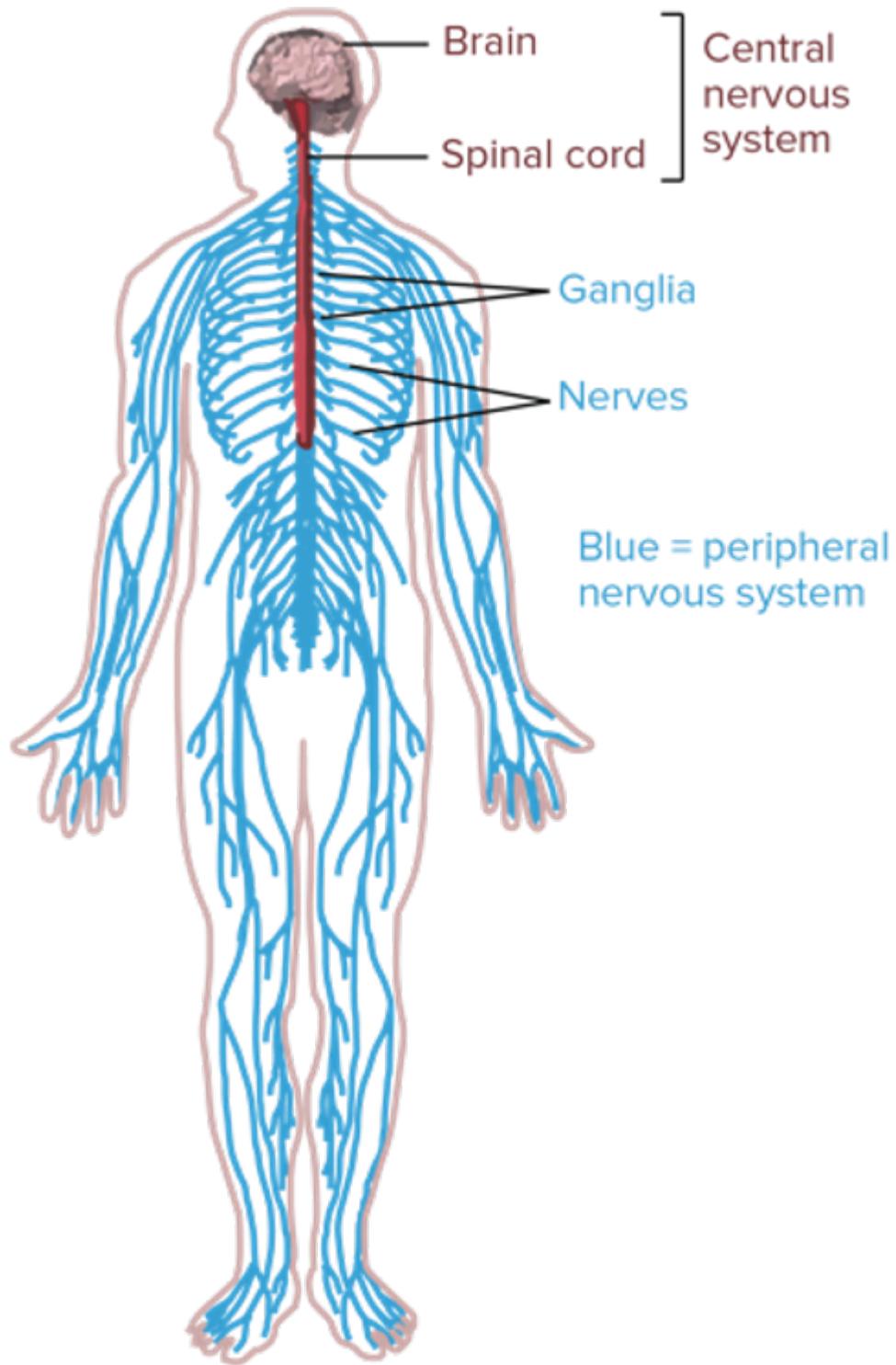
El sistema nervioso central recibe información, de estímulos exteriores o internos, que procesa a través de células llamadas neuronas y elabora respuestas. También se encarga de la organización de los diferentes aparatos, como el respiratorio o el digestivo.

### Fuente / Autor (del contexto en español)

Equipo editorial, Etecé. (07 de diciembre de 2023). Sistema nervioso central. En Concepto.de. <https://concepto.de/sistema-nervioso-central/>

## Multimedia

### Imagen



**Fuente / Autor imagen**

Externa

**URL de la fuente (imagen)**

<https://sites.evergreen.edu/compcog17/nervous-system-overview/>