



**SUPER NOTA: “SISTEMA NERVIOSO CENTRAL”**

GALLARDO TEJEDA FRIDA CLARISA

M.V.Z. Arreola Rodríguez Eti Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Anatomía Comparativa y Necropsias

Tapachula, Chiapas

2 de diciembre del 2023

# SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

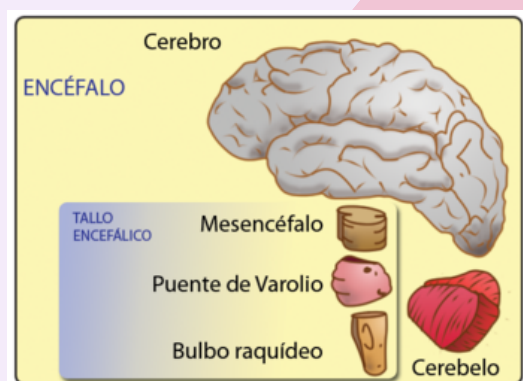
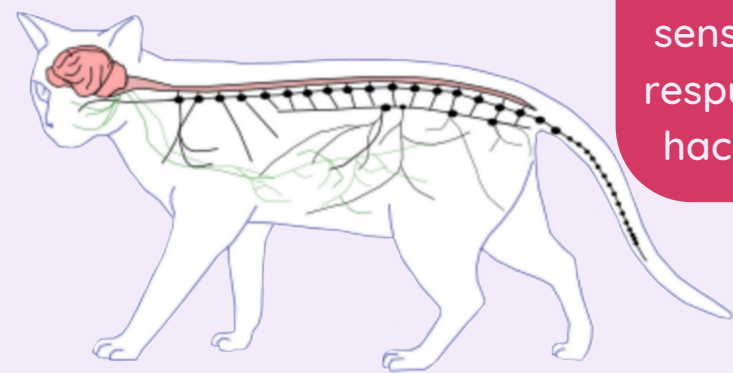
Es el centro de comando del organismo animal. Forma parte del sistema nervioso y tiene como función integrar la información del medio externo e interno.



Esta formado por el encéfalo y la médula espinal.

La médula espinal recibe estímulos sensoriales y envía respuestas motoras hacia la periferia.

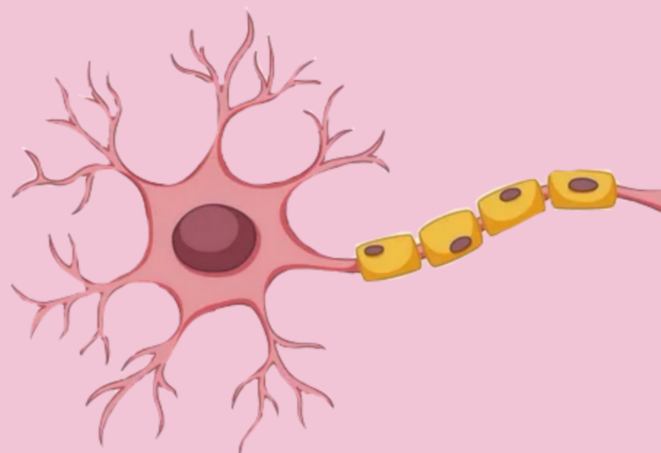
El encéfalo recibe señales a través de los nervios craneales, y también a través de la médula espinal.



## NEURONAS

Son la unidad básica del sistema nervioso.

Tienen un cuerpo celular compuesto por: núcleo celular, axones y dendritas.



### Tipos.

**Motoras:** transmiten mensajes del cerebro a los músculos para generar movimiento.

**Sensitivas:** detectan luz, sonido, olor, sabor, presión y calor y envían mensajes sobre estas cosas al SNC.

**Interneuronas:** establecen una conexión entre las neuronas motoras y sensitivas.

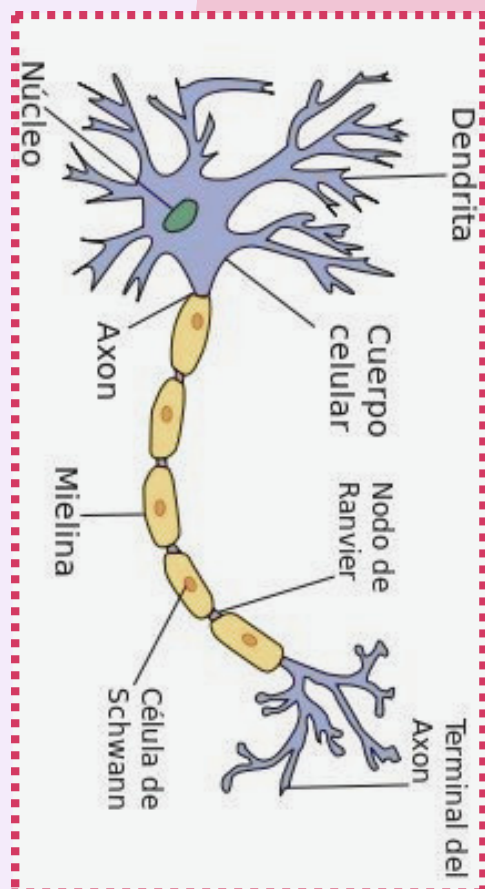
Son células que acompañan a las neuronas en el sistema nervioso central y periférico.

## Celulas de glía

**Células de Schwann:** forman la mielina que sirve de barrera de aislamiento.

**Astrocitos:** se encargan de alimentar a las neuronas.

**Microglia:** formada por células que responden a un daño o enfermedad en el cerebro.



## Linkografía

- <https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/sistema-nervioso-central-snc>
- <https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/exploracion-del-sistema-nervioso-en-animales>
- <https://culturacientifica.com/2017/06/27/evolucion-los-sistemas-nerviosos-sistema-central-vertebrados/#:~:text=El%20sistema%20nervioso%20central%20de, trav%C3%A9s%20de%20la%20m%C3%A9dula%20espinal>
- <https://espanol.nichd.nih.gov/salud/temas/neuro/informacion/partes#:~:text=Una%20neurona%20tiene%20un%20cuerpo,a%20trav%C3%A9s%20de%20largas%20distancias>
- <https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/glia#:~:text=f.,Tambi%C3%A9n%20se%20llama%20neurogl%C3%ADa>
- [https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0187-47052004000100008#:~:text=Las%20c%C3%A9lulas%20gliales%20a%20su,sistema%20nervioso%20central%20y%20perif%C3%A9rico%2C](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0187-47052004000100008#:~:text=Las%20c%C3%A9lulas%20gliales%20a%20su,sistema%20nervioso%20central%20y%20perif%C3%A9rico%2C)