



*Nombre del Alumno: Fernanda Paribanu Jiménez García*

*Nombre del tema: Sistema nervioso*

*Parcial: 3er PARCIAL.*

*Nombre de la Materia ANATOMIA Y FISILOGIA I*

*Nombre del profesor FERNANDO ROMERO PERALTA*

*Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA*

*Cuatrimestre IER*

# Tejido nervioso

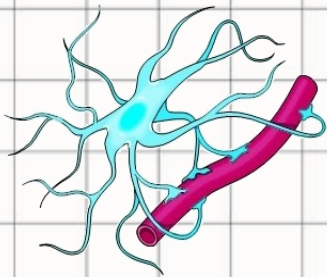
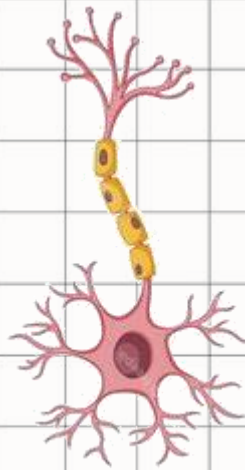
Se compone de 2 tipos principales de células las neuronas y neuroglia.

**Neuronas:** Unidades estructurales y funcionales del sistema nervioso, especializadas para una rápida comunicación.

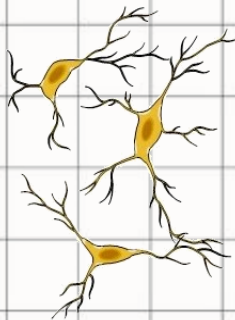
**Compuesta:** Cuerpo celular, dendritas y un axón.

## TIPOS:

- ✓ Neuronas motoras multipolares
- ✓ Neuronas sensitivas pseudomonopolares



ASTROCITO (en celeste)



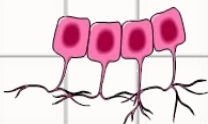
MICROGLIA

## NEUROGLIA:

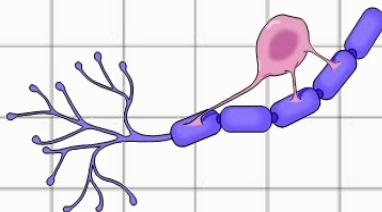
5 mas abundante que las neuronas . Células no neuronales ni excitables que constituyen un componente principal en el tejido nervioso.

### Función:

Apoyar, aislar o nutrir neuronas.



CÉLULAS EPENDIMARIAS



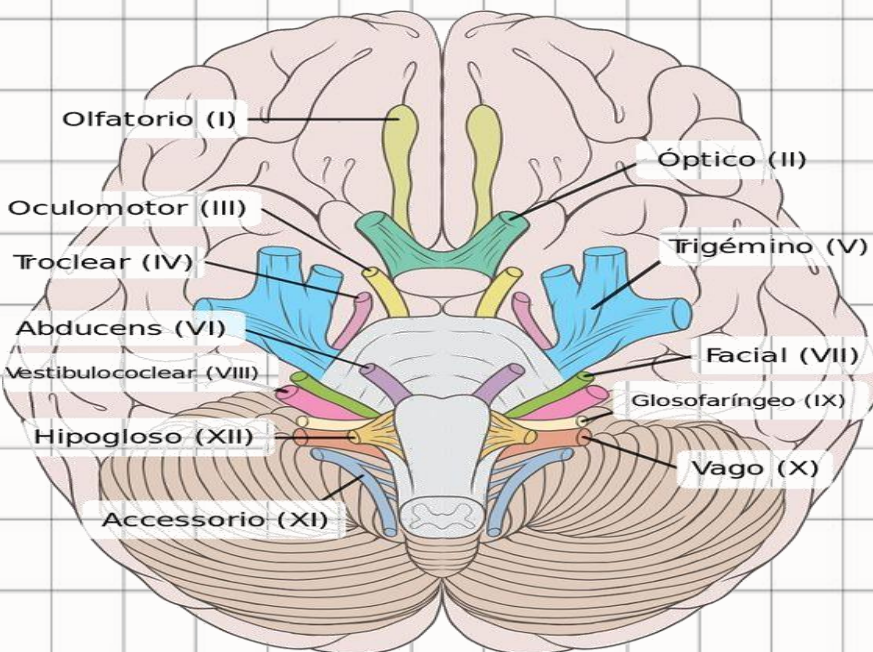
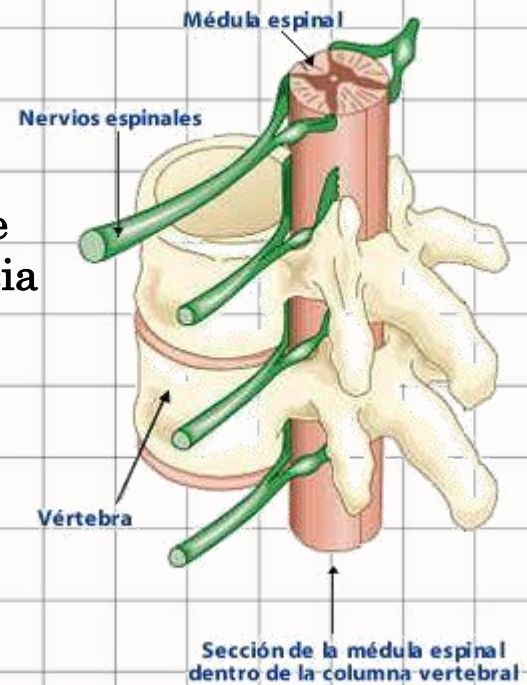
OLIGODENDROCITO (en rosa)

# Medula espinal y nervios craneales

## Medula espinal:

Es la estructura alargada través de la cual el encéfalo se comunica con las diferentes partes del organismo.

Médula Espinal no es sólo un lugar de paso para las estructuras del SNC hacia la periferia, sino que ella también es capaz de organizar respuestas por sí sola; por ejemplo, reflejos simples. Los reflejos permiten evaluar clínicamente diferentes segmentos medulares



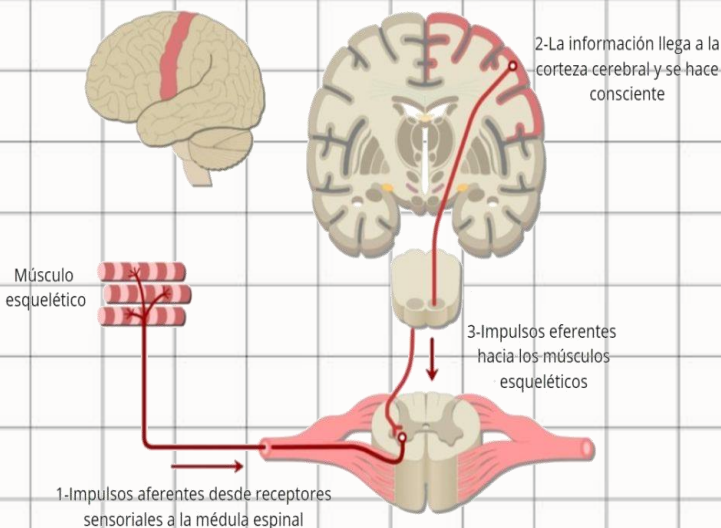
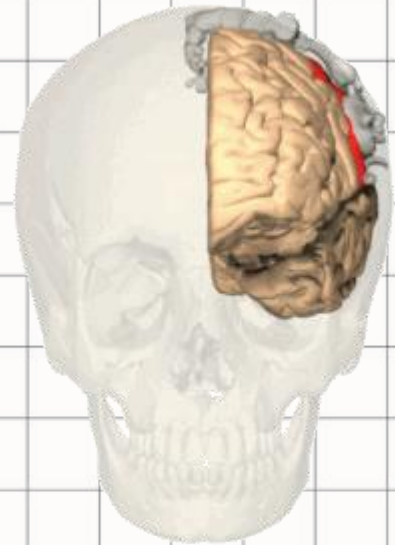
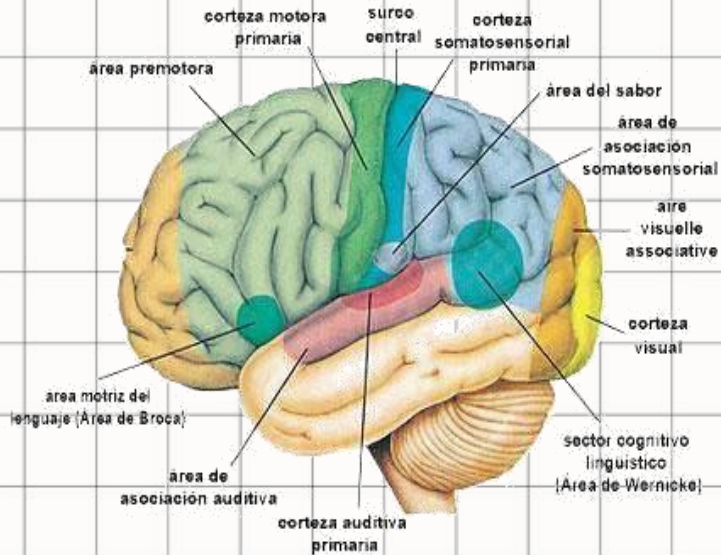
## Nervios craneales:

Salen de la cavidad craneal a través de los agujeros del cráneo y se identifican por nombres descriptivos o números romanos. Son 12 pares craneales



# Sistema somático sensitivo

El sistema nervioso somático está compuesto por las porciones somáticas del SNC y el SNP. Proporciona inervación sensitiva y motora todas las partes del cuerpo, excepto las vísceras de las cavidades corporales, el músculo liso y las glándulas. El sistema somático sensitivo transmite las sensaciones de dolor, temperatura y posición desde los receptores sensitivos. La mayoría de estas sensaciones alcanzan niveles conscientes.





Moore, K. L., & Dalley, A. F. (s. f.). *Anatomía con orientación clínica: Vol. 6a Edición*. Wolters Kluwer.

chrome-  
extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=ht  
tps%3A%2F%2Fwww.med.ufro.cl%2Fneuroanatomia%2Farchivos%2Fp  
df%2Fapunte4.pdf&cflen=762553&chunk=true