

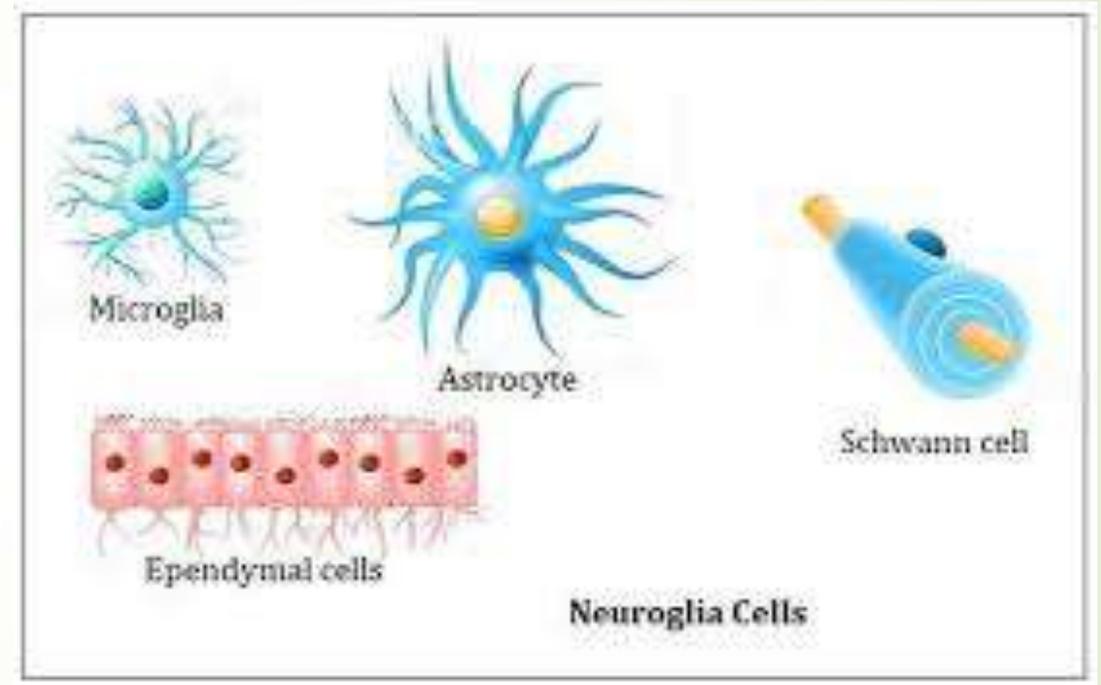
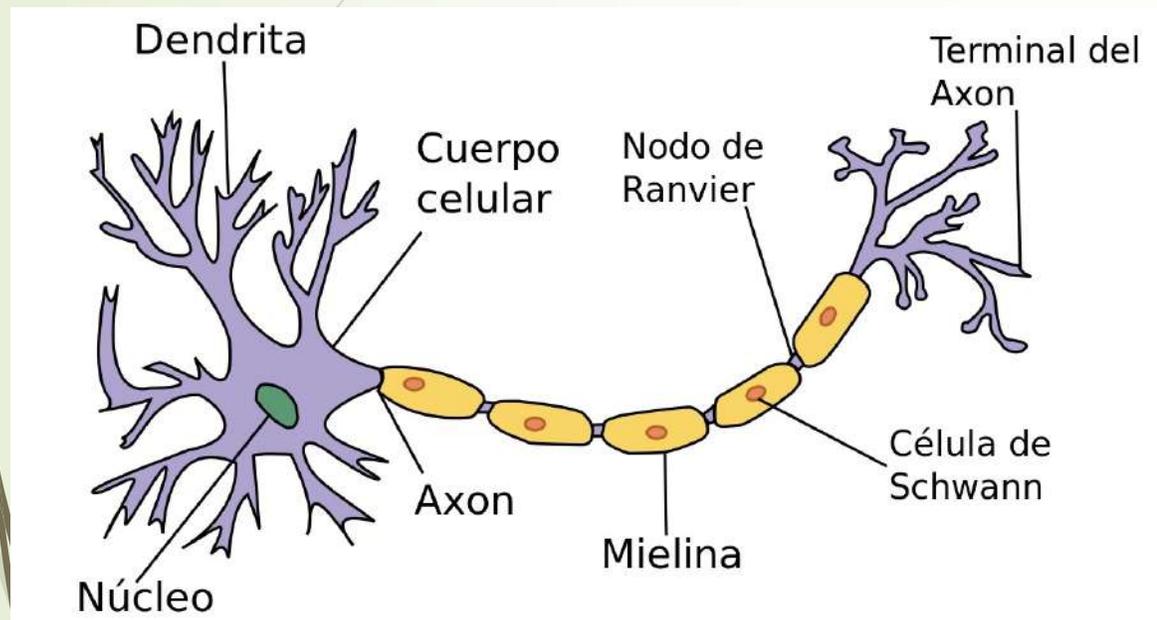


Tejido Nervioso

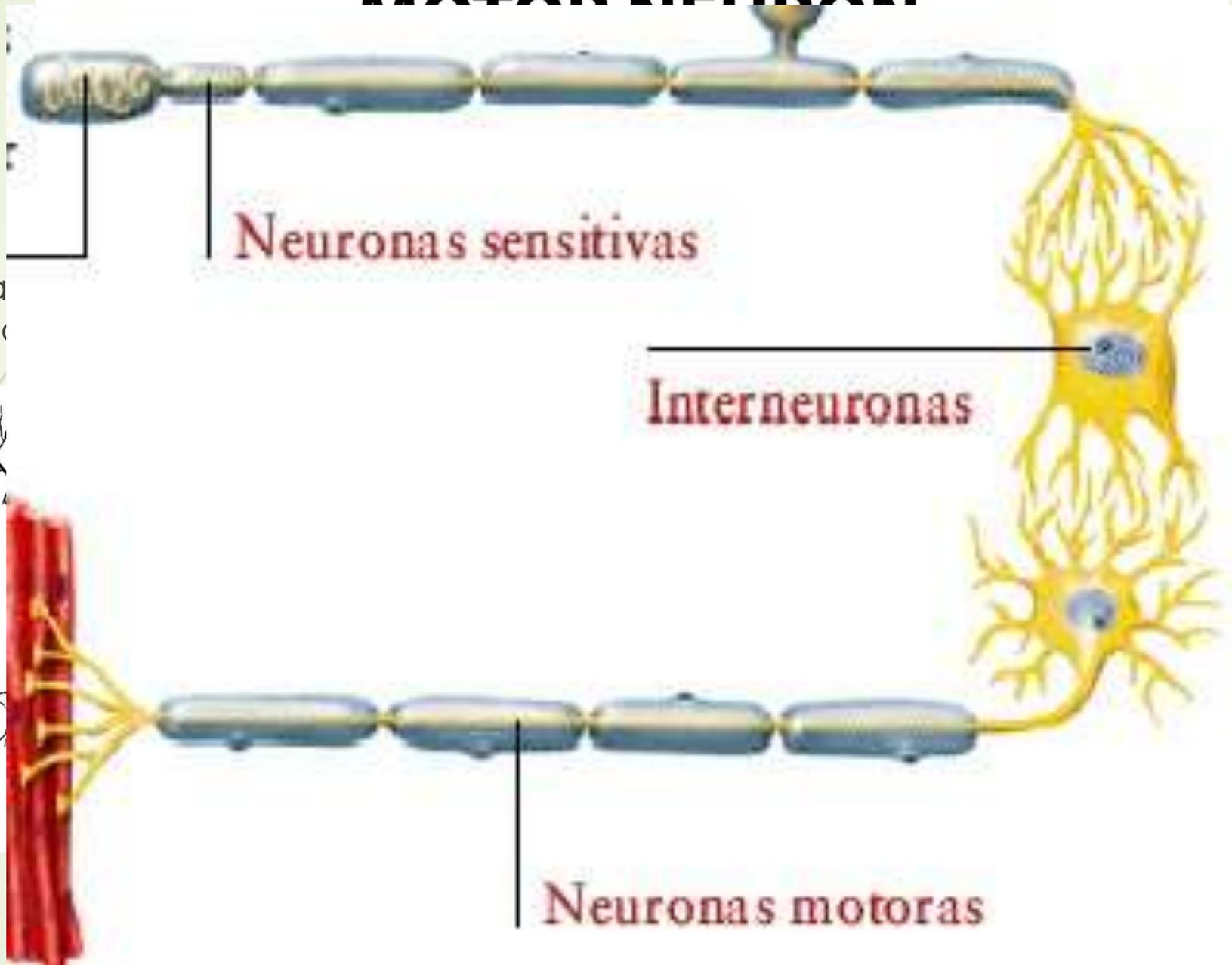
Microanatomía

Yannick Harper Narcia
Dr. Magali Guadalupe Escarpulli Siu

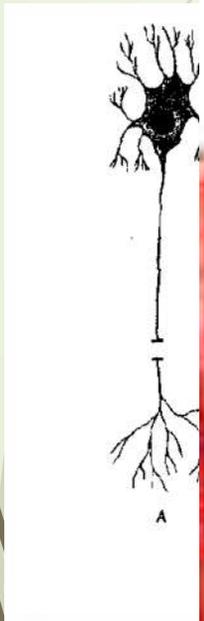
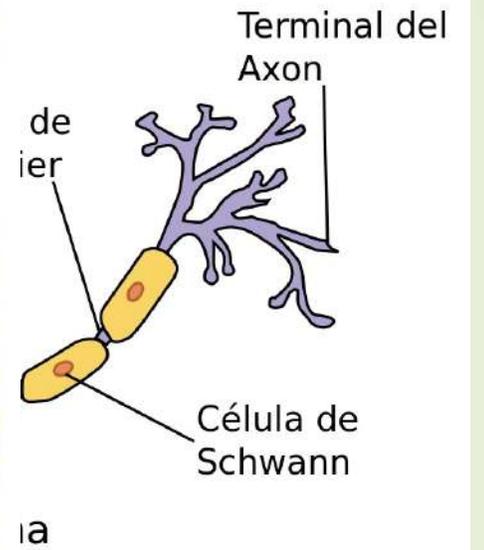
Tipos de Celulas Nerviosas



MOTOR NEURON

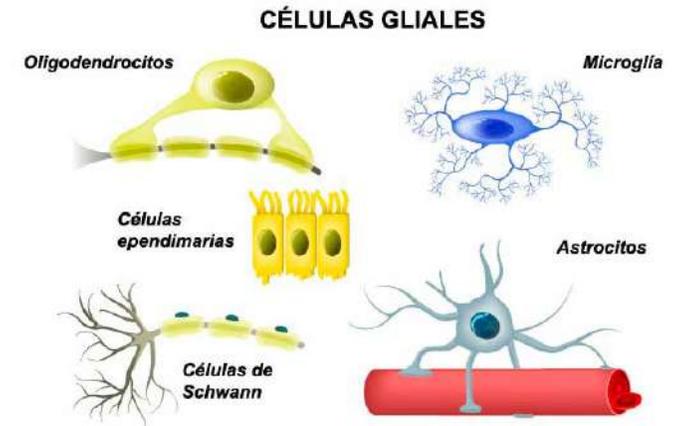


La
mo



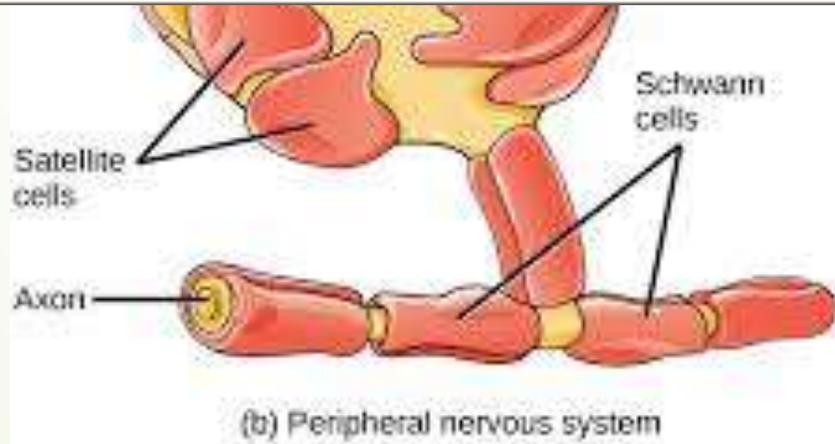
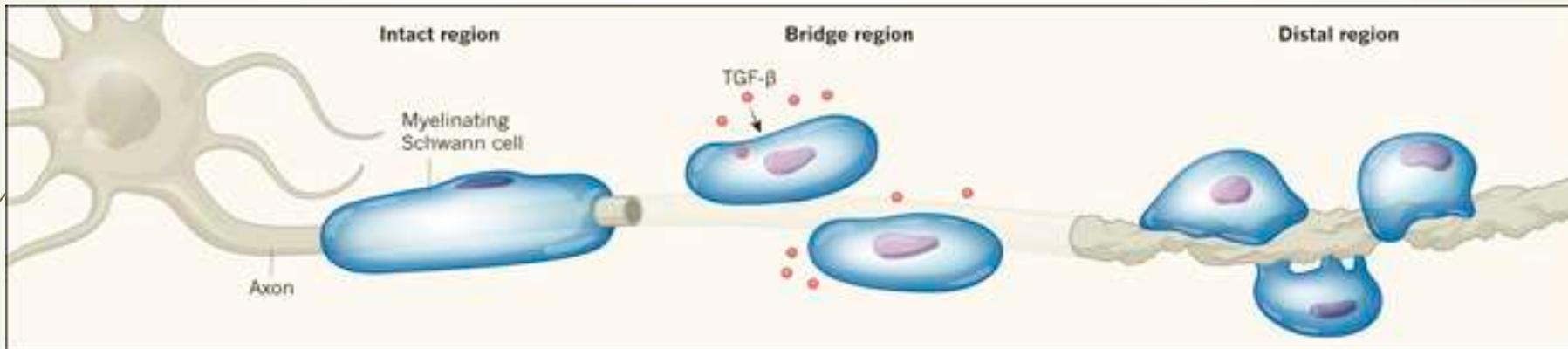
Neuroglías

- ▶ se llaman también *células gliales* o *células de la glía*
- ▶ tipos: astrocitos, oligodendrocitos, células ependimarias, microcitos (células de la microglía), células de Schwann y células satélites.



Células de Schwann y Células Satélites

- Se localizan en el sistema nervioso periférico



Los oligodendrocitos

Microcitos Astrocitos

Celulas Ependimarias





Sistema nervioso periférico

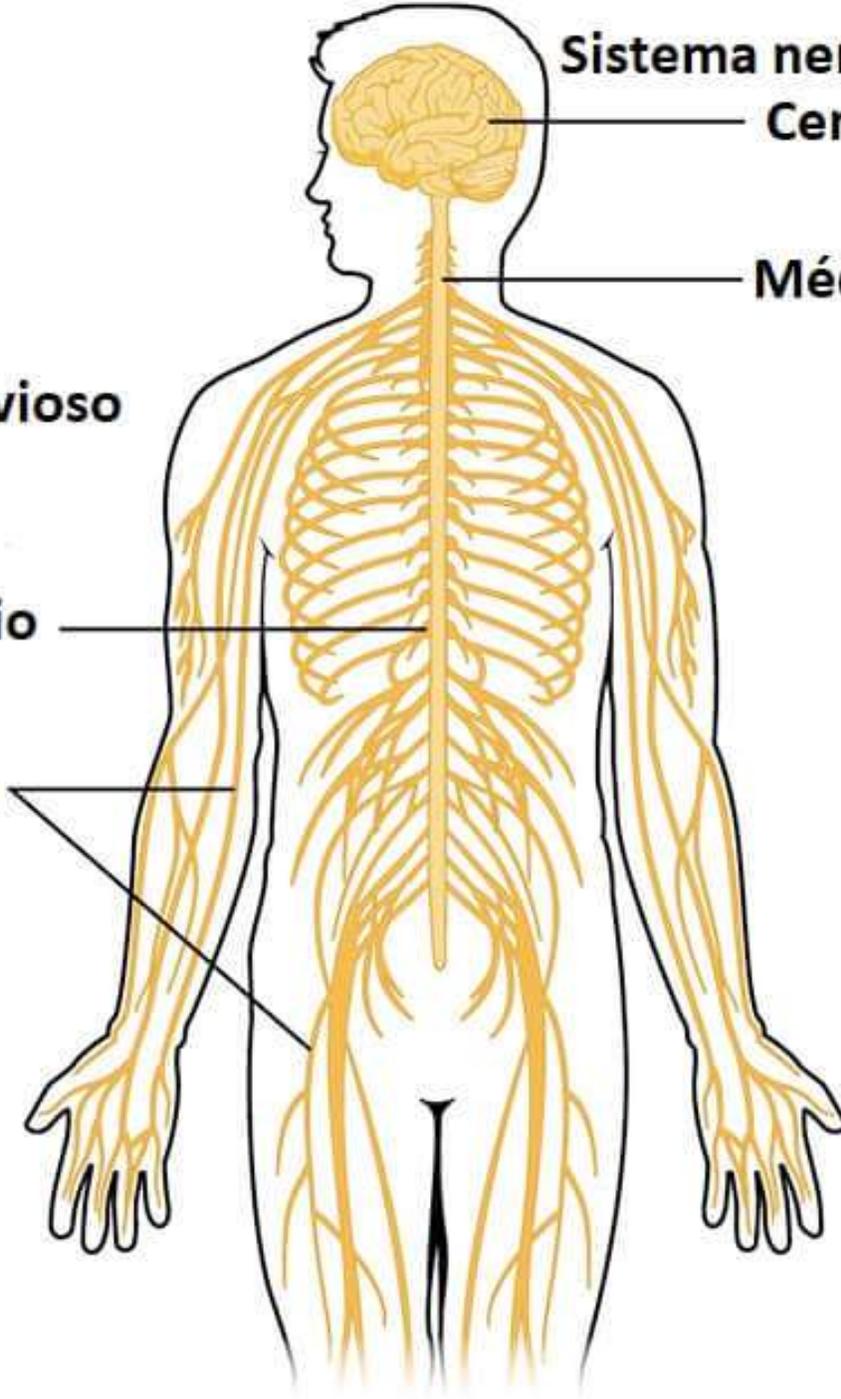
Ganglio

Nervio

Sistema nervioso central

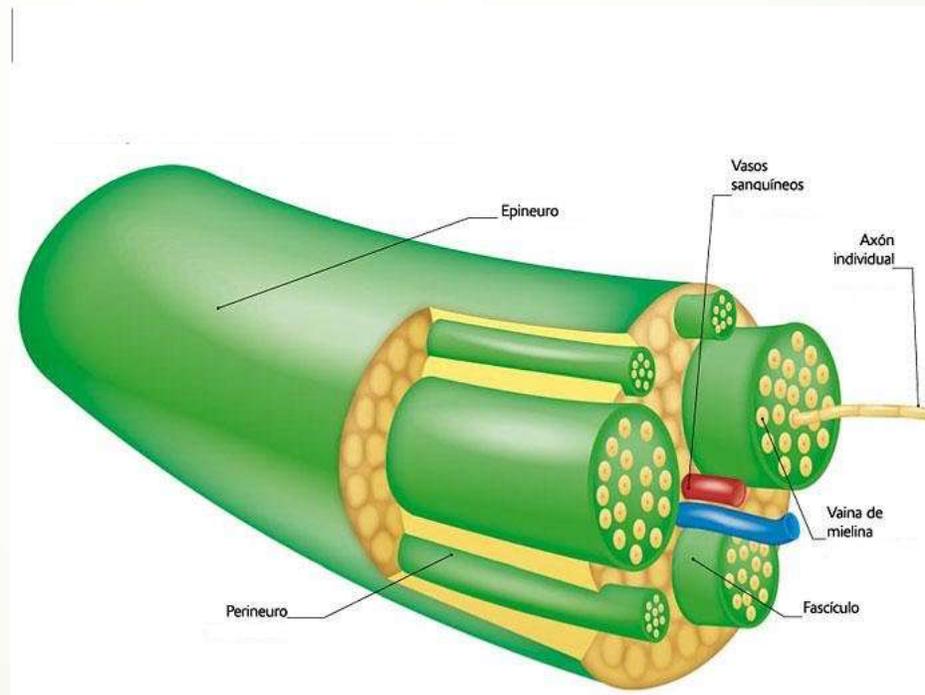
Cerebro

Médula espinal



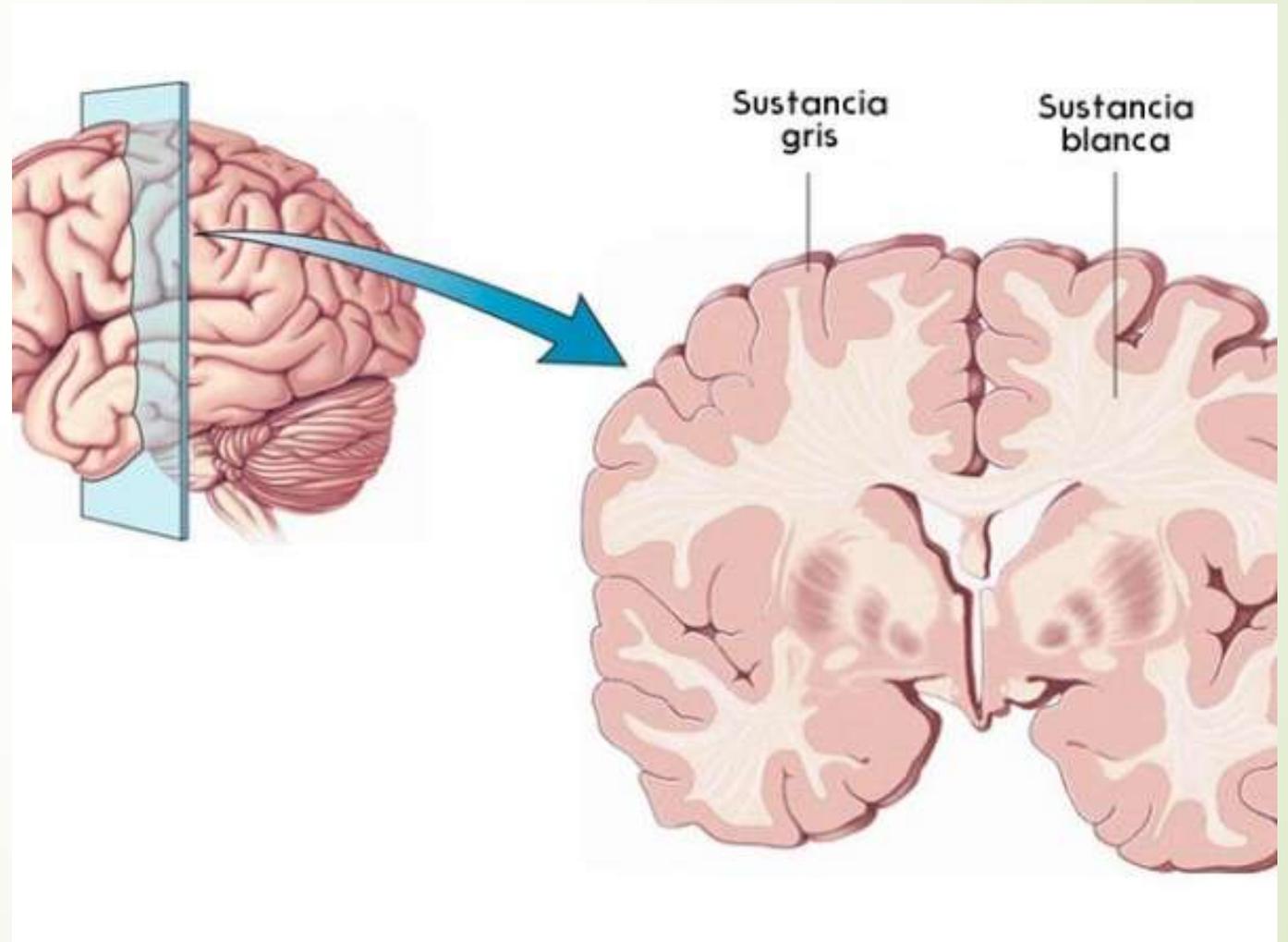
Nervios

- Los *nervios* son cordones fibrosos que parten del sistema nervioso central y de los ganglios y se dirigen hacia los organos que inervan.



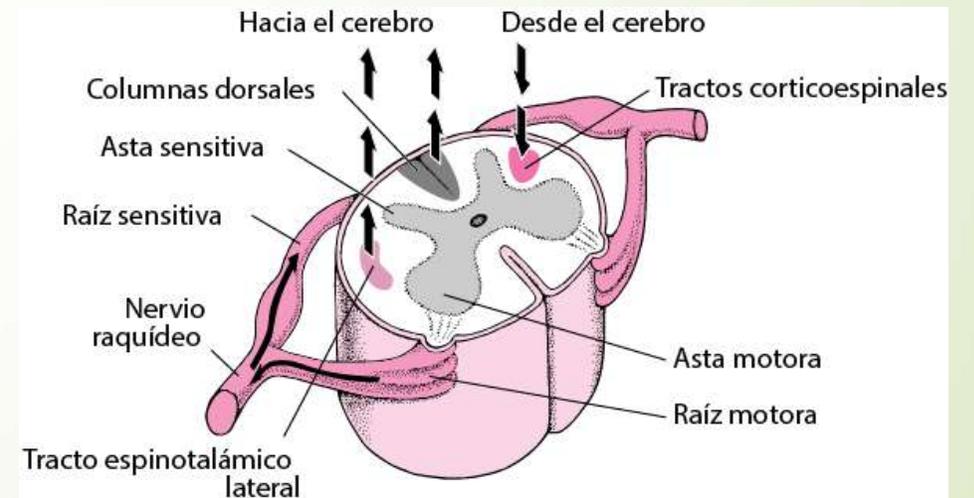
Líquido Cefalorraquídeo

- ▶ Sustancia Gris.
- ▶ Sustancia Blanca.



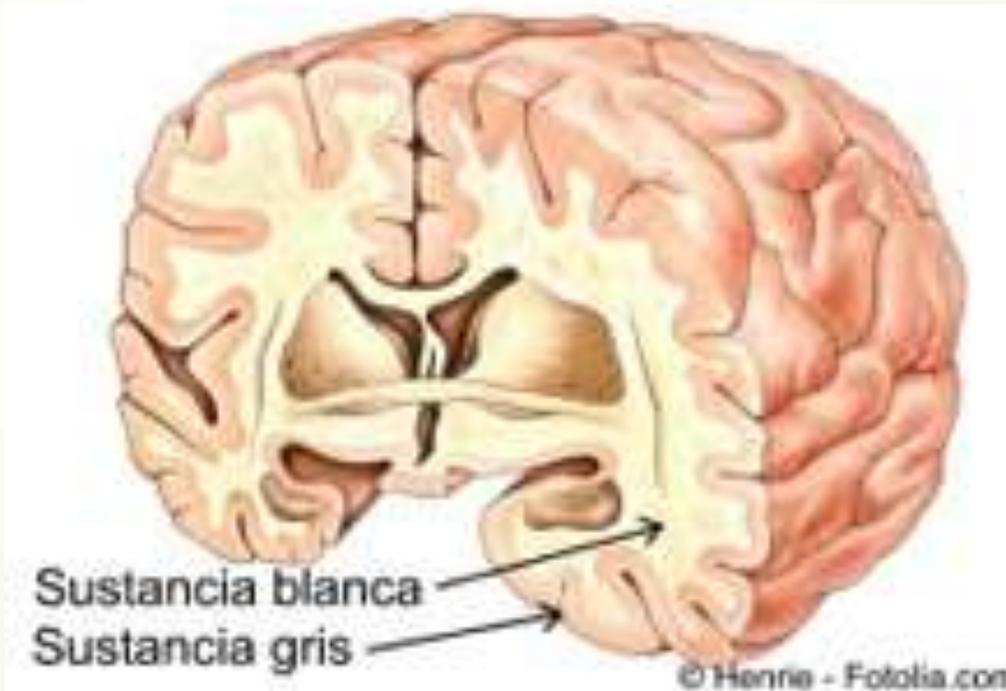
Sustancia Gris

- Contiene los cuerpos de las neuronas y células de la glía, preferentemente astrocitos y microglía.
- conforma la corteza cerebral, la corteza cerebelosa, los núcleos motores, sensitivos e integradores del encéfalo y las astas anteriores, laterales y posteriores de la medula espinal.



Sustancia Blanca

- contiene los axones, que están acompañados por células de la glía, particularmente oligodendrocitos, astrocitos y microcitos. Los axones provienen de las neuronas motoras, sensitivas e integradoras de la sustancia gris o de las neuronas sensitivas de los ganglios del sistema nervioso periférico.



Meninges

- ▶ Piamadre - interna
- ▶ Aracnoides - media
- ▶ Duramadre - externa

