



ENSAYO

Luis Antonio García Godínez

Sistema Nervioso

Parcial I

Morfología

Dr. José Daniel Estrada Morales

Medicina Humana

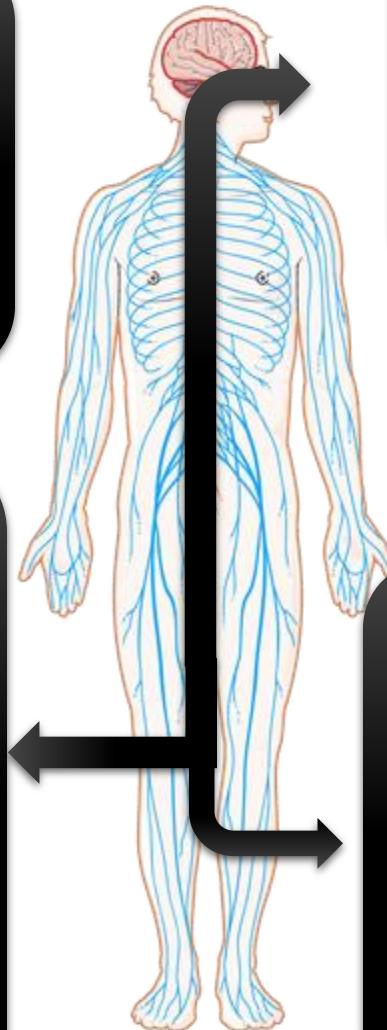
San Cristóbal de las casas, Chiapas a 13 septiembre de 2025.

Sistema Nervioso Central y Periférico

El sistema nervioso permite al cuerpo reaccionar a cambios continuos en su entorno interno y externo. También controla e integra las diversas actividades del cuerpo, como la circulación y la respiración.

Las funciones principales del SNC son integrar y coordinar las señales neuronales entrantes y salientes y llevar a cabo funciones mentales superiores, como el pensamiento y el aprendizaje.

El sistema nervioso periférico (SNP) está formado por fibras nerviosas y cuerpos celulares fuera del SNC que conducen impulsos



Sistema nervioso central. Encéfalo, partes del encéfalo son los hemisferios cerebrales, el cerebelo y el tronco del encéfalo, constituido por sustancia gris, blanca y ventrículos. Las neuronas son las unidades estructurales y funcionales del sistema nervioso que son especializadas para la comunicación.

Médula espinal. Meninges, La duramadre, La aracnoides, La piamadre

El neurolema de las fibras nerviosas mielinizadas está formado por células de Schwann específicas de un axón individual.

SNC se divide

- Somático
- Autónomo y el autónomo se divide en
- SNS y SNPS

