



*Agenor Abarca Espinosa*

*Jennifer Sherlyn Castellanos Santiz*

*Micro Anatomía*

*3do parcial*

*1er semestre*

*Mapa conceptual de Sistema Nervioso*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de NOVIEMBRE de 2024*

# Sistema Nervioso

¿Qué es?

Mecanismos nerviosos a través de los cuales recibe y envía información

Existen 2 tipos

## Sistema nervioso central

Percibe estímulos del exterior transmite impulsos.

- Encéfalo
- Medula espinal

## Tipos de células

### Neuronas

Conduce los impulsos haciendo posible las funciones de sistema nervioso

Partes

- Dendritas
- Axón
- Cuerpo

### Neuroglia

Células no excitables

- Astrocitos
- Células de shwann
- Células satélite
- Oligodendrocitos

Células de sostén: células no conductoras y están ubicadas cerca de las neuronas se denominan células gliales

## Sinapsis

son uniones especializadas entre las neuronas que facilitan la transmisión de impulsos desde una neurona hacia otra

CLASIFICACION DE LA SINAPSIS : química : conducción de impulsos  
eléctrica : uniones comunicantes del musculo liso y cardiaco

## Sistema nervioso periférico

Su función es recibir y transmitir hacia el sistema nervioso central los impulsos sensitivos.

- Nervios craneales
- Nervios raquíeales

## **REFERENCIA**

**Michel H (2020). Sistema Nervioso . Roos Histologia Texto y Atlas . Wolters Kluwer. 8° Edicion**