



**Mi Universidad**

*Andrea Berenice Gomez Perez*

*Tejido Nervioso*

*Tercer Parcial*

*Microanatomia*

*Agenor Abarca*

*Licenciatura En Medicina Humana*

*Primer Semestre*

# Tejido Nervioso

## ¿QUE ES?

Permite que el cuerpo responda a los cambios internos y externos, mediante el control e integración de las funciones de los diferentes órganos.

## CLASIFICACION

### ANATOMICA

1. Sistema Nervioso Central
2. Sistema Nervioso Periférico

Raíces nerviosas, Ganglios nerviosos, 12 pares craneales.

### FUNCIONAL

1. Sistema Nervioso Somático
2. Sistema Nervioso Autónomo

Sistema nervioso central y periférico

Simpático, parasimpático y entérico.

Inervación motora y sensitiva todo el cuerpo.

Inervación motora

## COMPOSICION

### CELULAS DE SOSTEN

Son células no conductoras y están ubicadas cerca de las neuronas.

Células Gliales  
Oligodendrocitos  
Astrocitos  
Microglía  
Ependimocitos.

### NEURONAS

Están especializadas para recibir estímulos desde otras células y para conducir impulsos eléctricos hacia partes del sistema a través de sus evaginaciones.

## SINAPSIS

Las neuronas se comunican con otras neuronas y con células mediante sinapsis. Son unidades especializadas entre las neuronas

- Axodendríticas
- Axosomáticas
- Axoaxónicas

- Sinapsis química
- Sinapsis eléctrica