



**Nombre:** Marilyn Montserrat Castro

**Docente:** Dra. Karen M. Bolaños Pérez

**Actividad:** Cuadro sinóptico SN

**Fecha:** 7- Diciembre - 24

# SISTEMA NERVIOSO

Se clasifica en

SNC

SNP

ENCEFALO

MEDULA  
ESPINAL

- Cerebro
- Cerebelo
- Tronco cefálico

- Mesencefalo
- Puente de velorio
- Bulbo raquídeo

SNS

Nervios craneales

Nervios raquideos

SNA

Sistema simpatico

Sistema parasimpatico

Sistema enterico

# SISTEMA NERVIOSO

## Neuronas

### INTERNEURONA

Permiten la sincronización de las neuronas piramidales

### SENSITIVA

Transmiten impulsos desde receptores hasta el SNC

### MOTORAS

Transmiten mensajes del cerebro a los músculos para generar movimientos

# SISTEMA NERVIOSO

## Neuroglías

### SNP

### SNC

Astroцитos

Oligodendrocitos

Microglíocitos

Ependimarias

• Células de satélite.

• Células de Schwann.

↓  
Ayudan a borrar los recuerdos no relevantes y a sustituirlos por nuevos acontecimientos.

↓  
Formación y mantenimiento de la mielina,

↓  
proteger al organismo de agresiones externas e internas

↓  
Facilitando así el movimiento del líquido cefalorraquídeo

↓  
Brindar soporte estructural y metabolismo a las neuronas

↓  
Ayudas nerviar y aislar las

# SISTEMA NERVIOSO

## Sinapsis

Proceso mediante el cual las neuronas se comunican entre sí para transmitir información.

TAMBIÉN PUEDE  
PRESINAPTICA  
CLASIFICARSE DE LA SIGUIENTE MANERA

MORFOLOGICAMENTE

Química

Electrica

Axodendríticas

Axosomáticos

Axoaxónicas

Conducción de  
impulsos  
neurotransmisores  
desde la  
neurona  
presináptica

Permiten la  
propagación  
directa  
de una  
corriente  
eléctrica de  
una célula a  
otra

Axon- dendrita

Axon -soma

Axon-Axon

# Bibliografía

Histología  
Texto y Atlas color  
con Biología Celular  
y Molecular  
5a EDICIÓN  
Michael H. Ross, PhD