



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**



**ESCUELA DE MEDICINA**

**5to Semestre**

**Grupo "B"**

**Medicina FISICA Y REHABILITACIÓN**

## **Resumen**

**Dr. Antonio de Jesús perez**

**Presenta:**

- **Adrián Espino Pérez**

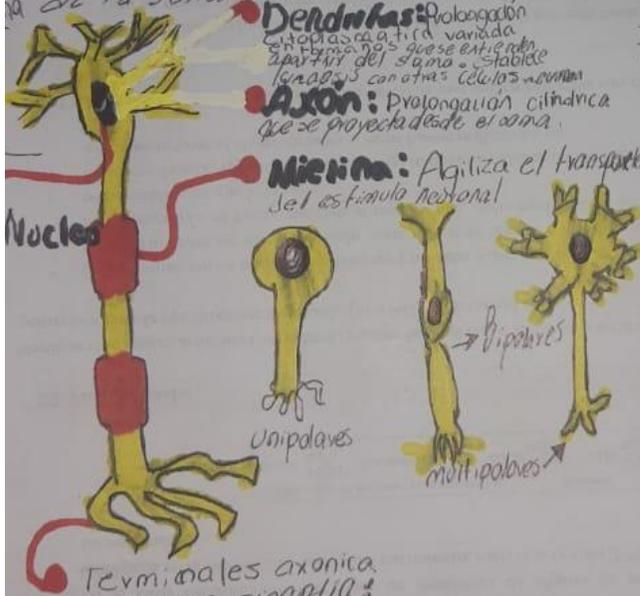
## Histología del sistema nervioso

Son células encargadas de detectar, transmitir, analizar y utilizar la información general de las estímulos sensoriales, organiza el funcionamiento de casi todo el organismo

Este tejido de origen ectodérmico se divide en 2 distintas células:

### Neurona

La base celular y fisicoquímica del impulso y transmisión de la señal nerviosa.



Terminales axónicas y espacio sináptico:  
Transmisión de información a través de salida y entrada de neurotransmisores.

### Glía

Células auxiliares que protegen y llevan nutrientes a la neurona

- \* Astrocitos: sostén y nutrición de las células neuronales
- \* Oligodendrocito: sintetiza mielina al rededor de la neurona
- \* Microglía: Macrófago del sistema nervioso
- \* Célula ependimaria: Facilita el paso de líquido cefalorraquídeo