



**Nombre de alumno:**

**Lizbeth Elizabeth López de León**

**Nombre del profesor: oscar carreri  
romero**

**Nombre del trabajo: super nota**

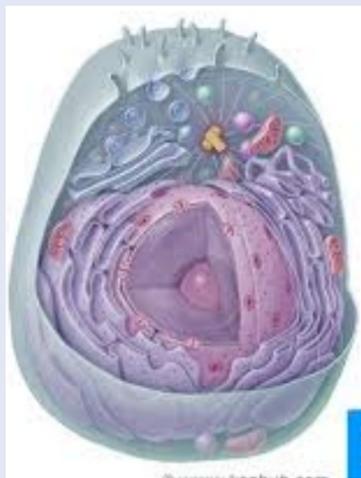
**Materia: psicología clinica**

**Grado: 5**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de Enero de 2025.

# Histología



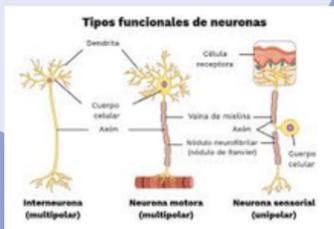
La histología es la rama de la biología y la medicina que estudia los tejidos orgánicos de los seres vivos. Se enfoca en analizar la estructura, composición y función de los tejidos.

El cerebro humano tiene alrededor de 86 billones de neuronas. Estas células son las más importantes del sistema nervioso y controlan las funciones voluntarias e involuntarias del cuerpo.



Según su estructura

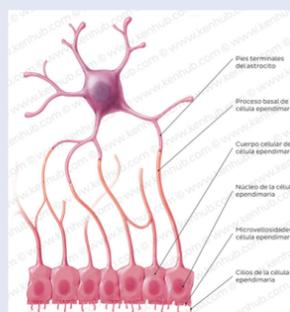
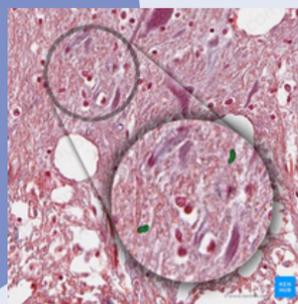
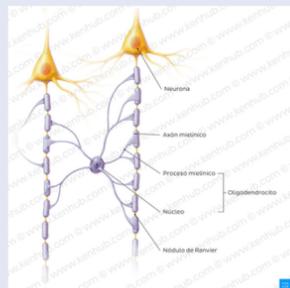
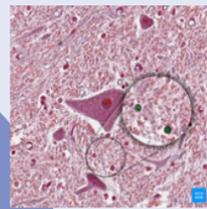
- **Unipolares:** Tienen una sola prolongación que se ramifica en una rama periférica y otra central.
- **Bipolares:** Tienen un axón y una dendrita largos, que tienden a extremos opuestos.
- **Multipolares:** Tienen un axón largo y múltiples dendritas que permiten muchas conexiones simultáneas.
- **Monopolares:** Tienen solo una dendrita dividida en dos y dirigida a extremos opuestos.
- **Anaxónicas:** Son sumamente pequeñas, no distinguen sus axones de sus dendritas.



Según su función

- **Sensoriales:** Reciben el impulso originado en las células receptoras.
- **Motoras:** Transmiten el impulso recibido al órgano efector.
- **Conectivas o de asociación:** Vinculan la actividad de las neuronas sensitivas y las motoras.

- **oligodendrocitos:** tienen proyecciones citoplasmáticas largas que se extienden desde su soma (cuerpo celular).
- **Astrocitos:** Existen células gliales con forma de estrella de las que se extienden numerosos procesos (pies terminales).
- **Microglía:** La población de células representa aproximadamente el 5% del tejido glial. Estas células son pequeñas
- **Las células endodimarias:** pueden ser células epiteliales cúbicas o cilíndricas bajas que cubren al sistema ventricular encefálico.



El sistema nervioso se divide en dos partes principales: el sistema nervioso central (SNC) y el sistema nervioso periférico (SNP).

