



**Nombre de alumno: Dulce Mariana
Escobedo González**

**Nombre del profesor: Oscar
Carreri Romero**

Nombre del trabajo: Histología

Materia: Psicología Clínica

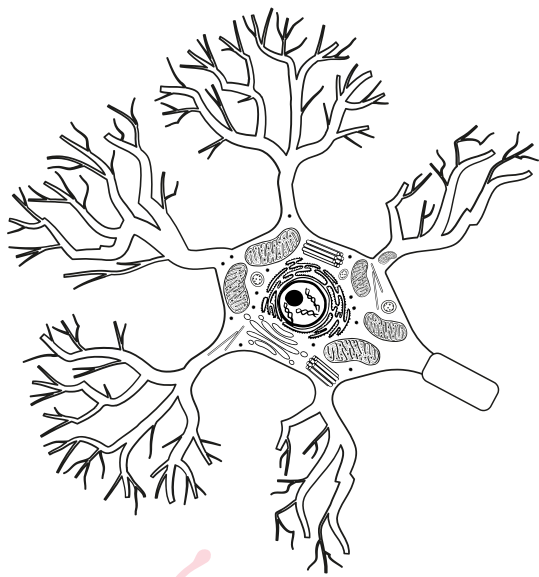
Grado: 5° Grupo: "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 15 de Febrero del 2025

Histología

Definición

La histología es la rama de la biología que estudia los tejidos del cuerpo humano y de los organismos multicelulares, analizando su estructura microscópica y su función



Neuronas que posee el cerebro

En conjunto, el cerebro contiene más de cien mil millones de neuronas, pertenecientes a miles de tipos diferentes.

Tipos de neuronas

por función

Sensoriales

Las neuronas sensoriales transportan información de los órganos de los sentidos al cerebro.

Interneuronas

Tienen axones cortos y se comunican solamente dentro de su región inmediata.



Motoras

Tienen axones largos y transportan información del sistema nervioso central a los músculos y las glándulas del cuerpo.

por estructura

Unipolar

Tiene una sola prolongación que se divide en dos ramas. Se encuentran en ganglios sensoriales de los nervios espinales.

Multipolar

Tienen múltiples dendritas y un axón. Son el tipo más común en el sistema nervioso central

Bipolar

Posee dos prolongaciones. Se encuentran en órganos sensoriales como la retina y el oído interno.



División del

sistema nervioso

Anatómicamente el sistema nervioso se divide en sistema nervioso central y sistema nervioso periférico; de acuerdo con sus funciones se divide en sistema nervioso somático y sistema nervioso autónomo.

Células glía

Hay cuatro tipos principales de células neurogliales:
Los astrocitos,
Los oligodendrocitos,
La microglia
El epéndimo.

