



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de
alumno: Darla
Amaranta Ortiz
Sanchez**

**Nombre del
profesor: carreri
romero oscar**

**Nombre del
trabajo: infografia**

**Materia:
Psicologia clinica**

**Grado: 5
cuatrimestre**

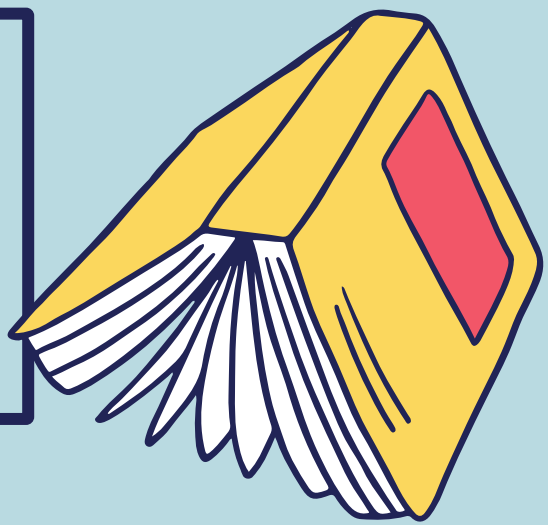
Grupo: A

HISTOLOGIA



El tejido nervioso consiste básicamente de dos tipos de células, las neuronas y la neuroglía. Las neuronas son responsables de la emisión y la recepción de impulsos nerviosos o señales. La neuroglía aporta a las neuronas nutrientes, protección y soporte estructural. En conjunto, el cerebro contiene más de cien mil millones de neuronas, pertenecientes a miles de tipos diferentes.

Las neuronas son células altamente especializadas que forman parte del sistema nervioso de nuestro cuerpo, encontrándose sobre todo en el cerebro. Son definidas como "células mensajeras" por su capacidad de recibir y emitir señales eléctricas y químicas, siendo por tanto su principal función la transmisión de información a otras células del organismo.



- Soma: es el cuerpo de la célula, donde reside el núcleo y los diferentes orgánulos. También se le puede llamar pericarion. De él nacen las dendritas y el axón.
- Dendritas: son prolongaciones pequeñas y ramificadas que salen del soma cuya función es recibir información de otras células.
- Axón: es la prolongación de la neurona encargada de enviar impulsos nerviosos a otras células. Su longitud es variable, pudiendo llegar a medir hasta un metro. Está recubierto de mielina, una sustancia que protege el axón y aumenta la velocidad de transmisión de los impulsos.

La glía ("células gliales" o "neuroglia") es una parte muy importante del tejido nervioso. Se divide en distintos tipos según su localización y sus funciones: astrocitos, oligodendrocitos, microglía y endoteliales en el Sistema Nervioso Central; y células de Schwann, células satélite y células de Müller en el Sistema Nervioso Periférico.



- Sistema nervioso central
- Sistema nervioso periférico
- Sistema nervioso autónomo
- El sistema nervioso central (SNC) es el centro de integración y control del cuerpo, mientras que el sistema nervioso periférico (SNP) representa las vías de comunicación entre el SNC y el cuerpo. El SNP se subdivide además en el sistema nervioso somático (SNS) y el sistema nervioso autónomo

