



BIBLIOGRAFIA: ROSS HISTOLOGÍA TEXTO Y ATLAS



DRA. KAREN MICHELLE PEREZ BOLAÑOS



MATERIA: MICROANATOMIA



GRADO Y GRUPO: 1 "B"



ALUMNO: YIRHE DAVID DIAZ MORENO



ESCUELA: UDS UNIVESIDAD DEL SURESTE



TAREA DE PLATAFORMA: TEJIDO NERVIOSO



# Tejido nervioso

yirhe david diaz moreno

## \* Clasificación del sistema nervioso

- sistema nervioso central (SNC)
- sistema nervioso periférico (SNP)
- sistema nervioso somático (SNS)
- sistema nervioso autónomo (SNA)

## \* Células del sistema nervioso

- sus principales células que componen el sistema nervioso es:
- NEURONAS células especializadas que conducen impulsos.
- CÉLULAS DE SOSTÉN células no conductoras en estrecha proximidad con las neuronas y sus evaginaciones.

## \* Sinapsis y clasificación de la sinapsis

la sinapsis la comunicación que hay entre neuronas entre neuronas que es axodendrítica, axosomática y axoaxónica

- La clasificación de la sinapsis son:
- SINAPSIS QUIMICA la conducción de los impulsos se logra por la liberación de neurotransmisores desde la neurona presináptica
- SINAPSIS ELÉCTRICA se lleva a cabo mediante uniones en hendidura que permite el movimiento de iones entre células, permitiendo así la conducción de una corriente eléctrica.

## \* Función de cada célula del sistema nervioso

- OLIGODENDROCITOS: producen la vaina de mielina en el SNC.
- ASTROCITOS: son la sustancia de la médula espinal
- EPENDIMOCITOS: facilita el movimiento del líquido cefalorraquídeo.
- MICROGLIA: limpiar el área de una célula muerta.
- C. SCHWANN: producen la vaina de mielina en el SNP
- C. SATELITE: protección