



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITÁN
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA**



“TEJIDO NERVIOSO”

MARIANA DEL CARMEN RUIZ DOMÍNGUEZ

1-C

MICROANATOMIA

DR. AGENOR ABARCA ESPINOSA

TERCER UNIDAD

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A 06 DE NOVIEMBRE DEL 2024

Tejido nervioso

se
Origina en el ectodermo

se
Se encarga que el cuerpo responda a estímulos mediante el control de los órganos

Clasificación

Composición

Tipos de células neuronales

Anatomía

Funcional

Neuronas

Células de sostén

Moroneuronas

Transmiten estímulos del SNC hasta los ganglios

Interneuronas

Transmiten impulsos desde receptores hasta SNC

Neuronas sensitivas

Comunicación de las neuronas sensitivas y motoras

SNC
Sistema nervioso central

SNP
Sistema nervioso periférico

SNS
Sistema nervioso somático

SNA
Sistema nervioso autónomo

Unidad funcional del sistema nervioso

Neuroglía central

Neuroglía periférica

Células de Schwann

Producen vaina de mielina SNP. Función es el sostén

Células de satélite

Establecer y mantener el soma neural

Soma, axón, dendritas

Oligodendrocitos

Astrocitos

Microglía

Ependimocitos

dan
Respuesta a los estímulos

son
Necesita interneuronas motoras y sensitivas.

son
Voluntario, integrado por SNC Y SNP.

son
Involuntario, integrado por SNC Y SNP

Formación de mielina en SNC

Sostén físico y metabólico a las neuronas SNC

Propiedades fagocíticas

Revisten los ventrículos del encéfalo y médula espinal