



Universidad del Sureste  
Campus, Comitán  
Lic. En Medicina Humana



# MAPA CONCEPTUAL

Ester Sarai Perez Perez

Grado:1

Grupo:B

Dr. Agenor Abarca Espinoza

Microanatomia

Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de noviembre del 2024

# Tejido Nervioso

¿Qué son?

Responsable de la transmisión de impulsos eléctricos

tipos de células

Neuronas

- Soma
- Dendritas
- Axón

clasificación

sensitivas

Aferentes

s. Química  
S. Eléctrica

motoras

eferentes

células gliales

- Soporte
- Protección

tipos

- Astrocitos
- Oligodendrocitos
- Microglia
- Células de Schwann

sinapsis

Axodendriticas  
Ocurre entre axones y dendritas

•Axosomaticas  
Ocurre entre axones y el soma neural

•Axoaxonicas  
Se lleva entre axones con otros axones

es anatómico

- Sistema Nervioso central
- Sistema nervioso periférico

- Sistema Nervioso central
- Cerebro
- Medula espinal

Origen

- se origina de las células embrionarias del Ectodermo
- Neuroepitelio que se engrosa para dar origen a la placa neural

Estructura

Sistema nervioso periférico

- Nervios
- Ganglios

proteínas

•Cinecina  
Llevar transporte anterogrado

•Dineina  
Responsable del transporte retrógrado

Regeneración

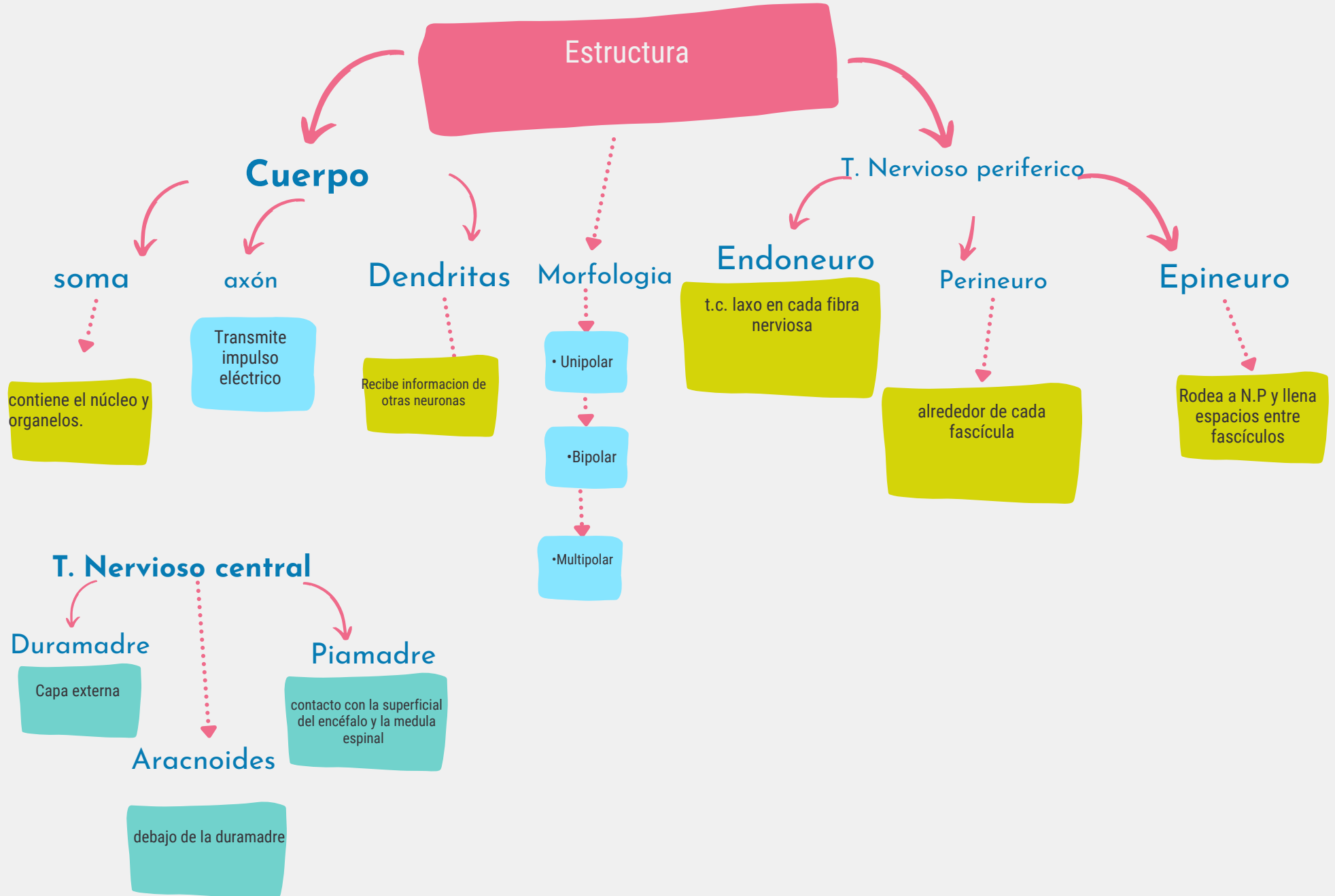
•Capacidad limitada en el SNC

Posibilidad en el SNP  
•Células de Schwann

Propiedades

- Excitabilidad
- Conductibilidad
- Sinapsis

# Tejido Nervioso



# Referencia bibliográfica

1. Ross , Histología. Texto y atlas 8e.pdf