

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA

## MATERIA:

Microanatomía

## CATEDRÁTICO:

Dr. Abarca Espinoza Agenor

## PRESENTA:

Alan Antonio Rodríguez Domínguez

## TRABAJO:

Mapa conceptual

## GRADO Y GRUPO:

1 ° A

## LUGAR Y FECHA :

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS .10 DE NOVIEMBRE DEL 2024

# Tejido nervioso

Permite que el cuerpo responda a los cambios internos y externos mediante el control e integración de las funciones de los diferentes órganos

## Clasificación

### anatómica

Sistema nervioso central

Sistema nervioso periférico

En

En

Encéfalo medula ósea

Nervios craneales y espinales

### Funcional

S.N

Somático

S.N

Autónomo

EN

Sistema nervioso central

Sistema nervioso periférico

### Neurona

Función

Sensible en estímulos recibidos a través

Motora

Interneurona

Sensitiva

Función

Función

Función

### Células de sostén

Función

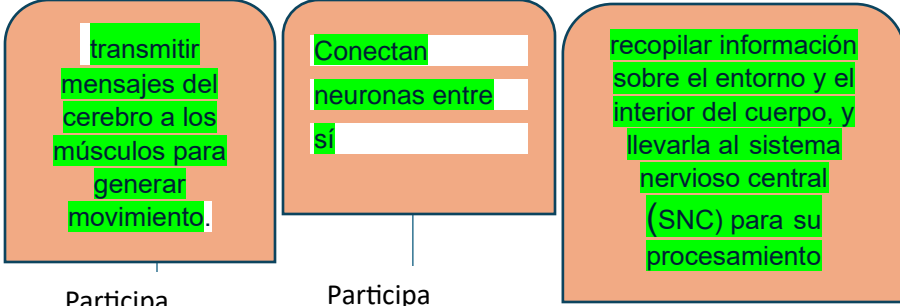
Son células que brindan soporte físico, metabólico y fisiológico a las neuronas.

SNC

SNP

Oligodendrocitos transmite impulsos hasta la célula electoras

Células:  
Schwann  
De satélite  
Entéricas



Participa

Participa

Participa

Vía eferente

### Estructura

Dendritas: Entra la información de una neurona.

Soma: Se encuentran organelos y convierte, la información en señales eléctricas

Axón: Es el eje por acá pasa la señal eléctrica

### Clasificación de evaginaciones

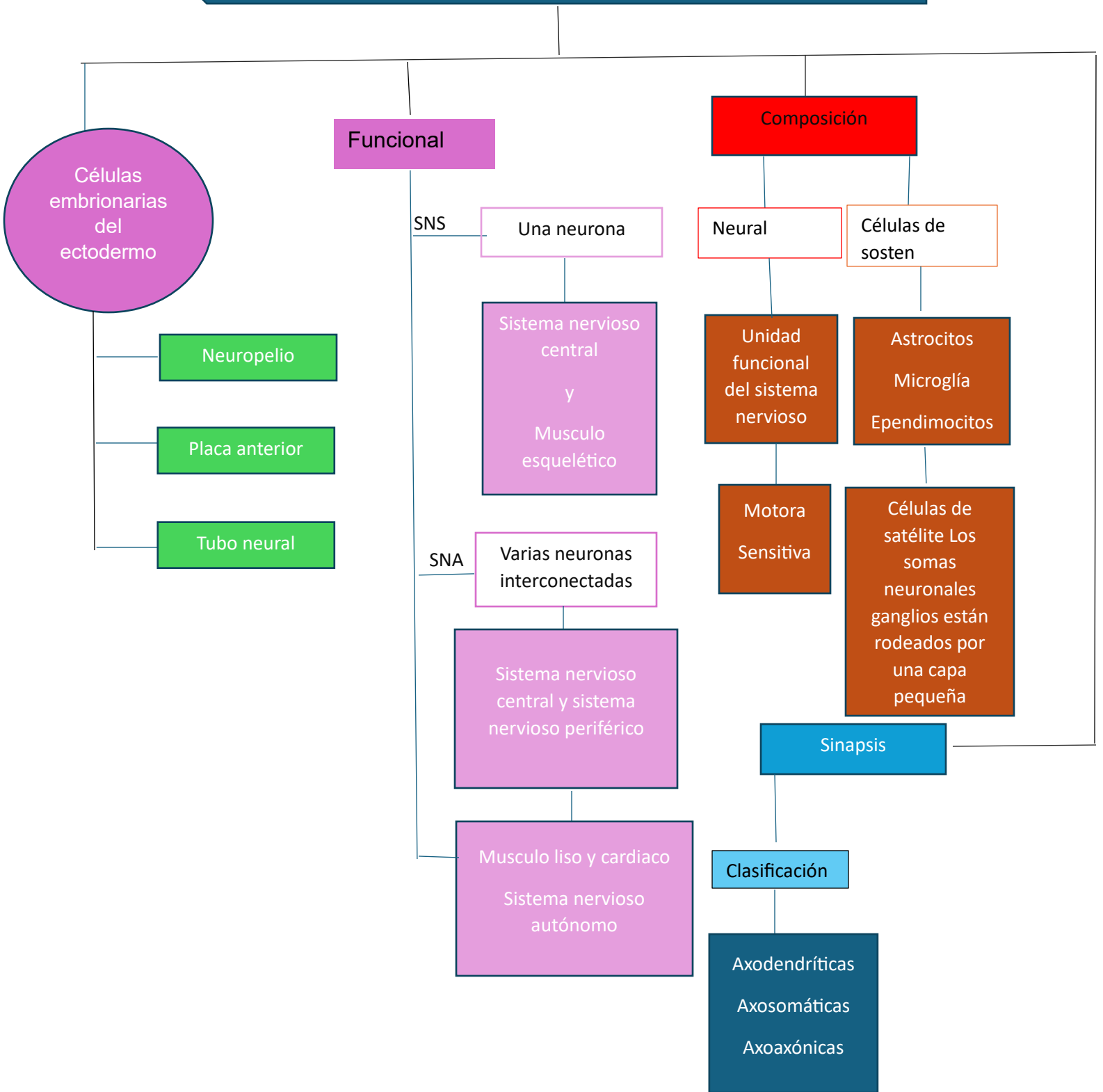
Multipolar

Axón dendritas

Bipolar

Seudopolar

Las neuronas se originan en el cerebro a partir de células madre neuronales, también conocidas como células precursoras. Estas células tienen la capacidad de generar la mayoría, si no todos, los tipos de neuronas y glía que se encuentran en el cerebro.



**Bibliografía:** Pawlina, w., y Ross, M.H.(2020). Ross histología:  
texto y atlas: correlaciones conm biología molecular y celular (8 ed ).  
Lippincott williams y wikink