



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
MEDICINA HUMANA**

**MICROANATOMIA**

**TAREA:**

**CUADRO DESCRIPTIVO**

**1"A"**

**CATEDRATICO:**

**DR. SAMUEL ESAU FONSECA FIERRO**

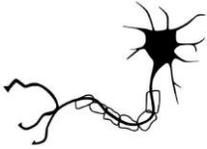
**ALUMNA:**

**MARIA CELESTE HERNANDEZ CRUZ**

**TUXTLA GUTIEEREZ, CHIAPAS; 02/01/2023**

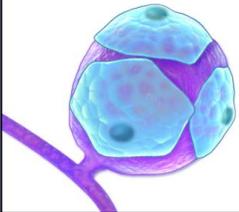
# CELULAS DEL TEJIDO NERVIOSO

## CÉLULAS DE SCHWANN



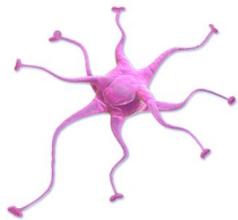
SU FUNCIÓN PRINCIPAL ES SER EL SOSTEN DE LAS FIBRAS CELULARES NERVIOSAS Y LA PRODUCCIÓN DE LA MIELINA (MIELINIZACIÓN)

## Células satélite



PREVENEN AISLAMIENTO ELÉCTRICO, RODEAN LOS SOMAS NEURONALES DE LOS GANGLIOS Y SON DE FORMA CUBICA

## Astrocitos



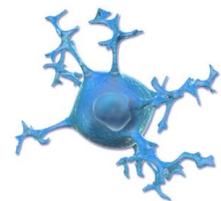
CÉLULAS DE MORFOLOGÍA HETEROGENEA QUE PROPORCIONAN SOSTEN FÍSICO Y METABÓLICO A LAS NEURONAS DEL SNC.

## Oligodendrocitos

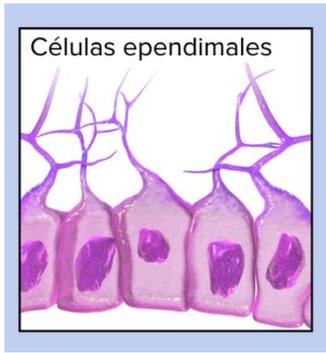


CÉLULAS PEQUEÑAS ACTIVAS EN LA FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MIELINA EN EL SNC.

## Microgliales



CÉLULAS POCO VISIBLES CON NÚCLEOS PEQUEÑOS, OSCUROS Y ALARGADOS QUE POSEEN PROPIEDADES FAGOCITICAS.



**CÉLULAS CILÍNDRICAS QUE REVISTEN LOS VENTRÍCULOS DEL ENCÉFALO Y EL CONDUCTO CENTRAL DE LA MÉDULA ESPINAL.**

-Ross, M. H., & Pawlina, W. (2013). *Histología: Texto y atlas color con biología celular y molecular* (6a. ed.).