



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UDS
Mi Universidad

MICROANATOMIA

1

ALUMNO: LEONARDO DOMINGUEZ
TURREN

2

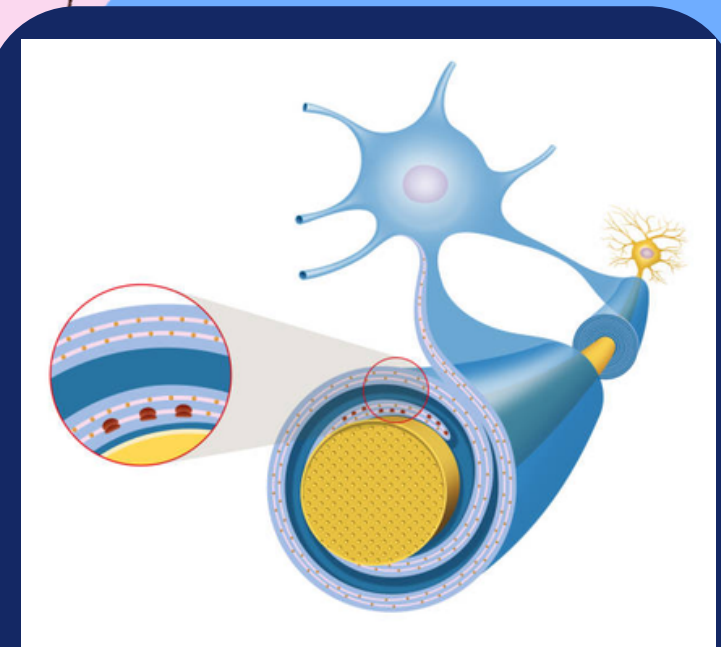
DOCENTE: DR. SAMUEL ESAU
FONSECA FIERRO

3

ACTIVIDAD: CUADRO DESCRIPTIVO
DE LAS CELULAS NERVIOSAS.

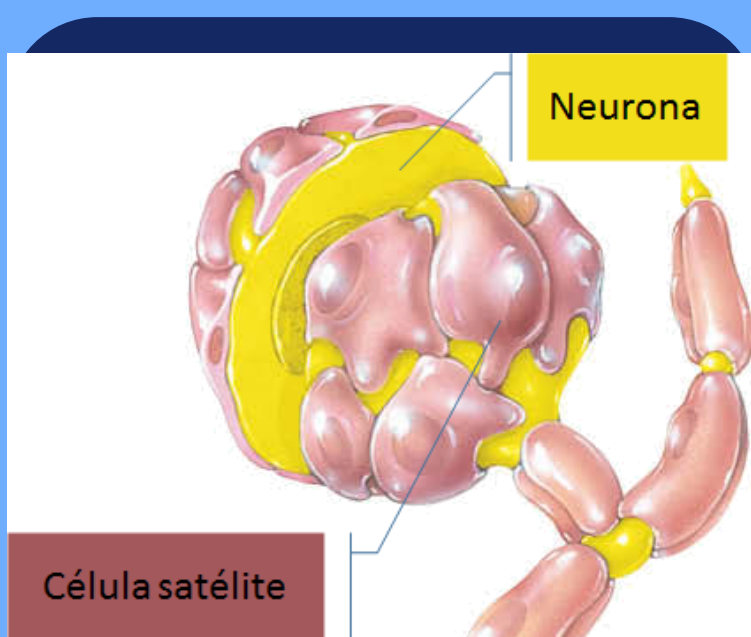
TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS A 09 DE
DICIEMBRE DEL 2022

CÉLULAS 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)



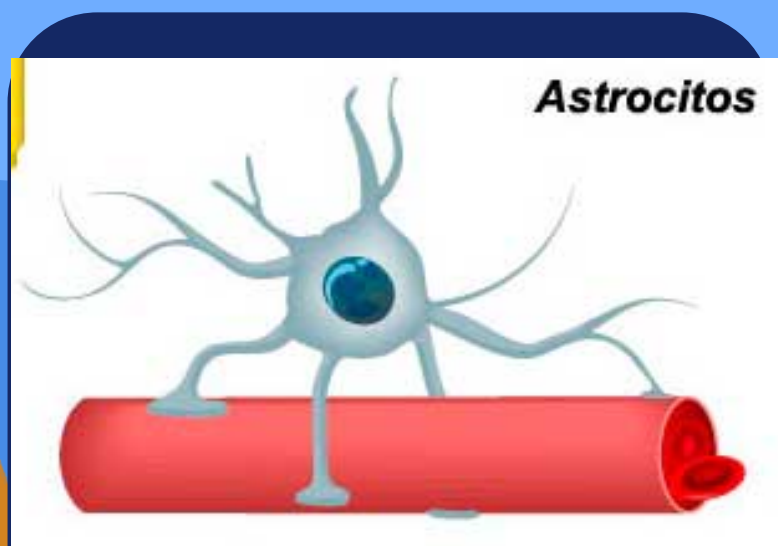
CÉLULAS SALTELITE

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



CÉLULAS NEUROGLIALES ENTERICAS

FUNCIÓN: SOSTEN ESTRUCTURAL Y METABÓLICO, PROTECCIÓN NEURONAL.



ASTROCITOS

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

Oligodendrocitos



OLIGODENDROCITOS

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

Microglía



MICROGLIA

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

Células ependimarias



EPENDIMOCITOS

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

BIBLIOGRAFÍA

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