



Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

Cristian Josué Valdez Gómez

Parcial 3

Micro anatomía

Sistema Nervioso

Dr. Agenor Abarca Espinosa

Medicina Humana

Primer Semestre

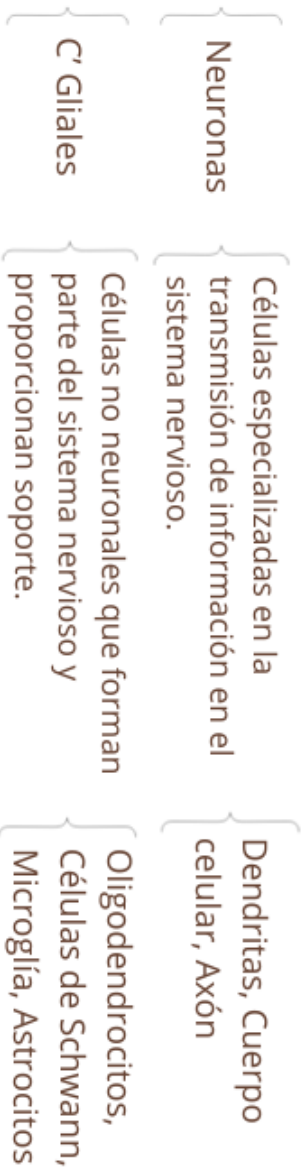
Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de Noviembre de 2023

TEJIDO NERVIOSO

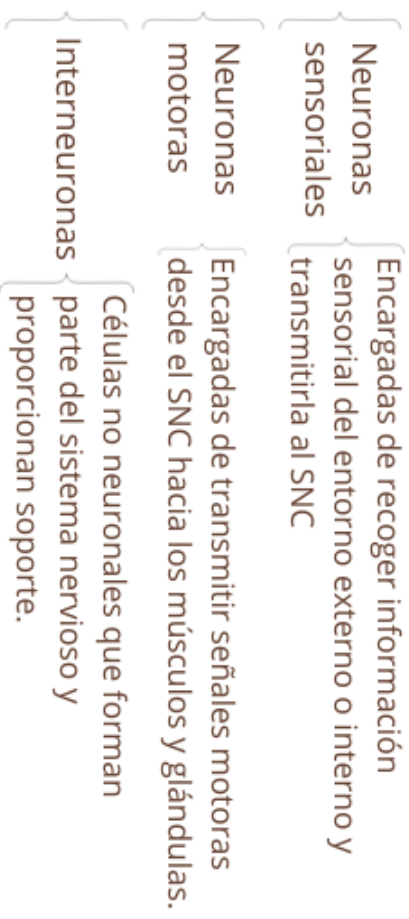
DIVISIÓN S.N



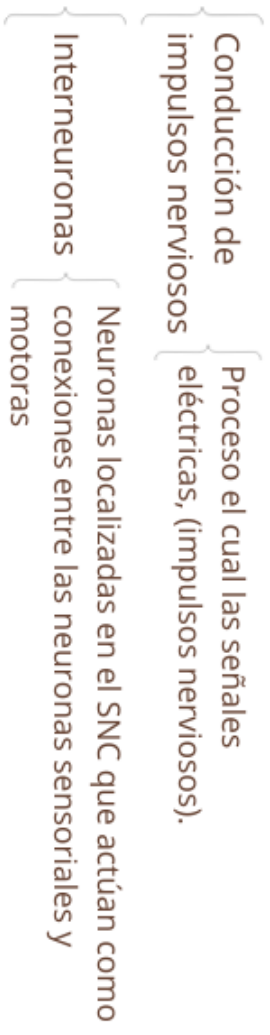
CÉLULAS T.N



CLASIFICACIÓN DE NEURONAS



FUNCIONES T.N



CEREBRO

Órgano principal del sistema nervioso central, ubicado en la cavidad craneal

CEREBELO

Órgano del sistema nervioso central situado en la base del cerebro.

BULBO RAQUÍDEO

Parte del tronco encefálico situada entre la médula espinal y el puente troncoencefálico.

SISTEMA NERVIOSO SOMÁTICO

Es una parte del SNC y está involucrado en la transmisión de información sensorial y el control de los movimientos voluntarios del cuerpo

Inervación motora y sensitiva

SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO

Neuronas Motoras: Está compuesto principalmente por neuronas motoras somáticas.

Inervación motora: Musculo liso, Cardíaco y glándulas

DENDRITAS, CUERPO CELULAR Y AXÓN

Dendritas

Extensiones ramificadas y cortas que se proyectan desde el cuerpo celular de una neurona

Cuerpo celular

También conocido como soma o pericarion, es la parte central de una neurona.

Axón

Es una prolongación larga y delgada de una neurona que lleva información desde el cuerpo celular hacia otras células

OLIGODENDROCITOS, CÉLULAS DE SCHWANN, MICROGLÍ.

Oligodendrocitos

Mielinización: La función principal de los oligodendrocitos es la mielinización de los axones en el sistema nervioso central.

Cuerpo celular

Reparabién conocido como soma o pericarion, es la parte principal de una neurona que contiene el núcleo y diversos orgánulos celulares.

Axón

Reparabién conocido como soma o pericarion, es la parte principal de una neurona que contiene el núcleo y diversos orgánulos celulares.

12 NERVIOS CRANEALES

