



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL.

María Fernanda Morales Vázquez.

Tercer parcial

Mapa conceptual.

Microanatomía.

Doctor. Agenor Abarca Espinosa.

Licenciatura en Medicina Humana.

-MULTIPOLAR
-BIPOLAR
-SEUDOUNIPOLAR

CONTIENE EL NÚCLEO Y VARIAS EVAGINACIONES DE LONGITUD VARIABLE. CONDUCCEN IMPULSOS ELECTRICOS HACIA OTRAS EVAGINACIONES.

SON CELULAS NO CONDUCTORAS Y ESTAN CERCA DE LAS NEURONAS, SE LES LLAMA "GLIA". OLIGODENDROCITOS, ASTROCITOS, MICROGLIA Y EPENDIMOCITOS

SIRVEN PARA SOSTEN, REPARACION DE LESION NEURONAL, AISLAMIENTO PARA LAS SOMAS, REGULACION DEL MEDIO LIQUIDO, INTERCAMBIO METABOLICO

SENSITIVAS, TRANSMITEN IMPULSOS DE LOS RECEPTORES AL SNC.

INTERNEURONAS: FORMAN UNA RED DE COMUNICACION ENTRE SENSITIVAS Y MOTORAS

MOTONEURO MAS DEL SNC A LAS CELULAS EFECTORAS

NEURONA

COMPOSICION

CELULAS NEURONALES

ANATOMICA
 - SNC
 - SNP

SOMATICO: VOLUNTARIO O CONSENTE, LO INTEGRAN SNC Y SNP, PROPORCIONAN INERVACION MOTORA Y SENSITIVA A TODO EL MUSCULO ESQUELETICO

AUTONOMO: INVOLUNTARIO, INTEGRADO POR SNC Y SNP, PROPORCIONA INERVACION MOTORA A MUSCULO LISO, CARDIACO Y GLANDULAS, E INERVACION SENSITIVA A VIBERAS

SIMPATICO, PARASIMPATICO Y ENTERICO

CLASIFICACION

FUNCIONAL

FUNCION

TEJIDO NERVIOSO

TRANSPORTE NEURONAL

SINAPSIS

CINECINA

DINEINA

ENCARGADA DE LLEVAR EL TRANSPORTE ANTEROGRADO

RESPONSABLE DEL TRANSPORTE RETROGRADO

ES LA COMUNICACION ENTRE NEURONAS Y CON CELULAS EFECTORAS

-AXODENDRITICAS
 -AXOSOMATICAS
 -AXOAXONICAS

SE CLASIFICAN EN: QUIMICAS Y ELECTRICAS

ELEMENTOS

1 PRESINAPTICO

2 ENDIDURA SINAPTICA

3 MEMBRANA POSINAPTICA

ORIGEN
 * se origina del ectodermio esta a traves de la placa neural al progresarse el neuroepitelio, esta placa se entorosa doblandose y formando el tubo neural hasta formar el tubo neural que dara origen al encéfalo y medula espinal.

