

Mapa conceptual tejido nervioso

Lizeth Pérez Aguilar

1- "C"

Micro anatomia

Dr. Abarca Espinosa Agenor

TEJIDO NERVIOSO

FORMA

nervios

Tiene como función recibir y transmitir los impulsos sensitivos

ENCEFALO

Centro de todas las funciones del organismo ya que controla el pensamiento

MEDULA ESPINAL

Sus funciones son:

- Centro asociativo, gracias a eso se realizan nuestros reflejos
- Es una vía de doble dirección de la periferia a los centros cerebrales

CELULAS GLIAS

Rodean sostienen y protegen

REGULAN

Composición del liquido extracelular

TERMINALES SINAPTICAS

Transmiten señales químicas a otras neuronas

TIPOS

- Oligodendrocitos: Se encargan de formar las vainas de mielina en los axones del sistema nervioso central.
- Astrocitos: Son células grandes en forma de estrella que ayudan a las neuronas a desarrollar y funcionar correctamente
- Células satélite: Se encuentran alrededor del soma de las neuronas en el sistema nervioso central y en los ganglios del sistema nervioso periférico

NEURONAS

Se unen químicamente mediante sinapsis

DENTRITAS

Reciben señales eléctricas del medio o de otras neuronas

CUERPO CELULAR

Dirige funcionamiento o recepción celular

AXON

Conduce señales eléctricas del medio o de otras neuronas