



Ensayo

Nombre del alumno: Hannia González Macías

Nombre del tema: Tejido nervioso

Grado: 1er semestre **Grupo:** "A"

Nombre de la materia: Microanatomía

Nombre del profesor: Dr. Guillermo Del Solar Villarreal

Licenciatura: Medicina Humana

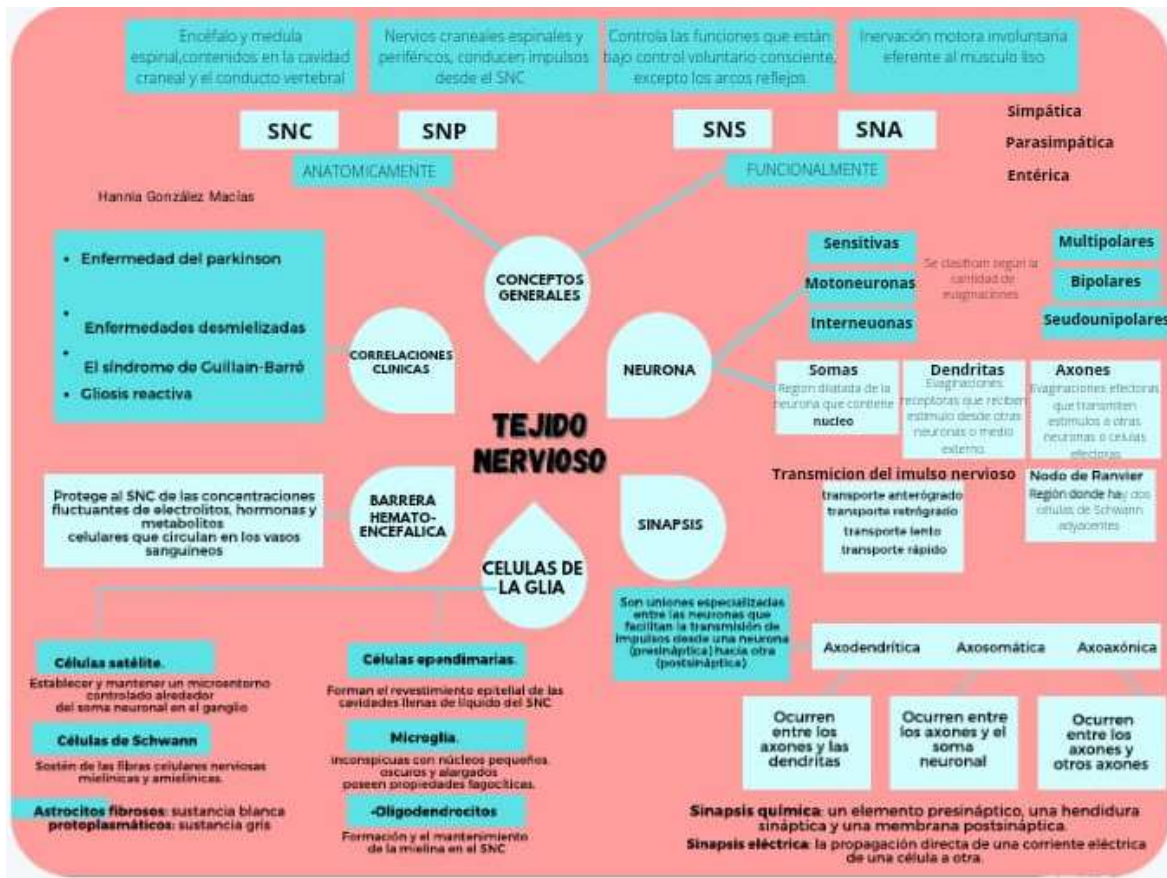
Tapachula, Chiapas. 02 de enero del 2022.

Introducción

Las células de sostén rodean a las neuronas y desempeñan funciones de soporte, defensa, nutrición y regulación de la composición del material intercelular

El Sistema Nervioso Central (SNC), se origina desde el epitelio del tubo neural y su tejido nervioso contiene neuronas, células de neuroglia y capilares sanguíneos que forman la barrera hematoencefalica. El Sistema Nervioso Periférico (SNP), que conecta los receptores sensoriales con SNC. y a este con las células efectoras, se desarrolla a partir de la cresta neural y sus células se asocian a otros tejidos del organismo. Sin embargo, es una extensión del tejido nervioso del SNC ya que zonas de las neuronas sensitivas y efectoras y todas las interneuronas se encuentran en el SNC, mientras que los ganglios nerviosos y los nervios periféricos corresponde al tejido nervioso propio del SNP

Esquema



Conclusión

Podemos concluir que el tejido nervioso es el conjunto de células especializadas que forman el sistema nervioso. Las funciones más importantes del tejido nervioso son recibir, analizar, generar, transmitir y almacenar información proveniente tanto del interior del organismo como fuera de éste están como respuesta a la inducción producida por la notocorda, el ectodermo y el tubo neural. Tejido Nervioso. Se origina desde el ectoderma y sus principales componentes son las células, rodeadas de escaso material intercelular. Las células son de dos clases diferentes: neuronas o células nerviosas y neuroglia o células de sostén.

Bibliografía

- (Wojciech Pawlina, MD, FAAA; (fallecido), Michael H. Ross PhD, 2020)