PROPÓSITO:

Explica las diferencias entre la sinapsis química y eléctrica utilizando cuadros comparativos para relacionarlos con la transmisión del impulso nervioso y el funcionamiento de la neurona y con los ejecutores del sistema nervioso, los sistemas óseo y muscular.

MOTIVACIÓN:

TEST



EXPLICACIÓN:

El sistema nervioso **transmite señales entre el cerebro y el resto del cuerpo, incluidos los órganos internos**. De esta manera, la actividad del sistema nervioso controla la capacidad de moverse, respirar, ver, pensar y más. La unidad básica del sistema nervioso es una célula nerviosa, o neurona.

Observa la siguiente presentación para profundizar en el tema
https://docs.google.com/presentation/d/1mr0RUtkMapz9Qv_rLyIdRGK2y7kKx5Yj/edit?usp=sharing&ouid=110123620260261576499&rtpof=true&sd=true

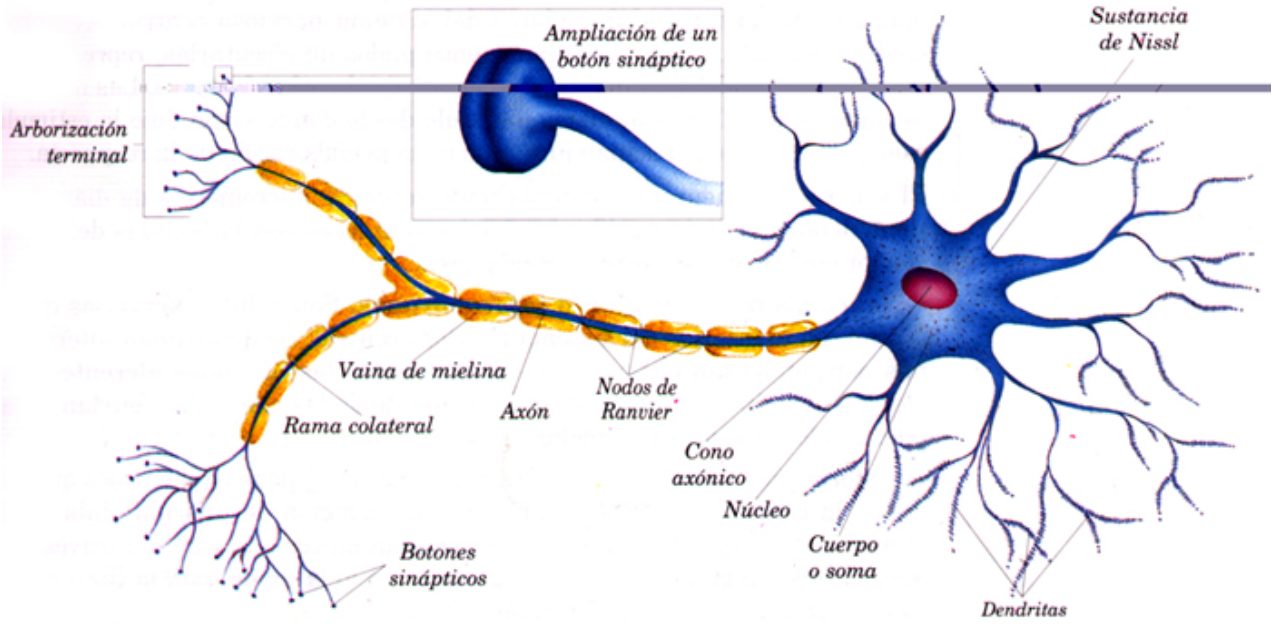


Características del Sistema Nervioso

1 El Sistema Nervioso Central actúa como centro de control y elaboración de respuestas frente a estímulos del medio externo e interno

2 El Sistema Nervioso Periférico está formado por receptores sensoriales y nervios(sensitivos y motores) que actúan como líneas de comunicación hacia y desde el sistema nervioso central

Partes de una Neurona



Las Neuroglias

Son células que dan soporte y protección a las neuronas

Tipos de neuroglias

**Astrocitos: Se ubican junto a ciertos capilares del cerebro y forman la barrera hematoencefálica.*

**Microglias: Actúan frente a la inflamación y daños del tejido nervioso.*

**Oligodendrocitos: Forman la Vaina de Mielina en el sistema nervioso central.*

**Células de Schawnn: Forman la Vaina de Mielina En el sistema nervioso periférico.*

EJERCICIOS: