



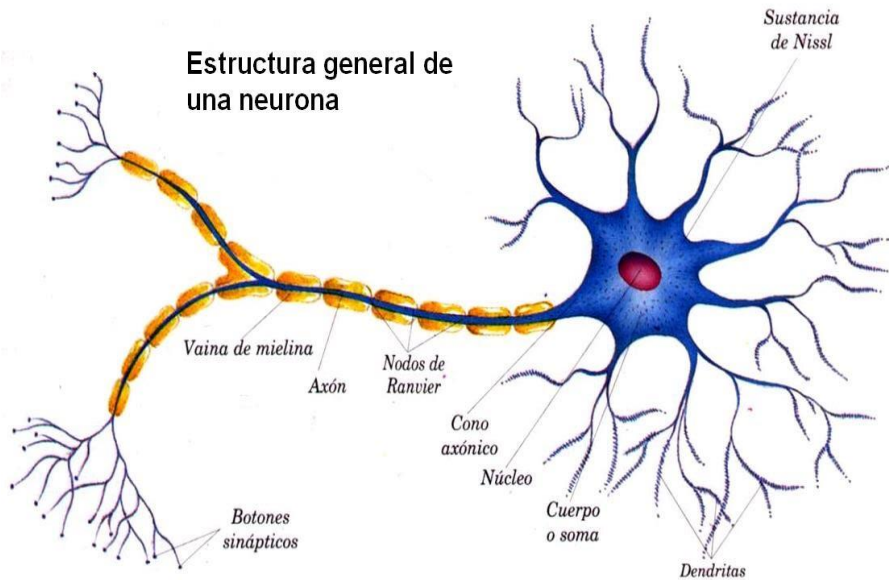
Nombre de alumno:
Beatriz Cahue Aranda
Nombre del profesor:
Felipe Antonio Morales
Nombre del trabajo:
Super nota
Materia:
Fisiopatología
Grado:
5°
Grupo:
"A"

PASIÓN POR EDUCAR

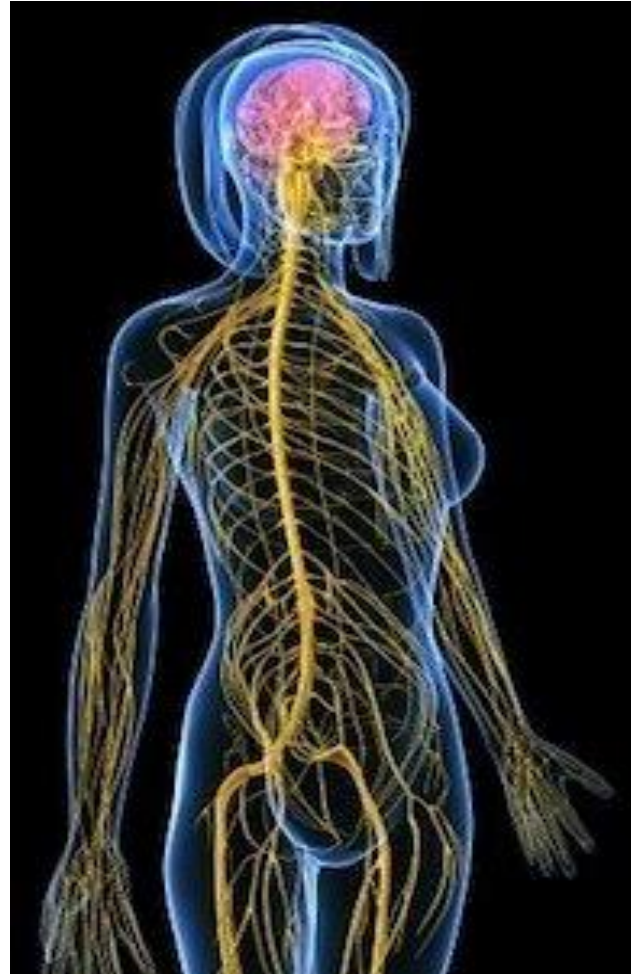
Comitán de Domínguez Chiapas a
08 de abril del 2021

SISTEMA NERVIOSO

Es una red compleja de nervios y células que llevan mensajes de y desde el cerebro y la médula espinal a las diversas partes de la carrocería.



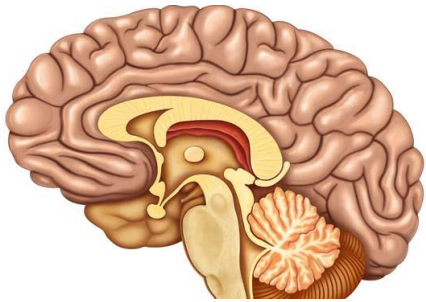
Las neuronas producen y transmiten los impulsos nerviosos.



Incluye el sistema nervioso central y el sistema nervioso periférico.



Se compone del cerebro y de la médula espinal.



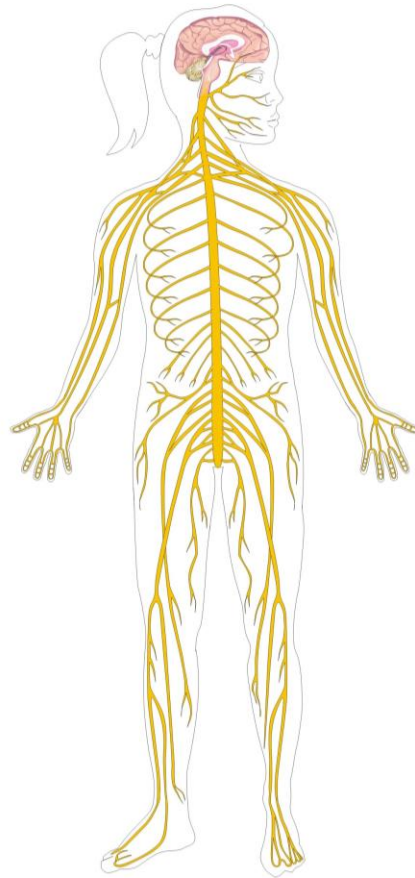
El cerebro tiene las células nerviosas llamadas las neuronas y células que soportan llamadas el glía.



La materia gris recibe y salva impulsos, las carrocerías de célula de neuronas y el neuroglia están ahí.



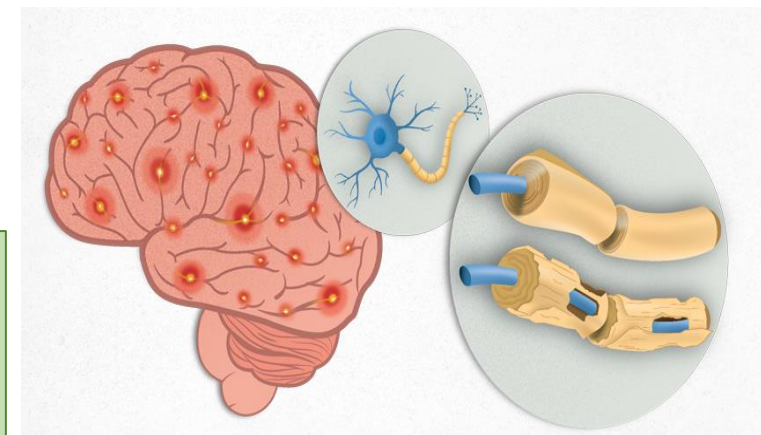
SISTEMA NERVIOSO CENTRAL



La materia blanca en el cerebro lleva impulsos a y desde materia gris, consiste en las fibras de nervio (axones).

La médula espinal se compone de una serie de 31 segmentos, un par de nervios espinales sale de cada segmento.

La región de la médula espinal de la cual un par de nervios espinales origina se llama el segmento espinal, el motor y los nervios sensoriales están situados en la médula espinal.

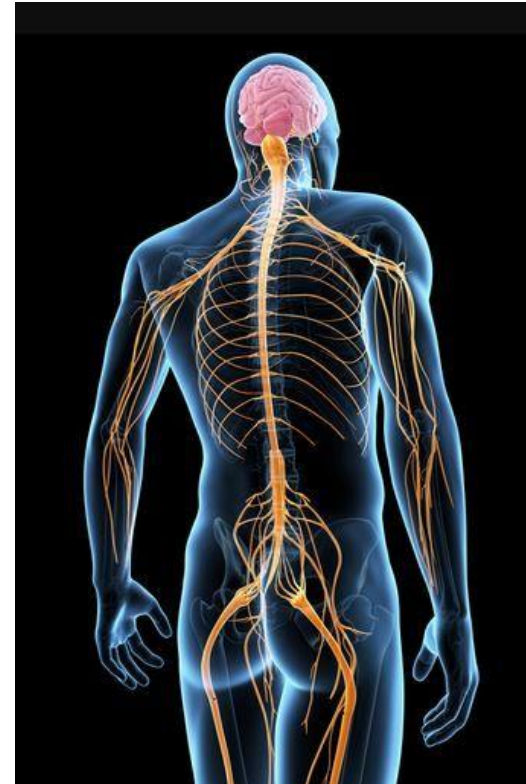


SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO

Se compone de: sistema nervioso somático, sistema nervioso autónomo.



El sistema nervioso somático consiste en las fibras de nervio periféricas que toman la información sensorial o sensaciones de los órganos periféricos o distantes y los llevan al sistema nervioso central.



Éstos también consisten en las fibras de nervio de motor que salen del cerebro y toman los mensajes para el movimiento y la acción necesaria a los músculos esqueléticos.



Los nervios del sistema nervioso autónomo inervan los músculos involuntarios lisos y de casquillos del prensaestopas y las hacen funcionar y secretar sus enzimas.



Un grupo de nervios del SNP que deben su nombre ya que se derivan de la cavidad craneal del cerebro, y no de la médula espinal como los nervios espinales.

1. Olfatorio
se dedica a transmitir específicamente información nerviosa sobre lo que se detecta a través del sentido del olfato, y por lo tanto es una fibra aferente.

2. Óptico
se encarga de transmitir al cerebro la información visual que se recoge desde el ojo.

3. Oculomotor
manda órdenes a la mayoría de músculos que intervienen en el movimiento de los ojos, y hace que la pupila se dilate o se contraiga.

4. Troclear o patético
se ocupa del movimiento de los ojos.

5. Trigémino
tiene funciones tanto motoras como sensoriales.

PARES CRANEALES

6. Abducente
encargados de hacer que el ojo se mueva.

7. Facial
Se encarga tanto de mandar órdenes a músculos de la cara dedicados a crear expresiones faciales

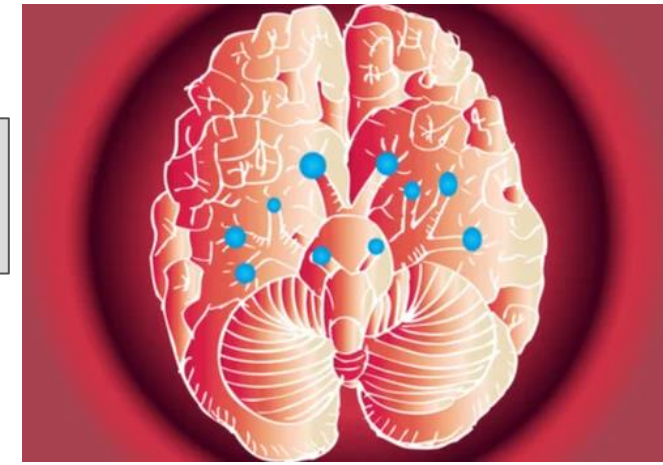
8. Vestibulococlear
recoge información de la zona auditiva.

9. Glossofaríngeo
Recibe información de las papilas gustativas de la lengua, pero también manda órdenes tanto a la glándula parótida (salival) como a músculos del cuello que facilitan la acción de tragar.

10. Vago
lleva órdenes a la mayoría de los músculos faríngeos y laríngeos.

11. Accesorio
el movimiento de la cabeza y los hombros, de modo que sus señales se hacen notar en parte de la zona superior del tórax.

12. Hipogloso
activa músculos de la lengua y participa en la acción de tragar.



Pares Craneales

