



MATERIA: Micro anatomía.

TEMA: Sistema Nervioso.

exantemáticas.

NOMBRE DEL DOCENTE: Karen
Michell Bolaños Perez.

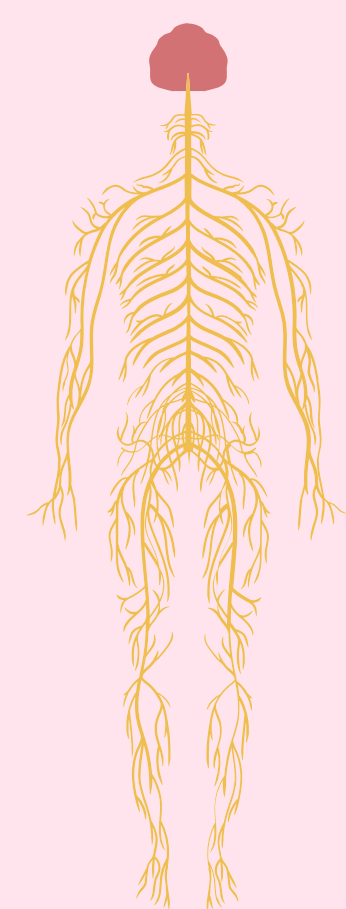
NOMBRE DE LA ALUMNA:

Fernanda Guadalupe Quintas
Santos.

SEMESTRE: 1.

UNIDAD: 4.

SISTEMA NERVIOSO.



Clasificación.

SNC

ENCEFALO

- Cerebro
- Cerebelo
- Tronco cefálico

- Mesencéfalo
- Puente de valorio
- Bulbo raquideo

MEDULA ESPINAL

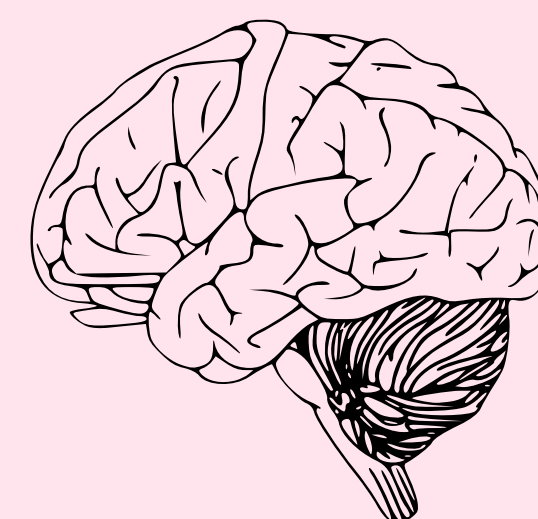
SNP

SNS

- Nervios craneales.
- Nervios raquideos.

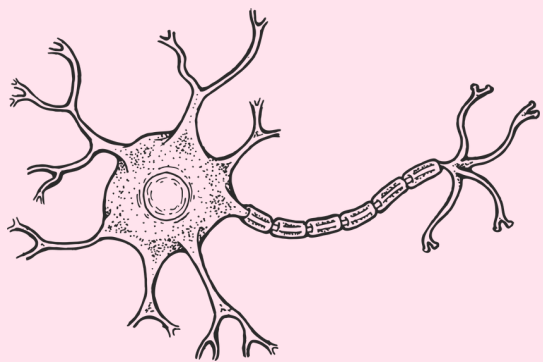
SNA

- Sistema simpatico.
- Sistema parasimpatico.
- Sistema enterico.



SISTEMA NERVIOSO.

Neuronas



Sensitivas

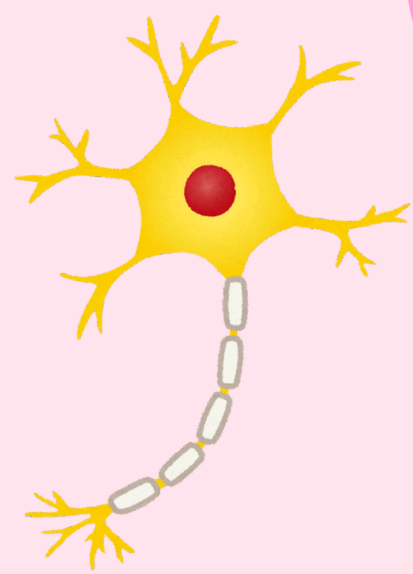
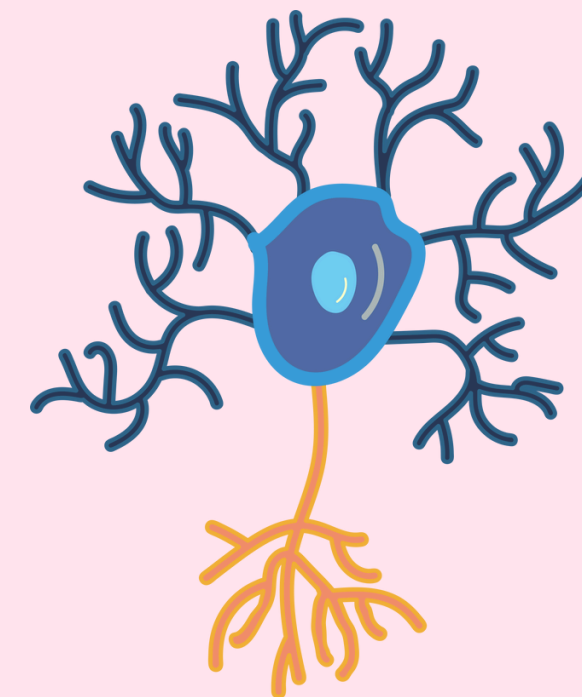
Transmiten impulsos desde receptores hasta el SNC

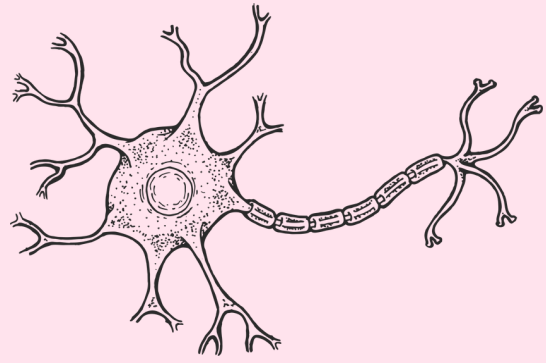
Motoras

transmite mensajes del cerebro a los músculos para generar movimiento.

Interneuronas

- Permiten la sincronización de las neuronas piramidales.
- Ejercen una gran influencia en la diferenciación y la maduración de estas neuronas durante el desarrollo.





SISTEMA NERVIOSO.

Neuroglias.

SNC

Astroцитos.

Ayudan a borrar los recuerdos no relevantes y a sustituirlos por nuevos acontecimientos.

Oligodendrocitos.

Formación y mantenimiento de la mielina,

Microgliocitos.

proteger al organismo de agresiones externas e internas

Ependeimarias.

, Facilitando así el movimiento del líquido cefalorraquídeo

SNP

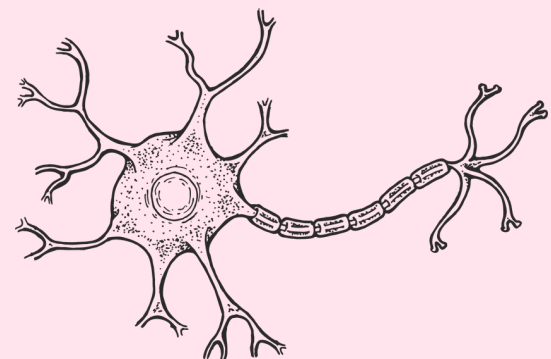
- Células de satélite.

Brindar soporte estructural y metabólico a las neuronas

- Células de shwann.

Ayuda a separar y aislar las células nerviosas.

á



SISTEMA NERVIOSO.

SINAPSIS

Proceso mediante el cual las neuronas se comunican entre sí para transmitir información.

Mofologicamente

Axodentríticas.

{ Axón-Dendrita.

Axosomáticas.

{ Axón-Soma.

Axoaxónicas.

{ Axón-Axón.

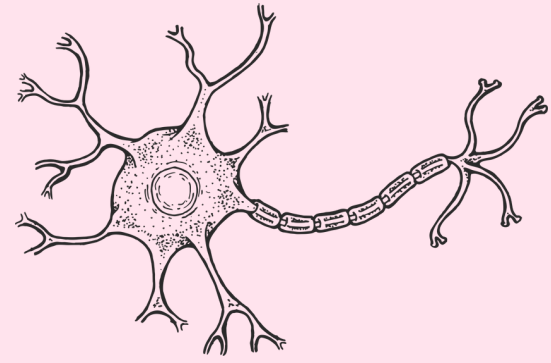
También puede clasificarse de la siguiente manera

Química.

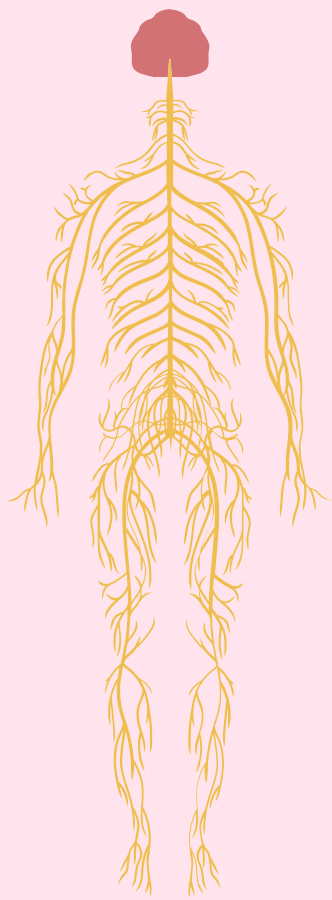
{ Conducción de impulsos neurotransmisores desde la neurona presináptica.

Eléctrica.

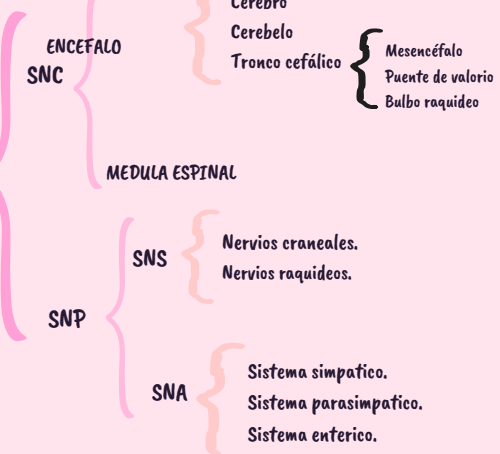
{ Permiten la propagación directa de una corriente eléctrica de una célula a otra.



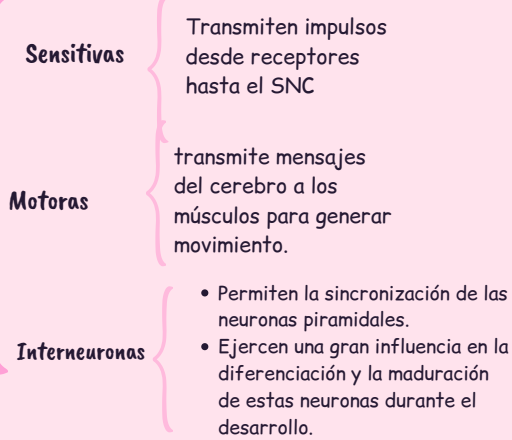
SISTEMA NERVIOSO.



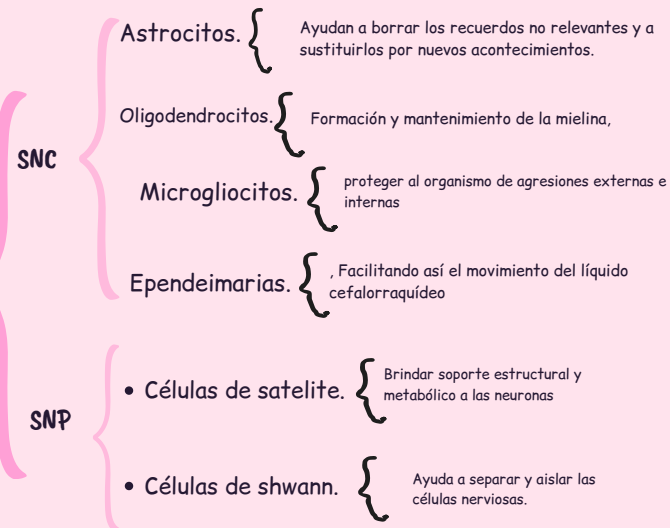
Clasificación.



Neuronas



Neuroglías.



SINAPSIS

Proceso mediante el cual las neuronas se comunican entre sí para transmitir información.

