



Sistema Nervioso Central

GARCÍA GONZÁLEZ VALERIA ANGÉLICA

Arreola Rodríguez Ety Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

Anatomía comparativa y necropsias

Tapachula, Chiapas

02 de Diciembre del 2023

Sistema NERVIOSO Central



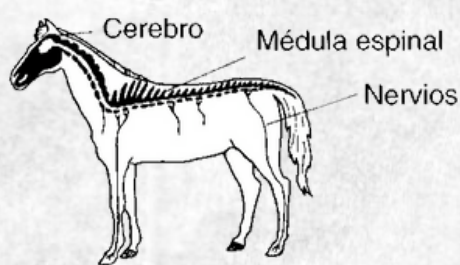
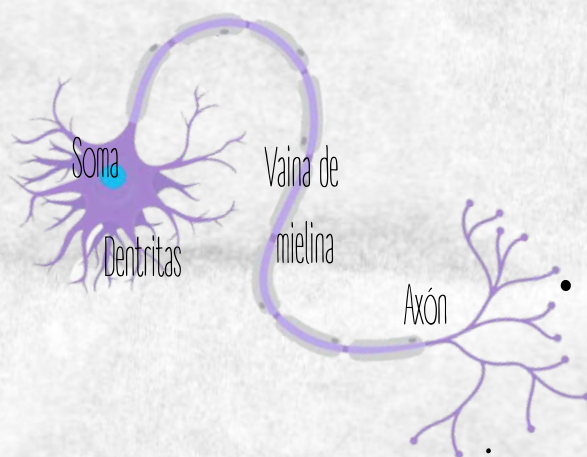
¿QUÉ ES?

Red de tejidos en los animales, cuya unidad básica son las neuronas.

Capta y procesa rápidamente las señales endógenas y exógenas.

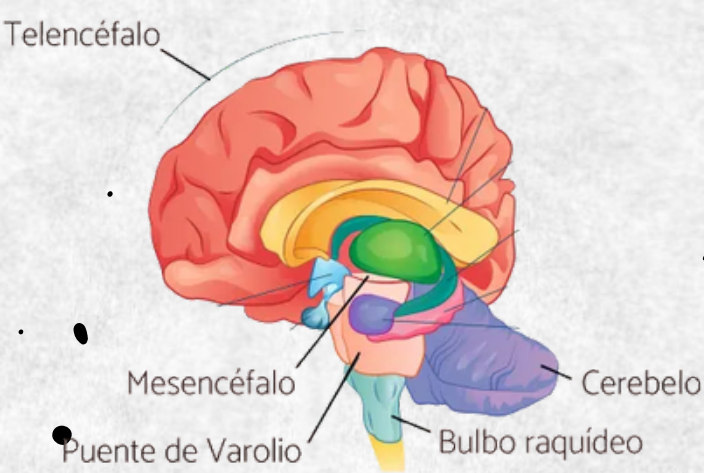
NEURONAS

Unidad anatómica y funcional del SNC. Conduce los impulsos. Existen tres tipos: sensitivas (transportan información), motoras (condicen la información del SNC a los factores), de asociación (conecta las sensitivas y motoras)



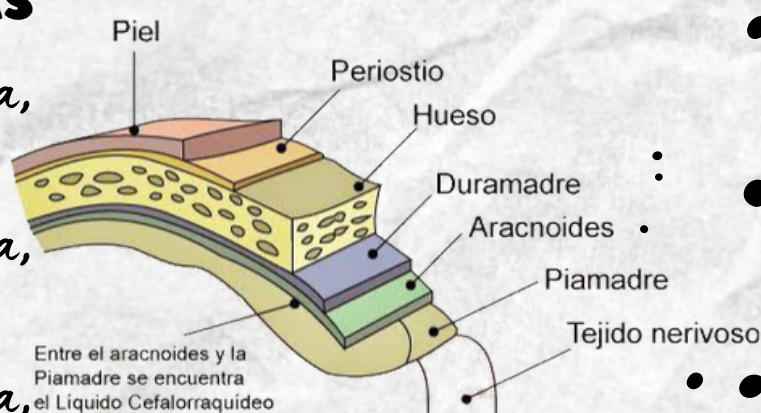
REGIONES

1. - Medula espinal: Envía información a músculos.
2. - Bulbo raquídeo: recibe información de los receptores sensitivos externos e internos del organismo
3. - Protuberancia: transmite información desde la corteza cerebral hasta el cerebelo.
4. - Mesencéfalo: controla movimientos oculares.
5. - Diencéfalo: se encuentra en el talamo e hipotálamo.
6. - Telencéfalo: formando por la corteza cerebral y un pequeño número de estructuras subcorticales.



MEMBRANAS PROTECTORAS

- 1.- Piamadre: membrana interna, establece conexión con el SNC.
- 2.- Aracnoides: membrana media, amortigua el cerebro.
- 3.- Duramadre: membrana externa, protege el cerebro, encéfalo y demás tejidos.



Linkografía

https://mmegias.webs.uvigo.es/2-organos-a/guiada_o_a_01nervioso.php#:~:text=El%20sistema%20nervioso%20central%20est%C3%A1,del%20sistema%20nervioso%20de%20vertebrados.