



UDS

ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIA

**SUPER NOTA: "SISTEMA NERVIOSO
CENTRAL"**

MVZ: ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

1ER CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

**NOMBRE DEL ALUMNO: ALBERTO JARED
OVIEDO ALONSO**

01/12/2023

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

El sistema nervioso central de los animales está compuesto por el encéfalo (coloquialmente llamado cerebro) y por la médula espinal. El encéfalo se encuentra en la cabeza, protegido por el cráneo, mientras que la médula espinal se extiende desde el encéfalo hasta la región lumbar.



SISTEMA NERVIOSO CENTRAL ENCÉFALO

El sistema nervioso central es la parte del sistema que se encarga de analizar e integrar la información que recibe del medio interno y externo, y de generar respuestas coordinadas.

ENCEFALO.

El encéfalo es la parte superior y más grande del sistema nervioso central que se encuentra dentro del cráneo y se encarga de la información que recibe el cuerpo del ambiente.

MEDULA ESPINAL.

Es una parte del sistema nervioso central que se localiza dentro de la columna vertebral.

HIPOTALAMO.

Es una parte del encéfalo que está formada por núcleos de sustancia gris.

MÉDULA ESPINAL "FUNCIONES"

Sus funciones básicas son:

- transmitir impulsos nerviosos.
- conducir impulsos nerviosos entre el encéfalo y los demás órganos y tejidos del cuerpo.
- procesa la información.
- realizar reflejos como reacción inmediata.

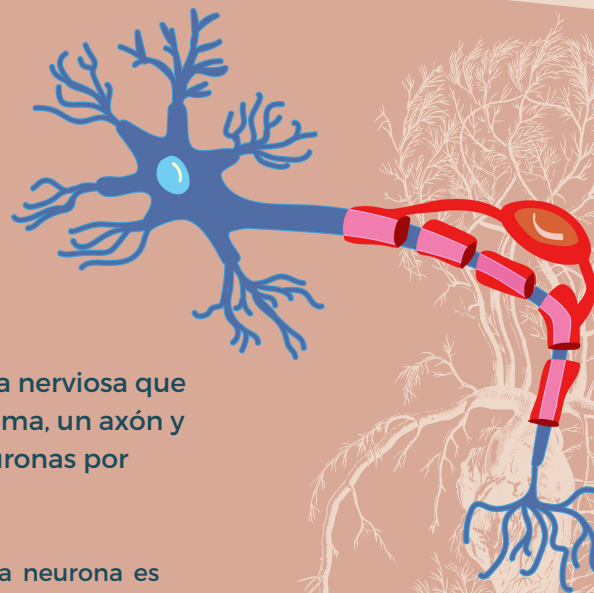


LA NEURONA

La neurona es una célula nerviosa que forma el sistema nervioso, tiene un soma, un axón y dendritas. Se comunica con otras neuronas por medio de las sinapsis neuronales.

FUNCIÓN:

La función de la neurona es transportar la información en forma de impulsos eléctricos dentro y fuera del sistema nervioso central.



CLASIFICACION SEGUN SU FUNCION

MOTORAS.

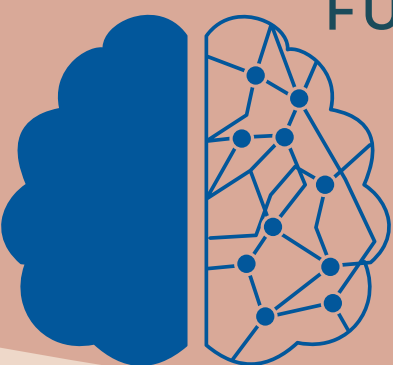
Llevar la información desde el sistema nervioso central hacia los músculos o glándulas.

SENSITIVAS O AFERENTES.

Conectan el cerebro con el mundo exterior.

INTERNEURONAS.

Comunican las neuronas sensitivas con las motoras y modulan la comunicación entre ellas.



Bibliografía:

- https://mmegias.webs.uvigo.es/2-organos-a/guiada_o_a_01snc.php
- <https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/sistema-nervioso-central-snc>
- <https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/sistema-nervioso-central>
- <https://www.euston96.com/encefalo/>
- <https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/medula-espinal-es>
- https://www.funcionesdel.com/salud/funciones_de_las_neuronas.html
- <https://gammaknife.com.ec/materia-gris-cerebro/>