



UNIDAD 4. Realizar una super nota del sistema nervioso Central

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

Arreola Rodríguez Eti Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIAS

Tapachula, Chiapas

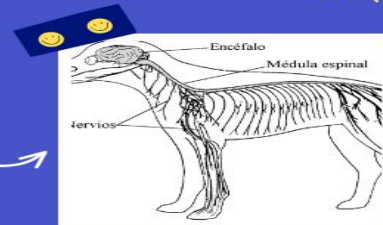
02 de Diciembre del 2023

SUPER NOTA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

DEFINICION

El sistema nervioso central (SNC) es la parte del sistema nervioso que controla todas nuestras funciones corporales. Está conformado por el encéfalo, ubicado dentro de la cavidad craneal y la médula espinal, la cual se encuentra dentro del conducto o canal vertebral.

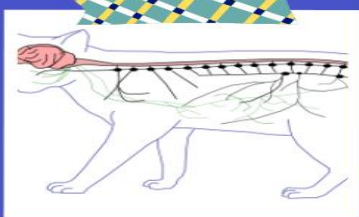
1.



2.

EL SISTEMA NERVIOSO SE DIVIDE EN DOS PARTES

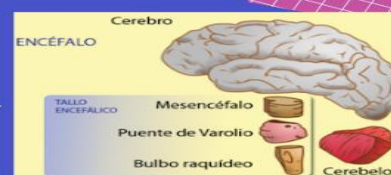
- Sistema nervioso central
- Sistema nervioso periférico.



EL SISTEMA NERVIOSO DE LOS MAMÍFEROS

Resulta ser el más complejo de todos los vertebrados. Igualmente, el cerebelo está muy desarrollado, en él se pueden diferenciar numerosos receptores sensoriales por toda la superficie corporal que permite captar sensaciones.

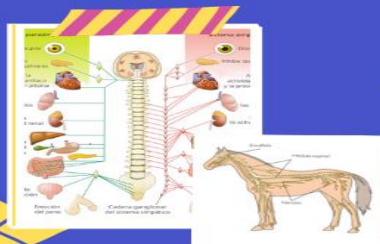
3.



4.

LAS FUNCIONES DEL SN SON:

- Regular y coordinar todas las funciones de los sistemas.
- Informa al animal acerca de lo presente en el medio interno y externo, y elabora una respuesta.
- Recibe un pensamiento, elabora una respuesta y la emite.

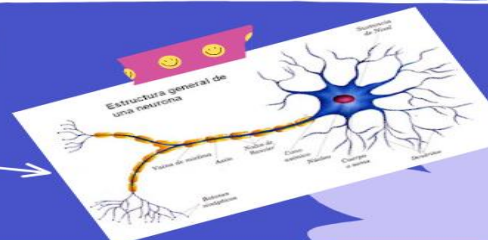


LA CELULA ESTÁ COMPUESTA POR:

- o Cuerpo celular
- o Dendritas
- o Axones

En los mamíferos, el SN nerviosos se puede diferenciar en: Sistema Nervioso Central (SNC) y Sistema Nervioso Periférico (SNP).

5.



6.

LAS FUNCIONES PRINCIPALES DEL CEREBRO SON:

- Controla todo lo que pasa en el organismo.
- Regula las funciones fisiológicas.
- Memoria y aprendizaje.
- Pensamiento consciente.

Encéfalo: Incluye tanto el cerebro, el cerebelo y el bulbo raquídeo.



Bibliografía

<https://biologiagares.blogspot.com/2017/12/sistema-nervioso.html>

<https://www.canva.com/design/DAF1dthWGVE/llpWczkTBfbcnLlxIF2IUw/edit>

https://www.bing.com/search?pglt=2081&q=Las+funciones+del+SN+son%3A&cvid=b9c06ba6b7b2482c8b287e1999e3adcd&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOTIGCAEQABhAMgYIAhAAGEAyBggDEAAAYQDIGCAQQABhAMgYIBRAAGEAyBggGEAAYQDIGCAcQABhAMgYICBAAGEDSAQczNjlqMGoxqAIA sAIA&FORM=ANNTA1&PC=HCTS