



**Nombre del alumno: Dulce
lisbeth mejia morales**

**Nombre del profesor:
Samantha Guillen pohlenz**

**Tema: Resumen
anat3micos**

**Materia: Anatomía
comparativa y Necropcias**

1 cuatrimestre

**Especialidad: Medicina
veterinaria y zootecnia**

Resumen anatómicos

Sistema circulatorio

El sistema cardiovascular o circulatorio se compone de corazón, que es su órgano principal, vasos sanguíneos, que se dividen en tres tipos principales: las arterias, las venas y los capilares, y las células sanguíneas.



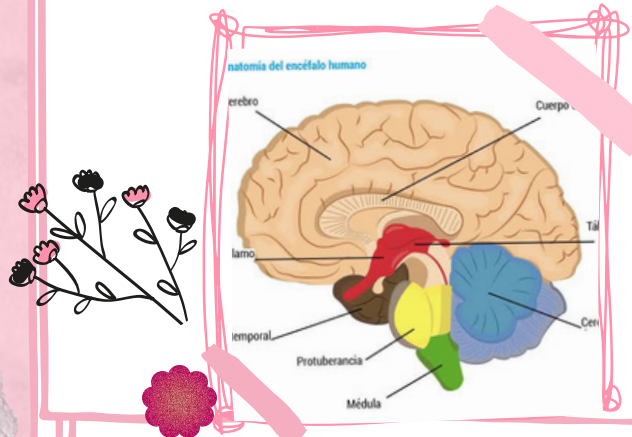
función del sistema circulatorio

El sistema circulatorio se encarga de bombear, transportar y distribuir la sangre por todo el cuerpo, lleva oxígeno, nutrientes y hormonas a las células y elimina los productos de desecho, como el dióxido de carbono



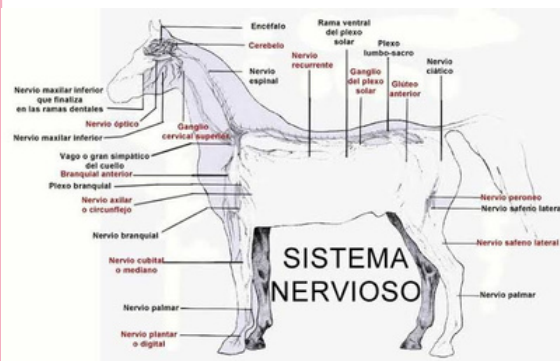
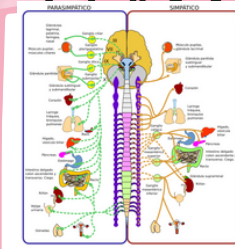
Sistema nervioso

Es un conjunto de órganos y estructuras formadas por tejido nervioso de origen ectodérmico. Su unidad funcional básica son las neuronas y células gliales.



Función

- su función principal es la de captar y procesar rápidamente las señales ejerciendo control y coordinación sobre los demás órganos para lograr una adecuada, oportuna y eficaz interacción con el medio ambiente cambiante.



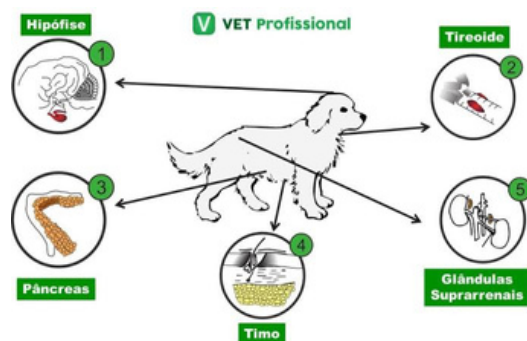
Sistema endocrino

El sistema endocrino trabaja en conjunto con el sistema nervioso y ambos forman parte del sistema regulador del cuerpo. Este sistema está compuesto por glándulas endocrinas, las cuales secretan hormonas o mensajeros químicos que son transportados por la sangre hasta los órganos blanco. Por otro lado, este sistema también está compuesto por glándulas exocrinas que producen secreciones que se liberan vía ductos y yacen cerca de los órganos efectores.



Función

El sistema endocrino es el responsable de la síntesis y secreción de mensajeros químicos, las hormonas.



Bibliografía

<https://www.ucm.es/gradovet/el-sistema-endocrino#:~:text=El%20sistema%20endocrino%20es%20el,funciones%20fisiol%C3%B3gicas%20de%20los%20sistemas.>
Apuntes