



**Mi Universidad**

*Hannia Valeria Santis Lopez*

*Super nota*

*Parcial 4*

*Anatomía comparativa y necropsias*

*Samantha Guillen Pohlenz*

*Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre I*

# SISTEMA CIRCULATORIO

COMPUESTO POR

Es el sistema de órganos del cuerpo humano que se encarga de mover la sangre por todo el cuerpo para distribuir distintos elementos a todas sus células.

## Sistema cardiovascular

Formado por el corazón y todos los vasos sanguíneos

## Sistema linfático

Formado por los órganos linfoides y los vasos linfáticos.



# SISTEMA NERVIOSO

Es el sistema que dirige, supervisa y controla todas las funciones y actividades del cuerpo.

SE DIVIDE EN

## Sistema nervioso central

Es el centro de control de las funciones más complejas, como las emociones, el aprendizaje, la comunicación y las sensaciones.

## Sistema nervioso periférico

Engloba todos los nervios que salen del sistema nervioso central hacia el cuerpo.



FUNCIONES

- Coordinar los movimientos
- Relacionarse con otros seres
- Aprender y recordar habilidades y experiencia

# SISTEMA ENDOCRINO

ENFERMEDADES

Se encarga de la producción de unas sustancias conocidas como hormonas, que tienen a su cargo el control de muchos procesos de gran importancia para la vida.

## Hipertiroidismo

La tiroides produce demasiadas hormonas y acelera demasiado el metabolismo.

## Hipotiroidismo

La tiroides segrega muy pocas hormonas y enlentece demás el metabolismo.

## Enfermedad de Cushing

Las glándulas suprarrenales segregan un exceso peligroso de hormonas.

