



CUADRO SINOPTICO

MORALES MORALES KEVIN YAHEL

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MVZ GARCIA SEDANO BARREDA ROBERTO

**INTRODUCCION A LA HISTORIA DE LA
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

1 CUATRIMESTRE GRUPO "A"

**FECHA DE ENTREGA:
30/NOV/24**



¿Donde puede trabajar un veterinario?

Y COMO SE DESEMPEÑA EN ESA AREA

1 Clínicas y hospitales veterinarios

- Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades
- Control de Enfermedades Infecciosas
- Vacunación
- Desparasitación
- Cirugías
- Asistencia de partos
- Evaluaciones clínicas



2 Granjas

- Manejo de la Alimentación y Nutrición
- Control de Enfermedades Contagiosas y Zoonosis
- Vacunación
- Desparasitación
- Asistencia en partos
- Manejo reproductivo
- Supervisar la salud del entorno, las condiciones de la infraestructura y de los animales



3 Zoológicos

- Control de Enfermedades Infecciosas y Zoonosis
- Vacunación
- Desparasitación
- Exámenes físicos y diagnosticos
- Análisis de laboratorio



4 Empresas agropecuarias

- Control y manejo de alimentos, tales como: Huevos. leche. carne.
- Realizar inspecciones y emitir certificados de salud para los productos animales
- Asegurar que las prácticas de la empresa agropecuaria cumplan con las regulaciones nacionales e internacionales de sanidad animal, seguridad alimentaria y bienestar animal.



5 Laboratorios clínicos

- Identificación de patógenos
- Diagnóstico de enfermedades
- En algunos laboratorios clínicos, el veterinario participa en la investigación y desarrollo de nuevas pruebas diagnósticas para enfermedades emergentes o complejas
- Detección y monitoreo de enfermedades zoonóticas



6 Instituciones educativas

- Los veterinarios en instituciones educativas suelen ser profesores o instructores en áreas específicas relacionadas con la veterinaria.
- actúan como mentores para los estudiantes, guiándolos en sus proyectos, prácticas profesionales y la realización de investigaciones.



BIBLIOGRAFIA

[HTTPS://WWW.EUROINNOVA.COM/BLOG/CAMPO-LABORAL-DE-VETERINARIA#:~:TEXT=DE%20CIENCIAS%20VETERINARIAS.-,M%C3%A9DICO%20VETERINARIO,CAMPO%20DE%20LA%20MEDICINA%20VETERINARIA](https://www.euroinnova.com/blog/campo-laboral-de-veterinaria#:~:text=de%20ciencias%20veterinarias.-,m%C3%A9dico%20veterinario,campo%20de%20la%20medicina%20veterinaria)
[HTTPS://VETERINARIA.UCHILE.CL/PREGRADO/CARRERA/CAMPO-OCUPACIONAL](https://veterinaria.uchile.cl/pregrado/carrera/campo-ocupacional)

Sistema Circulatorio

CORAZÓN

Es un órgano de movimiento involuntario, su principal función es bombear y distribuir la sangre por todo el organismo

A TRAVÉS DE 2 MECANISMOS

Circulación mayor o sistémica

Es el recorrido que efectúa la sangre oxigenada que sale del ventrículo izquierdo del corazón y a través de la arteria aorta llega a todas las células del cuerpo

Circulación menor o pulmonar

Es el recorrido que efectúa la sangre con dióxido de carbono desde el ventrículo derecho del corazón hacia los pulmones donde se realiza el intercambio gaseoso en los alveolos: deja el CO₂ y fija el O₂.

De adentro hacia afuera, el corazón está compuesto por tres capas:

Endocardio: Membrana serosa de endotelio y tejido conectivo que entra en contacto con la sangre.

Miocardio: masa muscular contráctil, encargada de impulsar la sangre por el cuerpo mediante su contracción.

Pericardio: membrana externa que envuelve al corazón y a los grandes vasos sanguíneos, separándolos de las estructuras vecinas.

ARTERIAS

Las arterias llevan la sangre hacia afuera del corazón y las venas la llevan hacia adentro.

Son vasos sanguíneos formados por tres capas:

• **Adventicia:** formada de tejido conectivo.

• **Túnica media:** compuesta de fibras musculares elásticas.

• **Túnica íntima:** compuesta por endotelio.

VENAS

La función de las venas es transportar la sangre cargada con dióxido de carbono de los tejidos al corazón.

Son vasos sanguíneos formados por tres capas:

• **Adventicia**

• **Túnica media**

• **Túnica íntima**

CAPILARES

Son vasos sanguíneos de menor diámetro, conformados de vénulas y arteriolas donde se da el intercambio de sustancias.

SANGRE

Tejido conectivo en estado fluido dentro del organismo.

La sangre está compuesta por:

Plasma 60%.

Elementos formes 40%.