



SUPERNOTA

Nombre del Alumno: Nevi Sherly García Rodríguez

Nombre del tema: Constantes fisiológicas, planos y posiciones anatómicas en caninos, bovinos y equinos

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Métodos, Instrumentos y Técnicas de Diagnostico Veterinario

Nombre del profesor: M.V.Z Hugo Alexander Pérez López

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 3

# PLANOS ANATOMICOS EN EQUINOS Y BOVINOS

## LONGITUDINAL O SAGITAL

Se divide al equino o bovino en dos mitades derecha o izquierda

## PLANO MEDIANO

Divide al animal en dos mitades simétricas

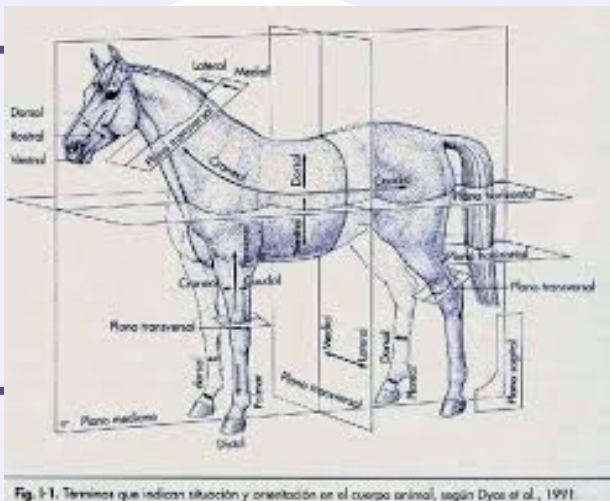


Fig. 1-1. Términos que indican situación y orientación en el cuerpo animal, según Dyce et al., 1991.

## PLANO TRANSVERSAL

Lo que se acerca mas a la cabeza es craneal, lo que se acerca mas a la cola caudal

## PLANO FRONTAL O DORSAL

Las posiciones mas cercanas a la columna vertebral se denominan dorsales y las mas alejadas son ventrales

# POCISIONES ANATOMICAS EN CANINOS

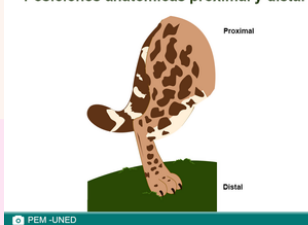
**Proximal:** sección que se encuentra relativamente más cerca del tronco del animal.

**Distal:** área que se encuentra relativamente más lejos del tronco del animal.

**Lateral:** se aleja de la línea media del cuerpo.

**Medial:** se acerca en dirección al medio del cuerpo

Posiciones anatómicas proximal y distal



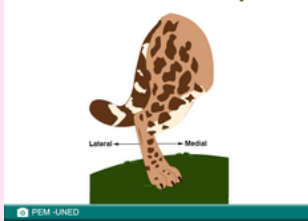
PEM-UNED

Decúbito lateral

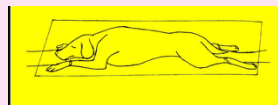


PEM-UNED

Posiciones anatómicas lateral y medial



PEM-UNED

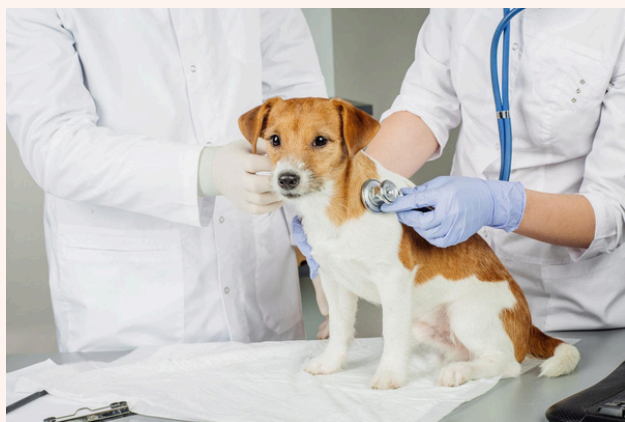


- **Decúbito dorsal o supino:** boca arriba sobre la espalda, en un plano paralelo al suelo.
- **Decúbito lateral:** paralelo al suelo. Puede haber lateral derecho y lateral izquierdo.

- **Decúbito esternal o ventral:** sobre la pared ventral o abdomen.

# CONTANTES FISIOLÓGICAS

## CANINO



Temp. 37.5 - 38.5 °c  
Fc. 60 -100 latidos por minuto  
Fr. 10-30 respiraciones por minuto

## BOVINO



Temp. 38 - 39 °c  
Fc. 60 - 80 latidos por minuto  
Fr. 10- 30 respiraciones por minuto

## EQUINO



Temp. 37 - 38 °c  
Fc. 28 - 40 latidos por minuto  
Fr. 10- 15 respiraciones por minuto