



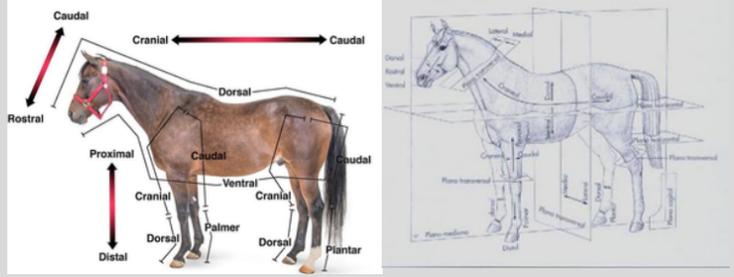
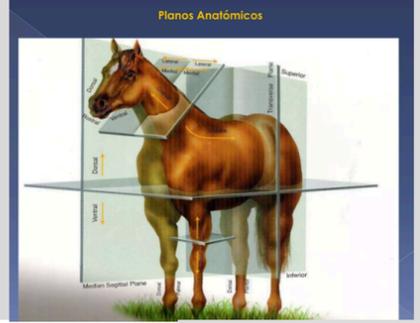
**NOMBRE DEL ALUMNO: NERI RAMÍREZ ÁLVAREZ**  
**NOMBRE DEL TEMA: METODOS, INSTRUMENTOS Y**  
**TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO**  
**PARCIAL: 2**  
**NOMBRE DE LA MATERIA: METODOS,**  
**INSTRUMENTOS Y TECNICAS**  
**DE DIAGNOSTICO**  
**VETERINARIO**  
**NOMBRE DEL PROFESOR: PEREZ LOPEZ HUGO**  
**ALEXANDER**  
**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA**  
**VETERINARIA Y ZOOTECNIA**  
**CUATRIMESTRE: 3**

# METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

## Planos anatómicos en equinos

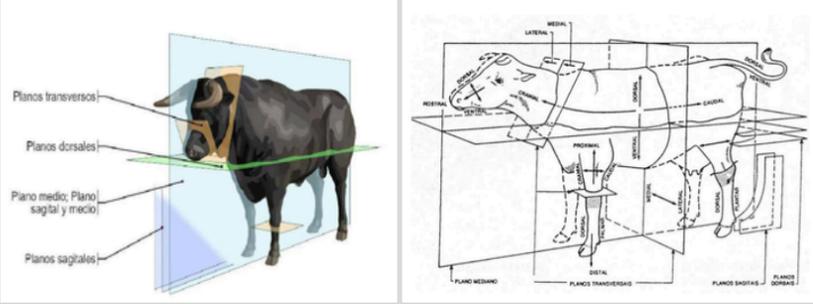
### PLANOS CORPORALES DE CORTE

- Plano transversal: En donde divide el cuerpo de delante hacia detrás: craneal y caudal.
- Plano sagital: En donde el cuerpo se divide longitudinalmente de derecha a izquierda: lateral y medial
- Plano horizontal: Con respecto al suelo dividiendo el cuerpo de arriba hacia abajo: dorsal y ventral. En las extremidades estos términos se sustituyen por proximal y distal



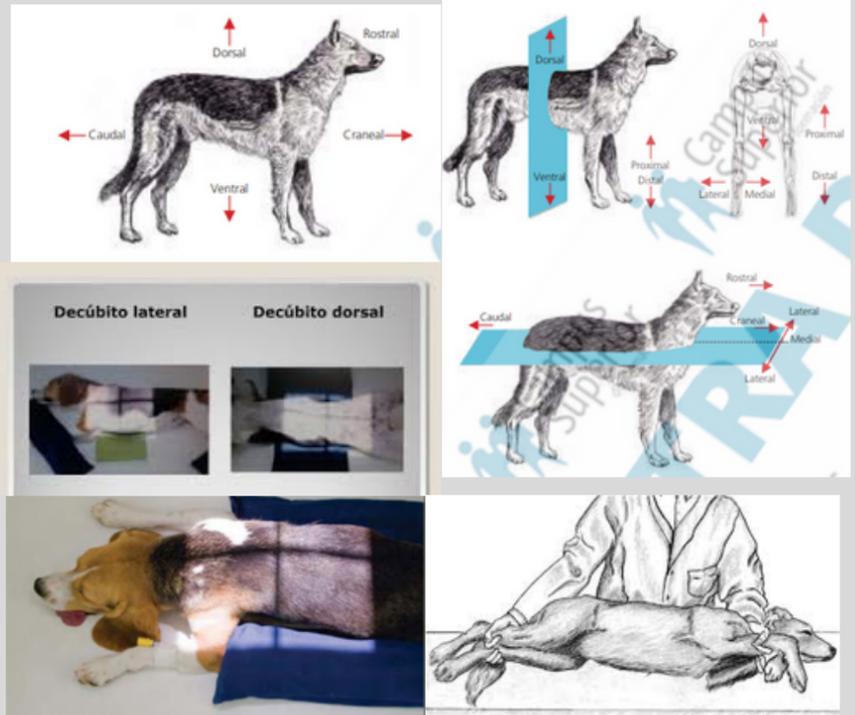
## Planos anatómicos en bovinos

- Plano sagital : Plano paralelo al plano sagital mediano, queda una mitad más grande que la otra, izquierda y derecha.
- Plano transversal : Planos perpendicular al eje mayor.
- Plano dorsal : Paralelo al plano dorsal, es horizontal en cabeza, tronco y cola, oblicuo en cuello, vertical en dedos y miembros.



## Posiciones anatómicas en caninos

- El decúbito dorsal es una posición comúnmente utilizada en veterinaria para la exploración y tratamiento de animales. En esta posición, el animal se encuentra acostado sobre su espalda con las extremidades extendidas hacia arriba.
- La decúbito esternal es una posición en la cual el perro se encuentra acostado sobre su abdomen con las extremidades anteriores extendidas hacia adelante.
- Si el animal está echado sobre un costado de su cuerpo, hablamos de decúbito lateral, derecho o izquierdo.



## Constantes fisiológicas en canino.

- Cachorros: 110 - 120 pulsaciones por minuto.
- Perros adultos: 90 - 100 pulsaciones por minuto.
- Perros viejos: 70 - 80 pulsaciones por minuto.
- El ritmo cardíaco normal en un perro es de 60 a 120 latidos/min.
- Si estos parámetros suben más de lo normal, podría tratarse de una taquicardia.
- Si, por lo contrario, la frecuencia cardíaca sufre una disminución, podría tratarse de una bradicardia.

## Constantes fisiológicas en bovino.

- En bovinos, la temperatura está entre 38 y 39°C
- La frecuencia respiratoria normal debe estar entre 10 a 30 respiraciones por minuto (rpm)
- En las vacas el pulso se toma en un punto de la parte inferior de la base de la cola, su pulsación normal es de 40-80 pulsaciones por minuto en el adulto

## Constantes fisiológicas en equino.

- Los caballos adultos normales tienen un ritmo de corazón de 28 a 40 latidos por minuto. El ritmo de corazón de potros recién nacidos es entre 80 a 120, potros más grandes entre 60 y 80, y potros de un año entre 40 y 60 latidos por minuto.

## -CONSTANTES FISIOLÓGICAS-

	Frecuencia cardíaca (LPM)	Frecuencia Respiratoria (RPM)	Temperatura Rectal
Caninos	60-120	10-30	37.5-39.0
Felinos	100-130	20-35	38.0-39.5
Equinos	28-40	8-16	37.5-38.5
Bovinos	36-80	10-30	37.5-39.5
Caprinos	70-90	12-20	37.5-38.0
Ovinos	70-90	12-20	36.5-40.0
Porcinos	60-100	10-20	36.5-40.0
Aves	220-300	12-36	40.5-42.5
Conejos	110-130	50-60	38.5-40.0

### -Gestación-



**CONSTANTES FISIOLÓGICAS DE LOS ANIMALES DE GRANJA**