



*Licenciatura:*

*Medicina veterinaria y zootecnia*

*Nombre de alumno:*

*Ángel Ernesto Muñoz Roblero*

*Nombre del profesor:*

*Hugo Alexander Pérez López*

*Nombre del trabajo:*

*modelo anatómico y constancia fisiológicas de bovinos, caminos  
y equinos*

*Materia:*

*Metodos, Instrumentos y texnicas de diagnóstico veterinario*

*Cuatrimestre:*

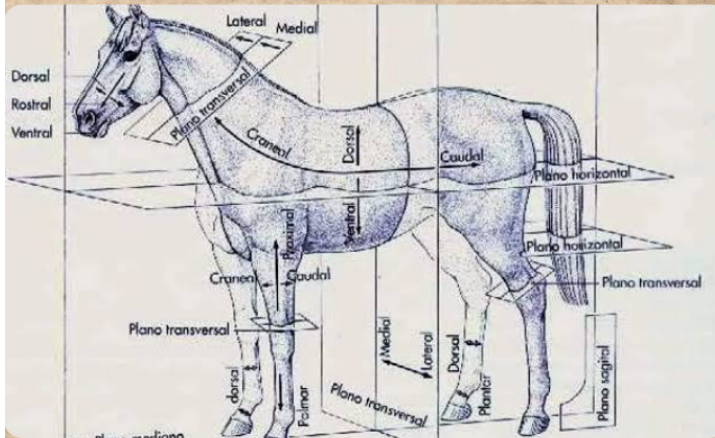
*3er*

*Grupo:*

*A*

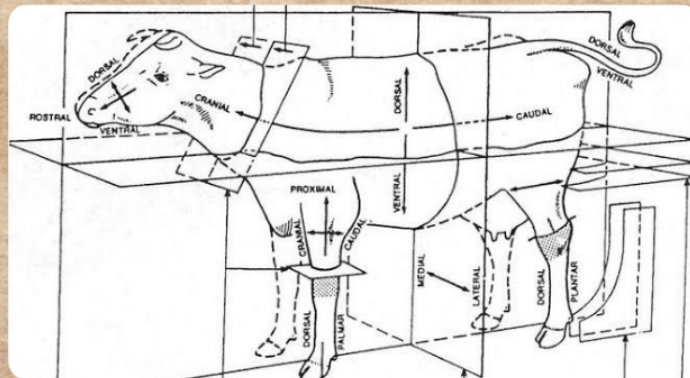
*Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de mayo de 2024.*

# PLANOS ANATÓMICO DEL EQUINO Y BOVINO

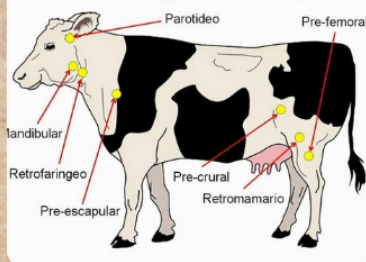


Los planos anatómicos son líneas imaginarias que delimitan (no dividen) al cuerpo, atravesándolo en posición anatómica.

Se le asignan nombre de acuerdo al sitio anatómico, región, órgano que es delimitado, son importantes para la clínica, cirugía y disección.

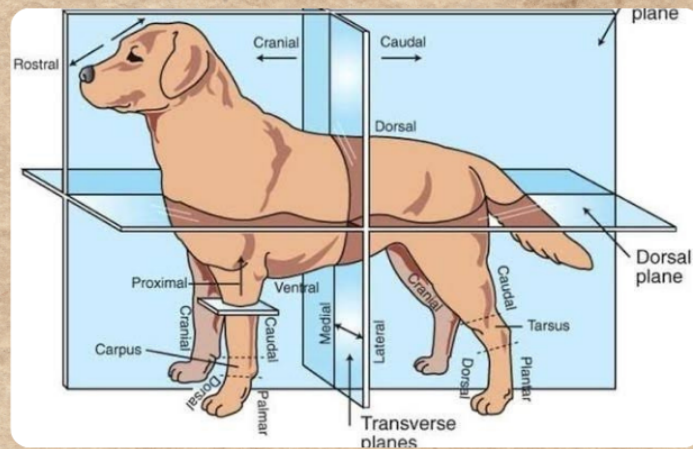


Ubicación de los Ganglios Linfáticos Superficiales



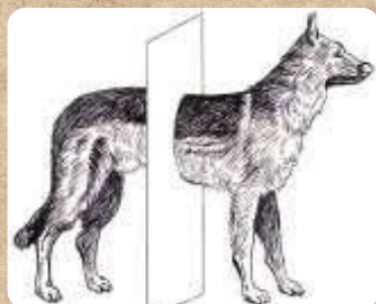
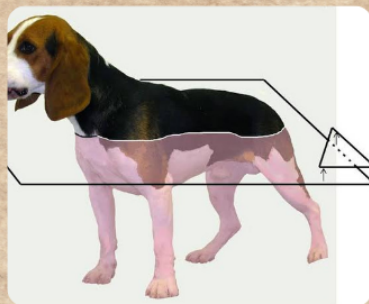
Plano sagital : Plano paralelo al plano sagital mediano, queda una mitad más grande que la otra, izquierda y derecha. Plano transversal. Planos perpendicular al eje mayor.  
 Plano dorsal : Paralelo al plano dorsal, es horizontal en cabeza, tronco y cola, oblicuo en cuello, vertical en dedos y miembros.

# PLANOS ANATÓMICO DEL CANINO



- Plano Sagital (o Mediano):
  - Plano Mediano: Divide al cuerpo en dos mitades iguales, derecha e izquierda. Es el plano que pasa por la línea media.
  - Plano Parasagital: Divide al cuerpo en partes derecha e izquierda, pero no necesariamente iguales. Cualquier plano paralelo al plano mediano.
- Plano Dorsal:

- Divide al cuerpo en dos partes: dorsal (superior) y ventral (inferior). Es un plano horizontal que corre paralelo al suelo cuando el animal está en posición anatómica estándar (de pie sobre las cuatro patas).
- Plano Transversal (o Plano Transverso):
- Divide al cuerpo en una parte craneal (hacia la cabeza) y una parte caudal (hacia la cola). Es un plano perpendicular al eje largo del cuerpo.



- Plano Frontal (o Plano Coronal):
- En animales cuadrúpedos, se refiere a un plano perpendicular al plano dorsal y al plano mediano, dividiendo el cuerpo en una parte anterior (ventral) y otra posterior (dorsal).

# CONSTANCIAS FISIOLÓGICAS DEL CAMINO, BOVINO Y EQUINOS



- Temperatura Corporal:
- Rango: 38.0 - 39.3 °C (100.4 - 102.9 °F)
- Los terneros pueden tener temperaturas ligeramente más altas.
- Frecuencia Cardíaca:
- Rango: 40 - 80 latidos por minuto.
- La frecuencia puede ser más alta en terneros.
- Frecuencia Respiratoria:
- Rango: 10 - 30 respiraciones por minuto.
- Esta tasa puede variar según el nivel de estrés, la actividad física y la temperatura ambiental.

- Temperatura Corporal:
- Rango: 38.3 - 39.2 °C (101 - 102.5 °F)
- Los cachorros pueden tener temperaturas ligeramente más altas.
- Frecuencia Cardíaca:
- Rango: 60 - 160 latidos por minuto.
- Los cachorros y las razas pequeñas tienden a tener frecuencias más altas, mientras que las razas grandes y perros en reposo pueden tener frecuencias más bajas.
- Frecuencia Respiratoria:
- Rango: 10 - 30 respiraciones por minuto.
- Factores como la temperatura ambiente, el nivel de actividad y el estado emocional pueden influir en esta tasa.



- Temperatura Corporal:
- Rango: 37.2 - 38.3 °C (99 - 100.9 °F)
- Los potros pueden tener temperaturas más altas.
- Frecuencia Cardíaca:
- Rango: 28 - 44 latidos por minuto.
- Los potros y caballos en ejercicio pueden tener frecuencias más altas, mientras que caballos en reposo tienden a tener frecuencias más bajas.
- Frecuencia Respiratoria:
- Rango: 8 - 20 respiraciones por minuto.
- La frecuencia puede aumentar con el ejercicio, el estrés o las condiciones ambientales calurosas.

