



**Nombre del alumno: Roberto Alejandro Malerva Porras**

**Nombre del profesor: Hugo Perez**

**Nombre del trabajo: Super nota**

**Materia: Métodos de diagnóstico**

**Grado: 3**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre de 2018.

# PLANOS ANATOMICOS

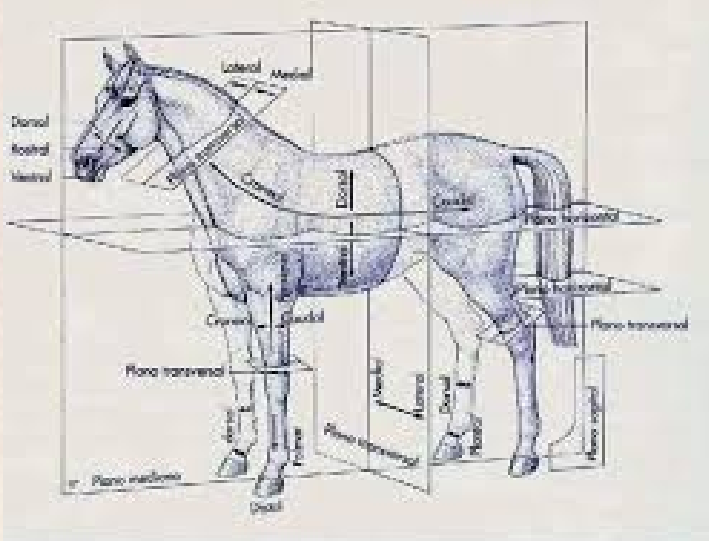


Fig. 0-1. Términos que indican situación y orientación en el cuerpo animal, según Dyce et al., 1991.

## Equinos

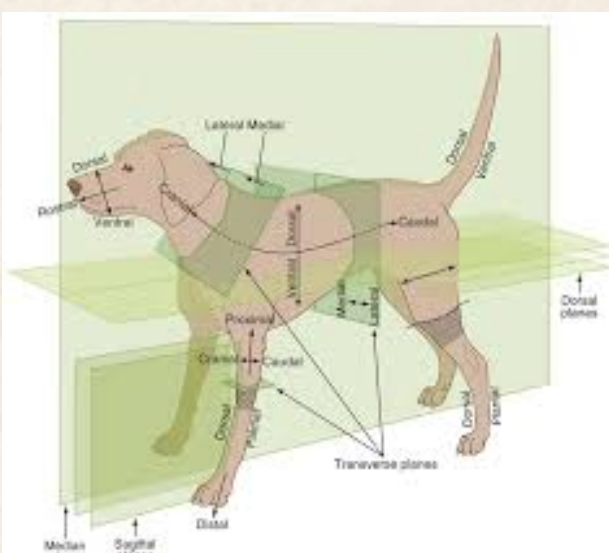
- Plano Sagital: Divide al cuerpo en mitades derecha e izquierda. Es útil para describir estructuras que están más cercanas o más lejanas del plano medio del cuerpo.
- Plano Transversal u Horizontal: Divide el cuerpo en secciones superior e inferior. Este plano es útil para describir relaciones entre estructuras profundas y superficiales.
- Plano Frontal o Coronal: Divide el cuerpo en secciones anterior (ventral) y posterior (dorsal). Se usa para describir estructuras en términos de su posición relativa a estas regiones.

## Caninos

- Decúbito Dorsal: El perro está acostado sobre su espalda con el abdomen hacia arriba y las extremidades extendidas hacia los lados.
- Decúbito Lateral: El perro está acostado de lado, ya sea sobre el lado derecho (decúbito lateral derecho) o sobre el lado izquierdo (decúbito lateral izquierdo).
- Posición Estral o en Sternal: El perro está acostado sobre su vientre con las extremidades extendidas hacia adelante y los codos en el suelo.
- Posición Estral o en Estral Recumbency: Similar a la posición esternal, pero con las extremidades extendidas hacia atrás.
- Posición de Pie: El perro está de pie sobre las cuatro extremidades con la cabeza erguida y la columna en posición vertical.

## Bovinos

- Plano Sagital: Divide al cuerpo en mitades derecha e izquierda. Es útil para describir estructuras que están más cercanas o más lejanas del plano medio del cuerpo del bovino.
- Plano Transversal u Horizontal: Divide el cuerpo en secciones superior e inferior. Este plano es útil para describir relaciones entre estructuras profundas y superficiales, como órganos abdominales y musculatura de las extremidades.
- Plano Frontal o Coronal: Divide el cuerpo en secciones anterior (ventral) y posterior (dorsal). Se usa para describir estructuras en términos de su posición relativa a estas regiones, por ejemplo, para localizar el corazón en relación con el pecho o los cuartos traseros en relación con los cuartos delanteros.



# PLANOS ANATOMICOS

## Bovinos (Vacas):

1. Frecuencia Cardíaca: En reposo, aproximadamente 40-80 latidos por minuto (lpm).
2. Frecuencia Respiratoria: En reposo, alrededor de 10-30 respiraciones por minuto (rpm).
3. Temperatura Corporal: Normalmente entre 38.5°C y 39.5°C (101.3°F - 103.1°F).
4. Presión Arterial: Varía, pero en general, la presión sistólica promedio es de aproximadamente 120-140 mmHg.

## Caninos (Perros):

1. Frecuencia Cardíaca: En reposo, generalmente entre 70-160 latidos por minuto (lpm), dependiendo del tamaño y la edad del perro.
2. Frecuencia Respiratoria: En reposo, alrededor de 10-30 respiraciones por minuto (rpm).
3. Temperatura Corporal: Normalmente entre 38.0°C y 39.0°C (100.4°F - 102.2°F).
4. Presión Arterial: Varía, pero en general, una presión sistólica promedio es de aproximadamente 120-160 mmHg.

## Equinos (Caballos):

1. Frecuencia Cardíaca: En reposo, generalmente entre 28-44 latidos por minuto (lpm), dependiendo del tamaño y la edad del caballo.
2. Frecuencia Respiratoria: En reposo, alrededor de 8-16 respiraciones por minuto (rpm).
3. Temperatura Corporal: Normalmente entre 37.5°C y 38.5°C (99.5°F - 101.3°F).
4. Presión Arterial: Varía, pero en general, la presión sistólica promedio es de aproximadamente 120-140 mmHg.