

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA  
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**



**MATERIA:**

**ZOOTÉCNICA DE EQUINOS**

**CATEDRÁTICO:**

**DR. MVZ. ESP. BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO**

**TRABAJO:**

**CUADRO SINÓPTICO DE APLOMOS**

**ALUMNO:**

**DANIEL AMILCAR GARCIA TRINIDAD**

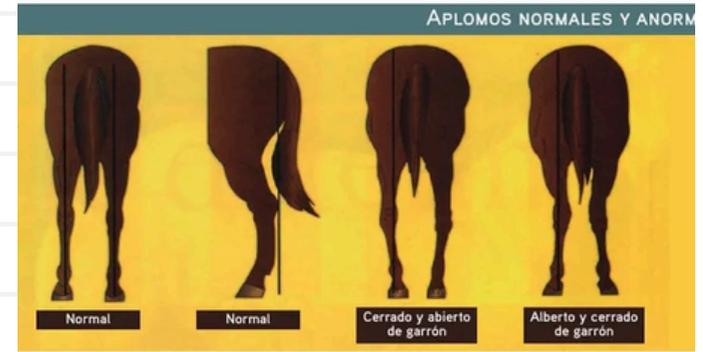
**7 CUATRIMESTRE GRUPO "A"**

**TAPACHULA CHIAPAS, A 11 DE OCTUBRE DEL 2024**

# APLOMOS

## DEFINICIÓN

Es la dirección de los miembros de un animal en relación con el plano medio de su cuerpo y con el suelo. Se refiere a la forma en que los miembros de un animal se posicionan para sostener su cuerpo y moverse con facilidad y seguridad.



En la figura podemos ver los aplomos normales y los distintos defectos de aplomos del miembro posterior equino.

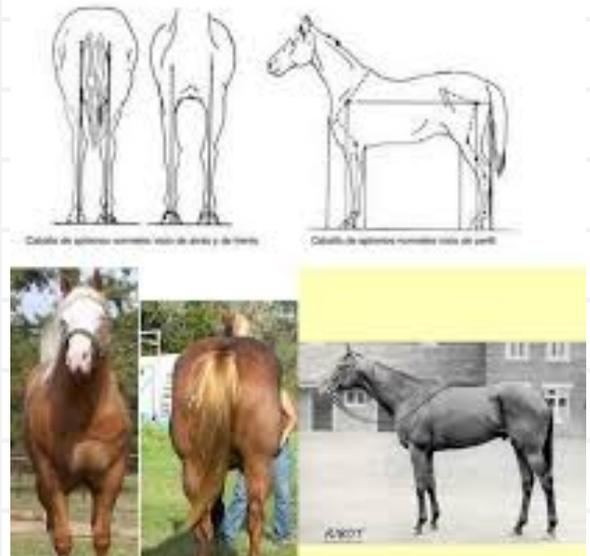
## COMO SE DETERMINA

Se utilizan líneas imaginarias que se trazan a partir de puntos anatómicos específicos. Estas líneas permiten evaluar la conformación de los miembros, sus ángulos y sus ejes.

- Observación estática: colocar al caballo en una superficie plana y observarlo desde diferentes ángulos.
- Observación en movimiento: prestar atención a la forma en que el caballo mueve las patas mientras camina o trota.
- Líneas de aplomo: trazar líneas imaginarias que permitan determinar los aplomos de perfil, de frente y de atrás.

## TIPOS

- Abierto de atrás: el miembro cae por fuera de la línea en todo su eje.
- Cerrado de atrás: el miembro cae por dentro de la línea en todo su eje.
- Abierto de garrones: el garrón se curva quedando por fuera de la línea.



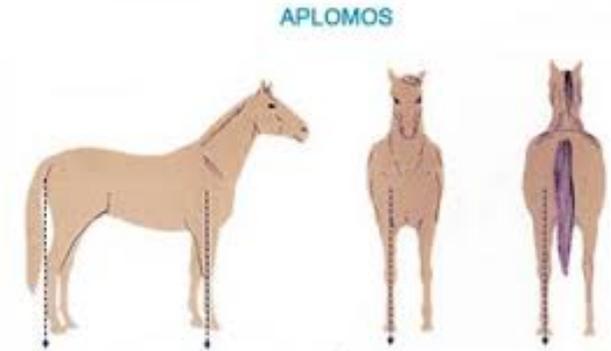
# APLOMOS

## COMO SE CORRIGEN (MÉTODOS)

- Herraduras correctivas: se diseñan según las necesidades del caballo y el tipo de alineación que se quiera mejorar.
- Ejercicio y fisioterapia: algunos ejercicios pueden ayudar a fortalecer los tendones y músculos, lo que contribuye a una mejor alineación.
- Atención veterinaria: los veterinarios especializados en caballos pueden recomendar tratamientos o intervenciones específicas.
- Escofinado terapéutico del casco: es importante que lo haga una persona cualificada, ya que el margen de error en el casco de un potro es mínimo.

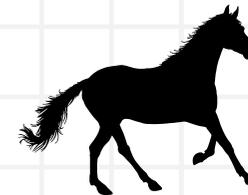
## PORQUE SON IMPORTANTES

- Permiten que el animal se mueva con facilidad y seguridad
- Distribuyen el peso y la fuerza de las extremidades
- Influyen en la columna vertebral del animal
- Permiten que el animal absorba el impacto de manera uniforme, evitando lesiones y cojeras



## DEFECTOS

- Cerrado de adelante: la distancia entre los centros de los cascos de cada pie es menor que la que separa los miembros a nivel de los encuentros
- Remetido de atrás: el miembro se separa de la línea de aplomo y se acerca al centro de gravedad



- BIBLIOGRAFÍA: OBTENIDA DE LAS DIAPOSITIVAS IMPARTIDAS EN LA MATERIA ZOOTECNIA DE EQUINOS, IMPARTIDA POR EL DR. MVZ. ESP. BARRERA ROBERTO GARCÍA SEDANO