



MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
ZOOTECNIA DE EQUINOS

Séptimo cuatrimestre grupo A

Mayo - Agosto

IAZ. Ana Gabriela Villafuerte

Alumno: José Eduardo Roblero Tovar

Actividad: super nota

Comitán, Chiapas.

## INTRODUCCIÓN

El siguiente trabajo digital súper nota tiene la finalidad de detallar mediante una herramienta visual las características principales dentro del tema aplomos del caballo y su importancia de estos.

Recordemos que el cuerpo del caballo se apoya en las cuatro extremidades, las cuales deben mantener en equilibrio el peso corporal adecuadamente, ya sea al estar fijo o en movimiento.

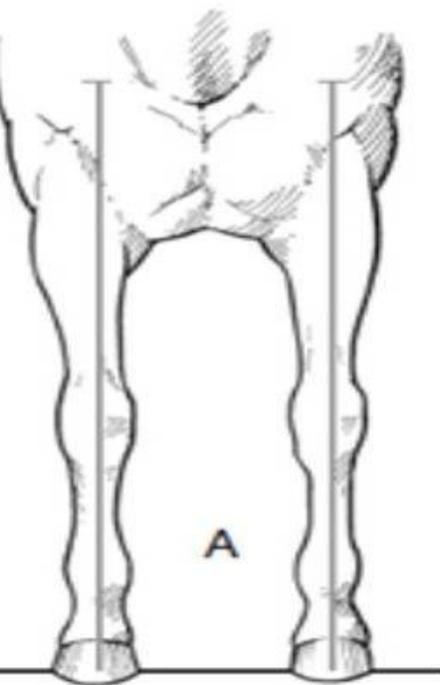
Además de la importancia de las señas y particularidades de los caballos.

# Aplomos del caballo

El cuerpo del caballo se apoya en las cuatro extremidades, las cuales deben mantener en equilibrio el peso corporal adecuadamente, ya sea al estar fijo o en movimiento.

Los aplomos pueden influir sobre la solidez de sustentación, dirección y tensión de la columna vertebral, sobre el reparto de peso y presión ejercida en las articulaciones o miembros, sobre los ángulos de las articulaciones, y sobre la amplitud y seguridad de los movimientos.

## Ángulos normales de las principales angulaciones de las extremidades



Articulación	Grados	Parte anatómica
<b>Miembro anterior</b>		
Escápulo-humeral	90	Hombro
Húmero-radio-cubital	± 135	Codo
Cuartilla (con respecto al suelo)	45	
<b>Miembro posterior</b>		
Coxofemoral	± 115	Punta de la Cadera
Fémora-tibio-rotuliana	± 135	Babilla
Cuartilla (con respecto al suelo)	45	

Los defectos de conformación hacen que la distribución de las fuerzas a lo largo de la extremidad no sea homogénea, lo que puede culminar con la aparición de patologías óseas y tendoligamentosas y, consecuentemente, coiera.



# Capas y señas

El pelo se considera como un anexo de la piel, a la que cubre en su totalidad. Al conjunto de pelo que cubre la piel del caballo se le conoce como pelaje o capa

Constituido por tres capas de células epidérmicas que están dispuestas concéntricamente y son las siguientes:

La medular que forma el eje central; está constituida por dos o tres capas células cúbicas cornificadas y queratinizadas que con frecuencia contienen pigmento.

La corteza integra la masa celular intermedia del pelo y está compuesta por varias capas de células cornificadas, alargadas, aplanadas y con gránulos de pigmento.

## **Pelaje compuesto**

Tordillos, Rosillo, chancaco.

## **Pelaje Discontinuo**

Pinto, manchado

El color del pelaje es el resultado de la absorción y reflexión de ciertas Ondas luminosas. Esta absorción y reflexión se hace en el pelo a través de la melanina la cual es una sustancia proteínica que se deposita en las capas cortical y medular del pelo

**Los pelajes se clasifican, básicamente, en simples, compuestos y discontinuos.**

## **Pelajes simples**

Prieto Se le denomina así al pelaje de color negro.

-Tordillo. Con este nombre se conoce a la capa de color blanco; esta capa varía en su Tonalidad debido a la pigmentación de la piel

-Colorado. Esta capa tiene un tono café rojizo claro y pasa desde un rojizo brillante hasta el

-retinto; se caracteriza por presentarse en la crin, la cola y la parte inferior de las extremidades de color negro, a menos que haya marcas blancas.

-Alazán. Es una coloración que tiende al color café en muy diferentes tonalidades.

-Bayo. Es una capa de tinte amarillo con gran variedad de tonalidades;

-Grullo. Se define como una capa de color gris; en el clásico color grullo los filamentos son poliformes

# Terminología de las señas particulares y características de los caballos

En la cría de caballos es necesario conocer sus particularidades y sus características, ya que estos datos constituyen el medio para describirlos e identificarlos.

El pelaje o capa del colorido fundamental o predominante que siempre se encuentra completamente con diferentes y variadas particularidades, que si bien no alteran la denominación del pelaje sí determinan en un momento dado la identificación del équido.

En la forma general es posible decir que las principales particularidades son las de la cabeza, de los miembros, del cuerpo en general, de la crin y de la cola.



PELOS BLANCOS



LUCERILLO



LUCERO



ESTRELLA

## CONCLUSIÓN

El trabajo presentado me deja como aprendizaje el poder saber detectar de una manera visual las pequeñas características de los equinos como el pelaje, manchas, aplomos etc, con el fin de poder identificarlos y poder conocerlos de una manera mas exacta.