



**Nombre del alumno:** Johan Rodríguez Morales

**Nombre del tema:** Ensayo en equinos

**Parcial:** 1.-

**Nombre de la Materia:** “Zootecnia en Equinos”

**Nombre del profesor:** Mvz. José Mauricio Padilla Gómez

**Nombre de la Licenciatura:** “Medicina veterinaria y zootecnia”

**Cuatrimestre:** 7.-

**Lugar y Fecha de elaboración:** 22/09/2024 Comitán de  
Domínguez Chiapas México

# INDICE

RESUMEN .....	3
INTRODUCCION .....	4
LITERATURA.....	5
CONCLUSION .....	7
BIBLIOGRAFIA.....	8

## RESUMEN

Algunos historiadores expresan que la aparición del caballo sucedió aproximadamente hace más de 100 mil años, al final del PLIOCENO de la era terciaria y al principio de la era cuaternaria. Las causas de la súbita desaparición del caballo de tierras americanas se cree que se debió a:

- Enfermedades contagiosas o debido a algún parásito fatal
- Cambios climatológicos severos
- Competencia entre especies
- Imposibilidad de adaptación

Con la ayuda de fósiles encontrados en diferentes partes de Europa y América fue posible determinar que el tamaño y la cantidad de dedos en sus patas han sufrido variaciones en el tiempo. Las osamentas también han permitido clasificar su origen dividiéndose en caballos americanos y caballos europeos. La evolución del caballo americano se inició con el *Coryphodon* el cual tenía 5 dedos en las patas anteriores y posteriores, y una altura de 20 centímetros, la evolución del caballo europeo es característica la presencia de 4 dedos en las patas anteriores y 3 dedos en las posteriores en los tipos *Hyracotherium* y *Paleotherium*. Si bien la domesticación de los equinos se dio mucho después de haber domesticado a otras especies como bovinos, ovinos, caprinos, asnos y camellos. Para México la crianza de equinos es algo tan importante debido a que ningún animal ha sido tan importante y conmemorativo como el caballo, aunque quizás los perros. En este artículo conoceremos todas las características con las que cuenta un caballo como por ejemplo las partes que lo componen como sus extremidades (anteriores y posteriores) y las partes de los esqueletos con los que cuenta como esqueleto Axial. esqueleto apendicular y esqueleto visceral compuesto por (órganos).

## INTRODUCCION

Según investigaciones paleontológicas y conforme al árbol genealógico de los equinos, su aparición se remonta a unos 67 millones de años cuando poblaban las planicies del norte hasta Siberia, y a partir de este momento se desarrollaron en otros continentes que hoy conocemos como Asia y en Europa. Como ya se mencionó el hombre dominó a bovinos, ovinos, caprinos, asnos, camellos y por último al caballo, a pesar de existir desde hace aproximadamente 58 millones de años y hará 5000 años que fue devuelto a América por los españoles. En nuestro país, ha estado presente desde la Conquista hasta nuestros días, así como en los escenarios de la Independencia y la Revolución, en el campo, la charrería y el hipismo, es innegable la trascendencia que tiene este animal y de su papel en el desarrollo histórico de nuestro país. La agricultura es una de las actividades humanas en donde el caballo ha participado y en la actualidad lo sigue haciendo, arrastrando las carretas con los alimentos, así como también arando los campos para cultivar o sacando a algún lugar lo cosechado, aunque en algunas partes del mundo se siguen haciendo uso de algunas técnicas, como por ejemplo medio de transporte y preparación de los terrenos para cultivar haciendo que ellos se encarguen estructuras pesadas para arar. En tiempos coloniales los caballos fueron un símbolo de estatus social, privilegio de ricos, situación que fue modificándose poco a poco, conforme aumentaban en número. Actualmente el caballo tiene diferentes funciones zootécnicas asumiendo un importante papel como medio de transporte, tracción, fines militares, empresas agrícolas, producción de carne, protección, charrería etc.

## LITERATURA

La historia del caballo al servicio del hombre ha estado vinculada desde tiempos inmemoriales, al proceso de evolución económica y social de los pueblos, al inicio el valor del caballo sólo se resumía en la conveniencia de obtener con facilidad comida, vestido y combustible, pero esto no fue por mucho tiempo, ya que asumió un papel de mayor importancia al servir como medio de transporte, comunicación y, sobre todo, de conquista. Mediante la anatomía exterior del equino podemos decir que se compone de extremidades anteriores y posteriores, así como, cabeza, tronco y cuello. La región del tronco se subdivide en: cruz, dorso, lomo o región renal, grupa, cola, anca, rafe o región perineal, pecho o encuentro, axilas, cinchera, vientre, costados, flancos o ijares e inglés. En el tronco del macho se encuentran los testículos y el pene; en la hembra se encuentran la vulva y las mamas. Se estima que la armazón ósea que sostiene la masa muscular del caballo consta de 205 huesos, los cuales se distribuyen en 54 huesos de la columna vertebral, 36 costillas, 1 esternón, 34 huesos a nivel del cráneo, incluido huesos del oído, 40 en los miembros torácicos y 40 en los miembros pelvianos. La locomoción se refiere al movimiento y funcionamiento del equino y donde encontramos en función las extremidades que son relativamente delgadas en comparación con el cuerpo, la importancia de que se encuentren en perfectas condiciones y bien orientadas, lo que conocemos como aplomos ya que las actividades que realiza el caballo dependen directamente de ellas. Existen distintos tipos de cabezas en los caballos, del mismo modo la cabeza también tiene diferentes partes como, frente, ternilla, chaflán, cuencas, sienes, ojos y el cuello que es prácticamente donde podemos localizar la tabla, región traqueal, canaladura etc. 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 se denominan como la correcta colocación de las extremidades tanto en descanso como en movimiento. Una incorrecta colocación de aplomos llegara a causar en el caballo lesiones y afectaciones en su rendimiento. De modo que los miembros sostienen con el mínimo esfuerzo y con máxima solidez.

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

## **Capas**

Al conjunto de pelo que cubre la piel del caballo se le conoce como pelaje o capa. Se puede decir que el color del pelaje es el resultado de la absorción y reflexión de ciertas ondas luminosas. Entre el pelaje podemos localizar tres tipos, por ejemplo: Pelajes simples como color negro, bayo, colorado, alazán. Pelajes compuestos rosillo, tordillos, chancaco Y pelajes discontinuos como pintos o manchados. El aire del caballo hace nos referencia al singular movimiento que efectúa el equino durante sus desplazamientos. Éste viene marcado por sus pasos, delimitando de dos a cuatro tiempos, con diferentes ritmos y cadencias. La transición que realiza va desde el paso, trote y galope. El paso se caracteriza por ser el aire más lento del caballo, el trote es el movimiento diagonal de las extremidades siendo el aire más cómodo para un jinete y el galope es el movimiento con ritmo y velocidad quedando por un momento en suspensión. La fórmula dentaria también es esencial conocerla debido a que existen tratamientos odontológicos en equinos, en equinos la fórmula dentaria cambia de la hembra y macho. En los machos, los incisivos, colmillos y molares, suman 40 unidades; en las hembras, no aparecen los colmillos de esta manera su dentadura suma solamente 36 unidades. La cronometría dentaria de los caballos nos sirve para aproximarnos a saber los años que tiene cierto individuo o animal. De la misma manera los equinos cuentan con señas o características particulares siendo necesario conocer sus particularidades y sus características, ya que estos datos constituyen el medio para describirlos e identificarlos. La clasificación taxonómica de los equinos: Reino: animal Rama: vertebrados Tipo: cordados Clase: mamíferos Subclase: placentarios Orden: ungulados Suborden: perisodáctilos Familia: equídeos Subfamilia: equinae Género: equus Subgéneros: asinus cebroides Especie: Equus caballus.

## CONCLUSION

El equino no solo representa su diversidad fascinante en el reino animal, sino que también ha sido un compañero indispensable para los humanos a lo largo del tiempo desde animales de carga como su utilización en la conquista de nuestro país. Su papel en la historia y su importancia continua en diversas áreas que destacan la conexión única entre estos animales y la humanidad. Se pudieran describir como animales sociales ya que disfrutaban de la compañía de otros caballos y humanos. Su gran belleza y elegancia los convierten en animales fascinantes y admirados por muchas personas en todo el mundo. Siendo animales impresionantes con características únicas.

## BIBLIOGRAFIA

- [2afe8184edf2f7751f45b05d732add7-LC-LMV701-ZOOTECNIA DE EQUINOS.pdf \(plataformaeducativauds.com.mx\)](#)