



Nombre de alumno: Lucía González

**Nombre del profesor: IAZ Gabriela
Villafuerte**

Materia: Zootecnia de Equinos

Nombre del trabajo: ensayo

**Grupo: 7º Medicina veterinaria y
Zootecnia**

Introducción

Es necesario tener un conocimiento general de lo que la producción Equina, así como su origen. La cría de equinos es una actividad secundaria que ha disminuido paulatinamente debido a la mecanización agrícola y al creciente desarrollo de las vías terrestres de la comunicación, sin embargo, aún existen zonas donde es imprescindible el empleo de estos animales para realizar diversas actividades como medio de transporte carga, arrastre y labores agrícolas y ganaderas. Este tipo de explotación es extensiva y agrupa a la mayor parte de la población equina, que generalmente es criolla y carece, en su mayoría, de las técnicas más elementales para su explotación. Por ellos es vital que podamos describir su evolución y su historia, para ver los cambios evidentes que ha tenido, y sí también poder observar cómo ha ido perdiendo partido en algunas zonas, como lo es la zona urbana.

El estudio de la Zootecnia equina te permitirá ser competente al desarrollar un conocimiento integral sobre los principales métodos de sujeción, razas, identificación de la edad y el fin zootécnico de los equinos. La literatura nos menciona que los equinos se originaron en Asia y en Europa, hace más de 100 mil años, antes de cristo. Algo muy interesante y curioso, es que los caballos se extinguieron en América, debido al cambio climático, a las enfermedades, entre otros. Entonces, ¿cómo volvieron a nuestro continente? Se dice que Cristóbal Colón volvió a traerlos a nuestro continente. Según investigaciones, y gracias a restos de caballos que se han encontrado, se puede observar la diferencia de la anatomía del Equino. Los cambios siguieron con el Eohippus el que medía 30cm de alzada contando con 4 dedos en las extremidades anteriores y 3 dedos en las extremidades posteriores, le precedió el Orohippus con 50cm de altura e igual cantidad de dedos que el tipo anterior. El hombre dominó a bovinos, ovinos, caprinos, asnos, camellos y por último al caballo, a pesar de existir desde hace 58 millones de años y hará 500 años que fue devuelto a América por los españoles. Los cambios siguieron con el Eohippus el que medía 30cm de alzada contando con 4 dedos en las extremidades anteriores y 3 dedos en las extremidades posteriores, le precedió el Orohippus con 50cm de altura e igual cantidad de dedos que el tipo anterior. Los caballos hacían las labores que hoy cumplen los tractores, arrastraban pesadas estructuras de arar, para preparar los campos, en algunos casos y acorde a las dimensiones del campo y de la empresas las labores eran compartidas con otros equinos, además de ser los que se encargaban de arrastrar también toda la demanda de productos hasta el lugar en donde se comercializaba, normalmente la feria del pueblo más cercano, ya que solo hasta épocas recientes los agricultores reciben las visitas de los intermedios. En la actualidad en algunos lugares del mundo siguen usan estas técnicas, sobre todo en lo que tiene que ver con el transporte y la preparación del terreno, cosa que a la fecha no ha podido ser reemplazada por tractores u otros dispositivos, en muchos casos por la pobreza de los países que lo

siguen haciendo, cosa que pasa con más frecuencia en lo que se conoce como los países en vía de desarrollo. En la actualidad en algunos lugares del mundo siguen usando estas técnicas, sobre todo en lo que tiene que ver con el transporte y la preparación del terreno, cosa que a la fecha no ha podido ser reemplazada por tractores u otros dispositivos, en muchos casos por la pobreza de los países que lo siguen haciendo, cosa que pasa con más frecuencia en lo que se conoce como los países en vía de desarrollo.

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. 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. El cuello tiene forma de trapecioide, su base menor está unida a la cabeza y la mayor al tronco; aunque puede haber variaciones morfológicas según la raza o incluso de un caballo a otro. 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. Se puede hablar de aplomos normales cuando la dirección de los miembros, apreciada en sus diferentes regiones tanto por separado como en conjunto, no presenta ningún defecto, de modo que los miembros sostienen con el mínimo esfuerzo y con máxima solidez, el cuerpo del animal y permiten su fácil, lados, hacia delante o hacia atrás. 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. El pelo, como unidad, está 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 de células cúbicas cornificadas y queratinizadas.

Conclusión

Los equinos son grandes animales, nobles, y fieles; que con el paso del tiempo han ido evolucionado de una manera increíble. Como mencionamos antes, contaban con más dedos y su estatura era mucho más pequeña que la del equino promedio actual. Sin duda han ido perdiendo actividades con el tiempo, como lo es el medio de transporte, ya que fue remplazado por los vehículos que actualmente conocemos. Aun así, el equino ha ganado campo en otras áreas, como lo son las carreras de caballos, la charrería en México, el polo, la equitación, entre otros. En nuestro país es muy importante el equino, ya que contamos con muchas áreas rurales, las cuales se requiere de la ayuda de los caballos. Como animal de carga o de transporte en medio de los campos. Aunque en algún momento se extinguió en nuestro país, no hay duda que su regreso a nuestro continente, fue y es de gran importancia. Aunque no es muy hablado, los caballos también ha sido utilizados para carne, regularmente para salchicha, como también su piel, para la elaboración de botas, bolsas, y sombreros, esto debido a rigidez y dureza.