



*Nombre del Alumno: Ingrid Yosabet Anzueto Reyes*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: Zootecnia de Equinos*

*Nombre del profesor: MVZ. Diana Itzel Lopez*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 7°*

Conocer los orígenes de los equinos es de suma importancia, debido a que es de los pocos animales que se sabe su proceso evolutivo ampliamente, siendo animales que han mostrado fortaleza, rusticidad, nobleza y que ha ayudado al humano en distintas actividades de gran importancia y que el humano no podía hacer. En el presente ensayo se dará a conocer la historia del origen del caballo, así como también su domesticación, evolución y las principales funciones agropecuarias que tuvo en México.

El origen del caballo según la mitología griega explica que se dio cuando le pidieron a los dios del mar Neptuno y a la diosa de la tierra Minerva que bautizaran con un nombre a la capital de Grecia, pero para eso tenían que crear algo para que uno de ellos nombrara a dicha capital, fue así como el dios del mar tomó de las profundidades del océano un animal al que nombró "caballo" para las guerras, y la diosa de la tierra creó un árbol de olivo que significaba paz. El ganador fue la diosa de la tierra y nombró a la capital de Grecia como Atenas.

Es por ello que se cree que desde ese momento se dio el origen del caballo, historiadores mencionan que fue hace 100 mil años aproximadamente a finales del Plioceno de la era terciaria y a inicios de la era cuaternaria. Aunque investigaciones y conforme al árbol genealógico de los caballos se dice que se originó hace 67 millones de años cuando habitaban las planicies del norte hasta Siberia, fue así como se desarrollaron en Asia y en Europa.

Es importante mencionar que de todos los animales existentes, el caballo es el único del cual se tiene más conocimiento de su origen, evolución y domesticación, hasta llegar a su forma actual. Mientras que en tierras americanas hubo desapariciones del caballo se dice que debido a enfermedades contagiosas, algún parásito fatal, cambios climatológicos severos, competencia entre especies, así como imposibilidad de adaptación.

Por otro lado en la domesticación, el hombre domesticó a bovinos, ovinos, camellos, asnos, caprinos y por último el caballo a pesar de que existió hace 58 millones de años

y 500 años que fue de vuelta a América por los españoles. Así mismo, el lugar que inicio la domesticación del caballo fue Asia Central en Persia al año 3000 antes de cristo y le siguió Egipto en el año 1680 antes de cristo y Grecia en los años 1000 antes de cristo para los juegos olímpicos.

Luego se dio la evolución de los caballos de acuerdo a diferentes razas, que son Caballos de las Estepas (primitivo): Przewalski (mongol) , Caballos del Desierto (sur de Rusia y Asia Central): Tarpán, Caballos de los Bosques: Kiang , Caballos salvajes de Asia: caballos livianos, Caballos salvajes de Europa: caballos de tiro.

Debido a que hallaron fósiles en distintas partes de Europa y Asia se dieron a conocer tamaños y la cantidad de dedos que tenían en las patas antes de sufrir cambios evolutivos. A su vez la evolución de los caballos se dividió en caballos americanos y caballos europeos, mientras que los caballos que evolucionaron en América fueron; *Coryphodon* el cual tenía 5 dedos en las patas anteriores y posteriores,. *Phenacodus* igual cantidad de dedos en los cuatro miembros locomotores. *Eohippus* con 4 dedos en las extremidades anteriores y 3 dedos en las extremidades posteriores, el *Orohippus* cantidad de dedos que el tipo anterior y el *Mesohippus* del tamaño de un perro Collie y con la misma cantidad de dedos precede al anterior, *Miohippus* con igual tamaño que su antecesor, el *Protohippus* parecido al tamaño de una oveja, el *Merihippus* que en altura se aproximó al ponia y alcanzando ese tamaño el *Pliohippus*. Finalmente se desarrolló *Equus* o caballo actual con un solo dedo y un sobrehueso en las cuatro patas.

En cuanto a los caballos europeos evolucionaron iniciando con 4 dedos en las patas anteriores y 3 dedos en las posteriores en los tipos *Hyracotherium* y *Paleotherium*, continuarán los *Anchitherium* e *Hipparion* que tenían 3 dedos en sus cuatro miembros y concluye con la aparición del *Equus* o caballo actual, el cual posee iguales características que el caballo americano.

Mientras tanto años más tarde en México el caballo tuvo funciones agropecuarias, las cuales fueron de gran importancia porque ayudaron con su fuerza y rusticidad, cosa que los humanos no podían hacer y su aportación en la agropecuaria fue

arrastrar carretas de alimento, arar la tierra para cultivar o levantar cosechas, facilitando así los trabajos del humano.

También fue usado como transporte para comercializar los alimentos los cuales se llevaban en tiempos de feria para vender más, que actualmente se ve en pocos lugares porque ha sido sustituido por camiones.

En conclusión podemos saber que el equino fue originado para ser ayuda del humano, y que su proceso evolutivo fue impresionante en base a su tamaño y formación de patas, además de como pasaron de dedos a cascos, y años mas tarde se expandieron a diferentes lugares del mundo y que fuerón domesticados por los humanos para distintas actividades, tanto de trabajo, transporte y deporte.

Universidad del sureste.(2023). Antologia de Zootecnia de equinos. Recuperado de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/463661197fd4f7c13373e6a755daa71a-LC-LMV701-ZOOTECNIA%20DE%20EQUINOS.pdf>