



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumno: LÓPEZ RODRIGUEZ
JULIA MARIA**

**Nombre del profesor: ANA GABRIELA
VILLAFUERTE AGULAR**

Nombre del trabajo: ENSAYO

Materia: ZOOTECNIA DE EQUINO

Grado: 7to Cuatrimestre

Grupo: "B"

ORIGEN, DOMESTICACIÓN Y EVOLUCIÓN DEL CABALLO

ORIGEN

Todo parece indicar que el primer antepasado del caballo fue un pequeño mamífero herbívoro que vivió en la época del Eoceno en América del Norte y Europa, hace unos 55 millones de años. El *Eohippus* tenía una altura de entre 20 y 40 centímetros a la cruz y pesaba unos cinco kilogramos y medio en promedio. El dorso era arqueado y contaba con cuatro dedos en las extremidades anteriores y tres en las posteriores, que terminaban en unas uñas fuertes. Además, sus dientes estaban adaptados para comer hojas tiernas de los arbustos. Y sus ojos se situaban más al centro de la cabeza. Esto les impedía una buena visión lateral.

Entre este animal de aspecto y tamaño semejante a un perro hasta el actual *Equus ferus caballus* hubo una evolución que tuvo lugar en distintos continentes y sobre la que los investigadores tejen teorías no del todo concordantes.

EVOLUCION

La evolución del caballo puede seguirse a través del registro fósil llamado *Eohippus*, un pequeño mamífero herbívoro que vivió durante el Eoceno, hace cincuenta y cinco millones de años, en América del Norte. Se supone que de él descienden todos los équidos posteriores, incluido el género *Equus*. El *Hyracotherium* fue alguna vez considerado como el miembro más antiguo de la familia Equidae antes de que su especie tipo, *H. leporinum*, fuera reclasificada como un paleotérido, un tipo de perisodáctilos relacionados tanto con los équidos como con los brontotéridos. A primera vista era similar a un perro pequeño.

La evolución posterior de *Hyracotherium* le hizo aumentar su altura hasta los 115 cm y perder sus dedos hasta hacerse monodáctilo, es decir, con un solo dedo. Poco a poco, su

único dedo se endurecería mediante mutaciones, hasta desarrollar cascos que les permitían huir de los depredadores. En esa época aparecieron a la vez en Norteamérica y Eurasia diversas especies y géneros relacionados.

DOMESTICACION

El origen de la domesticación del caballo se remontaría a hace unos 5500 años en el actual Kazajistán y fue realizada por la cultura Botai. Esto representa unos 1000 años antes de lo pensado anteriormente y unos 2000 años antes de la aparición de los caballos domésticos en Europa. El hallazgo sugiere que los caballos fueron originalmente domesticados como una fuente de alimento, concretamente leche, en lugar de para montarlo. El trabajo de campo llevó a este equipo de arqueólogos a este resultado por tres líneas independientes gracias al uso de nuevas técnicas arqueológicas. Encontraron que en el cuarto milenio AC los caballos de lo que hoy es Kazajistán fueron seleccionados y criados para usos domésticos. Además eran enjaezados se les colocaban arneses posiblemente para ser montados y se consumía su leche obviamente la de las yeguas. El análisis de los restos óseos mostró que los caballos de aquel entonces tenían una anatomía similar a los caballos domésticos de la Edad del Bronce y diferente de la de los caballos salvajes de la región. Esto sugiere que la gente fue seleccionando los caballos salvajes por sus cualidades físicas y que luego éstas fueron estimuladas durante la cría generación tras generación.

Para saber si los caballos se montaban estudiaron los daños óseos que se producían por el uso del arnés y la brida, comprobando que efectivamente los caballos eran montados.

Bibliografia

- *Antología zootecnia de equinos*
- ***Equus ferus caballus***
- *es.wikipedia.org › wiki › Equus_ferus_caballus*