

ensayo



- **nombre del alumno:** ezequiel vazquez garcia
- **carrera:** medicina veterinaria y zootecnia
- **cuatrimestres:** septimo
- **materia:** zootecnia de equinos
- **maestro:** ana gabriela villafuerte aguilar

1.1.1 Origen, domesticación y evolución del caballo

El caballo (*Equus ferus caballus*) es un mamífero perisodáctilo domesticado de la familia de los équidos. Es un herbívoro perisodáctilo de gran porte, y cuello largo y arqueado poblado por largas crines. A la hembra del caballo se le llama yegua y a las crías, si son machos, potros o potrillos, y si son hembras, potras o potrancas. La cría y utilización del caballo por parte del hombre se conoce como ganadería equina o caballar, y su domesticación se remonta a 3600 a. C., en la región de Kazajistán

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.

Parece ser que las especies euroasiáticas desaparecieron; sin embargo, las especies americanas dieron lugar durante el Oligoceno al género *Mesohippus*, del tamaño de una gacela, que tenía solo tres dedos en las patas delanteras y que ya presentaba pies con forma de casco. Algo más tarde, en el Mioceno, a *Mesohippus* le sucedió *Hypohippus* y *Anchitherium*; se cree que ambas especies colonizaron después Eurasia desde América del Norte. Otros descendientes de *Mesohippus* fueron *Miohippus* y *Merychippus*; este último género desarrolló dientes con coronas muy altas, lo que le permitió, a diferencia de *Hyracotherium*, que pastaba hierba, ramonear las hojas y brotes de árboles y arbustos. Entre los descendientes de *Merychippus* estaba *Hipparion*, que durante el Plioceno se desplazó y expandió desde Norteamérica hasta Eurasia, y *Pliohippus* (primer antepasado de un solo dedo), antecesor de *Pleshippus* y de su sucesor, el caballo moderno, es decir, el género *Equus*, que apareció hace cinco millones de años.

1.1.2 Clasificación taxonómica

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