

## TITULO: Ensayo

---

- Materia: Zootecnia de equinos
- Docente: IAZ. Gabriela Villafuerte
- Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Cuatrimestre 7°
- Nombre del alumno: Ana María Aguilar Velasco

## Objetivo:

Con esta actividad se desea conocer como ha sido la evolución del caballo a lo largo de los años cuales son los primeros datos que se tienen de su origen, cuál es su taxonomía

## Desarrollo

### Origen, domesticación y evolución del caballo

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, según investigaciones paleontológicas y conforme al árbol genealógico de los équidos, 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 asia y en europa.

De las especies de animales domésticos, del caballo es del que se tiene mayor información; sobre su origen, y sobre todo de su proceso evolutivo, que a lo largo de millones de años influyó en este animal hasta llegar a su forma actual.

La domesticación dio inicio en Asia Central en Persia anteriormente al año 3000 antes de Cristo. Egipto a pesar de ser la civilización más avanzada conoció y apreció al caballo en el año 1680 antes de Cristo. En Grecia en los años 1000 a C. introdujeron el caballo para utilizarlo para halar los carros de arrastre en los famosos juegos olímpicos en honor a Júpiter. Para esa misma época, en Roma se inventó el primer tipo de freno: el freno de barbada. En Arabia no utilizaron mucho al caballo sino hasta después del tiempo de Mahoma entre los años 570 a 632 después de Cristo.

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

El caballo americano inició su evolución con el Coryphodon el cual tenía 5 dedos en las patas anteriores y posteriores, y una altura de 20 centímetros. A éste le precedió el

Phenacodus con 25cm de altura e igual cantidad de dedos en los cuatro miembros locomotores. 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 Mesohippus del tamaño de un perro Collie y con la misma cantidad de dedos precede al anterior.

el caballo americano se inició con el Coryphodon el cual tenía 5 dedos en las patas anteriores y posteriores, y una altura de 20 centímetros. A éste le precedió el Phenacodus con 25cm de altura e igual cantidad de dedos en los cuatro miembros locomotores. 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 Mesohippus del tamaño de un perro Collie y con la misma cantidad de dedos precede al anterior.

#### Clasificación taxonómica

Pertenece al reino: Animal, Rama: Vertebrados, Del tipo tipo: Cordados, Clase: Mamíferos, Subclase: Placentarios, Orden: Ungulados, Suborden: Perisodáctilos, Familia: Equídeos, Subfamilia: Equinae, Género: Equus, Subgéneros: Asinus Cebroides, Especie: Equus caballus