



**Mi Universidad**

**Ensayo**

**Nombres:** Fredy Azarías Herrera Juárez

**Nombre del Tema:** Historia del Equino

**Parcial:** 1

**Nombre de la Materia:** Zootecnia en Equinos

**Nombre del Profesor:** Diana Itzel López Hernández

**Nombre de la Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Cuatrimestre:** Séptimo

## Equinos

Su origen proviene de las tierras de Norteamérica, ya que se han sido encontrados fósiles de más de cincuenta millones de años de antigüedad, así como fósiles encontrados en Europa con similitudes a los de Norteamérica, este tipo de animales son descendientes del **Hyracotherium** los cuales existieron desde hace más de cincuenta millones de años, los cuales tenían rastros que habitaron en bosques y zonas muy pantanosas hasta hace treinta y ocho millones de años. El equino empezó su evolución, su primer rastro el cual se puede seguir a través del registro fósil **Hyracotherium**, este animal era muy pequeño del tamaño de un perro, este empezó a evolucionar habiéndole paso hasta convertirse en **Eohippus** el cual se dice que es el predecesor o descendiente de todos los équidos incluyendo posteriormente el género *Equus*, este equino vivió en Norteamérica durante el periodo Eoceno, este tenía un tamaño de aproximadamente 20 a 40 cm, posteriormente evolucionó en **Orohippus** el cual también vivió en el periodo Eoceno con un cambio pequeño en aumento de tamaño y ser un poco más largo que el anterior y con una cabeza más grande, posteriormente evolucionó en **Mesohippus** que tenía un aspecto muy grácil, con un cuello más largo al igual que su lomo era más largo y recto, su tamaño rondaba entre los 50 a 60 centímetros hasta la cruz y podía llegar a pesar entre los 40 y 55 kg, posteriormente evolucionó a **Miohippus**, sus ejemplares pesaban alrededor de 40 a 55 kg, siendo un poco más grande que el *Mesohippus*, con un cráneo más alargado y una cresta adicional en sus molares superiores, esto le permitía poder masticar las hierbas con mayor efectividad, el *Mesohippus* con el *Miohippus* vivieron en el periodo Oligoceno, posteriormente evolucionó en **Parahippus** el cual tenía patas y rostro más alargados, sus huesos de las patas se habían fusionado, lo cual le permitía moverse a zancas hacia adelante y atrás, con su rotación flexible eliminada, se adaptó para poder correr a mayor velocidad sobre terreno abierto sin moverse de lado a lado, este era capaz de estar de pie sobre su dedo medio sin caminar sobre sus almudillas, lo cual le benefició ya que le permitía correr más rápido, y sus dedos laterales eran casi vestigiales y apenas tocaban el suelo, ya que los árboles y arbustos escaseaban, fueron forzados a subsistir de pastos y fue ahí donde empezaron a expandirse en zonas de praderas, posteriormente evolucionó en **Merychippus**, con un tamaño de 1.20 metros y con 3 dedos en cada pie, con un

hocio más largo, mandíbula más profunda, sus ojos mas amplios que cualquier caballo hasta la fecha, su cerebro tambien era mayor lo cual lo hacia mas inteligente y agíl, siendo el primero con tener la cabeza distintiva de los caballos actuales, el Parahippus junto con el Merychippus vivieron durante el periodo Mioceno. El Merychippus dio origen al menos 19 especies distintas pastadoras, los cuales se agruparon en 3 grupos, su primer grupo lo constituyeron las especies de **Hypparión** pastadores de 3 dedos y se dividieron en 4 generos y 16 especies, poseia una altura media aproximada de 1.4 metros, se asemejaba demasiado a un caballo de la actualidad, al igual que sus predecesores disponia aún de tres dedos, el cual el dedo del centro era el más grande y desarrollado, posteriormente evoluciono en **Pliohippus** el cual significa caballo del Plioceno, tenia cerca de 1.3 metros de alzada, se parecia demasiado al caballo moderno, pero en realidad seguia teniendo 3 dedos, pero el central era el mas largo y el que usaba para caminar, los dedos laterales estaban totalmente atrofiados y pegados al metacarpo/metatarso, como sobrehuesos, exteriormente se miraban como talon calloso, eso si fue el primero en tener un único casco controlado por un ligamento, su cuerpo era mas fuerte y solido, pareciendose mas a los caballos actuales, su cuello se hizo mas largo y delgado para tener un mejor equilibrio y asi alcanzar mejor la hierba, su craneo tenia fosas profundas, con dientes mas curvos y de mayor tamaño que sus antepasados. En el Mioceno tardio durante su migracion llego a America del Sur, donde evolucionó en el **Hippidion** y donde se extinguió, otros evolucionaron en el **Dinohippus** que tambien se extinguió y finalmente otros grupos evolucionaron en el género **Equus**, que es un mamifero y el unico genero sobreviviente, en este incluye a los caballos, asnos y cebras.

Los equinos tuvieron un papel muy importante en todo ya que tenian un papel muy importante en la conquista ya que era signo de poder, el cual fue dado a los ayudantes durante la conquista y fueron puestos a trabajar y se dieron cuenta que podian llegar mas lejor y hacer mas rapido su trabajo, y empezo el uso del caballo para la agronomia y ganaderia, ya que podian arriar su ganado con facilidad, luego paso a ser deporte ya que hacian consursos de quien lo podia hacer mas rapido o mejor y empezo la raiz del deporte con caballos, y en mexico lo utilizaron para charerias que es lo mas usualmente en la actualidad, un deporte de origen mexicano y que la mayoría practican.