



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Aimer Leandro Aguilar García

Nombre del tema: Origen y domesticación del caballo

Parcial: I

Nombre de la Materia: Zootecnia de equinos

Nombre del profesor: Diana Itzel López Hernández

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 7

Introducción:

UN CABALLO TE PERMITE VOLAR SIN ALAS

Para quienes conocen la sensación de montar a caballo, sabrá que es una sensación placentera o tal vez sea nada más para quienes saben apreciarlo. Últimamente la equino terapia ha estado creciendo constantemente debido a los resultados tan positivos que este tiene para el tratamiento de diversas enfermedades. La equino terapia se puede aplicar a personas con parálisis cerebral, personas con retraso psicomotor, personas con esclerosis múltiple, personas con síndrome de Down, personas con autismo, entre otras.

Desarrollo:

Para poder llegar a una relación tan cercana con los caballos tuvieron que pasar muchos siglos y décadas, conforme la domesticación del caballo evolucionaba, también lo hacía el interés por mantener a estos majestuosos animales con plena salud, se despertó la curiosidad por saber más sobre ellos y se crearon un centenar de razas con características distintivas. Los caballos se domesticaron por primera vez en las estepas euroasiáticas hace unos 5000 años, miles de años después que los perros, las cabras, las ovejas, las vacas y los cerdos. Tras una investigación sin precedentes entre genetistas de 114 instituciones se ha concluido que el linaje de los caballos domésticos proviene del suroeste de la estepa euroasiática, específicamente de algún punto al norte del Cáucaso.

El origen del caballo se podría ser de hace más de cincuenta millones de años, periodo en el que el Eohippus, también denominado Hyraotherium, pastaba en las zonas más boscosas y de terreno blando. Este animal prehistórico medía unos 35 cm de alzada, y poseía cuatro dedos en las extremidades delanteras y tres en las traseras. Con el transcurso del tiempo fue haciéndose cada vez más grande, apareciendo tres tipos de caballos a partir de él: el Meshohippus (con unos 50 cm de alzada y con tres dedos en ambos miembros de apoyo); el Miohippus (con veinte centímetros más que el anterior y sólo un dedo en las cuatro extremidades y el Parahippus (de cerca de 80 cm de alzada).

El análisis de las muestras que se encontraron ha permitido constatar que hubo un momento de cambio muy importante entre el 2200 a.C. y el 2000 a.C. Dentro de este lapso de tiempo, el perfil genético de los caballos domesticados empezó a extenderse más allá de la estepa en la que había tenido origen, sustituyendo progresivamente las especies de caballos salvajes. La comparación de sus genomas entre ellos, junto con la incorporación de las especies de caballos actuales, han revelado que ambos descienden de una población originaria de la costa norte del Mar Negro. Estos caballos fueron elegidos para su domesticación por los pueblos indoiranios, que vieron en su robusta constitución y docilidad unos rasgos ideales.

Gracias a la invención del carro estos nómadas consiguieron dominar los campos de batalla de la prehistoria, migrando junto con sus familias hacia el este y el oeste. Al mismo tiempo los caballos salvajes de las áreas invadidas fueron disminuyendo en número hasta extinguirse, pues sus pastos eran ocupados por los domesticados y se les cazaba como alimento.

En la investigación han colaborado muchas instituciones nacionales, entre ellas el Museo de la Evolución Humana y el Instituto de Arqueología del CSIC. Los datos más relevantes sin embargo proceden de un par de yacimientos: la Cova Fosca (Alicante) y el asentamiento Tartésico de Casas del Turuñuelo (Badajoz).

El primero fue excavado en 2010 por Francesc Gusi y Carmen Olaria, quienes secuenciaron el código genético de 22 caballos, encontrando una secuencia mitocondrial exclusiva de la Península que se remonta hasta los caballos rusos dado que ambos comparten el mismo ADN.

Conclusión:

El caballo ha estado presente en aquellos momentos más importantes de la humanidad desde la evolución de la caza hasta en el transporte y la guerra, sin duda ha tenido un papel muy importante dentro de la evolución del hombre. En la actualidad su uso se ha extendido a diversas áreas como las actividades

recreativas y lucrativas, como las carreras hípicas. Donde se generan millones de dólares al año y se generan miles de empleos. Anteriormente los equinos se usaron para la agricultura, ahora esa tarea fue sustituida por las máquinas y la tecnología. Pero aun así la relación entre el caballo y el hombre es muy estrecha, como lo vemos en la ganadería, donde la tecnología y la invención de maquinaria no ha cambiado mucho el método de manejo del ganado y el caballo sigue teniendo presencia importante dentro de la ganadería. Así que en conclusión, el uso de los equinos en las actividades del hombre seguirá siendo muy importante independientemente de la evolución de las invenciones tecnológicas, el caballo seguirá generando empleos y dinero por todo el mundo así como lo ha estado haciendo.