



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Víctor David Dominguez Moreno

Nombre del tema:

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: Zootecnia en equinos

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre de la Licenciatura: MVZ

Cuatrimestre: 7mo

INTRODUCCION

En el trabajo de hoy hablaremos acerca de la historia y la anatomía del caballo tales como: el origen, domesticación y evolución de este mismo, los caballos forman parte de la familia de los équidos, y se encuentran dentro del orden de los perisodáctilos. Según la clasificación científica, el equino doméstico se denomina *Equus caballus*, es un mamífero perteneciente al orden de los ungulados, y forman parte del grupo de los herbívoros por alimentarse principalmente de hierbas.

APARICION DEL CABALLO

expresan que 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 del hasta la Siberia, y a partir de este momento se desarrollaron en Asia y en Europa.

De todas 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.

El hombre dominó a bovinos, ovinos, caprinos, asnos, camellos y por último al caballo, a pesar de existir desde hace 58 millones de años y hará 500 años que fue devuelto a América por los españoles. 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, Las diferentes razas actuales debieron proceder de diferentes tipos de caballos salvajes moldeados por la naturaleza. Estos fueron: • Caballos de las Estepas (primitivo): Przzhevalski (mongol) • Caballos del Desierto (sur de Rusia y Asia Central) Tarpán • Caballos de los Bosques: Kiang • Caballos salvajes de Asia: caballos livianos • Caballos salvajes de Europa: caballos de tiro.

Las osamentas también han permitido clasificar su origen dividiéndose en caballos americanos y caballos europeos. • El caballo americano La evolución del caballo americano se inició con el Coryphodon el cual tenía 5 dedos en las patas anteriores y posteriores, y una altura de 20 centímetros, En la evolución del caballo europeo es característica la presencia de 4 dedos en las patas anteriores y 3 dedos en las posteriores en los tipos Hyracotherium y Paleotherium.

Este proceso de cambios finaliza con la aparición del equus o caballo actual, el cual posee iguales características que el caballo americano. Es notorio que el proceso evolutivo tanto en el tipo de caballo americano como en el europeo aconteció luego de largos periodos, cuyos cambios han sido posibles conocer gracias al enconado esfuerzo de investigadores, paleontólogos y demás científicos dedicados al estudio de esta especie, Ninguno tiene una influencia tan profunda en la vida humana, especialmente en México. La historia del caballo al servicio del hombre ha estado vinculada desde tiempos inmemoriales, al proceso de evolución económica y social de los pueblos, al inicio el valor del caballo sólo se resumía en la conveniencia de obtener con facilidad comida, vestido y combustible, pero esto no fue por mucho tiempo, ya que asumió un papel de mayor importancia al servir como medio de transporte, comunicación y, sobre todo, Muchos y muy grandes son los servicios que ha prestado el caballo al hombre desde el inicio de su relación: tanto en tiempos de guerra como en los de paz ha enriquecido nuestros días con su firme lealtad, hasta llegar a ser en nuestro tiempo parte indispensable del entorno social, cultural y deportivo de la humanidad.

Su clasificación taxonómica se deriva de la siguiente manera: 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.

Hablemos del importante papel del caballo en la producción agropecuaria, la agricultura es una de las actividades humanas en donde el caballo ha participado y en la actualidad lo sigue haciendo, arrastrando las carretas con los alimentos, así como también arando los campos para cultivar o sacando a algún lugar lo cosechado, desde tiempos inmemoriales los caballos han sido parte de esta actividad humana haciendo que podamos más fácilmente cultivar y lograr los alimentos, además de las otras muchas tareas que cumplen y cumplieron en otras épocas.

El caballo en su conformación externa, comprende la cabeza, el cuello, el tronco y las extremidades. Se estima que la armazón ósea que sostiene la masa muscular del caballo consta de 205 huesos, los cuales se distribuyen en 54 huesos de la columna vertebral, 36

costillas, 1 esternón, 34 huesos a nivel del cráneo, incluido huesos del oído, 40 en los miembros torácicos y 40 en los miembros pelvianos.

En la región de la cabeza se localizan parte de los órganos del sistema nervioso central, así como los órganos de los sentidos, y se divide en región auricular, ocular, nasal, cuencas o saleros, sien, frente, ternilla y chaflán o puente de la nariz (región naso maxilar), carrillos, boca, quijada y canal exterior o Inter mandibular, Tipos de Cabeza: Empastada, Empastada, De carnero, Chata, lechuza y de liebre.

Regiones de la cabeza: frente, ternilla, chaflán, cuencas, sienes, ojos, El cuello se subdivide en: nuca, crinera o borde superior, tablas del cuello, canaladura y región traqueal, La región del tronco se subdivide en: cruz, dorso, lomo o región renal, grupa, cola, anca, rafe o región perineal, pecho o encuentro, axilas, cinchera, vientre, costados, flancos o ijares e inglés, Cuando no se tiene a la mano el registro genealógico con fecha de nacimiento, el elemento básico para precisar con bastante aproximación la edad del caballo sobre todo hasta el nivel de los once años, es la dentadura. En los MACHOS, los incisivos, colmillos y molares, suman 40 unidades; en las HEMBRAS, salvo muy raras excepciones, no aparecen los colmillos; de esta manera su dentadura suma solamente 36 unidades.

Se puede decir que el color del pelaje es el resultado de la absorción y reflexión de ciertas ondas luminosas. Esta absorción y reflexión se hace en el pelo a través de la melanina la cual es una sustancia proteínica que se deposita en las capas cortical y medular del pelo. La coloración depende de la cantidad de melanina y de la reflexión que en ella se presenta. Los pelajes se clasifican, básicamente, en simples, compuestos y discontinuos.

En la cría de caballos es necesario conocer sus particularidades y sus características, ya que estos datos constituyen el medio para describirlos e identificarlos. Las asociaciones raciales exigen para el registro de los animales una descripción escrita del color y las características de la capa, junto con un juego de fotografías y una silueta; en éstas se deberán describir y ubicar los remolinos, agujeros en la musculatura, accidentes y señales.

CONCLUSION

El trabajo nos ha ayudado a comprender la historia evolutiva de este mismo ya que es de suma importancia ya que antes de comenzar a ver la materia de zootecnia el principal paso que debemos de dar es conocer los antepasados del proceso de la evolución que la especie sufrió durante su desarrollo hasta el ejemplar que conocemos hoy en la actualidad, teniendo muy en claro que la majestuosa especie y la belleza que portan es de suma importancia también para la humanidad ya que nos brinda apoyo en diferentes actividades de trabajo y deportivas tales como la charrería, el campo, equitación etc.