

# TITULO

## Ensayo

- 
- Materia: zootecnia de equinos.
  - Docente: Villafuerte Aguilar Ana Gabriela
  - Licenciatura: Medicina Veterinaria y Z
  - Cuatrimestre: 7mo
  - Nombre del alumno: Jaime Antonio Méndez Ancheyta

## INTRODUCCION.

El ensayo tratara de las principales maneras de identificación, reseña, registros y pasaporte del caballo con explicación breve de cada una.

## 4.1 IDENTIFICACION, RESEÑA, REGISTROS Y PASAPORTE DEL CABALLO.

### 4.1.1 PRINCIPALES METODOS DE IDENTIFICACION.

Se necesita la individualización para establecer relaciones de ascendencia o descendencia en los libros genealógicos y en los controles de crecimiento, reproducción, etcétera; su aplicación, además, también es útil como auxiliar indispensable en la hoja clínica del animal enfermo, en los registros para las asociaciones de criadores, en la actividad mercantil y de seguros, en la medicina veterinaria legal; así como en concursos, exposiciones y exhibiciones.

### 4.1.2 IDENTIFICACION MEDIANTE CARACTERES NATURALES.

Este tipo de identificación se basa, como su nombre lo indica, en características y rasgo naturales inalterables e imborrables en el animal. Entre los métodos de identificación mediante características naturales se encuentra la fotografía; ésta es la que mejor cumple su cometido debido a su fácil aplicación y conservación; además, una buena fotografía muestra a simple vista los rasgos y las características detalladas del caballo. La silueta o el diseño constituyen un método práctico y sencillo para identificar animales de pelaje compuesto no mezclado o aquellos que presentan pelaje uniforme y con particularidades muy señaladas; Los espejuelos son placas córneas que se sitúan en la cara interna de cada extremidad; en los miembros anteriores están encima de la rodilla y en los posteriores están ubicados debajo del corvejón.

### 4.1.3 IDENTIFICACION POR MEDIO DE MARCAS ARTIFICIALES.

La identificación por medio de las marcas artificiales tiene mayor riesgo, ya que se pueden alterar, por lo que su valor en comparación con los métodos ya señalados es muy relativo, aunque de gran utilidad en controles internos de la explotación. La marca con fierro o hierro caliente se considera como uno de los métodos más antiguos de identificación y consiste en lo siguiente: un hierro forjado con diferentes diseños de letras, números o signos, se calienta al rojo cerezo y se aplica sobre la piel del animal. se usan productos químicos en cuya fórmula intervienen corrosivos como el sulfato de bario o el hidrógeno de sodio. Estos productos son tóxicos y afectan la piel, y se aplican por medio de hierros acanalados de base ancha; primero se remueve la sustancia para corregir el asentamiento y lograr una emulsión perfecta de los elementos activos. La crio marca o marca fría es una técnica de herrado que se basa en el principio de que el frío intenso de los fierros marcadores previamente introducidos en nitrógeno líquido (el cual disminuye la temperatura a menos 196 grados centígrados) o en hielo seco y alcohol combinados en partes iguales (éstos disminuyen la temperatura a menos 79 grados centígrados), destruyen los melanocitos o células pigmentarias con la consecuente despigmentación de

la piel y del pelo. El tatuaje consiste en la aplicación de colorantes (generalmente tinta china o negro de humo) para dibujar letras, números o signos en la dermis o en las mucosas.

#### 4.1.4 RESEÑA O SEÑALAMIENTO.

La reseña es la descripción del conjunto de datos ordenados y sistematizados de los caracteres, belleza y defectos del animal, que permite distinguirlo de entre los de su especie, raza o variedad. Los datos que debe de contener la reseña son. Identificar, numero de la reseña que corresponde y especie, raza y variedad, sexo, edad, aptitud, nombre y alzada, color, identificación, señas particulares, lugar y fecha. Hay diversos tipos de reseña de los cuales son: reseña simple, reseña media, reseña completa.

#### 4.1.5 REGISTROS.

El árbol genealógico o pedigrí es un registro de los antepasados de un individuo que están relacionados con él a través de sus progenitores. Los caballos de raza pura suelen seleccionarse y valorarse económicamente con base en su pedigrí. Los registros de rendimiento pueden ser particularmente útiles en la selección de los caballos para fines específicos. Los registros de producción los constituye el conjunto de datos en la capacidad reproductiva de los animales.

#### 4.1.6 PASAPORTE.

El pasaporte debe de contener, los datos de propiedad, el antecedente competitivo, el control de medición y vacunaciones.

## CONCLUSION.

Son métodos o formas en las que podemos tener el control de nuestros caballos, también al adquirir un animal debemos pedir esos métodos de identificación para así saber porque procesos ha pasado el caballo.