

**Nombre de alumno: MANUEL DE  
JESUS TEJEDA MENDEZ**

**Nombre del profesor: MVZ. CARLOS  
SANDOVAL MANCIO**

**Nombre del trabajo: ENSAYO**

**Materia: ZOOTECNIA EN EQUINOS**

**Grado: 7mO Cuatrimestre.**

**Lic. En Medicina Veterinaria y  
Zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas a 12 octubre del 2020.

## EDAD DE LOS EQUINOS DE ACUERDO A SU DENTICION

El aparato dentario ofrece cambios y evoluciona de tal manera en todas las épocas de la vida, que ofrece indicios ciertos para determinar la edad.

El valor de un equino se deduce de la actividad que desempeña y por la vida útil que pueda tener, por ejemplo el período de aptitud para la reproducción. Por ello la determinación de la edad es una práctica que se debe dominar. También tiene una aplicación práctica

Los cambios físicos que se presentan en el cuerpo de los equinos son constantes a través del tiempo y afectan el aspecto y el estado general del animal dentro de ciertos límites.

La influencia del medio y el mal trato que se le da al animal, son determinantes y pueden acelerar su deterioro físico, por lo que determinar la edad por el aspecto físico es poco preciso. Los cambios graduales que presentan los dientes debido al desgaste por la masticación es un método más confiable.

El conocimiento de la edad por medio de la observación de los dientes, maniobra denominada “boqueo”, es importante para determinar el valor comercial del mismo y su futura utilización. El examen de los dientes se ha de realizar de forma metódica. De pie, por el lado izquierdo del caballo, separamos los labios del animal y observamos el número de dientes presentes, tipo de dentición, dirección y color de los dientes, posible presencia de anomalías y fraudes.



**LA EDAD:** Podemos hablar de:

1. Edad real: es la que se determina conociendo la fecha de nacimiento. Esto es posible en los haras donde existen fichas con los datos de cada animal.
2. Edad convencional: se determina arbitrariamente para clasificarlos en categorías, como por ejemplo en el Pura Sangre de Carrera, los cuales cumplen años cada 1º de julio.
3. Edad aproximada: se determina a través de la cronometría dentaria. Es aproximada porque el desgaste de los dientes depende del tipo de alimentación, el suelo y la genética del animal.

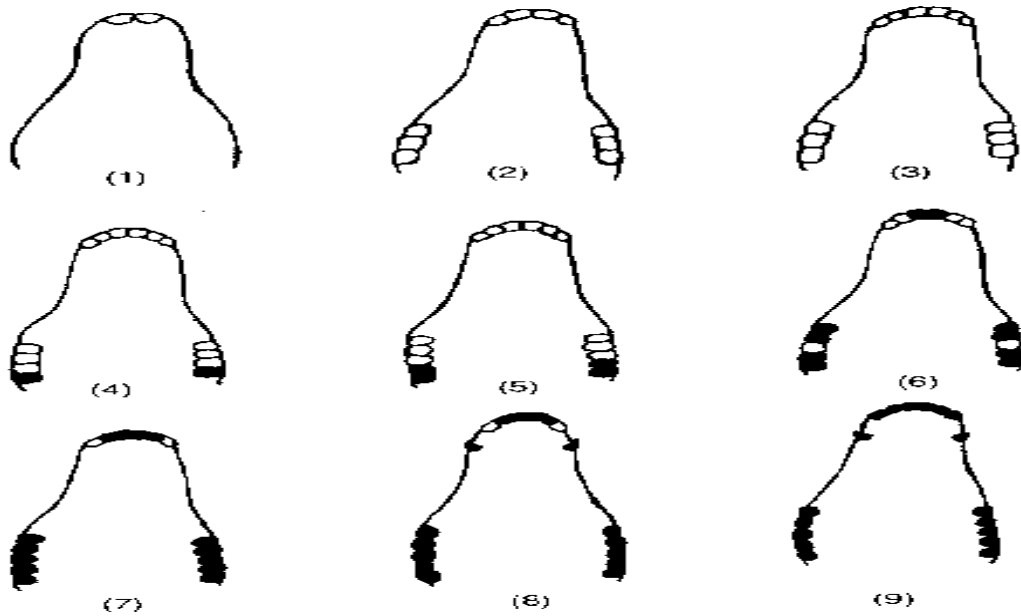
Una característica fundamental de los caballos es que tienen dientes hipsodontos, eso quiere decir que , aunque sus dientes tienen crecimiento limitado crecen hasta 1 año y medio o 2 después de su sitio, estos erupcionan a lo largo de toda la vida del animal aproximadamente 2 a 3 mm por año.

A su vez se produce un desgaste originado por la fricción entre las superficies masticatorias de los dientes opuestos entre sí y con el alimento.

El desgaste dental es similar a la erupción en dientes normales. Estas características producen diversos cambios morfológicos en los dientes.

En la siguiente tabla podemos observar de manera mas clara la edad de los animales

(1) Nacimiento:	2 dientes incisivos temporales
(2) Un mes de edad:	4 dientes incisivos temporales y 3 molares temporales a cada lado
(3) De los seis a nueve meses:	6 incisivos temporales
(4) Al año:	4 molares
(5) Al año y medio:	5 molares
(6) A los dos años y medio:	2 dientes permanentes sustituyen a 2 temporales
(7) A los tres años y medio:	4 dientes incisivos permanentes
(8) A los cuatro años:	4 caninos y 6 molares
(9) A los cuatro años y medio:	6 incisivos permanentes



Esquina o pico sobresaliente más o menos puntiaguda que se forma en los extremos superiores por la falta de desgaste en esa región, a causa de la mayor amplitud de la superficie de contacto del incisivo extremo superior con relación al inmediato inferior. La primera formación se da entre los 7,5 a 9 años. Existen casos en que se da una segunda a los 13 a 14 años, que no se debe confundir con la primera, (aunque es difícil) se diferencia observando la forma de la tabla que ya debe ser redonda ó triangular

