



**Nombre del alumno: Pablo Einer
Sántiz Ruíz**

**Nombre del profesor: MVZ. Carlos
Sandoval Mancio**

**Nombre del trabajo: Edad dentaria
de los equinos**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Zootecnia de equinos

Grado: 7o. Cuatrimestre

Grupo: A

Ocosingo, Chiapas a 19 de octubre de 2020.

EDAD DENTARIA DE LOS EQUINOS

La dentición en los equinos con el paso del tiempo ha recibido cierta trascendencia, y razones hay muchas, una de ellas es por ser esencial para la alimentación de estos animales, ya que si los problemas dentales no son tomados en cuenta se puede estar incurriendo en dificultades mayores que provoquen grandes daños en el animal, estos problemas se pueden relacionar con la aprehensión de los alimentos, la mala masticación y deglución, y también con el mal uso de los frenos a la hora de trabajar los caballos. Asimismo, la importancia que ha recibido la dentición equina es debido a que es el método más utilizado para conocer su edad, puesto que la erupción de dientes de leche, luego los permanentes, y el desgaste de estos, forman parte de las secuencias que marcan la edad. Hay que recordar que el equino es clasificado como difiodonto, ya que tiene dos juegos dentales, es decir, los dientes temporales o de leche, y dientes permanentes que son secundarios o adultos.

Es importante enfatizar que los caballos tienen 6 incisivos, 2 caninos o colmillos y 6 molares en cada mandíbula teniendo así un total de 40 a 42 dientes en el macho, y, en el caso de la hembra de 36 a 38 dientes, esto debido a que en casos excepcionales las yeguas cuentan con los colmillos, resumiendo, la formula dentaria de los equinos seria:

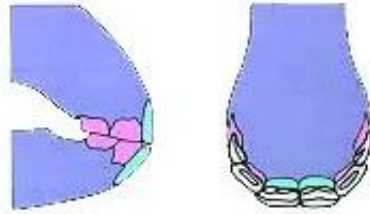
- Machos: 2 (I 3/3, C 1/1, P 3-4/3, M 3/3) = 40-42
- Hembras: 2 (I 3/3, C 0/0, P 3-4/3, M 3/3) = 36-38

Ahora, para poder determinar la edad de un equino, es importante conocer ciertos cambios que se presentan en la dentadura como los que a continuación se mencionan:

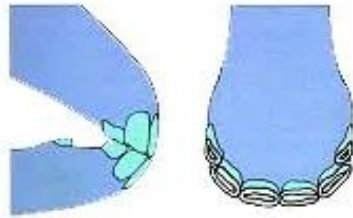
- En la primera semana nacen los incisivos centrales o pinzas y al primer mes nacen los medianos y premolares.



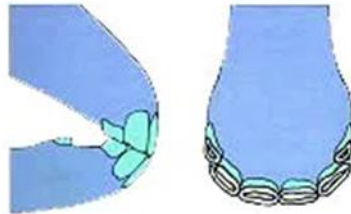
- A los tres años caen las pinzas (nacen los permanentes).



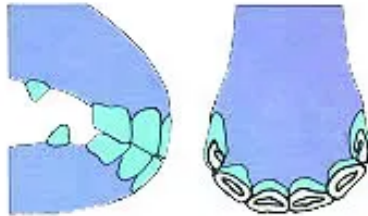
- A los cuatro años caen los medianos (nacen los permanentes).



- A los cinco años salen las cuñas.



- A los seis años se pueden observar los colmillos.



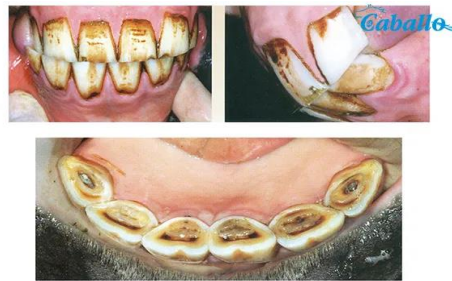
- A los siete años se observa el gavlán que es un desgaste de la cuña en forma de anzuelo.



- A los ocho años las pinzas inferiores comienzan a mostrar una mancha amarillenta en su interior sobre la mesa masticatoria la cual se denomina estrella de Girard.



- A los nueve años las pinzas se observan redondas.



- A los diez años la estrella de Girard se observa más ancha en los medianos, aproximadamente a esta edad también aparece el surco de Galvayne.



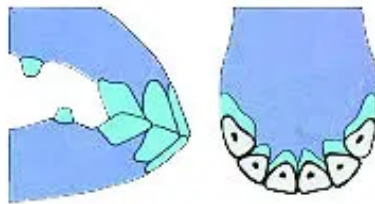
- A los once años las cuñas se observan redondas.
- Posteriormente, los catorce años las pinzas muestran una forma triangular y en esta edad vuelve a aparecer el gavlán, pero esta muestra una mayor inclinación que el de los siete años.



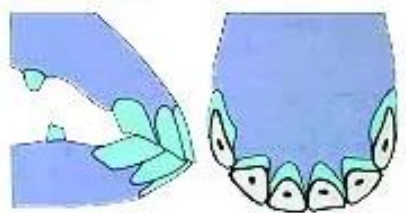
- A los quince años los medianos también presentan esa forma triangular.
- A los dieciséis o dieciocho años las cuñas también se muestran triangulares.



- A los dieciocho los centrales o pinzas muestran una biangularidad.
- A los diecinueve los medianos comienzan a presentar una biangularidad.
- A los veinte o veintiún años las cuñas o extremas muestran biangularidad.



- Después del veintiuno a veintidós años ya no existen datos relevantes que ayuden a determinar la edad, solo puede verse una inclinación ya muy excesiva de las arcadas incisivas.



Como conclusión se tiene que conocer las evoluciones que sufre la dentadura del equino es de suma importancia, puesto que esto nos permitirá poder determinar una aproximación de la edad del animal, asimismo es esencial revisar la dentadura para evitar la presencia o desarrollo de patología en esa área, evitando pues daños en el equino.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

R., Soledad. (2013). Determinar la edad del caballo por su dentadura.

A., Óscar. (2002). Determinación de la relación edad / cronometría dentaria en el caballo criollo chileno.

S., Froylan. (2014). Odontología equina