

Holgado F. <sup>1\*</sup>, Martínez B. <sup>2</sup>, Díaz A. <sup>2</sup>, Soraire J. <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Investigación Animal del Chaco Semiárido, CIAP, INTA Leales, Tucumán, Argentina. [\\*holgado.fernando@inta.gob.ar](mailto:holgado.fernando@inta.gob.ar)

<sup>2</sup>Facultad de Agronomía y Zootecnia. Universidad Nacional de Tucumán. Tucumán, Argentina.

El objetivo del presente trabajo fue estudiar el desgaste dental en relación con la edad de los vientres Criollos



Se observaron 101 vientres Criollos de edades comprendidas entre 3 y 14 años. Se evaluó la longitud de la corona (LC) de las pinzas. La LC fue medida como la distancia que va desde el borde incisal hasta la unión del esmalte con el cemento. La LC fue expresada en milímetros y se utilizó un calibre para su cuantificación. Se analizó asociación entre caracteres y función de ajuste

Los resultados obtenidos muestran la existencia de una elevada correlación negativa de -0.89 entre la edad del vientre y la LC.

Esta asociación negativa indica que la LC disminuye con el paso del tiempo.

La función de ajuste de la LC con la edad fue  
 $LC = 23.58 - 1.15x$   
indicando una tasa de desgaste de 1,15 mm/año.



Concluyendo se puede afirmar que bovino Criollo argentino resulta ser un recurso genético longevo, que a los 12 años de edad presenta una longitud de corona equivalente a algo más del 50% de valor máximo expresado a los 3 años. Existen individuos que aún con 14 años conservan este estatus.