

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias**



**RELACIÓN ENTRE LA POSICIÓN DEL REMOLINO FACIAL Y EL
TEMPERAMENTO DEL CABALLO CHILENO EN UN CRIADERO DE
LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA.**



MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADO A
LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD
DE CONCEPCIÓN PARA OPTAR AL
TÍTULO DEL MÉDICO VETERINARIO.

**RENÉ LEONARDO RAMÍREZ PÉREZ
CHILLÁN – CHILE**

I. RESUMEN.

La relación entre la posición del remolino facial y el temperamento fue evaluada mediante pruebas objetivas: reacción frente a un objeto nuevo, latencia al objeto nuevo y levantamiento del miembro anterior izquierdo. Estas pruebas otorgan un puntaje que va en aumento en la medida que es mayor la docilidad del animal.

Para esto, se utilizaron 40 caballos de un mismo criadero, de la raza Chilena entre 2 y 25 años de edad. Estos fueron separados en dos grupos según la posición del remolino facial. Grupo A, caballos con el remolino sobre la línea superior de los ojos (n=22) y grupo B, caballos con el remolino bajo la línea superior de los ojos (n=18). Al realizar las pruebas se obtuvieron resultados distintos para cada grupo, en cuanto a la sumatoria total de puntaje otorgado por las tres pruebas (puntaje final). Los animales del grupo A, demostraron tener mayor reactividad y menor docilidad (puntajes bajos), al ser comparados con aquellos pertenecientes al grupo B (puntajes altos). No tuvo efecto sobre el puntaje final la edad, el sexo ni la experiencia previa en rodeo de los caballos.

Se concluyó por lo tanto, que hay diferencia en el temperamento según la posición del remolino facial, y que aquellos caballos que lo poseen sobre la línea superior de los ojos son más inquietos y nerviosos.

Palabras claves: remolino facial, temperamento, caballo chileno.

II. SUMMARY.

The relationship between the position of face swirl and temperament was evaluated with objective tests: reaction to a new object, latency to the new object and lifting the left forelimb. These tests give a score that is increasing with greater docility of the animal.

Forty Chilean horses from the same farm with ages between 2 and 25 years, were used in the study. These were separated into two groups according to the position of facial swirl. Group A, horses with the swirl on the top line of the eyes (n=22) and group B, horses with swirling under the top line of the eyes (n=18). When testing different results were obtained for each group, for a final score given by the summation of the observed reaction to the three tests. Animals of the group A, shown a higher reactivity and less docility (low scores), when compared with those belonging to group B (high scores). No effect on the final score was found for age, gender or prior experience in rodeo of the horses.

It was concluded therefore that there are differences in temperament according to the position of face swirl, and those horses having it over the top line of the eyes are more anxious and nervous.

Keywords: facial hair whirl, temperament, Chilean horse.