

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



**RELACIÓN ENTRE LA POSICIÓN DEL REMOLINO FACIAL Y LA  
PRESENTACIÓN DE COMPORTAMIENTOS ESTEREOTIPADOS EN  
CABALLOS FINA SANGRE DE CARRERA EN EL CLUB HÍPICO CONCEPCIÓN**

**MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA  
A LA FACULTAD DE CIENCIAS  
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD  
DE CONCEPCIÓN PARA OPTAR AL  
TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO**

**DANAE NICOLAIDES BERRÍOS**  
**CONCEPCIÓN - CHILE**

**2011**

## **I. RESUMEN**

### **RELACIÓN ENTRE LA POSICIÓN DEL REMOLINO FACIAL Y LA PRESENTACIÓN DE COMPORTAMIENTOS ESTEREOTIPADOS EN CABALLOS FINA SANGRE DE CARRERA EN EL CLUB HÍPICO CONCEPCIÓN**

### **RELATIONSHIP BETWEEN THE FACIAL HAIR WHORL POSITION AND THE PRESENTATION OF STEREOTYPICAL BEHAVIORS IN THOROUGHBREAD RACE HORSES IN THE CLUB HÍPICO CONCEPCIÓN**

Se realizó una encuesta con el fin de determinar la totalidad de caballos fina sangre de carrera del Club Hípico Concepción que presentaban algún tipo de comportamiento estereotipado. Al mismo tiempo, se observó la posición del remolino facial, junto con el temperamento (dócil o nervioso) de los animales con y sin estereotipias (grupo control). La posición del remolino facial fue clasificada según lo propuesto por Ramírez (2009). Se encontró una frecuencia de 9,68% de estereotipias. En particular, se encontró aerofagia (4,52%), balanceo (3,55%), paseador de pesebrera (1,94%) y cabeceo vertical (0,32%). En relación al temperamento, el 46,67% y 86,67% de los caballos con y sin comportamiento estereotipado, respectivamente, fueron clasificados como dóciles. En cuanto a estas variables (estereotipias y temperamento) se demostró relación estadísticamente significativa ( $P = 0,002598$ ), indicando que los animales con estereotipias son más nerviosos. También se buscó relación entre el temperamento y cada una de las estereotipias, encontrándose correlación sólo con balanceo ( $P = 0,000088$ ). La posición del remolino facial sobre la línea superior de los ojos se presentó en el 58,62% y 65,52% de los animales con y sin estereotipias, respectivamente. Entre las variables estereotipias y posición del remolino facial no se encontró relación estadísticamente significativa en general ni en particular con cada estereotipia. En cuanto al temperamento y la posición del remolino facial tampoco se encontró relación estadísticamente significativa.

**Palabras clave: estereotipias, temperamento, equino.**