

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



**DETERMINACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE ESTEREOTIPIAS CLÁSICAS Y  
RENDIMIENTO DEPORTIVO EN CABALLOS FINA SANGRE DE CARRERA  
DEL CLUB HÍPICO DE SANTIAGO**

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

**CRISTIAN ENRIQUE LEÓN TORRES**  
**CHILLÁN – CHILE**  
**2012**

## I. RESUMEN

### **DETERMINACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE ESTEREOTIPIAS CLÁSICAS Y RENDIMIENTO DEPORTIVO EN CABALLOS FINA SANGRE DE CARRERAS DEL CLUB HÍPICO DE SANTIAGO**

### **DETERMINATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN CLASSIC STEREOTYPIES AND ATHLETIC PERFORMANCE IN THOROUGHBRED HORSES OF CLUB HÍPICO DE SANTIAGO**

Se estudiaron 389 caballos fina sangre de carrera del Club Hípico de Santiago, con la finalidad de determinar la prevalencia de estereotipias clásicas: aerofagia, balanceo y paseo circular en pesebrera y su relación con el rendimiento deportivo. Los equinos se dividieron en 2 grupos: grupo A, caballos hándicap con índice de carrera de 30-56 puntos (n=56) y grupo B, caballos hándicap con índice de carrera de 1-29 puntos (n=333). La prevalencia de estereotipias clásicas encontradas en la totalidad de los equinos fue de un 4,88%; para aerofagia 1,28%, balanceo 0,77% y paseo circular en la pesebrera 3,08%. La proporcionalidad de cada estereotipias clásicas determinó que el valor crítico de aerofagia ( $z=0,78$ ) y balanceo ( $z=1,74$ ), se mantienen dentro del rango esperado, sin embargo; el paseo circular en pesebrera ( $z=2,53$ ), tiene la mayor proporción.

Se encontró diferencia estadísticamente significativa en la prevalencia de la aerofagia del grupo A respecto al grupo B ( $p=0,023$ ) y una asociación positiva entre aerofagia y rendimiento deportivo; en el balanceo la diferencia estadística entre la prevalencia en ambos grupos está en el límite ( $p=0,055$ ) y existe una tendencia de asociación positiva entre balanceo y rendimiento deportivo. A su vez, el paseo circular en la pesebrera no presentó diferencia estadística entre ambos grupos ( $p=0,046$ ) y no tiene asociación con el rendimiento deportivo.

**Palabras claves: índice de carrera, aerofagia, balanceo y paseo circular en la pesebrera.**