

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



**DESCRIPCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS HALLAZGOS AL EXAMEN  
OFTÁLMICO INTRAOCULAR DEL TERRIER CHILENO**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PRESENTADO  
A LA FACULTAD DE CIENCIAS  
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE  
CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL TÍTULO  
DE MÉDICO VETERINARIO**

**ROCÍO PAOLA VENEGAS CORTÉS**  
**CHILLÁN – CHILE**  
**2015**

## I. RESUMEN

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS HALLAZGOS AL EXAMEN OFTÁLMICO INTRAOCULAR DEL TERRIER CHILENO

### DESCRIPTION AND CHARACTERIZATION OF OPHTHALMIC FINDINGS TO THE INTRAOCULAR EXAM IN TERRIER CHILENO

Con el objetivo de describir y caracterizar el examen intraocular del terrier chileno (TCh), se analizaron 118 ojos de 59 perros (39 hembras y 20 machos) de raza TCh, libres de enfermedades oftálmicas adquiridas e inscritos en el Club Nacional del TCh. Se evaluaron las estructuras intraoculares mediante biomicroscopía y oftalmoscopía directa e indirecta previa dilatación pupilar y se tomaron fotos de fondo de ojo (FO). El análisis fue descriptivo tanto para iris, cámara anterior, cristalino y cuerpo vítreo (CV), como para FO en color de zona tapetal (ZT) y no tapetal (ZNT), forma y ubicación de papila óptica (PO), número y posición de los vasos sanguíneos (VS). Se realizó, además, una correlación entre el color de capa y fondo de ojo. Los perros fueron en su mayoría de capa blanca (76,3%) y cabeza tricolor fuego (59,3%). La alteración más observada en iris fue membrana pupilar persistente de iris a iris (11%), en cristalino, catarata (14,4%) y en CV, degeneración vítrea (3,4%). ZT estuvo presente en todos los ojos en combinación amarillo, azul y verde, predominó la combinación azul/verde/amarillo (47,4%). En ZNT predominó la pigmentación (76,7%). La ubicación predominante de PO fue intertapetal (55%), y de forma redonda (56,1%). Los VS presentaron entre 3 y 13 arteriolas, y 0 y 4 vénulas en el 1° diámetro papilar (DP); entre 2 y 13 arteriolas y 0 a 4 vénulas en el 2°DP. El color de FO predominante en capas blanca y blanca con negro fue el azul/verde/amarillo, no habiendo una correlación significativa en estos parámetros. En conclusión, la baja frecuencia de hallazgos patológicos y alta versatilidad en la descripción de fondo de ojo puede deberse a la gran variabilidad genética por ser una raza emergente y de perros sin raza definida.

**Palabras clave: terrier chileno, examen intraocular, fondo de ojo.**