

**U N I V E R S I D A D D E C O N C E P C I Ó N**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**Escuela de Medicina Veterinaria Chillán**



**PASANTÍA HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO ANIMALES MENORES UDEC:  
REPARACIÓN QUIRÚRGICA DE DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE EN  
POODLE DE 6 MESES DE EDAD.**

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

**CRISTINA BAILÉN BOLAÑO**

**CHILLÁN - CHILE**

**2014**