

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



**PASANTÍA EN HOSPITAL VETERINARIO DE LA UNIVERSIDAD DE  
CONCEPCIÓN: CASO DE TERNERO CON ATRESIA ANAL GRADO IV**

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

**GERMÁN IGNACIO BALBOA TOLOSA**

**CHILLÁN – CHILE**

**2017**