

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**Departamento de Ciencia Animal**



**PASANTÍA EN PROYECTO PYT 2013-0340 FUNDACIÓN PARA LA  
INNOVACIÓN AGRARIA (FIA): PRODUCCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA  
PRIMAVERAL DE MEZCLAS FORRAJERAS COMERCIALES**

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

**PEDRO ALFREDO GAJARDO ANDRADE**  
**CHILLÁN – CHILE**

**2017**