

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencia Animal



**PASANTÍA EN AGRÍCOLA Y GANADERA ESTANCIA RÍO CISNES:
CARACTERIZACIÓN ZOMÉTRICA DE CARNEROS HÍBRIDOS MERINO
MULTIPROPÓSITO (MPM)**

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

RODRIGO FERNANDO ANDRADE ANDRADE
CONCEPCIÓN - CHILE

2016

I. INTRODUCCIÓN

Antecedentes de la institución

La Agrícola y Ganadera Estancia Río Cisnes tiene sus orígenes en la concesión de tierras otorgada por el Estado de Chile a Joaquín Rodríguez y Antonio Allende en junio de 1903, quienes traspasaron los derechos de la concesión a la empresa Anglo-Chilean Pastoral Company, sociedad ganadera formada para utilizar dichas tierras concesionadas. En 1904 comienza la operación de la empresa con la crianza de ganado ovino, como rubro principal, junto con la construcción de las principales infraestructuras en la unidad productiva denominada estancia. En 1908, la estancia ya tiene varias instalaciones en el casco de la misma, ubicado cercano al paso fronterizo Frías-Appeleg y en 1924, durante la administración y propiedad de Juan Dunn, la estancia cambia de propiedad a la Sociedad Ganadera Río Cisnes, que operó regularmente hasta los años sesenta, periodo en que se produce la Reforma Agraria, modificando la propiedad por sucesivas expropiaciones y modalidades de entrega de tierras, primero a un grupo de propietarios y posteriormente a varias familias del sector.

Actualmente, la Estancia Cisnes pertenece a la familia Boueckart, con un área aproximada de 130.000 hectáreas, desarrollando producción ganadera extensiva en praderas de coirón (*Festuca gracillima*) donde principalmente se crían ovinos y en menor proporción bovinos de carne. En 2009, fueron declarados patrimonio histórico por el consejo de monumentos nacionales, las construcciones de la Sociedad Industrial Aisén y de la casona fundacional en Estancia Alto Río Cisnes.

El grupo controlador de Estancia Río Cisnes, desde el 2010 comienza el diseño y construcción de una planta para faenamamiento de ovinos con frigorífico. Este es un hito significativo para la empresa y para apoyar el desarrollo local por la necesidad regional, ya que los corderos eran faenados en ciudades como Osorno y Chillán, con traslados entre 24 a 72 horas, generando pérdidas económicas por disminución del peso vivo y rendimiento centesimal de la canal (Carter y Gallo, 2008), disminuyendo el bienestar animal en los animales, por un mayor nivel de

estrés con el consecuente desgaste de reservas energéticas necesaria para un adecuado proceso de maduración de la carne (Carter y Gallo, 2008).

Además, este emprendimiento tecnológico y comercial representa una oportunidad para los rubros ganaderos locales, diversificando la matriz comercial mediante la integración regional al mercado internacional de carne de ovino procesada exportable, con la consiguiente agregación de valor al producto final y competitividad para el precio de compra de corderos producidos por el sector primario.

Importancia de la Estancia Río Cisnes

La diversificación e incremento de capital en la empresa han generado un aporte positivo para la economía local y regional, mediante la generación de puestos de trabajo en varias localidades de la Región de Aysén: Alto Río Cisnes, Villa La Tapera y Coyhaique. Además, dada la magnitud de la producción ovina de la unidad productiva Estancia Río Cisnes, se constituye en un importante proveedor comercial de vientres para reposición, como mecanismo para incrementar rebaños de pequeños y medianos productores ganaderos de la Región de Aysén.

Objetivo general

Utilizar competencias teórico-prácticas en producción ovina mediante el desarrollo de actividades operacionales en selección animal, sanidad y manejo animal en una estancia.

Objetivos específicos

- Participar en equipos de trabajos multidisciplinarios en las unidades de producción y faena ovina de la empresa Agrícola y Ganadera Río Cisnes.
- Ejecutar actividades de medicina preventiva y manejos productivos en la etapa de crianza-destete en rebaños ovinos de la Estancia Río Cisnes.
- Caracterizar carneros híbridos merino multipropósito (MPM) utilizando zoometría como herramienta de selección.