

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Escuela de Medicina Veterinaria Concepción



**PASANTÍA EN DEPARTAMENTO VETERINARIO DE BIOLECHE:
ENFERMEDADES PODALES EN EL GANADO DE LECHERÍA**

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

CONSTANZA ANDREA ECHEVERRÍA CID

CONCEPCIÓN – CHILE

2014

I. INTRODUCCIÓN

Antecedentes de la empresa

La empresa Bioleche Ltda., tuvo sus inicios en el año 1929 cuando 7 agricultores se unieron y formaron la Cooperativa, con el objetivo de reunir, procesar y comercializar su producción lechera individual. Creando la “Asociación de Productores de Leche de Bio Bío”, quedando conformada por Federico Rettig como Presidente.

A principio de los años '80 Bioleche sufrió una profunda crisis, debido a la situación económica en el país. Por esto la planta no siguió procesando la leche de sus socios, la cual fue arrendada a una reconocida empresa láctea transnacional, contrato que terminó en julio de 2011 donde Bioleche retomó su proyecto asumiendo la dirección de la planta industrial Quilque, naciendo así Bioleche Lácteos.

Al día de hoy, con 80 años de servicio a los agricultores, Bioleche Ltda., es una empresa enfocada al negocio del retail y servicios, siendo hoy la cooperativa agrícola y lechera más antigua del país.

Hoy la Cooperativa Bioleche Ltda., cuenta con seis empresas productivas en el ámbito agrícola general, siendo éstas; Biosemillas, Insecabio Ltda., Bionutrición, Bioleche Lácteos, Biocrédito y Bioleche Comercial.

La unidad de negocios llamada Bioleche Comercial Ltda., ofrece productos de nutrición animal, químicos, fertilizantes, semillas, farmacia veterinaria, ferretería, combustibles y maquinaria agrícola. Adicionalmente cuenta con servicios de asesoría agrícola y veterinaria, programas de producción de cultivos y de secado de granos, un laboratorio de diagnóstico de las áreas clínico veterinario, alimentos, suelos, foliar, control de calidad y calidad de aguas y campex experimental de cultivos en la zona centro y sur del país.

La misión de Bioleche Comercial es dar soluciones eficientes e integrales a las necesidades de los agricultores, entregando asesoría técnica – económica,

agrícola y veterinaria, conjugada con un gran portafolio de insumos y servicios en cada área.

La visión de Bioleche Comercial, es ser la empresa líder en soluciones agronómicas (Agropecuarias) de nuestro país, siendo la primera opción de compra. Para ello busca la satisfacción de sus clientes, mejorando día a día los servicios de venta y post venta.

Objetivos generales

- Adquirir experiencia teórica y práctica en el área de la producción de leche.
- Adquirir las destrezas para realizar un completo manejo reproductivo de las explotaciones lecheras.
- Conocer la realidad de las explotaciones de pequeña, mediana y gran escala.
- Conocer el rol que desempeña el médico veterinario en el área de lechería.

Objetivos específicos

- Reconocer estructuras normales y anormales del tracto genital de la vaca lechera, durante todas sus etapas productivas.
- Realizar diagnósticos de gestación mediante palpación transrectal.
- Instaurar protocolos de sincronización de celos.
- Evaluar animales problema, en anestro prolongado.
- Realizar intervenciones y tratamientos a casos clínicos.
- Evaluar y detectar problemas en las explotaciones, para realizar recomendaciones al encargado.
- Realizar inspección a los sistemas de crianza de terneros, y hembras de reemplazo.
- Conocer el manejo de lesiones podales en las diferentes explotaciones.
- Conocer y realizar los protocolos de toma de muestras y lectura de los resultados de la tuberculosis bovina y brucelosis.