



Personal Técnico del Proyecto

Ing. M. Sc. Ángel Galarza, Ing. Rene Pozo, Ing. Hugo Apala, Ing. M.Sc. Dieter Vildoza, Ing. M.Sc. Edith Arévalo, Hna. Elizabeth Quispe, Ing. Thelma Caballero, Rolando Parada, Univ. Daniela Laura. Apoyo logístico: Univ. Román Crespo



Mayor Información:

Ing. M. Sc. Angel Galarza Barrón
 Departamento de Tecnología Agroindustrial
 Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias.
 Universidad Mayor de Simón.
 Cochabamba—Bolivia
 Av. Petrolera Km. 5 Zona Tamborada
 Tel. 4762903 - 4762383, Fax: 4762385
 Correo electrónico: a.galarza@umss.edu.bo
 angalarza@hotmail.com

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
 "Martín Cárdenas"
 Departamento de Tecnología Agroindustrial
 (OAPI) Centro Agropecuario San Isidro



ESTUDIO DE CALIDAD DE LA LECHE, MANEJO DEL ORDEÑO, TRANSFORMACION DE PRODUCTOS LACTEOS DE VACAS PROCEDENTES DE SISTEMAS DE PRODUCCION SEMI INTENSIVO EN MIZQUE

Cochabamba-Bolivia

2015



Publicación del Convenio ASDI-UMSS, Proyecto Concursable 9 (PT07AD01), financiado por la Agencia Sueca para el Desarrollo Internacional (ASDI) a través de la Dirección de Investigación Científica y Tecnológica (DICYT)

INTRODUCCIÓN

En el municipio de Mizque la producción de leche carece de parámetros de calidad y un eficiente ordeño para la obtención de leche destinada a la transformación de productos artesanales, con el apoyo de la OAPI Centro Agropecuario San Isidro se viene ejecutando este trabajo de investigación en Mizque

OBJETIVOS

Implementar medidas de mejora de la calidad, ordeño y transformación de la leche de vacas aplicando buenas practicas lecheras y parámetros de calidad para una eficiente transformación artesanal de productos lácteos.

- .Determinar parámetros de calidad de la leche destinada a la transformación de productos lácteos.
- . Aplicación de técnicas adecuadas al ordeño en el hato lechero.
- . Aplicación de parámetros de inocuidad y calidad en la transformación artesanal de productos lácteos..

AREA DE INFLUENCIA, DEL PROYECTO

El proyecto se desarrollo en la provincia Mizque ubicada a 160 km de la ciudad de Cochabamba, en instalaciones de la OAPI (Centro Agropecuario San Isidro) y predios de productores de leche de Mizque.



ACTIVIDADES DEL PROYECTO

Coordinación de actividades entre la OAPI , productores y equipo de investigación del proyecto



Toma de información sobre el sistema de ordeño que se aplica en la zona de estudio .

Toma de parámetros de calidad de la leche, muestreo para análisis en laboratorio,

Capacitación en buenas practicas de ordeño, higiene y parámetros de calidad de la leche.

RESULTADOS ESPERADOS DEL PROYECTO

- Contar con parámetros de calidad en la leche aplicados a un sistema de producción semi intensivo en vacas de leche
- Sistemas de ordeño mejorado con la técnica del ordeño eficiente y de calidad.
- Contar con leche de calidad que se destine a la transformación de productos lácteos artesanales en Mizque

