

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL
CUSCO**

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ZOOTECNIA



**“EVALUACIÓN DE LAS PRACTICAS DE ORDEÑO Y LA INCIDENCIA DE
MASTITIS EN VACAS DE LAS COMUNIDADES DE LAURAMARCA Y
CCOLCCA DEL DISTRITO DE OCONGATE – QUISPICANCHI”**

TESIS PRESENTADA POR LA BACHILLER EN
CIENCIAS AGRARIAS: **NELIDA LLOCCALLASI
HUAMANI**, PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL
DE **INGENIERO ZOOTECNISTA**.

ASESOR:

ING. MSC. HERNÁN CARLOS CUCHO DOLMOS

PATROCINADOR: CONVENIO ARES - UNSAAC

K'AYRA – CUSCO

2017

RESUMEN

El presente trabajo de investigación “Evaluación de las prácticas de ordeño y la incidencia de mastitis sub clínica en vacas de las comunidades de Lauramarca y Ccolcca en el Distrito de Ocongate de la Provincia de Quispicanchi – Cusco.”, se realizó en el período de agosto del 2015 a febrero del 2016. El objetivo fue evaluar las prácticas de ordeño y determinar la incidencia de mastitis sub clínica con la Prueba de California Mastitis Test (CMT). Se realizó 138 encuestas sobre las prácticas de ordeño, las que corroboraron las incidencias de mastitis con la observación directa. Posteriormente Se evaluaron 294 vacas mejoradas en producción para determinar la incidencia de mastitis subclínica. El procesamiento de la información se hizo en el paquete estadístico SPSS versión 23(versión en español).

Del procesamiento de las encuestas y de la observación directa, se determinó que no existe una adecuada aplicación de las Buena Prácticas de Ordeño (BPO) lo que ocasiona pérdidas económicas e incrementa la incidencia de mastitis sub clínica.

Se encontró que la incidencia de mastitis sub clínica fue de 41.5% en la comunidad de Ccolcca y de 37.4% en la comunidad de Lauramarca.

El promedio de vacas en ambas comunidades es de 2 por familia con un porcentaje de 97.1% en Lauramarca y en Ccolcca con el 92.6%, estas cantidades de animales están relacionados a las pequeñas extensiones de terrenos que poseen.