

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROPECUARIA



**“IDENTIFICACION DEL AGENTE MICROBIOLÓGICO DE LA
LINFOADENITIS EN CUYES DE LA COMUNIDAD LUTTO KUTUTO DEL
DISTRITO DE LLUSCO, PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS-CUSCO”**

PRESENTADO POR EL BACHILLER:

CLETO SOLIS CASILLA

PARA OPTAR AL TITULO DE:

INGENIERO AGROPECUARIO

ASESOR:

M.V.Z. EDGAR VALDEZ GUTIERREZ

CUSCO-PERÚ

2017

RESUMEN

El objetivo del presente estudio fue identificar el agente microbiológico, determinar la sensibilidad farmacológica del agente microbiológico de la linfadenitis y determinar la incidencia de la linfadenitis en cuyes de la comunidad de Lutto kututo, del distrito de Llusco, provincia de Chumbivilcas-región Cusco. Con este fin se obtuvieron muestras de abscesos de cuyes con linfadenitis, los cuales se cultivaron en medio de cultivo Agar sangre, luego se realizó la prueba de sensibilidad farmacológica por el método de Kirby Bauer. Obteniéndose lo siguiente: los agentes microbiológicos implicados en la presentación de la linfadenitis son el *Streptococcus sp*, *Staphylococcus sp* y el *Corynebacterium sp*. Estos microorganismos son sensibles a los siguientes antibióticos: Bacitracin, Polimyxin, Gentamicin y mandelamine. También se determinó que la incidencia de la linfadenitis en cuyes es de $46.94 \pm 0.28\%$ (23/49). Esto nos indica que la linfadenitis está presente en cuyes de la comunidad de Lutto kututo, del distrito de Llusco, provincia de Chumbivilcas-región Cusco.