

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ZOOTECNIA



INCIDENCIA DE LA NEOSPOROSIS (*Neospora caninum*) EN VACUNOS EN PRODUCCION CON ANTECEDENTES DE ABORTOS E INFERTILIDAD EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE KATAÑIRAY

PRESENTADA POR

BACHILLER MARCO ANTONIO MAMANI

CACERES

PARA OPTAR AL TITULO DE INGENIERO

ZOOTECNISTA

ASESOR:

M.V.Z. EDGAR ALBERTO VALDEZ GUTIERREZ

KAYRA - CUSCO – PERU

2017

RESUMEN

El presente trabajo de investigación titulado "INCIDENCIA DE LA NEOSPOROSIS (NEOSPORA CANINUM) EN VACUNOS EN PRODUCCION CON ANTECEDENTES DE ABORTOS E INFERTILIDAD EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE KATAÑIRAY". Como objetivo diagnosticar los anticuerpos de la Neospora caninum Se obtuvo las vacas. Con este fin se tomaron muestras de sangre (suero) en un total de 65 animales todas con problemas reproductivos en las vacas en producción. Empleando el método de Elisa indirecta con placas de micro titulación tapizados con un lisado ultra purificado del Neospora caninum. De obtuvo los siguientes resultados de los 65 vaca 23 son serológicamente positivas a Neosporosis caninum y 42 son Negativos, teniendo en cuenta una incidencia entre las razas Holstein 29.23%, Brown Swiss 21.54%, Criollo 49.23%, haciendo una incidencia total de la comunidad de 35.38% al análisis estadístico mediante la prueba de Duncan se obtuvo una diferencia altamente significativo entre las razas el cual determina que al ganado criollo es el más infectado debido al sistema de manejo. Indicando que esta parasito esta presentado con las vacunos de la comunidad de Katañiray.