

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGROPECUARIA



DETECCIÓN DEL ANTICUERPO CONTRA LA NEOSPOROSIS (*Neospora caninum*) EN OVINOS CRIOLLOS Y CORRIEDALE DE LA COMUNIDAD CCOLLANA DISTRITO QUIÑOTA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS – CUSCO

Tesis presentada por el Bachiller en Ciencias Agrarias: RICHARD MONTAÑEZ INGA.

Para optar al Título Profesional de INGENIERO AGROPECUARIO.

**ASESOR:
MVZ. EDGAR ALBERTO VALDEZ
GUTIÉRREZ**

K'AYRA – CUSCO

2020

RESUMEN

El presente trabajo de investigación titulado, Detección del Anticuerpo contra la Neosporosis (*Neospora Caninum*) en ovinos criollos y corriedale de la Comunidad Campesina Ccollana, Distrito de Quiñota Provincia de Chumbivilcas – Cusco, Se obtuvo un total de 95 muestras de suero entre ovinos criollos y corriedale, mediante la punción de la vena radial, empleando el método de ELISA-competitiva, con placas de micro titulación tapizadas con un lisado ultra purificado de *Neospora Caninum*. De los cuales se distribuyó por grupos etarios para la raza corriedale en 10 crías, 10 borregas, 18 borreguillas y 20 carneros obteniéndose una incidencia solo para carneros de $5\% \pm 0.189$. La incidencia total para la raza corriedale fue de $1.72\% \pm 0.033$ y para la raza criolla fue 0%. El trabajo se realizó en el laboratorio de “Desarrollo y Validación de Pruebas Serológicas y Moleculares para la Investigación y Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas del Área de Sanidad Animal, Escuela Profesional de Zootecnia- UNSAAC”. Demostrándose que en la comunidad campesina de Ccollana hay presencia de la *Neospora Caninum* para los ovinos corriedale.