

CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Facultad de Ciencias Veterinarias y Biológicas

Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia

“PREVALENCIA DE ANTICUERPOS CONTRA *Neospora caninum*
EN OVINOS DE CRIANZA EXTENSIVA DE LA SAIS TÚPAC AMARU,
JUNÍN”

Tesis para optar el Título Profesional de:

MÉDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA

STEPHANY LIZBETH CHILGE MALLQUI

BACHILLER EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

LIMA – PERÚ

2018

Acta de Sustentación de Tesis

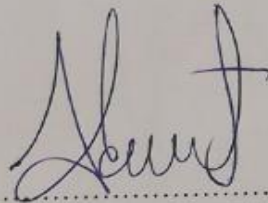
Siendo las 18:00 horas del 26 de Noviembre de 2018, en el Aula L - 105 del Campus Villa II, bajo la presencia del jurado examinador nombrado por **Resolución Directoral Académica de Carrera N° 076-DACMVZ-DAFCVB-U. CIENTÍFICA-2018**, presidido por el Dr. Alexei Santiani Acosta, M.V. Milena Paola Montenegro Vega, Mg. Raquel Watanabe Watanabe y el Mg. Siever Morales Cauti como Director - Observador. Se procedió en acto público a la sustentación de la tesis "**PREVALENCIA DE ANTICUERPOS CONTRA Neospora caninum EN OVINOS DE CRIANZA EXTENSIVA DE LA SAIS TÚPAC AMARU, JUNÍN**".

El presidente concedió el uso de la palabra a la Bachiller en Medicina Veterinaria y Zootecnia **Chilge Mallqui Stephany Lizbeth**, para la sustentación de su tesis. Luego de la exposición, la bachiller absolvió las preguntas del Jurado y del público asistente.

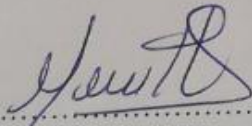
El Jurado acordó otorgarle la nota de:

..... Diecisiete (17)

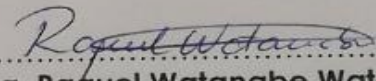
El presidente del Jurado dio por culminado el acto de sustentación y levantó la sesión a las 19:00hrs.



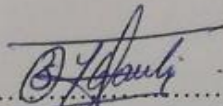
.....
Dr. Alexei Santiani Acosta
Presidente



.....
M.V. Milena Paola Montenegro Vega
Miembro



.....
Mg. Raquel Watanabe Watanabe
Miembro



.....
Mg. Siever Morales Cauti
Director - Observador

021-2018

T // (511) 610-6400
opción 2

Campus
Panamericana Su

Contenido

I. INTRODUCCIÓN	5
II. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	7
1.1. Generalidades de ovinos	7
1.2. Ovino raza Junín	8
1.3. Enfermedades en ovinos	9
1.4 Neosporosis	9
1.4.1. Etiología	10
1.4.3. Estadios parasitarios	10
1.4.4 Ciclo biológico.....	12
1.4.5 Epidemiología.....	14
1.4.6. Transmisión.....	15
1.4.7. Patogenia.....	17
1.4.8. Inmunidad.....	19
1.4.9. Signos clínicos.....	22
1.4.10. Lesiones	23
1.4.11. Diagnóstico	24
1.4.12. Tratamiento.....	27
1.4.13. Control.....	28
1.4.14. Prevención	28
III. MATERIALES Y MÉTODOS	30
Localización y ambiente.....	30
a. Población y muestra.....	30
b. Diseño experimental.....	31
c. Diseños metodológicos	31
i. Toma de muestra	31
ii. Procesamiento de muestras	31
IV. RESULTADOS	35
V. DISCUSIÓN	37
VI. CONCLUSIONES	40
VII. RECOMENDACIONES.....	41
VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	42

RESUMEN

El objetivo del presente estudio es determinar la prevalencia de seropositivos de anticuerpos contra *Neospora caninum* en ovinos de crianza extensiva en la SAIS Túpac Amaru, Junín. Se evaluaron 367 sueros sanguíneos de ovinos provenientes de la SAIS Túpac Amaru del departamento de Junín, tomando en cuenta las variables, edad, sexo y calidad genética; las muestras fueron analizadas por la prueba ELISA indirecta para la detección de anticuerpos anti *Neospora caninum*, teniendo como resultado una prevalencia de 0,82% (3/367) de ovinos seropositivos a anticuerpos contra *Neospora caninum*. Estos resultados confirman la presencia de *Neospora caninum* en ovinos de la SAIS Túpac Amaru y la necesidad de nuevos estudios que identifiquen la presencia de este protozooario en explotaciones ovinas del país.

ABSTRACT

The objective of the present study is to determine the prevalence of seropositive antibodies against *Neospora caninum* in sheep of extensive breeding in SAIS Túpac Amaru, Junín. We evaluated 367 blood sera from sheep from the SAIS Túpac Amaru of the department of Junín, taking into account the variables, age, sex, and genetic quality; the samples were analyzed by the indirect ELISA test for the detection of antibodies against *Neospora caninum*. Resulting in a prevalence of 0,82% (3/367) of seropositive sheep antibodies against *Neospora caninum*. These results confirm the presence of *Neospora caninum* in sheep of SAIS Túpac Amaru and the need for new studies that identify the presence of this protozoon in sheep farms in the country.