

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE AGRONOMIA Y ZOOTECNIA

ESCUELA PROFESIONAL MEDICINA VETERINARIA



TESIS

**“PREVALENCIA DE SARCOCYSTIOSIS MACROSCÓPICA Y MICROSCÓPICA EN
CARCASA DE ALPACAS Y LLAMAS BENEFICIADOS EN EL CAMAL MUNICIPAL
DE ESPINAR”**

Presentada por:

Bach. Margoth Nilda Vizarreta Lagos

Bach. Ruty Huaylla Caballero

Para optar al Título Profesional de: MEDICO VETERINARIO.

ASESOR:

Dr. Edgar Alberto Valdez Gutiérrez

CUSCO – PERU

2023

INFORME DE ORIGINALIDAD

(Aprobado por Resolución Nro.CU-303-2020-UNSAAC)

El que suscribe, EDGAR ALBERTO VALDEZ GUTIERREZ asesor del trabajo de investigación/tesis titulada: "PREVALENCIA DE SARCOCYSTIOSIS MACROSCÓPICA Y MICROSCÓPICA EN CARCASA DE ALPACAS Y LLAMAS BENEFICIADOS EN EL CAMAL MUNICIPAL DE ESPINAR". presentado por: RUTY HUAYLLA CABALLERO con Nro. de DNI: 47653436 y MARGOTH NILDA VIZARRETA LAGOS con Nro. de DNI: 47596550, para optar el título profesional/grado académico de MEDICO VETERINARIO, Informo que el trabajo de investigación ha sido sometido a revisión por 01 veces, mediante el Software Antiplagio, conforme al Art. 6° del Reglamento para Uso de Sistema Antiplagio de la UNSAAC y de la evaluación de originalidad se tiene un porcentaje de 1%.

Evaluación y acciones del reporte de coincidencia para trabajos de investigación conducentes a grado académico o título profesional, tesis

| Porcentaje | Evaluación y Acciones | Marque con una (X) |
|----------------|---|--------------------|
| Del 1 al 10% | No se considera plagio. | X |
| Del 11 al 30 % | Devolver al usuario para las correcciones. | |
| Mayor a 31% | El responsable de la revisión del documento emite un informe al inmediato jerárquico, quien a su vez eleva el informe a la autoridad académica para que tome las acciones correspondientes. Sin perjuicio de las sanciones administrativas que correspondan de acuerdo a Ley. | |

Por tanto, en mi condición de asesor, firmo el presente informe en señal de conformidad y adjunto la primera hoja del reporte del Sistema Antiplagio.

Cusco, 14 de Enero de 2022


UNIVERSIDAD SAN ANTONIO ABAAD DEL CUSCO
FCA
ECC
Dr. Edgar A. Valdez Gutierrez
DOCENTE
Firma

Post firma.....Edgar Alberto Valdez Gutierrez.....

Nro. de DNI.....01285940.....

ORCID : 0000-0002-2966-7605

Se adjunta:

1. Reporte generado por el Sistema Antiplagio.

Cod. <https://unsaac.fumitin.com/viewer/submissions/oid:27259:124122620/print?locale=es>



TESIS Margot y Ruth FINAL 2022.docx
13 ene 2022
26630 palabras/167540 caracteres

Ruty, Margot Nilda Huaylla Caballero; Vizarreta Lagos

"PREVALENCIA DE SARCOCYSTIOSIS MACROSCÓPICA Y MICROSCÓPICA EN CARCA...

Resumen de fuentes

1%

SIMILITUD GENERAL

| | | |
|----|---|-----|
| 1 | Universidad Católica de Santa María el 2019-06-28 TRABAJOS ENTREGADOS | <1% |
| 2 | Universidad Nacional del Centro del Perú el 2017-07-31 TRABAJOS ENTREGADOS | <1% |
| 3 | Universidad Católica de Santa María el 2016-04-14 TRABAJOS ENTREGADOS | <1% |
| 4 | Universidad Católica de Santa María el 2018-03-05 TRABAJOS ENTREGADOS | <1% |
| 5 | CONACYT el 2018-05-29 TRABAJOS ENTREGADOS | <1% |
| 6 | UNIV DE LAS AMÉRICAS el 2021-05-28 TRABAJOS ENTREGADOS | <1% |
| 7 | Universidad Nacional del Centro del Perú el 2019-01-03 TRABAJOS ENTREGADOS | <1% |
| 8 | UNIV DE LAS AMÉRICAS el 2014-03-20 TRABAJOS ENTREGADOS | <1% |
| 9 | Universidad Andina del Cusco el 2018-10-30 TRABAJOS ENTREGADOS | <1% |
| 10 | Universidad Católica de Santa María el 2017-07-20 TRABAJOS ENTREGADOS | <1% |
| 11 | Universidad Católica de Santa María el 2017-05-25 TRABAJOS ENTREGADOS | <1% |
| 12 | Universidad César Vallejo el 2016-04-14 TRABAJOS ENTREGADOS | <1% |
| 13 | Universidad Andina del Cusco el 2017-12-07 TRABAJOS ENTREGADOS | <1% |
| 14 | UNIV DE LAS AMERICAS el 2013-01-23 TRABAJOS ENTREGADOS | <1% |
| 15 | Universidad José Carlos Mariátegui el 2017-06-23 TRABAJOS ENTREGADOS | <1% |

Se excluyeron los depósitos de búsqueda:

Internet
Publicaciones
referencia cruzada

Excluido del Informe de Similitud:

ninguno

Se excluyeron las fuentes:

ninguno

UNIVERSIDAD SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
FCA
Dr. Edgar A. Valdez Gutierrez
DOCENTE

RESUMEN

En el presente trabajo de investigación el objetivo es determinar la prevalencia de Sarcocystosis Macroscópica y Microscópica en la carcasa de alpacas y llamas beneficiados en el camal Municipal de Espinar, en los meses de octubre, noviembre y diciembre del 2019; se inspeccionó a 1050 alpacas y 160 llamas mediante la observación macroscópica, para el estudio microscópico se evaluó los músculos estriados y cardiacos de 42 alpacas y 24 llamas, las muestras se evaluaron en el laboratorio de Sanidad Animal de MV. Atilio Pacheco Pacheco, de la escuela profesional de Zootecnia de la UNSAAC. Los datos fueron analizados mediante la prueba de chi cuadrado ($p < 0,05$) en SPSS para el estudio de la prevalencia macroscópica y microscópica. Donde los resultados de la prevalencia general macroscópica de *Sarcocystis Aucheniae* en alpacas es 63.50%, mientras la prevalencia general microscópica de sarcocystis lamacanis es 97.6% y por otra la prevalencia general de la sarcocystis macroscópica en llamas es 86.9%, mientras la prevalencia general de la sarcocystis microscópica en llamas es 95.8%. La prevalencia según raza es 25.8% en huacaya, 14.3 % en suri; según sexo 17.8% machos, 22.3% hembras; según edad 10.7% joven, 29.4% adultos, y la prevalencia microscópica por *Sarcocystis Lamacanis* según raza 55.2% en huacaya, 18.6% en suri, según sexo 37.6% macho, 36.2% hembra, según edad 21.9% en joven y 51.9% en adulto, así mismo se tiene *Sarcocystis Aucheniae* en carcasa de llamas según raza 31.6% en q'ara, 25.5% en ch'aku; según sexo 28.7% en machos y 28.3% en hembras; según edad 10.3% en joven y 46.7% en adulto, con la prueba de chi-cuadrado ($P \leq 0.05$) existe diferencia entre las partes anatómicas de alpacas y llamas macroscópicamente y en alpacas microscópicamente, con respecto para el análisis histopatológico para la

Sarcocystis Lamacanis en llamas según raza q'ara 50.8%, ch'aku 30.0%; según sexo 41.7% en macho y 39.2% en hembra; según edad 20.8% en joven, 60.0% en adulto, con la prueba de chi- cuadrado ($P \leq 0.05$) no existe diferencia en las partes anatómicas.

Palabra Clave: *Sarcocystis Auchiniaie* y *Lamacanis*.