



**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOLÓGICAS  
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA**

**“IDENTIFICACIÓN Y FRECUENCIA DE PARÁSITOS INTESTINALES  
CON POTENCIAL ZONÓTICO EN CANINOS CON PROPIETARIO  
DEL CASERÍO DE PICUP, INDEPENDENCIA, ÁNCASH, PERÚ”**

Tesis para optar el título profesional de:  
MÉDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA

Presentado por:

Milagros Rosicela Callán Sánchez (0000-0001-6772-2727)

Asesor:

Carlos Alberto Chuquizuta Ramos (0000-0002-3484-2324)

Lima – Perú

2022

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

Lima, 12 de diciembre del 2022.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: <b>M.V. DANIEL ALEXIS ZARATE RENDON</b>
Miembro: <b>M.V. FRANCO ERNESTO CEINO GORDILLO</b>
Miembro: <b>Mg. LISETH LUCERO HUAMANCHA PULIDO</b>

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

**“IDENTIFICACIÓN Y FRECUENCIA DE PARÁSITOS INTESTINALES CON POTENCIAL ZONÓTICO EN CANINOS CON PROPIETARIO DEL CASERÍO DE PICUP, INDEPENDENCIA, ÁNCASH, PERÚ”**

Presentada por la bachiller:

**MILAGROS ROSICELA CALLÁN SÁNCHEZ**

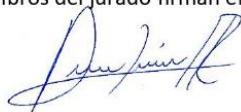
Para optar el Título Profesional de **Médico Veterinario Zootecnista**

Asesorada por el: **MVZ. CARLOS ALBERTO CHUQUIZUTA RAMOS**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de la bachiller de la carrera de **Medicina Veterinaria y Zootecnia** en la sustentación, concluyen de manera unánime (X) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesis: <b>MILAGROS ROSICELA CALLÁN SÁNCHEZ</b>			Nota: Diecisiete
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena (X)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



**M.V. DANIEL ALEXIS ZARATE RENDON**  
*Presidente*



**MVZ. CARLOS ALBERTO CHUQUIZUTA RAMOS**  
*Asesor*



**M.V. FRANCO ERNESTO CEINO GORDILLO**  
*Miembro 1*



**Mg. LISETH LUCERO HUAMANCHA PULIDO**  
*Miembro 2*

**ANEXO: FORMATO DE DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

**UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR**

**DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN<sup>1</sup>**

Lima, 16 de febrero del 2023

Señor,  
Percy Mayta Tristán

**Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación  
Universidad Científica del Sur  
Presente.** –

De nuestra consideración,

Yo: Milagros Rosicela Callán Sánchez, egresado de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Carlos Alberto Chuquizuta Ramos, declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: "Identificación y frecuencia de parásitos intestinales con potencial zoonótico en caninos con propietario del caserío de Picup, Independencia, Áncash, Perú", sustentado para obtener el título Profesional en Medicina Veterinaria y Zootecnia es original.

Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de mi (nuestra) investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética en la investigación, Reglamento del Comité de Integridad Científica, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos <sup>2</sup>, que afirmamos conocer en su totalidad.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, nos allanamos al proceso de investigación que establezca la Universidad y las posibles sanciones que pudieran surgir.

Firmamos en conformidad con lo declarado,



Firma tesista  
DNI: 73503750



Firma del asesor de tesis  
DNI:45307459

<sup>1</sup> En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD

<sup>2</sup> Los documentos están en: <https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/>

## INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

**Título del documento evaluado.** Identificación y frecuencia de parásitos intestinales con potencial zoonótico en caninos con propietario del caserío de Picup, Independencia, Áncash, Perú

**Autores.** Milagros Rosicela Callán Sánchez.

**Mecanismo de revisión de originalidad.** Evaluación con Turnitin (ID 2008928038).

**Resultado de la evaluación.** 9%

**Revisado por.** Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

**Comentarios sobre la revisión.** Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras.

### Identificación y frecuencia de parásitos

#### INFORME DE ORIGINALIDAD



#### FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.cientifica.edu.pe Fuente de Internet	5%
2	Asucena Naupay I., Julia Castro H., Manuel Tello A.. "Prevalencia de parásitos intestinales con riesgo zoonótico en Canis lupus familiaris de la localidad de Retes, Lima, Perú", Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, 2019 Publicación	1%
3	www.researchgate.net Fuente de Internet	<1%
4	Submitted to Universidad Católica de Santa María Trabajo del estudiante	<1%
5	www.doccity.com Fuente de Internet	<1%
6	Igor Falco Arruda, Raissa Cristina Ferreira Ramos, Alynne da Silva Barbosa, Luiz Claudio de Souza Abboud et al. "Intestinal parasites and risk factors in dogs and cats from Rio de	<1%

# IDENTIFICACIÓN Y FRECUENCIA DE PARÁSITOS INTESTINALES CON POTENCIAL ZONÓTICO EN CANINOS CON PROPIETARIO DEL CASERÍO DE PICUP, INDEPENDENCIA, ÁNCASH, PERÚ

Milagros Callan S., Karolina De La Cruz M., Carlos Chuquizuta R.

## RESUMEN

El objetivo de la presente investigación fue determinar la frecuencia de parásitos intestinales con potencial zoonótico en caninos con dueño en el caserío de Picup del distrito de Independencia, Áncash. La investigación fue de tipo prospectivo, transversal y descriptiva. Se colectaron 105 muestras de heces de caninos, que fueron procesadas mediante las técnicas coprológicas: método directo, sedimentación rápida, flotación de Sheater y tinción de Ziehl Neelsen. Se identificaron los géneros parasitarios según la morfología de sus huevos. La frecuencia de parásitos intestinales fue de 65.7% (69/105), correspondientes a *Ancylostoma* spp. (72.5%, IC 38 – 57.2), *Toxocara canis* (24.6 %, IC 9.1 – 23.2), *Trichuris vulpis* (16.0 %, IC 4.6 – 16.3), *Dipylidium caninum* (11.6%, IC 2.5 – 12.7), *Cystoisospora* sp. (11.6 %, IC 2.5 – 12.7), *Cryptosporidium* sp. (1.4%, IC 0 – 2.8) y *Fasciola hepatica* (1.4 %, IC 0 – 2.8). Se encontró asociación estadísticamente significativa ( $p < 0,05$ ) entre las variables sexo y desparasitación externa respecto a la parasitosis intestinal. Los géneros con potencial zoonótico corresponden a *Ancylostoma* spp., *Toxocara canis*, *Dipylidium caninum*, *Cryptosporidium* sp. y *Fasciola hepatica*.

Palabras clave: parásitos; zoonosis, endoparásitos, caninos

## ABSTRACT

The objective of this research was to determine the frequency of intestinal parasites with zoonotic potential in domestic canines in the village of Picup in the district of Independencia, Áncash. The research was prospective, cross-sectional and descriptive. 105 canine stool samples were collected and processed using the following coprological techniques: direct smear, rapid sedimentation, Sheater flotation, and Ziehl Neelsen staining. Parasites genus was identified according to the morphology of the eggs. The frequency of intestinal parasites was 65.7% (69/105), corresponding to *Ancylostoma* spp. (72.5%, IC 38 – 57.2), *Toxocara canis* (24.6 %, IC 9.1 – 23.2), *Trichuris vulpis* (16.0 %, IC 4.6 – 16.3), *Dipylidium caninum* (11.6%, IC 2.5 – 12.7), *Cystoisospora* sp. (11.6 %, IC 2.5 – 12.7), *Cryptosporidium* sp. (1.4%, IC 0 – 2.8) and *Fasciola hepatica* (1.4 %, IC 0 – 2.8). A statistically significant association ( $p < 0.05$ ) was found between the variables sex and external deworming with respect to intestinal parasitosis. The genera with zoonotic potential correspond to *Ancylostoma* spp., *Toxocara canis*, *Dipylidium caninum*, *Cryptosporidium* sp. and *Fasciola hepatica*.

Keywords: parasites, zoonoses, endoparasites, canines