TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

"FACTORES ASOCIADOS A LA PRESENCIA DE ENTEROPARÁSITOS ZOONÓTICOS EN HECES CANINAS RECOLECTADAS EN PARQUES PÚBLICOS DEL DISTRITO DE MALA – LIMA, PERÚ (2026)"

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

Presentado por:

Ariana Figari Descalzo (0009-0007-2322-3783)

Asesor:

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

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 17 de setiembre de 2026

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. EVA CONSUELO CASAS ASTOS
Miembro: Mg. CHRISTIAN FELIX LUYO ÁVILA
Miembro: MVZ. CRISTINA MARGOT VENTURA VALENCIA

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: **"FACTORES ASOCIADOS A LA PRESENCIA DE ENTEROPARÁSITOS ZOONÓTICOS EN HECES CANINAS RECOLECTADAS EN PARQUES PÚBLICOS DEL DISTRITO DE MALA – LIMA, PERÚ (2026)",** con código de proyecto: **PRE-16-2025-00732.**

Presentada por la bachiller:

ARIANA FIGARI DESCALZO

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

Asesorado por el: **Mg. CARLOS ALBERTO CHUQUIZUTA RAMOS**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño del estudiante o egresado de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia a en la sustentación, se concluye de manera unánime (x) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesista: **ARIANA FIGARI DESCALZO**			**Nota:** (DIECISIETE)
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena (X)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

Mg. EVA CONSUELO CASAS ASTOS
Presidente

Mg. CHRISTIAN FELIX LUYO ÁVILA
Miembro 1

MVZ. CRISTINA MARGOT VENTURA VALENCIA
Miembro 2

Mg. CARLOS ALBERTO CHUQUIZUTA RAMOS
Asesor

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 DEL INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN (versión 2.0) [1]

Lima, 23 de setiembre del 2026

Señor,
Dr. Percy Mayta Tristan
Vicerrector de Investigación
Universidad Científica del Sur
Presente.

De nuestra consideración,

Los abajo firmantes – [nombres y firmas de todos los tesistas], estudiante(s)/egresado(s) de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Científica del Sur, y el asesor/la asesora de tesis [nombre] – declaramos que este informe final de tesis titulado "[título del informe]", que presentamos para optar el título profesional de Médico Veterinario Zootecnista, es original.

En consecuencia, declaramos que el informe no contiene plagio ni total ni parcial; que, cuando se utilizó información de fuentes externas, se reconoció su autoría mediante la citación correspondiente; y que los resultados obtenidos son producto íntegro de nuestra investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo ello en cumplimiento del Código de ética en la Investigación, Reglamento de Disciplina de Pregrado y Posgrado, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos [2], que afirmamos conocer en su totalidad.

Declaramos, además, que no se han utilizado herramientas de inteligencia artificial (IA) generativa, de forma parcial ni total, en ninguna fase del desarrollo de la investigación ni en la redacción del informe final de tesis/trabajo de investigación. Sí declaro haber utilizado herramientas de IA no generativa para [describir el uso específico: p. e., corrección ortográfica y de estilo, gestión de referencias, traducción, etc.], conforme a la normativa de la Universidad [3]. Todo el material ha sido revisado por el/los autor(es), quien(es) asume(n) la responsabilidad de su contenido.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, uso indebido de IA generativa o uso no declarado de IA, nos sometemos al proceso de investigación que establezca la Universidad y aceptamos las sanciones que pudieran corresponder. También declaramos conocer las normativas institucionales que regulan las sanciones aplicables en estos casos, incluido el de la compra y venta de tesis.

Firmamos en conformidad con lo declarado,



Firma tesista
DNI: 76407389



Firma del asesor de tesis
DNI: 45307459

[1] En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD
[2] Los documentos están en: https://repositorio.cientifica.edu.pe/handle/20.500.12805/3652
[3] GEA-GIE-POL-05 Política del uso de inteligencia artificial

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Factores asociados a la presencia de enteroparásitos zoonóticos en heces caninas recolectadas en parques públicos del distrito de Mala – Lima, Perú (2026)

Autores. Ariana Figari Descalzo

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 3067493133).

Código de registro. PRE-16-2025-00732

Resultado de la evaluación. 5%

Revisado por. Jorge André Layza Diaz.

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



TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Dedicatoria:

A mis papás y a Tomás, por su amor, apoyo incondicional y por estar presentes en cada etapa de mi vida. Gracias por confiar siempre en mí, por alentarme a seguir adelante y por enseñarme, con su ejemplo, a perseverar y luchar por mis sueños. Este logro también es de ustedes.

Agradecimientos:

A mi asesor, Carlos Chuquizuta, por su orientación, paciencia y apoyo durante la realización de esta investigación, así como por sus valiosos aportes que contribuyeron al desarrollo de este trabajo.

A Karolina De la Cruz, por su apoyo y orientación en los análisis estadísticos de la investigación.

A Stefano Maza, por su disposición y ayuda en el procesamiento de las muestras, y por su apoyo en laboratorio durante esta etapa de la investigación.

A los estudiantes John Grimani, Gianella Palomino y Amira Galarza por su apoyo en el procesamiento de muestras.

Finalmente, agradezco a todas las personas que, de una u otra manera, contribuyeron al desarrollo y culminación de esta investigación.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

INDICE

1. Resumen 6

2. Abstract 7

3. Introducción 8

4. Materiales y métodos 9

4.1. Área y periodo de estudio. 9

4.2. Diseño del estudio. 10

4.3. Población de estudio y muestra. 10

4.4. Evaluación de variables sociodemográficas y ambientales. 10

4.5. Recolección de muestras fecales. 10

4.6. Exámenes coproparasitológicos. 10

4.7. Análisis estadístico 11

4.8. Aspectos éticos. 11

5. Resultados 11

6. Discusión 15

7. Limitaciones 18

8. Conclusiones 19

9. Referencias bibliográficas 20

10. Anexos 25

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

1. Resumen

Los enteroparásitos zoonóticos de caninos representan una amenaza para la salud pública, especialmente en espacios de uso compartido como los parques. En este contexto, el objetivo del presente estudio fue determinar los factores asociados a la presencia de enteroparásitos zoonóticos en muestras fecales de caninos recolectadas en los parques públicos del distrito de Mala, provincia de Cañete, Lima, Perú. Para ello, se realizó un estudio observacional, analítico de corte transversal entre enero y marzo de 2026, en el que se recolectaron 265 muestras de heces frescas en 13 parques y se procesaron mediante examen directo, sedimentación espontánea en copa y flotación en solución de Sheather, con identificación por análisis morfológico. Además, se registraron variables sociodemográficas (nivel socioeconómico) y ambientales (estado de conservación, presencia de cercos, veredas, tachos de basura, señalización para el manejo de heces, perros sin supervisión y cantidad de heces en el suelo) de cada parque, cuya asociación con la presencia de enteroparásitos se evaluó mediante la prueba exacta de Fisher. Como resultado, la positividad global fue de 15.09% (IC 95%: 11.28–19.90) en muestras de heces, con positividad en el 76.92% (IC 95%: 49.74–91.82) de los parques. *Toxocara canis* fue el enteroparásito más frecuente (12.07%; IC 95%: 8.68–16.55) y de mayor distribución, seguido de *Dipylidium caninum* (3.02%; IC 95%: 1.54–5.84) y *Ancylostoma* spp. (2.64%; IC 95%: 1.29–5.35), con patrones parasitarios de monoparasitismo (82.5%) y biparasitismo (17.5%). Asimismo, el nivel socioeconómico, la presencia de perros sin supervisión, la ausencia de señalización para el manejo de heces, la cantidad de heces y la presencia de veredas se asociaron significativamente con la contaminación parasitaria ($p<0.05$). Cabe señalar que, el reducido número de parques evaluados ($n = 13$) y la presencia de frecuencias nulas en algunas categorías condicionaron la precisión de las medidas de asociación y la posibilidad de realizar análisis multivariados ajustados, por lo que los hallazgos de asociación se consideran exploratorios. En conclusión, los parques de Mala constituyen focos activos de contaminación con enteroparásitos zoonóticos, lo que resalta la necesidad de estrategias de prevención y control bajo un enfoque de Una Salud.

Palabras clave: Zoonosis; Heces; Perros; Perú; Parques Recreativos; *Toxocara canis*.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

2. Abstract

Zoonotic enteroparasites of canine origin represent a threat to public health, particularly in shared-use spaces such as public parks. In this context, the objective of this study was to determine the factors associated with the presence of zoonotic enteroparasites in canine fecal samples collected from the public parks of Mala district, Cañete province, Lima, Peru. To this end, a cross-sectional analytical observational study was conducted between January and March 2026, in which 265 fresh fecal samples were collected across 13 parks and processed by direct examination, spontaneous sedimentation in a cup, and flotation in Sheather's solution, with identification by morphological analysis. In addition, sociodemographic (socioeconomic level) and environmental (state of conservation, presence of fences, sidewalks, waste containers, signage for feces management, unsupervised dogs, and amount of feces on the ground) variables were recorded for each park, and their association with the presence of enteroparasites was assessed using Fisher's exact test. As a result, the overall positivity was 15.09% (95% CI: 11.28–19.90) in fecal samples, with positivity in 76.92% (95% CI: 49.74–91.82) of the parks. *Toxocara canis* was the most frequent enteroparasite (12.07%; 95% CI: 8.68–16.55) and the most widely distributed, followed by *Dipylidium caninum* (3.02%; 95% CI: 1.54–5.84) and *Ancylostoma* spp. (2.64%; 95% CI: 1.29–5.35), with parasitism patterns of monoparasitism (82.5%) and biparasitism (17.5%). Likewise, socioeconomic level, the presence of unsupervised dogs, the absence of signage for feces management, the amount of feces, and the presence of sidewalks were significantly associated with parasitic contamination ($p<0.05$). It should be noted that, as only 13 parks were evaluated, a multivariate analysis could not be performed, and the associations found should therefore be interpreted as exploratory. In conclusion, the parks of Mala constitute active foci of contamination with zoonotic enteroparasites, highlighting the need for prevention and control strategies under a One Health approach.

Keywords: Zoonoses; Feces; Dogs; Peru; Parks, Recreational; *Toxocara canis*

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis