TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

"Prevalencia de parásitos gastrointestinales y factores asociados en gallinas ponedoras de traspatio en Huaral, Perú"

Tesis para optar el título de:

Médico Veterinario y Zootecnista

Presentado por:

Juan Roca Lazo (0009-0006-0530-5147)

Asesor:

Christian Felix Luyo Avila (0009-0006-5916-0676)

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 12 de octubre de 2026

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. EVA CONSUELO CASAS ASTOS
Miembro: Dr. DANIEL ALEXIS ZÁRATE RENDÓN
Miembro: Dra. CONNIE GALLARDO VELA

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: **"PREVALENCIA DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES Y FACTORES ASOCIADOS EN GALLINAS PONEDORAS DE TRASPATIO EN HUARAL, PERÚ",** con código de proyecto: **PRE16 – 2023 – 00589.**

Presentado por el bachiller:

JUAN ROCA LAZO

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

Asesorado por el: **Mg. CHRISTIAN FELIX LUYO ÁVILA**

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: **JUAN ROCA LAZO**			**Nota:** (DIECINUEVE)
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente (X)	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

Mg. EVA CONSUELO CASAS ASTOS
Presidente

Dr. DANIEL ALEXIS ZÁRATE RENDÓN
Miembro 1

Dra. CONNIE GALLARDO VELA
Miembro 2

Mg. CHRISTIAN FELIX LUYO ÁVILA
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 septiembre del 2026

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

De nuestra consideración,

Los abajo firmantes – Juan Roca Lazo, 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 Christian Felix Luyo Avila – declaramos que este informe final de tesis titulado "Prevalencia de parásitos gastrointestinales y factores asociados en gallinas ponedoras de traspatio en Huaral, Perú", 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), ni generativas ni de ningún otro tipo, en ninguna fase del desarrollo de la investigación ni en la redacción del informe final de tesis/trabajo de investigación. Todo el material contenido en este informe fue elaborado íntegramente por el/los autores(es), sin asistencia de herramienta alguna de IA.

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 autores(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: 73069454



Firma del asesor de tesis
DNI: 47153018

[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. Prevalencia de parásitos gastrointestinales y factores asociados en gallinas ponedoras de traspatio en Huaral, Perú.

Autores. Juan Roca Lazo.

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 3087907813).

Código de registro. PRE16-2023-00589.

Resultado de la evaluación. 9%.

Revisado por. Jorge André Layza Diaz.

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

INFORME DE ORIGINALIDAD

9%	5%	2%	6%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Cientifica del Sur Trabajo del estudiante	6%
2	mafiadoc.com Fuente de Internet	1%
3	doaj.org Fuente de Internet	<1%
4	alicia.concytec.gob.pe Fuente de Internet	<1%
5	repositorio.unheval.edu.pe Fuente de Internet	<1%
6	worldwidescience.org Fuente de Internet	<1%
7	Sora Velazco, Giancarlo. "Análisis de la disminución de la calidad del agua del río Chancay-Huaral desde la percepción de las personas del distrito de San Miguel de Acos.", Pontificia Universidad Catolica del Peru (Peru) Publicación	<1%
8	Jaime Becker, Daniel Millatureo, Israel Juárez-Membreño, Ana Lagos. "Necesidad de tratamiento periodontal en adolescentes de 12 años de colegios municipalizados en Valdivia–Chile 2014: estudio transversal", Revista Clínica de Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral, 2016 Publicación	<1%
9	www.gssrr.org Fuente de Internet	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DEDICATORIA

Dedico esta tesis en primer lugar a mi familia, por alentarme y apoyarme en todo momento, fueron una fuente de motivación para alcanzar esta meta.

A mis padres por enseñarme el valor de la perseverancia y responsabilidad, por apoyarme constantemente, acompañarme en este camino y por la confianza que siempre depositaron en mí.

También quiero dedicar este trabajo a mi querido mascota Tony, quien estuvo conmigo desde el principio de mi carrera y me acompaño en las largas noches de estudio y trabajo.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

INDICE

RESUMEN …… 6 pag.

ABSTRACT …….. 7 pag.

INTRODUCCION …… 8 pag.

Hipótesis ……..…….. 10 pag.

Justificación ……..……. 11 pag.

Objetivos ……..……. 12 pag

MATERIALES Y METODOS ……...……...…. 13 pag.

Localización ……..…… 13 pag.

Población ……...……...……... 13 pag.

Muestra ……...…….…… 13 pag.

Análisis coproparasitológico ……...…….…. 15 pag.

Análisis de datos ……..……..… 17 pag.

Diseño de estudio ……..……. 17 pag.

Variables ……..…….. 18 pag.

RESULTADOS ……...……. 19 pag.

DISCUSION ……...…….……. 24 pag.

CONCLUSION ……...…… 27 pag.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS ……..……...…….. 28 pag.

ANEXOS ……..…… 33 pag.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESUMEN

La crianza de gallinas de traspatio es una actividad común en la provincia de Huaral como fuente de ingresos económicos y medio de autoconsumo; sin embargo, presenta deficiencias sanitarias y de manejo que favorecen la exposición a parásitos. El objetivo del estudio fue determinar la prevalencia de parásitos gastrointestinales en gallinas ponedoras de traspatio en Huaral, Perú. Se realizó un estudio observacional, de alcance descriptivo y corte transversal, mediante un muestreo no probabilístico por conveniencia. Se colectaron 378 muestras fecales de gallinas ponedoras durante marzo y abril de 2026, las cuales fueron analizadas mediante la técnica de flotación con solución sobresaturada de cloruro de sodio (Willis). Posteriormente, se calculó la prevalencia de parásitos gastrointestinales y su respectivo intervalo de confianza al 95%, la asociación entre la prevalencia y las variables edad, densidad de gallinas/m², técnica de alimentación y presencia de otras aves se determinó mediante la prueba de chi-cuadrado, odds ratio y regresión logística binaria, considerando un nivel de significancia de 5%. La prevalencia de parásitos gastrointestinales de gallinas ponedoras de traspatio en Huaral fue 71,43% (IC95%: 66,88–75,98); identificando protozoarios (16,6%), cestodos (8,46%) y nematodos (47,35%), además de infecciones mixtas entre nematodos y protozoarios (1,05%). La presencia de otras aves (p=0,002) y densidad de gallinas/m² (p=0,009) presentaron asociación con la prevalencia de parásitos y en el modelo de regresión logística, la presencia de otras aves se mantuvo asociada a la parasitosis (ORa:p=0,032). Se concluye que las gallinas ponedoras presentaron una alta prevalencia de parásitos gastrointestinales, evidenciando una importancia epidemiológica de esta parasitosis en una crianza de traspatio. Los resultados permitirán establecer estrategias sanitarias de prevención y control para beneficio de los productores de gallinas en Huaral.

Palabras claves: parásitos gastrointestinales, gallinas ponedoras, prevalencia, traspatio

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ABSTRACT

Backyard lying hens is a common activity in the province of Huaral, serving as a source of income and food for self-sufficiency; however, it is often hampered by poor sanitation and management practices that increase the risk of parasite infestation. The objective of this study was to determine the prevalence of gastrointestinal parasites in backyard laying hens in Huaral, Peru. An observational, descriptive, cross-sectional study was conducted using non-probability convenience sampling. A total of 378 fecal samples were collected from laying hens during March and April of 2026 and analyzed using the flotation technique with supersaturated sodium chloride solution (Willis). Subsequently, the prevalence of gastrointestinal parasites and their respective 95% confidence intervals were calculated. The association between prevalence and the variables age, hen density/m², feeding technique, and presence of other birds was determined using the chi-square test, odds ratio, and binary logistic regression, considering a significance level of 5%. The prevalence of gastrointestinal parasites in backyard laying hens in Huaral was 71.43% (95% CI: 66.88–75.98), identifying protozoans (16.6%), cestodes (8.46%), and nematodes (47.35%), in addition to mixed infections of nematodes and protozoans (1.05%). The presence of other birds (p=0.002) and hen density/m² (p=0.009) were associated with parasite prevalence, and in the logistic regression model, the presence of other birds remained associated with parasitosis (aOR: p=0.032). It is concluded that laying hens exhibited a high prevalence of gastrointestinal parasites, highlighting the epidemiological importance of this parasitosis in backyard poultry farming. These results will allow for the development of preventative and control health strategies for the benefit of poultry farmers in Huaral.

Key words: gastrointestinal parasites, laying hens, prevalence, backyard

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis