TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

"Caracterización de las prácticas de prescripción de antibióticos en caninos y felinos procedentes de centros veterinarios de Villa El Salvador y San Juan de Miraflores, Lima-Perú"

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

Presentado por:

Laura Elena Quiñones Abad (0000-0001-6144-5896)

Asesor:

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

Co-asesor:

Karolina Sabrina Martha De La Cruz Monroy (0000-0001-6109-7107)

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 07 de setiembre de 2026

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. HELEN ROSSANNA DELLEPIANE GIL
Miembro: Mg. EBEN AMED SALINAS CAMPOS
Miembro: MVZ. CRISTINA MARGOT VENTURA VALENCIA

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: **"CARACTERIZACIÓN DE LAS PRÁCTICAS DE PRESCRIPCIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN CANINOS Y FELINOS PROCEDENTES DE CENTROS VETERINARIOS DE VILLA EL SALVADOR Y SAN JUAN DE MIRAFLORES, LIMA-PERÚ",** con código de proyecto: **PRE-16-2023-00586.**

Presentada por la bachiller:

LAURA ELENA QUIÑONES ABAD

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

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

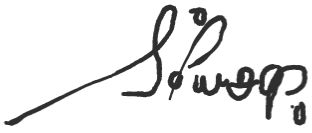
Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño del estudiante o egresado de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia a en la sustentación, se concluye de manera unánime (x) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesista: **LAURA ELENA QUIÑONES ABAD**			**Nota:** (**diecisiete**)
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

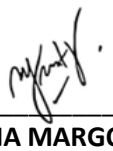
Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Mg. HELEN ROSSANNA DELLEPIANE GIL
Presidente



Mg. EBEN AMED SALINAS CAMPOS
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, 24 de setiembre del 2026

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

De nuestra consideración,

Los abajo firmantes – Laura Elena Quiñones Abad 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 Carlos Alberto Chuquizuta Ramos y Karolina Sabrina Martha De La Cruz Monroy – declaramos que este informe final de tesis titulado "Caracterización de las prácticas de prescripción de antibióticos en caninos y felinos procedentes de centros veterinarios de Villa El Salvador y San Juan de Miraflores, Lima-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) 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 corrección ortográfica y de estilo 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: 71204677



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. Caracterización de las prácticas de prescripción de antibióticos en caninos y felinos procedentes de centros veterinarios de Villa El Salvador y San Juan de Miraflores, Lima-Perú

Autores. Laura Elena Quiñones Abad

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 3071638687).

Código de registro. PRE-16-2023-00586

Resultado de la evaluación. 3%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



Caracterización de las prácticas

INFORME DE ORIGINALIDAD

3%	3%	0%	0%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.ug.edu.ec Fuente de Internet	1%
2	porcinews.com Fuente de Internet	1%
3	www.researchgate.net Fuente de Internet	<1%
4	repositorio.cientifica.edu.pe Fuente de Internet	<1%
5	repositoriotec.tec.ac.cr Fuente de Internet	<1%
6	Fabio Alexander Salazar Piñeros. "Felicidad en estudiantes de la Facultad de Salud de la Universidad Surcolombiana", RFS Revista Facultad de Salud, 2009 Publicación	<1%
7	doku.pub Fuente de Internet	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ÍNDICE

Índice…….... 2

Resumen……....3

Abstract…….4

Introducción……..……....5

Materiales y Métodos……....7

Resultados……...……..…11

Discusión ……...……28

Referencias……...……...…48

Anexos…….55

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESUMEN

La prescripción adecuada de antibióticos es vital frente a la resistencia antimicrobiana (RAM). El objetivo de este estudio fue caracterizar las prácticas de prescripción en caninos y felinos de Villa El Salvador (VES) y San Juan de Miraflores (SJM), mediante una encuesta validada a 68 médicos veterinarios (MV) entre enero y junio de 2025, seleccionados mediante un muestreo probabilístico de tipo aleatorio simple.

Los hallazgos revelan que el 63.24% de los MV se preocupa por la RAM; sin embargo, el 48.53% desconoce las guías de prescripción y el 64.71% no las aplica. En cirugías electivas, el uso de ATB alcanza casi el 100%. En piodermas, el fármaco inicial fue cefalexina (73.53% en caninos y 58.82% en felinos), considerado de uso con precaución, mientras que la citología solo se emplea en el 50% de los casos.

En afecciones gastroentéricas, el uso empírico de metronidazol predomina en diarreas agudas (40.00% en caninos y 55.56% en felinos). En diarreas hemorrágicas, destaca la combinación metronidazol + ceftriaxona (23.08% en caninos y 33.33% en felinos), aunque el 73.53% reporta enviar cultivos. Para gingivitis, el fármaco más usado fue clindamicina (50% en caninos y 56.25% en felinos). En afecciones urinarias, se elige amoxicilina (sola o con ác. clavulánico) en 7.35% (caninos) y 5.88% (felinos) si se envían cultivos; si no, se opta por amoxicilina y enrofloxacina, de uso limitado, en 4.41% para ambas especies. Ante traqueobronquitis infecciosa canina, el 67.65% emplea ATB, distribuyéndose en 21.74% entre amoxicilina, ác. clavulánico y doxiciclina.

Se concluye que los MV de VES y SJM utilizan protocolos que difieren de las guías internacionales establecidas. Asimismo, se evidencia el uso frecuente de ATB

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

clasificados de "uso con precaución" y de "uso restringido", cuya elección parece supeditada a las decisiones clínicas de la práctica diaria.

Palabras clave: antibióticos, resistencia antimicrobiana, prácticas de presentación.

ABSTRACT

Appropriate antibiotic (ATB) prescription is vital to combat antimicrobial resistance (AMR). The objective of this study was to characterize antibiotic prescription practices in canines and felines within the districts of Villa El Salvador (VES) and San Juan de Miraflores (SJM), utilizing a validated survey administered to 68 veterinary practitioners (VPs) between January and June 2025, selected utilizing a simple random probability sampling method.

The findings reveal that while 63.24% of VPs express concern regarding AMR, 48.53% are unfamiliar with antibiotic prescription guidelines, and 64.71% do not implement them in their clinical practice. In elective surgeries, antibiotic administration approaches 100%. For pyodermas, the primary choice of drug was cephalexin (73.53% in canines and 58.82% in felines)—a substance classified for use with caution—whereas diagnostic cytology is performed in only 50% of clinical cases.

Regarding gastroenteric disorders, the empirical use of metronidazole predominates in acute diarrhea (40.00% in canines and 55.56% in felines). In hemorrhagic diarrhea cases, the combination of metronidazole and ceftriaxone stands out (23.08% in canines and 33.33% in felines), despite 73.53% reporting the submission of samples for bacterial culture. For gingivitis, clindamycin was the most frequently prescribed drug (50% in canines and 56.25% in felines). In urinary tract infections, amoxicillin (either alone or

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

combined with clavulanic acid) is selected by 7.35% (canines) and 5.88% (felines) if cultures are requested; otherwise, a combination of amoxicillin and enrofloxacin—a restricted-use drug—is preferred by 4.41% for both species. In cases of suspected canine infectious tracheobronchitis, 67.65% prescribe antibiotics, distributed equally (21.74%) among amoxicillin, clavulanic acid, and doxycycline.

It is concluded that veterinary practitioners in VES and SJM employ therapeutic protocols that deviate from established international guidelines. Furthermore, there is evident, frequent use of antibiotics categorized under "use with caution" and "restricted use," a selection that appears to be driven primarily by daily clinical decisions rather than standardized criteria.

Keywords: antibiotics, antimicrobial resistance, prescription practices

INTRODUCCIÓN

En la práctica diaria de la medicina de animales de compañía, las infecciones de origen bacteriano son las más comunes, siendo los agentes más frecuentes como *Escherichia coli*, *Staphylococcus sp.*, *Pseudomonas sp.*, *Klebsiella sp.*, entre otros, como es mencionado en García et al. (2019) y Manrique (2020). El tratamiento de estas requiere el uso de antibióticos los cuales actúan eliminando a los agentes bacterianos o impidiendo su multiplicación (Montone et al, 2017). La selección del fármaco a emplear es determinada únicamente por el médico veterinario (MV) tratante y este se basa en el agente, signos clínicos, epidemiología, etc. Sin embargo, de acuerdo con Merker et. al. (2020), el uso continuo de estos fármacos ha impulsado la evolución de la resistencia antimicrobiana (RAM), debido a la rápida

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis