TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

"ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LA PRESENCIA DE PARVOVIROSIS CANINA Y LOS HALLAZGOS EN EL HEMOGRAMA EN PACIENTES ATENDIDOS EN UNA CLÍNICA VETERINARIA DE REFERENCIA EN EL DISTRITO DE BREÑA DURANTE EL PERIODO DE 2020 - 2023"

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

Presentado por:

Lucero Villalobos Noblecilla (0000-0002-3001-9701)

Asesor:

Christian Alvaro Jordán Delgado (0000-0002-0299-1800)

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 09 de setiembre de 2026

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: MVZ. CRISTINA MARGOT VENTURA VALENCIA
Miembro: Mg. JESÚS ALBERTO CHANAME PARRAGUEZ
Miembro: Mg. HELEN ROSSANNA DELLEPIANE GIL

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: **"ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LA PRESENCIA DE PARVOVIROSIS CANINA Y LOS HALLAZGOS EN EL HEMOGRAMA EN PACIENTES ATENDIDOS EN UNA CLÍNICA VETERINARIA DE REFERENCIA EN EL DISTRITO DE BREÑA DURANTE EL PERIODO DE 2020 - 2023",** con código de proyecto: **PRE-16-2024-00352.**

Presentada por la bachiller:

LUCERO VILLALOBOS NOBLECILLA

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

Asesorado por el: **Mg. CHRISTIAN ALVARO JORDAN DELGADO.**

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: **LUCERO VILLALOBOS NOBLECILLA**			**Nota:** (TRECE)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

MVZ. CRISTINA MARGOT VENTURA VALENCIA
Presidente

Mg. JESÚS ALBERTO CHANAME PARRAGUEZ
Miembro 1

Mg. HELEN ROSSANNA DELLEPIANE GIL
Miembro 2

Mg. CHRISTIAN ALVARO JORDAN DELGADO.
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, 13 de julio del 2026

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

De nuestra consideración,

Los abajo firmantes – [Lucero Villalobos Noblecilla], estudiante de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Científica del Sur, y el asesor de tesis [Christian Alvaro Jordán Delgado] – declaramos que este informe final de tesis titulado "[ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LA PRESENCIA DE PARVOVIROSIS CANINA Y LOS HALLAZGOS EN EL HEMOGRAMA EN PACIENTES ATENDIDOS EN UNA CLÍNICA VETERINARIA DE REFERENCIA EN EL DISTRITO DE BREÑA DURANTE EL PERIODO DE 2020 - 2023]", 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. Todo el material contenido en este informe fue elaborado íntegramente por el autor, sin asistencia de herramienta alguna de IA.

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: 74643217

Firma del asesor de tesis
DNI: 45463449

[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

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Estudio retrospectivo de la presencia de parvovirosis canina y los hallazgos en el hemograma en pacientes atendidos en una clínica veterinaria de referencia en el distrito de Breña durante el periodo de 2020 - 2023

Autores. Lucero Villalobos Noblecilla

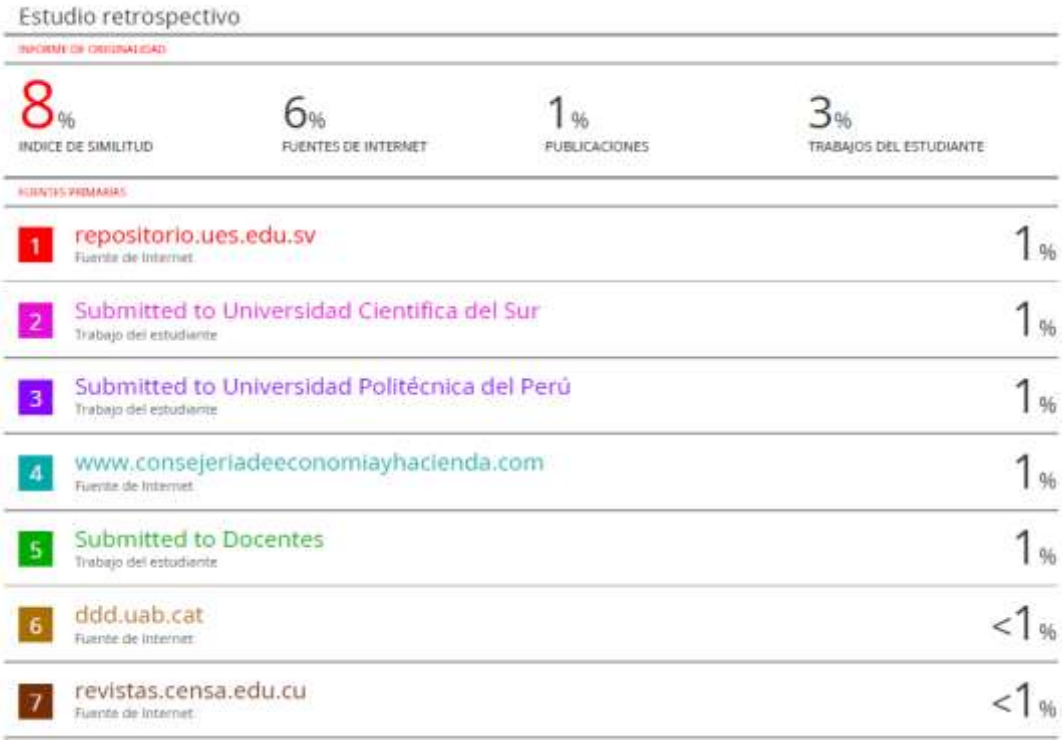
Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 3064779828).

Código de registro. PRE-16-2024-00352

Resultado de la evaluación. 8%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



Estudio retrospectivo

INFORME DE ORIGINALIDAD

8%	6%	1%	3%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.ues.edu.sv Fuente de Internet	1%
2	Submitted to Universidad Cientifica del Sur Trabajo del estudiante	1%
3	Submitted to Universidad Politécnica del Perú Trabajo del estudiante	1%
4	www.consejeriadeeconomiayhacienda.com Fuente de Internet	1%
5	Submitted to Docentes Trabajo del estudiante	1%
6	ddd.uab.cat Fuente de Internet	<1%
7	revistas.censa.edu.cu Fuente de Internet	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DEDICATORIA

A mis padres, por ser mi soporte y acompañarme en cada etapa, siendo siempre mi motivación.

A mi hermano, quien siempre ha sido mi ejemplo a seguir y darme su apoyo incondicional, junto a mi cuñada y mis sobrinos, Micaela y Leonardo.

A mis adorados compañeros de 4 patas: Apolo, Odin, Maki y Aquiles.

A mis mejores amigas, por estar a mi lado y una amistad sincera.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

AGRADECIMIENTOS

Agradezco profundamente al Dr. Christian Jordán por su paciencia, compromiso y ser mi guía durante el desarrollo de este trabajo.

A mis padres, Eduardo y Selene, y a mi hermano Orlando, por siempre apoyarme, ser mi fortaleza y motivación desde siempre.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ÍNDICE

Resumen

Abstract

I. Introducción

II. Materiales y Métodos

2.1 Lugar de estudio

2.2 Criterios de inclusión

2.3 Criterios de exclusión

2.4 Análisis hematológico

2.5 Población y tamaño de muestra

2.6 Análisis de datos

2.7 Análisis de datos estadísticos

III. Resultados

IV. Discusión

V. Conclusiones

VI. Referencias bibliográficas

VII. Anexos

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESUMEN

La parvovirosis canina es una enfermedad viral de alta morbilidad y mortalidad caracterizada por presentar cuadros agudos de enteritis hemorrágica y, en algunos casos, muerte súbita. Su principal vía de transmisión es fecal-oral u oro-nasal, afectando principalmente a cachorros. El objetivo del presente estudio fue describir la presencia de parvovirosis canina y los hallazgos del hemograma, los signos clínicos digestivos principales (vómitos y diarreas), así como con las características poblacionales (raza, sexo y edad) en pacientes atendidos en una clínica veterinaria de referencia en el distrito de Breña, durante el periodo de 2020 al 2023. Para ello, se recolectaron 118 historias clínicas de pacientes positivos a parvovirosis canina diagnosticada mediante pruebas de inmunocromatografía y ELISA que contaban con datos completos. Se utilizó estadística descriptiva para las variables del estudio y se analizaron mediante tablas cruzadas en el Software SPSS. Los resultados mostraron que el 87.29% (103/118) de los casos de parvovirosis correspondieron a canes menores de 6 meses de edad, con una distribución similar entre hembras (53.10%) y machos (46.90%). En cuanto a la raza, predominó la raza definida con un 57.6% (68/118). Respecto a los signos clínicos, el vómito se presentó en el 95.76% (113/118) y la diarrea en el 98.31% (116/118g) de los pacientes. En relación con los hallazgos hematológicos, se observó linfopenia en el 73.73% (87/118), neutropenia en el 36.44% (43/118), anemia evidenciada por hematocrito bajo en el 50.84% (60/118) y hemoglobina baja en el 46.6% (55/118), así como trombocitopenia en el 45.76% (54/118). En este estudio, se concluye que la parvovirosis canina se presentó principalmente en cachorros menores de 6 meses, con alta presencia de vómitos y diarreas como signos clínicos y dentro de los hallazgos hematológicos linfopenia y anemia.

Palabras clave: Parvovirosis Canina, cachorros, anemia, hemograma, linfopenia.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ABSTRACT

Canine parvovirosis is a viral disease with high morbidity and mortality, characterized by acute hemorrhagic enteritis and, in some cases, sudden death. Its main routes of transmission are fecal–oral and oro-nasal, primarily affecting puppies. The objective of this study was to describe the occurrence of canine parvovirosis, complete blood count findings, digestive clinical signs (vomiting and diarrhea), and population characteristics (breed, sex, and age) in patients treated at a referral veterinary clinic in the district of Breña during the period from 2020 to 2023. A total of 118 medical records from dogs diagnosed with canine parvovirosis by immunochromatographic tests and ELISA, with complete clinical data, were retrospectively reviewed. Descriptive statistics were used for the study variables, and the data were analyzed using cross-tabulations in SPSS software. The results showed that 87.29% (103/118) of the canine parvovirosis cases occurred in dogs younger than 6 months of age, with a similar distribution between females (53.10%; 63/118) and males (46.90%; 55/118). Regarding breed, dogs of defined breeds predominated, representing 57.6% (68/118) of the cases. Vomiting and diarrhea were the most common clinical signs, occurring in 95.76% (113/118) and 98.31% (116/118) of the patients, respectively. Hematological findings included lymphopenia in 73.73% (87/118), neutropenia in 36.44% (43/118), anemia evidenced by low hematocrit in 50.84% (60/118) and low hemoglobin in 46.60% (55/118), as well as thrombocytopenia in 45.76% (54/118) of the patients. In conclusion, canine parvovirosis occurred mainly in puppies younger than 6 months of age and was characterized by a high frequency of vomiting and diarrhea as clinical signs, while lymphopenia and anemia were the most common hematological findings.

Keywords: canine parvovirus, puppies, anemia, blood count, lymphopenia.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis