TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

“Frecuencia de glaucoma en caninos atendidos en un centro oftalmológico veterinario en el distrito de Miraflores, Lima, Perú durante el 2023”

Tesis para optar el título profesional de:
MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

Presentado por:
Gabrielle Dibos Ramirez (0000-0003-3296-1271)

Asesor:
Christian Alvaro Jordan Delgado (0000-0002-0299-1800)

Lima – Perú
2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 13 de abril de 2026

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: MVZ. BEATRIZ FERNANDA BECERRA VASQUEZ
Miembro: MVZ. MARIA PIA VALLEJOS CABADA
Miembro: Mg. CARLOS ALBERTO CHUQUIZUTA RAMOS

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: ¨**FRECUENCIA DE GLAUCOMA EN CANINOS ATENDIDOS EN UN CENTRO OFTALMOLÓGICO VETERINARIO EN EL DISTRITO DE MIRAFLORES, LIMA, PERÚ DURANTE EL 2023¨,** con código de proyecto: **PRE-16-2024-00249.**

Presentada por la bachiller:

GABRIELLE DIBOS RAMÍREZ

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 bachiller de la facultad de **Medicina Veterinaria y Zootecnia** en la sustentación, concluyen: de manera unánime (X) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesista: **GABRIELLE DIBOS RAMÍREZ**			Nota: **(DIECISIETE)**
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena (X)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

MVZ. BEATRIZ FERNANDA BECERRA VASQUEZ
Presidente

MVZ. MARIA PIA VALLEJOS CABADA
Miembro 1

Mg. CARLOS ALBERTO CHUQUIZUTA RAMOS
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 DE INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN[1]

Lima, 15 de junio del 2026

Señor,
Dr. Percy Mayta Tristan

Vicerrectorado de Investigación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Yo: GABRIELLE DIBOS RAMÍRES, egresado de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis CHRISTIAN ALVARO JORDÁN DELGADO, declaramos que este informe final de tesis titulado: "FRECUENCIA DE GLAUCOMA EN CANINOS ATENDIDOS EN UN CENTRO OFTALMOLÓGICO VETERINARIO EN EL DISTRITO DE MIRAFLORES, LIMA, PERÚ DURANTE EL 2023", sustentado para obtener el título de MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA 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 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 [2], 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: 72930827



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://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Frecuencia de glaucoma en caninos atendidos en un centro oftalmológico veterinario en el distrito de Miraflores, Lima, Perú durante el 2023

Autores. Gabrielle Dibos Ramirez

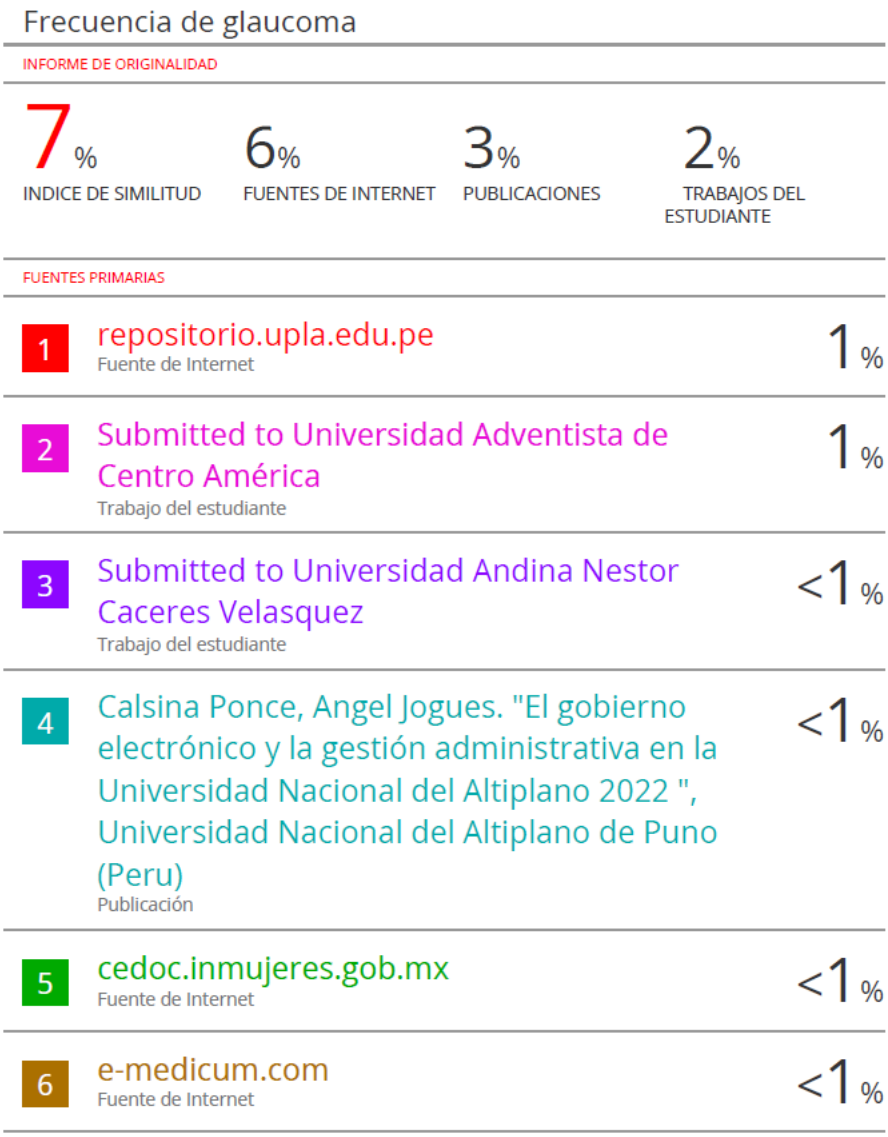
Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2987880538)

Código de registro. PRE-16-2024-00249

Resultado de la evaluación. 7%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



Frecuencia de glaucoma

INFORME DE ORIGINALIDAD

7%	6%	3%	2%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.upla.edu.pe Fuente de Internet	1%
2	Submitted to Universidad Adventista de Centro América Trabajo del estudiante	1%
3	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante	<1%
4	Calsina Ponce, Angel Jogues. "El gobierno electrónico y la gestión administrativa en la Universidad Nacional del Altiplano 2022 ", Universidad Nacional del Altiplano de Puno (Peru) Publicación	<1%
5	cedoc.inmujeres.gob.mx Fuente de Internet	<1%
6	e-medicum.com Fuente de Internet	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DEDICATORIA

Dedico este logro a:

A mi mamá, por ser mi pilar constante, por su amor incondicional y por acompañarme con entusiasmo en cada paso que he dado. Gracias por celebrar conmigo cada pequeño y gran logro, y por estar siempre presente con su apoyo y fortaleza.

A mis amigas, en especial a Paloma, Alessandra, Camila, Doménica, Flor, y Lía por estar siempre cerca, por su compañía genuina y por ser parte fundamental de esta etapa con su amistad y apoyo constante. Las quiero mucho.

A mi familia, por brindarme el aliento y el cariño que tantas veces fueron el motor para continuar. Su confianza en mí ha sido un sostén invaluable a lo largo de este camino.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

AGRADECIMIENTOS

Quiero expresar mi más sincero agradecimiento a todas las personas que, con su apoyo, compañía y palabras de aliento, me impulsaron a lo largo de este proyecto. Cada gesto, por pequeño que haya sido, me dio fuerzas para seguir adelante y convertir este trabajo en una realidad. Este logro representa mucho más que una meta académica; es el inicio de una nueva etapa que no habría sido posible sin ustedes.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Índice

I. Introducción……7
II. Materiales y Métodos……11
III. Resultados……..13
IV. Discusiones……...19
V. Conclusiones……..29
VI. Literatura Citada……....30
VII. Anexos……...34

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESUMEN

El glaucoma canino es una condición ocular caracterizada por el aumento de la presión intraocular, que conduce a degeneración visual progresiva y, eventualmente, ceguera. Su diagnóstico puede ser complejo y, en el contexto peruano, existen pocos estudios que aborden su frecuencia. Frente a esta carencia, el presente estudio tuvo como objetivo determinar la frecuencia y las características clínicas del glaucoma en caninos atendidos durante el año 2023 en un consultorio veterinario de referencia en oftalmología, ubicado en el distrito de Miraflores, Lima. Se realizó un estudio retrospectivo basado en el análisis de historias clínicas, evaluando variables como raza, sexo, edad, clasificación del glaucoma y patologías oftalmológicas asociadas.

Se revisaron 2707 historias clínicas, de las cuales 363 correspondieron a pacientes diagnosticados con glaucoma, representando una frecuencia de 13.4% (363/2707). El tipo más frecuente fue el glaucoma secundario con 89.0% (323/363), mientras que el glaucoma primario representó el 11.0% (40/363). Las hembras presentaron mayor afectación (57.6%; 209/363) en comparación con los machos (42.4%; 154/363). En relación con la edad, el grupo etario de 7 a 12 años concentró la mayor frecuencia de casos (57.0%; 207/363), encontrándose una correlación positiva débil pero estadísticamente significativa entre la edad y la clasificación del glaucoma (Rho = 0.115; p = 0.028). Según la raza, los perros de raza pura representaron la mayor proporción de casos (66.1%; 240/363) frente a los mestizos, hallándose también una correlación significativa con la clasificación del glaucoma (Rho = 0.113; p = 0.031). La enfermedad se presentó predominantemente de forma unilateral (96.1%; 349/363). Entre las patologías asociadas al glaucoma secundario destacaron la catarata (27.3%; 99/363), el desprendimiento de retina (17.9%; 65/363) y la luxación del cristalino (17.1%; 62/363).

En conclusión, el glaucoma en la población canina evaluada mostró predominio del tipo secundario, mayor afectación en hembras, perros de raza pura y en el grupo etario de 7 a 12 años, lo que refuerza la importancia de la detección temprana y el monitoreo oftálmico en pacientes con factores de riesgo.

Palabras clave: oftalmología, medicina veterinaria, glaucoma, presión intraocular.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ABSTRACT

Canine glaucoma is an ocular condition characterized by increased intraocular pressure, leading to progressive visual degeneration and eventual blindness. Its diagnosis can be challenging, and in the Peruvian context, limited information is available regarding its frequency. Therefore, the aim of this study was to determine the frequency and clinical characteristics of glaucoma in dogs treated during 2023 at a veterinary ophthalmology referral clinic located in Miraflores, Lima. A retrospective study was conducted through the review of medical records, analyzing variables such as breed, sex, age, glaucoma classification, and associated ocular pathologies.

A total of 2707 medical records were reviewed, of which 363 dogs were diagnosed with glaucoma, representing a frequency of 13.4% (363/2707). Secondary glaucoma was the most frequent type, accounting for 89.0% (323/363) of cases, while primary glaucoma represented 11.0% (40/363). Females were more frequently affected (57.6%; 209/363) than males (42.4%; 154/363). Regarding age distribution, dogs between 7 and 12 years accounted for the highest proportion of cases (57.0%; 207/363), with a weak but statistically significant positive correlation between age and glaucoma classification (Rho = 0.115; p = 0.028). Purebred dogs represented the majority of cases (66.1%; 240/363), and a significant correlation was also observed between breed type and glaucoma classification (Rho = 0.113; p = 0.031). Glaucoma was predominantly unilateral (96.1%; 349/363). The most frequent pathologies associated with secondary glaucoma were cataract (27.3%; 99/363), retinal detachment (17.9%; 65/363), and lens luxation (17.1%; 62/363).

In conclusion, glaucoma in the evaluated canine population was predominantly secondary, with higher frequency in females, purebred dogs, and animals aged 7 to 12 years, highlighting the importance of early detection and ophthalmic monitoring in patients at risk.

Keywords: ophthalmology, veterinary medicine, glaucoma, intraocular pressure.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis