TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

"FRECUENCIA DE ROTURA DE LIGAMENTO CRUZADO CRANEAL EN PERROS CON CLAUDICACIÓN DEL MIEMBRO POSTERIOR EN UN CENTRO QUIRÚRGICO VETERINARIO EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, LIMA, PERÚ"

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

Presentado por:

Gabriel Serra Ardiles (0009-0003-9574-7069)

Asesor:

Eben Amed Salinas Campos (0000-0002-0435-7299)

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 26 de enero de 2026

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: MVZ. MARIA PIA VALLEJOS CABADA
Miembro: MVZ. Esp. GABRIELA LUCIA YGREDA MEJÍA
Miembro: Mg. CARLOS ALBERTO CHUQUIZUTA RAMOS

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: **"FRECUENCIA DE ROTURA DE LIGAMENTO CRUZADO CRANEAL EN PERROS CON CLAUDICACIÓN DEL MIEMBRO POSTERIOR EN UN CENTRO QUIRÚRGICO VETERINARIO EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, LIMA, PERÚ",** con código de proyecto: **PRE16-2024-00944.**

Presentado por el bachiller:

GABRIEL SERRA ARDILES

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

Asesorado por el: **Mg. EBEN AMED SALINAS CAMPOS**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño del bachiller de la carrera de **Medicina Veterinaria y Zootecnia** en la sustentación, concluyen: de manera unánime (X) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesista: **GABRIEL SERRA ARDILES**			Nota: (DIECISIETE)
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena (X)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

MVZ. MARIA PIA VALLEJOS CABADA
Presidente

MVZ. Esp. GABRIELA LUCIA YGREDA MEJÍA
Miembro 1

Mg. CARLOS ALBERTO CHUQUIZUTA RAMOS
Miembro 2

Mg. EBEN AMED CAMPOS SALINAS
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, 01 de febrero del 2026

Señor,
Dr. Percy Mayta Trsitan

Vicerrectorado de Investigación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Yo: Gabriel Serra Ardiles, egresado de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Eben Amed Campos Salinas, declaramos que este informe final de tesis de investigación titulado: "FRECUENCIA DE ROTURA DE LIGAMENTO CRUZADO CRANEAL EN PERROS CON CLAUDICACIÓN DEL MIEMBRO POSTERIOR EN UN CENTRO QUIRÚRGICO VETERINARIO EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, LIMA, PERÚ", sustentado para obtener el título de Médico Veterinario y 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: 73251360



Firma del asesor de tesis
DNI: 10883223

[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 rotura de ligamento cruzado craneal en perros con claudicación del miembro posterior en un centro quirúrgico veterinario en el distrito de Santiago de Surco, Lima, Perú

Autores. Gabriel Serra Ardiles

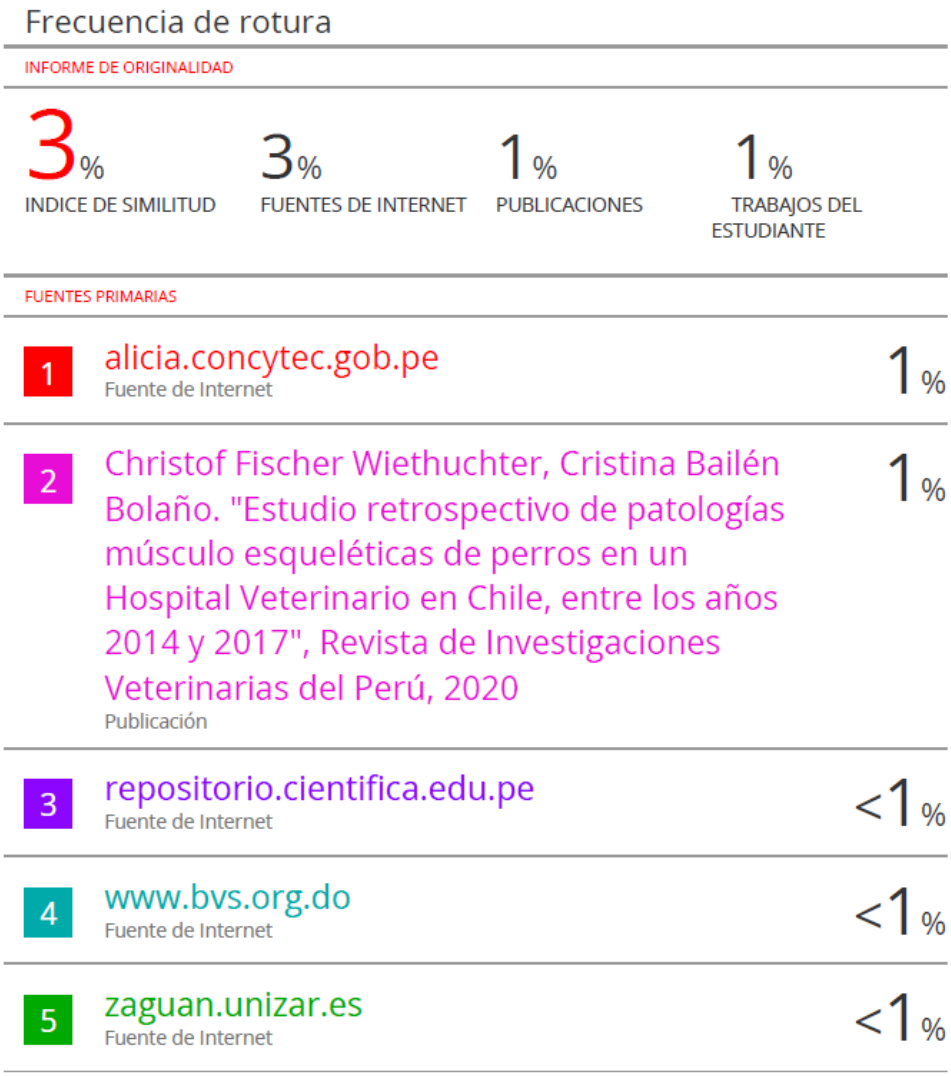
Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2901398204)

Código de registro. PRE-16-2024-00944

Resultado de la evaluación. 3%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



Frecuencia de rotura

INFORME DE ORIGINALIDAD

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

FUENTES PRIMARIAS

1	alicia.concytec.gob.pe Fuente de Internet	1%
2	Christof Fischer Wiethuchter, Cristina Bailén Bolaño. "Estudio retrospectivo de patologías músculo esqueléticas de perros en un Hospital Veterinario en Chile, entre los años 2014 y 2017", Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, 2020 Publicación	1%
3	repositorio.cientifica.edu.pe Fuente de Internet	<1%
4	www.bvs.org.do Fuente de Internet	<1%
5	zaguan.unizar.es Fuente de Internet	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

INDICE

RESUMEN……5

ABSTRACT……..6

INTRODUCCIÓN……7

MATERIALES Y MÉTODOS……..10

RESULTADOS……..……13

DISCUSION……...….18

CONCLUSIONES……..23

LITERATURA CITADA……...24

RESOLUCION DIRECTORIAL DE APROBACIÓN DE PROYECTO DE TESIS……..29

CONSTANCIA DE APROBACIÓN DEL COMITÉ DE ETICA…….30

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESUMEN

El objetivo de este trabajo fue estudiar la rotura de ligamento cruzado craneal (RLCC) y determinar su frecuencia en caninos que presentaban claudicación del miembro posterior en un centro quirúrgico veterinario ubicado en el distrito de Santiago de Surco, Lima, Perú en el periodo de 2023 a 2024. Adicionalmente, busca establecer las proporciones de caninos con RLCC por raza, sexo, estado reproductivo, edad, presentación de lesión unilateral o bilateral, y grado de lesión. La investigación fue realizada con el uso de una base de datos en el software de gestión veterinaria VetPraxis, proporcionado por Centro Quirúrgico Veterinario (CEQUIVET) y posteriormente se pasaron a una hoja de Microsoft Excel versión 2504, donde se evaluaron las variables a través de un análisis estadístico con el fin de hallar la relación entre la frecuencia de la lesión y sus factores de riesgo. La muestra fue de 184 caninos que presentaron claudicación del miembro posterior, y de estos, 64 (34.8%) presentaron RLCC, indicando que es una lesión ortopédica común. Con relación a los factores de riesgo, se evidenció una mayor frecuencia en perros jóvenes; de las razas Bulldog Inglés, Labrador Retriever, Yorkshire Terrier, American Bully, y Bichón Frisse; mayor frecuencia en hembras que en machos, y en perros sometidos a gonadectomía. Se encontró también que era más común la rotura unilateral y total. Adicionalmente, al hacer la regresión logística, se evidenció que el estado reproductivo constituye una variable estadísticamente significativa, evidenciando la relevancia del factor hormonal en la fisiopatología. En base a estos hallazgos, se evidencia la necesidad de siempre tener esta lesión como diagnóstico presuntivo cuando llega a consulta un perro por claudicación del miembro posterior. Finalmente, recalcar que también es de suma importancia conocer los diversos métodos de diagnóstico existentes para detectar esta lesión y poder dar un tratamiento precoz.

Palabras clave: rotura, ligamento, cruzado, craneal, perros

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ABSTRACT

The objective of this study was to investigate cranial cruciate ligament rupture (CCLR) and determine its frequency in canines exhibiting hindlimb lameness at a veterinary surgical center located in the Santiago de Surco district of Lima, Peru, between 2023 and 2024. Additionally, it aimed to establish the proportions of canines with CCLR by breed, sex, reproductive status, age, presentation of unilateral or bilateral injury, and severity of injury. The research was conducted using a database in the VetPraxis veterinary management software provided by Centro Quirúrgico Veterinario (CEQUIVET). The data was then transferred to a Microsoft Excel spreadsheet, version 2504, where the variables were evaluated through statistical analysis to determine the relationship between the frequency of the injury and its risk factors. The sample consisted of 184 dogs exhibiting hindlimb lameness, and of these, 64 (34.8%) presented with CCLR, indicating that it is a common orthopedic injury. Regarding risk factors, a higher frequency was observed in young dogs; in the English Bulldog, Labrador Retriever, Yorkshire Terrier, American Bully, and Bichon Frise breeds; a higher frequency in females than in males; and in dogs that had undergone gonadectomy. Unilateral and complete ruptures were also found to be more common. Additionally, logistic regression analysis showed that reproductive status was a statistically significant variable, highlighting the relevance of hormonal factors in the pathophysiology. Based on these findings, it is evident that this injury should always be considered as a presumptive diagnosis when a dog presents hindlimb lameness. Finally, it is crucial to be familiar with the various diagnostic methods available to detect this injury and provide early treatment.

Key words: rupture, cranial, cruciate, ligament, dogs

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis