TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

"REVISIÓN SISTEMÁTICA: TRATAMIENTO DE DISPLASIA DE CADERA EN CANES"

Tesis para optar el título de:
MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

Presentado por:

Camilo Ernesto Vargas Antonio (0000-0002-7066-0798)

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, 24 de setiembre de 2026

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. JOSMEL ROY PACHECO MENDOZA
Miembro: MVZ. MONICA ALEJANDRA VIZCARRA PERALES
Miembro: MVZ. CARLOS BENITES RAMIREZ

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: **"REVISIÓN SISTEMÁTICA: TRATAMIENTO DE DISPLASIA DE CADERA EN CANES",** con código de proyecto: **PRE-16-2025-00174.**

Presentada por el bachiller:

CAMILO ERNESTO VARGAS ANTONIO

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

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

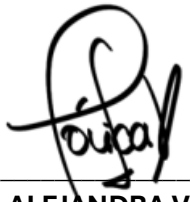
Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño del bachiller de la facultad de **Medicina Veterinaria y Zootecnia** en la sustentación, concluyen: de manera unánime (X) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesista: **CAMILO ERNESTO VARGAS ANTONIO**			Nota: **(QUINCE)**
Aprobado (X)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



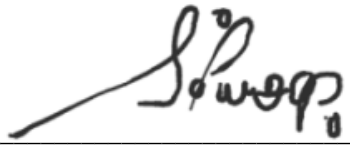
Mg. JOSMEL ROY PACHECO MENDOZA
Presidente



MVZ. MONICA ALEJANDRA VIZCARRA PERALES
Miembro 1



MVZ. CARLOS BENITES RAMIREZ
Miembro 2



Mg. EBEN AMED SALINAS CAMPOS
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, _03_ de ____Septiembre_____ del 2026_

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

De nuestra consideración,

Los abajo firmantes –Camilo Ernesto Vargas Antonio egresado de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Científica del Sur, y el asesor de tesis Eben Amed Salinas Campos – declaramos que este informe final de tesis titulado "Revisión sistemática: tratamiento de displasia de cadera en canes", 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 autor(es), sin asistencia de herramienta alguna de IA.

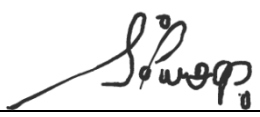
Declaramos, además, que no se han utilizado herramientas de inteligencia artificial (IA) generativa, de forma parcial ni total, en ninguna fase del desarrollo de la investigación ni en la redacción del informe final de tesis/trabajo de investigación. Sí declaro haber utilizado herramientas de IA no generativa 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 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: 75504691



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://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. Revisión sistemática: tratamiento de displasia de cadera en canes

Autores.
Vargas Antonio Camilo Ernesto

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 3073776318).

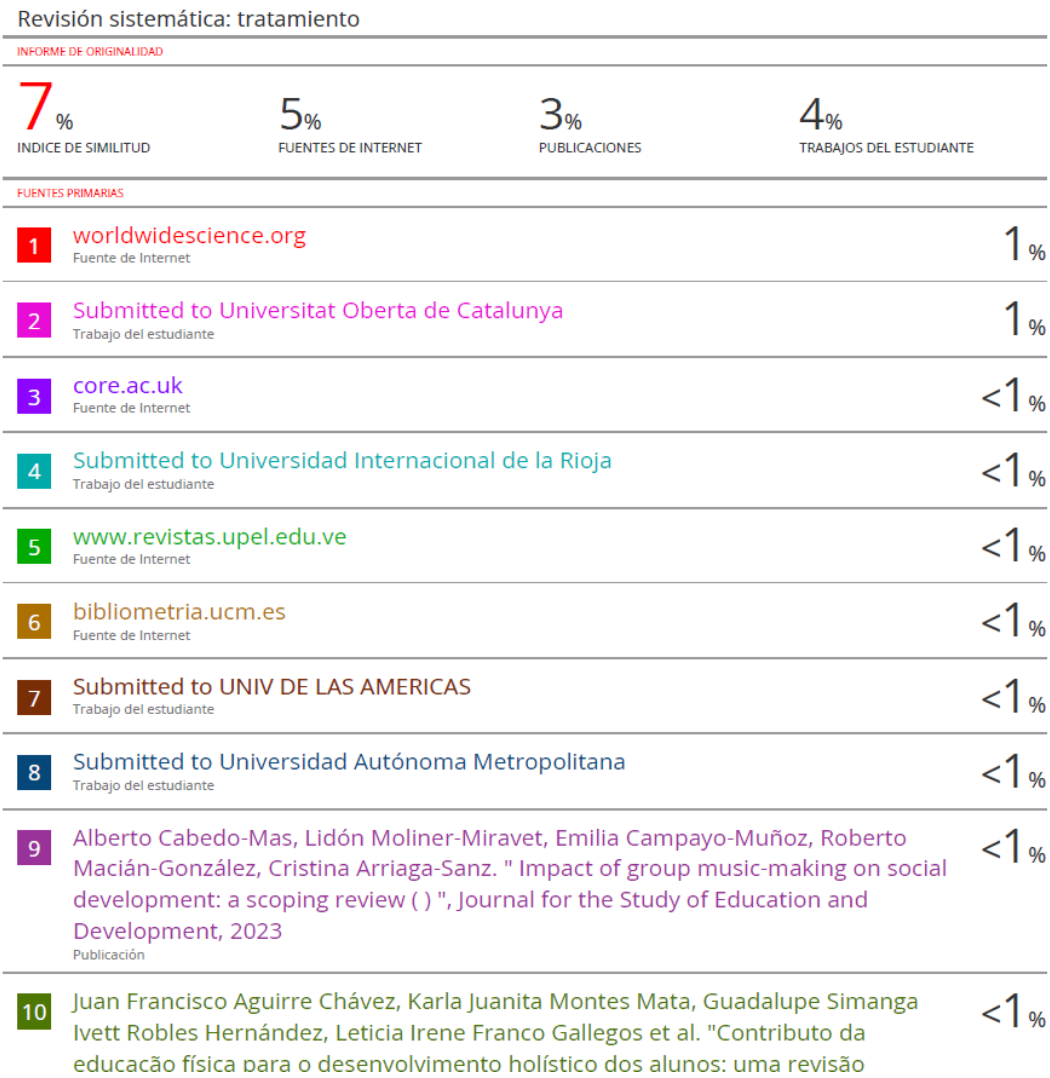
Código de registro. PRE-16-2025-00174

Resultado de la evaluación. 7%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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

Evidencia de evaluación Turnitin:



Revisión sistemática: tratamiento

INFORME DE ORIGINALIDAD

7%	5%	3%	4%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	worldwidescience.org Fuente de Internet	1%
2	Submitted to Universitat Oberta de Catalunya Trabajo del estudiante	1%
3	core.ac.uk Fuente de Internet	<1%
4	Submitted to Universidad Internacional de la Rioja Trabajo del estudiante	<1%
5	www.revistas.upel.edu.ve Fuente de Internet	<1%
6	bibliometria.ucm.es Fuente de Internet	<1%
7	Submitted to UNIV DE LAS AMERICAS Trabajo del estudiante	<1%
8	Submitted to Universidad Autónoma Metropolitana Trabajo del estudiante	<1%
9	Alberto Cabedo-Mas, Lidón Moliner-Miravet, Emilia Campayo-Muñoz, Roberto Macián-González, Cristina Arriaga-Sanz. " Impact of group music-making on social development: a scoping review ( ) ", Journal for the Study of Education and Development, 2023 Publicación	<1%
10	Juan Francisco Aguirre Chávez, Karla Juanita Montes Mata, Guadalupe Simanga Ivett Robles Hernández, Leticia Irene Franco Gallegos et al. "Contributo da educação física para o desenvolvimento holístico dos alunos: uma revisão	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ÍNDICE

ÍNDICE 4

RESUMEN 5

ABSTRACT 6

INTRODUCCIÓN 7

MATERIALES Y METODOS 11

RESULTADOS 15

DISCUSIÓN 28

CONCLUSIONES 34

LITERATURA CITADA 35

ANEXOS 39

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESUMEN

Este estudio tuvo como finalidad, determinar los tratamientos para la displasia de cadera en perros en los últimos 11 años, entre 2014 y 2024, según los lineamientos de metodología PRISMA. Se desarrolló una revisión sistemática de la literatura de carácter documental, enfocado en revisar, contrastar y reunir la evidencia disponible dentro del periodo establecido. Para la síntesis cualitativa se seleccionaron 20 estudios que incluyeron terapias conservadoras y regenerativas, procedimientos quirúrgicos y propuestas tecnológicas, lo que permitió observar el manejo de la enfermedad desde distintos enfoques. En los resultados, la reducción del dolor fue el beneficio más reportado, identificándose como resultado clínico principal en 9 de los 20 estudios incluidos. Este efecto se observó principalmente en intervenciones como solución de proteína autóloga, ácido hialurónico, fotobiomodulación, vibración localizada, etc., todas generalmente asociadas con una mejor movilidad. Además, la funcionalidad articular mostró avances importantes con procedimientos quirúrgicos, como la doble y triple osteotomía pélvica, y con alternativas tecnológicas, como los implantes personalizados en 3D. Por su parte, la fisioterapia y la hidroterapia también evidenciaron beneficios, especialmente en etapas tempranas de la enfermedad. De forma coherente con ello, la calidad de vida también tendió a mejorar según lo reportado por los propietarios y lo observado en la clínica, reflejándose en menor cojera, mayor tolerancia al ejercicio y una conducta más activa en la rutina diaria, con cambios más evidentes tras tratamientos quirúrgicos y tecnológicos. Finalmente, la evaluación metodológica con criterios CASP respaldó la calidad de los estudios incluidos y ayudó a consolidar una base de evidencia útil para apoyar decisiones clínicas mejor fundamentadas en medicina veterinaria.

Palabras clave: displasia de cadera canina, tratamientos multimodales, calidad de vida

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ABSTRACT

This study aimed to determine the treatments for hip dysplasia in dogs over the past 11 years, from 2014 to 2024, following the PRISMA methodology guidelines. Since the study relied solely on previously published research and did not involve direct interventions on animals or manipulation of variables, a systematic literature review was conducted. This review focused on examining, comparing, and compiling the available evidence within the established timeframe. For the qualitative synthesis, 20 studies were selected, encompassing conservative and regenerative therapies, surgical procedures, and technological approaches, thus allowing for the observation of disease management from diverse perspectives. Pain reduction was the most frequently reported benefit, identified as the primary clinical outcome in 9 of the 20 included studies. This effect was primarily observed with interventions such as autologous protein solution (APS), hyaluronic acid, photobiomodulation, localized vibration, botulinum toxin, platelet-rich plasma (PRP), and cell therapies, which are generally associated with improved mobility. Furthermore, joint function showed significant improvements with surgical procedures, such as double and triple pelvic osteotomies, and with technological alternatives, such as 3D-printed custom implants. Physiotherapy and hydrotherapy also demonstrated benefits, especially in the early stages of the disease. Consistent with this, quality of life also tended to improve, as reported by owners and observed in the clinic, reflected in less lameness, greater exercise tolerance, and more active behavior in daily routines, with changes more evident after surgical and technological treatments. Finally, the methodological evaluation using CASP criteria supported the quality of the included studies and helped consolidate a useful evidence base to support better-informed clinical decisions in veterinary medicine.

Keywords: canine hip dysplasia, multimodal treatments, quality of life

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis