



**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS Y
BIOLÓGICAS
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

**“ESTUDIO DE LA CASUÍSTICA DE ATENCIONES EN CANINOS
Y FELINOS PRE-PANDEMIA Y DURANTE LA PANDEMIA DE
COVID-19 (PERÍODOS 2019 Y 2020) EN UNA VETERINARIA DEL
DISTRITO DE CHORRILLOS”**

Tesis para optar el título profesional de:
Médico Veterinario Zootecnista

Presentado por:
Christian Alejandro Chávez Zambrano (0000-0001-7318-8233)

Asesor:
Andrea Cecilia Campos Nieves (0000-0002-7080-1773)

Lima – Perú
2023

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 12 de julio del 2023.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. JESÚS ALBERTO CHANAMÉ PARRAGUEZ
Miembro: MV. NANCY GAMBOA BARRÓN
Miembro: MV. ERIC LEÓN MISHA

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

“ESTUDIO DE LA CASUÍSTICA DE ATENCIONES EN CANINOS Y FELINOS PRE-PANDEMIA Y DURANTE LA PANDEMIA DE COVID-19 (PERÍODOS 2019 Y 2020) EN UNA VETERINARIA DEL DISTRITO DE CHORRILLOS”

Presentada por el bachiller:

CHRISTIAN ALEJANDRO CHÁVEZ ZAMBRANO

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

Asesorada por la: **MVZ. ANDREA CECILIA CAMPOS NIEVES**

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

Tesista: CHRISTIAN ALEJANDRO CHÁVEZ ZAMBRANO		Nota: 16	
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Mg. JESÚS ALBERTO CHANAMÉ PARRAGUEZ
Presidente



MV. NANCY GAMBOA BARRÓN
Miembro 1



MV. ERIC LEÓN MISHA
Miembro 2



MVZ. ANDREA CECILIA CAMPOS NIEVES
Asesora

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 INVESTIGACIÓN¹

Lima, 24 de julio del 2023

Señor,
Carlos Zavalaga Reyes

**Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad Científica del Sur
Presente. –**

De nuestra consideración,

Yo: Christian Alejandro Chávez Zambrano, egresado de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con la asesora de tesis Andrea Cecilia Campos Nieves, declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: “ESTUDIO DE LA CASUÍSTICA DE ATENCIONES EN CANINOS Y FELINOS PRE-PANDEMIA Y DURANTE LA PANDEMIA DE COVID-19 (PERÍODOS 2019 Y 2020) EN UNA VETERINARIA DEL DISTRITO DE CHORRILLOS), sustentado para obtener el título/grado 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: 43308209**



**Firma del asesor de tesis
DNI:70431922**

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. Estudio de la casuística de atenciones en caninos y felinos pre-pandemia y durante la pandemia de Covid-19 (períodos 2019 y 2020) en una veterinaria del distrito de Chorrillos

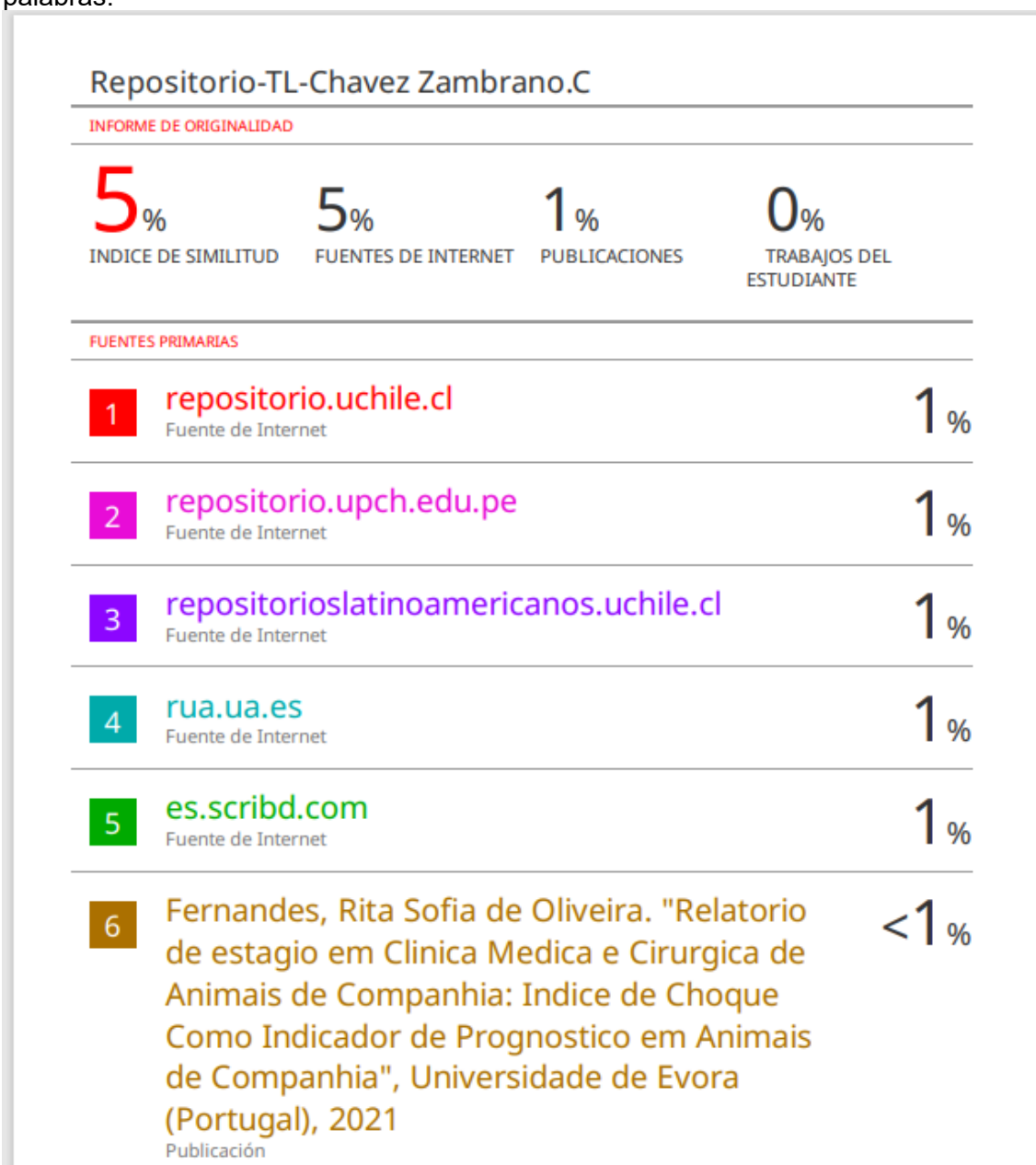
Autores. Christian Alejandro Chavez Zambrano.

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2180880910).

Resultado de la evaluación. 5%

Revisado por. Dr. Helbert Rubén Borja García

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



DEDICATORIA

Le dedico este trabajo a toda mi familia, principalmente a mi Papá por su apoyo, paciencia y comprensión, por formarme como persona de bien e inculcarme principios, valores, y perseverancia.

A mi querida madre, quien, aunque no está físicamente presente, sus enseñanzas siguen guiándome día a día, gracias a tu amor y dedicación aprendí a nunca rendirme.

A mis hermanos, por todo su apoyo incondicional, y les sirva de ejemplo que todo se puede lograr

“Estudio de la casuística de atenciones en caninos y felinos pre-pandemia y durante la pandemia de covid-19 (períodos 2019 y 2020) en una veterinaria del distrito de Chorrillos”

“Study of the casuistry of care in canines and cats pre-pandemic and during the covid-19 pandemic (periods 2019 and 2020) in a veterinarian in the district of Chorrillos”

Christian Chávez Zambrano¹; Andrea Campos Nieves ¹

RESUMEN

Los centros veterinarios durante la pandemia de la COVID-19, siguieron operando, ofreciendo los servicios de vacunación, baños, desparasitaciones, urgencias y emergencias, incrementando la casuística de atenciones en las historias y registros de las atenciones más frecuentes las que constituyen una fuente de información valiosa desde el punto de vista de la clínica veterinaria.

El objetivo de la presente investigación fue diferenciar y comparar los tipos de atenciones registradas en las historias clínicas de todos los pacientes caninos y felinos nuevos, atendidos en la veterinaria Healthy Paws ubicada en el distrito Chorrillos, Lima, Perú, durante los años 2019 pre-pandemia y 2020 durante la pandemia. Se utilizaron las historias clínicas de caninos y felinos del registro total de los periodos indicados, registrando en un documento de software (Excel), clasificándose según tipo de atención como: “no urgente”, “estable”, “urgente”, “muy urgente” y “atención inmediata”, identificando las variables de: sexo, edad y especie de las mascotas, conservando una copia de seguridad de los datos. Los datos obtenidos sobre tipo de atención, periodo de evaluación, edad, sexo y especie a partir de las historias clínicas de atención, fueron reportados en frecuencia absoluta y relativa en tablas de contingencia donde se evaluó cada variable en pre-pandemia y en pandemia. Para evaluar la relación entre el periodo de evaluación y las otras variables, se realizó una prueba de independencia de ji-cuadrado a un nivel de significancia de 5 %. Todos los análisis fueron realizados en Minitab 19 ®. Los resultados muestran que la distribución del tipo de atenciones fue afectada por el periodo de evaluación, observándose un incremento en las atenciones no urgentes de 26.2 % al 39.6 % del periodo pre-

pandemia al periodo pandemia. Así mismo, en las atenciones de tipo urgente, muy urgente y atención inmediata, se observó una disminución en los porcentajes de 5.6%, 5.3% y 1.6%, respectivamente. La variable distribución de las edades sufrió un incremento de 6.9% a 14.8 en el porcentaje de pacientes entre 0 y 18 meses y de 85 meses a más el porcentaje varió de 26.2 a 28.9. La distribución de las variables sexo y especie no registro variaciones significativas, es decir, estas variables no se vieron impactadas por la pandemia.

Estos resultados obtenidos describen las diferencias en la casuística de atenciones preventivas, urgencias y/emergencias en canes y felinos antes (pre pandemia) y durante la pandemia por COVID-19 en una de las veterinarias del distrito de Chorrillos y la disposición de los dueños en cuanto a la responsabilidad de cuidar a sus animales domésticos

Palabras clave: pandemia, tipos de atenciones, animales de compañía, atenciones veterinarias.

1 Facultad de Ciencias Veterinarias y Biológicas, Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Científica del Sur, Lima.
2 E-mail: 4200310177@cientifica.edu.pe

ABSTRACT

Veterinary centers during the COVID-19 pandemic continued to operate, offering vaccination services, baths, grooming, deworming, urgencies and emergencies, increasing the number of cases in the histories and records of the most frequent care, which constitute a source of Valuable information from the point of view of the veterinary clinic

The objective of the present investigation was to differentiate and compare the types of care recorded in the medical records of all new canine and feline patients, treated at the Healthy Paws veterinary located in the Chorrillos district, Lima, Peru, during the years 2019 pre- pandemic and 2020 during the pandemic.

The clinical histories of canines and cats of the total record of the indicated periods were used, recording in a software document (Excel), classifying according to type of care as: "non-urgent", "stable", "urgent", "very urgent".” and “immediate attention”, identifying the variables of: sex, age and species of pets, keeping a backup copy of the data. The data obtained on the type of care, evaluation period, age, sex, and species from the medical care histories were reported in absolute and relative frequency in contingency tables where each variable was evaluated in pre-pandemic and pandemic periods. To assess the relationship between the evaluation period and the other variables, a chi-square test of independence was performed at a significance level of 5%. All

analyses were performed in Minitab 19 ®. The results show that the distribution of the type of care was affected by the evaluation period, observing an increase in non-urgent care from 26.2% to 39.6% from the pre-pandemic period to the pandemic period. Likewise, in urgent care, very urgent care and immediate care, a decrease in the percentages of 5.6%, 5.3% and 1.6%, respectively, was observed. The age distribution variable suffered an increase from 6.9% to 14.8% in the percentage of patients between 0 and 18 months and from 85 months to more, the percentage varied from 26.2 to 28.9. The distribution of the sex and species variables did not register significant variations, that is, these variables were not affected by the pandemic.

The results obtained describe the differences in the casuistry of preventive care, emergencies and/or emergencies in dogs and cats before (pre-pandemic) and during the COVID-19 pandemic in one of the veterinarians in the Chorrillos district and the attitude of the owners regarding the responsible ownership of your pets.

Keywords: pandemic, types of care, pets, veterinary care.