



**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS Y  
BIOLÓGICAS**

**CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA  
Y ZOOTECNIA**

**“ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN CANINA CON DUEÑO Y SUS  
CARACTERÍSTICAS GENERALES EN EL DISTRITO DE LOS  
OLIVOS, LIMA – PERÚ, 2021”**

Tesis para optar el título profesional de:  
MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

Presentado por:

Mitchel Luciana Zapata Castro (0000-0002-9284-5902)

Asesor:

Juan Raúl Zegarra Valencia (0000-0002-8175-6509)

Lima – Perú

2023

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

Lima, 22 de marzo del 2023.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: <b>Mg. SIEVER MIGUEL MORALES CAUTI</b>
Miembro: <b>Mg. EBEN AMED SALINAS CAMPOS</b>
Miembro: <b>MVZ. MARTHA ALEJANDRA UGARELLI GALARZA</b>

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

**“ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN CANINA CON DUEÑO Y SUS CARACTERÍSTICAS GENERALES EN EL DISTRITO DE LOS OLIVOS, LIMA – PERÚ, 2021”**

Presentada por la bachiller:

**MITCHEL LUCIANA ZAPATA CASTRO**

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

Asesorada por el: **Mg. JUAN RAUL ZEGARRA VALENCIA**

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 ( ) por mayoría simple (x) calificar a:

Tesista: <b>MITCHEL LUCIANA ZAPATA CASTRO</b>	Nota: Diecisiete		
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena ( x )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



**Mg. SIEVER MIGUEL MORALES CAUTI**  
*Presidente*



**Mg. EBEN AMED SALINAS CAMPOS**  
*Miembro 1*



**M.V.Z. MARTHA ALEJANDRA UGARELLI GALARZA**  
*Miembro 2*



**Mg. JUAN RAUL ZEGARRA VALENCIA**  
*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<sup>1</sup>**

Lima, 13 de abril del 2023

Señor,  
Carlos Zavalaga Reyes

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

De nuestra consideración,

Yo: **MITCHEL LUCIANA ZAPATA CASTRO**, estudiante/egresado de la carrera de **MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA** de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor/la asesora de tesis **JUAN RAÚL ZEGARRA VALENCIA**, declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: **"ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN CANINA CON DUEÑO Y SUS CARACTERÍSTICAS GENERALES EN EL DISTRITO DE LOS OLIVOS, LIMA – PERU, 2021"**, sustentado para obtener el título profesional 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 <sup>2</sup>, 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: 78009494



Firma del asesor de tesis  
DNI: 06696233

<sup>1</sup> En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD

<sup>2</sup> Los documentos están en: <https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/>

## INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

**Título del documento evaluado.** Estimación de la población canina con dueño y sus características generales en el distrito de Los Olivos, Lima - Perú, 2021

**Autores.** Mitchel Luciana Zapata Castro.

**Mecanismo de revisión de originalidad.** Evaluación con Turnitin (ID 2097200030).

**Resultado de la evaluación.** 8%

**Revisado por.** Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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

### v.2.0. Estimación de la población canina

#### INFORME DE ORIGINALIDAD



#### FUENTES PRIMARIAS

1	<a href="https://repositorio.upch.edu.pe">repositorio.upch.edu.pe</a> Fuente de Internet	2%
2	Submitted to Universidad Científica del Sur Trabajo del estudiante	2%
3	Bianca Esparza Juárez, Daphne León Córdova, Néstor Falcón Pérez. "Conocimientos y prácticas potencialmente riesgosas en la tenencia de animales relacionadas a exposición a zoonosis en un Sector de Lomas de Carabaylo, Lima – Perú", Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, 2020 Publicación	1%
4	<a href="https://repositorio.cientifica.edu.pe">repositorio.cientifica.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1%
5	<a href="https://www.repositorio.upla.edu.pe">www.repositorio.upla.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1%
6	<a href="https://es.slideshare.net">es.slideshare.net</a> Fuente de Internet	<1%
7	<a href="https://worldwidescience.org">worldwidescience.org</a> Fuente de Internet	<1%

## RESUMEN

La finalidad de este estudio fue estimar la población canina únicamente con dueño y variables como, cantidad de mascotas por vivienda, raza, sexo, edad, tamaño, utilidad, alimentación, frecuencia de atención con el médico veterinario, desparasitaciones, vacuna antirrábica, esterilización de los animales, permanencia del can en la vivienda, formas para salir a la calle, empleo de bozal, uso de bolsas para recojo de heces, pleitos con otros perros y humanos, esperanza de vida, conocimiento del propietario sobre enfermedades zoonóticas y conocimientos sobre la acción ante la mordedura de un perro; todo esto se realizó en el distrito de Los Olivos, Lima – Perú, 2021. Para esto se encuestaron 788 domicilios elegidos por un muestreo aleatorio estratificado por zonas. Características de los canes, predomina la raza mestiza 50.05%, el sexo macho 56.24%, el tamaño mediano 38,47%, la utilidad de mascota 98,63%, se encuentran esterilizados el 15.22%, han sido desparasitados internamente 94,62%, le aplicaron vacuna antirrábica 2021 77,12%. La edad promedio fue 3.45 años y la esperanza de vida fue 6.98 años. Características de los dueños, ofrecen alimentación mixta 74,91%, visitan al veterinario cada 6 meses 39,32%, salen 2 a 3 veces al día 84,34% , salen acompañados y con correa 80,43%, emplean bolsas para recoger las heces 78.11%, el 11,74% utilizan bozal, alguno de sus canes han peleado/mordido a otro perro 26,16% y han mordido a un persona 9,96%, aplicación vacunación antirrábica 2019 en VANCAN 50,18%, el 17,64% sabe qué hacer ante la mordedura de un perro y el 59.9% conoce las enfermedades zoonóticas. La población canina estimada fue 88556. La relación persona: can fue 3.68 y la media de canes por hogar fue 1.39. Los resultados obtenidos son de utilidad para mejorar y planificar campañas de salud y tenencia responsable de mascotas en la municipalidad distrital.

Palabras claves: tenencia responsable, vacunación, zoonosis, población canina



## ABSTRACT

The purpose of this study was to estimate the canine population only with an owner and variables such as number of pets per household, breed, sex, age, size, usefulness, type of diet, frequency of care with the veterinarian, deworming, rabies vaccine, the place where the latter was placed, sterilization of the animals, permanence of the dog at home, modality for going outside, use of bags to collect feces, lawsuits with other dogs or humans, age of death, knowledge of the owner about diseases zoonotics and knowledge about the action before a dog bite; all this was carried out in the district of Los Olivos, Lima - Peru, 2021. For this, 788 houses selected by a random sampling stratified by zones were surveyed. Characteristics of the dogs, the mixed breed predominates 50.05%, the male sex 56.24%, the medium size 38.47%, the utility of the pet 98.63%, 15.22% are sterilized, 94.62% have been dewormed internally, in 2021, 77.12% anti-rabies vaccine was applied. The average age was 3.45 years and the life expectancy was 6.98 years. Characteristics of the owners, they offer mixed feeding 74.91%, they visit the vet every 6 months 39.32%, they go out 2 to 3 times a day 84.34%, they go out accompanied and on a leash 80.43%, they use bags to pick up feces 78.11%, 11.74% use a muzzle, some of their dogs have fought/bitten another dog 26.16% and have bitten a person 9.96%, anti-rabies vaccination application 2019 in VANCAN 50.18%, 17.64% know what to do when faced with a dog bite and 59.9% know about zoonotic diseases. The results obtained are useful to improve and plan health campaigns and responsible pet ownership in the district municipality.

Keywords: responsible ownership, vaccination, zoonoses, dog population