

Greyci Pinedo Tuesta

Tenencia responsable de mascotas y su relación con factores sociodemográficos en la provincia de Lamas – San Martín, año...

Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid::3117:578530696

Fecha de entrega

14 abr 2026, 19:46 GMT+0

Fecha de descarga

14 abr 2026, 19:50 GMT+0

Nombre del archivo

Tenencia responsable de mascotas y su relación con factores sociodemográficos en la provincia.....docx

Tamaño del archivo

2.0 MB

75 páginas

16.171 palabras

85.223 caracteres




20% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto citado
- ▶ Texto mencionado
- ▶ Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

Fuentes principales

- 19%  Fuentes de Internet
- 2%  Publicaciones
- 10%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

Fuentes principales

- 19% Fuentes de Internet
- 2% Publicaciones
- 10% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Fuentes principales

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	Internet	muniindependencia.gob.pe	2%
2	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional de San Martín on 2022-02-14	2%
3	Internet	repositorio.uniagustiniana.edu.co	1%
4	Internet	www.woah.org	<1%
5	Internet	repositorio.unsm.edu.pe	<1%
6	Internet	repositorio.uvm.cl	<1%
7	Internet	hdl.handle.net	<1%
8	Internet	repositorio.cientifica.edu.pe	<1%
9	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional de San Martín on 2022-02-14	<1%
10	Internet	docplayer.es	<1%
11	Internet	www.scribd.com	<1%

12	Trabajos del estudiante	Universidad Catolica de Oriente on 2021-03-23	<1%
13	Internet	repositorio.unsch.edu.pe	<1%
14	Internet	cia.uagraria.edu.ec	<1%
15	Internet	es.wikipedia.org	<1%
16	Internet	dspace.ucuenca.edu.ec	<1%
17	Internet	rasp.msal.gov.ar	<1%
18	Internet	biblioteca-repositorio.clacso.edu.ar:8080	<1%
19	Internet	tesis.unsm.edu.pe	<1%
20	Trabajos del estudiante	Universidad Cesar Vallejo on 2016-04-13	<1%
21	Internet	repositorio.utmachala.edu.ec	<1%
22	Trabajos del estudiante	CONACYT on 2017-10-05	<1%
23	Trabajos del estudiante	Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez on 2026-04-07	<1%
24	Internet	www.doccity.com	<1%
25	Trabajos del estudiante	Universidad Estatal Amazonica- on 2025-03-05	<1%

26	Internet	www.researchgate.net	<1%
27	Trabajos del estudiante	Universidad Politecnica Salesiana del Ecuador on 2021-03-31	<1%
28	Internet	tesis.ucsm.edu.pe	<1%
29	Internet	repositorio.uap.edu.pe	<1%
30	Internet	repositorio.unheval.edu.pe	<1%
31	Internet	repositorio.upao.edu.pe	<1%
32	Internet	repositorio.utc.edu.ec	<1%
33	Trabajos del estudiante	Universidad Cesar Vallejo on 2016-06-24	<1%
34	Trabajos del estudiante	Universidad Ricardo Palma on 2025-03-04	<1%
35	Internet	dspace.unitru.edu.pe	<1%
36	Internet	repositorio.udh.edu.pe	<1%
37	Internet	repositorio.unc.edu.pe	<1%
38	Internet	repositorio.espe.edu.ec	<1%
39	Internet	repositorio.unjbg.edu.pe	<1%

40	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional de San Martín on 2025-11-08	<1%
41	Trabajos del estudiante	Universidad Peruana Los Andes on 2021-02-25	<1%
42	Trabajos del estudiante	Universidad Andina del Cusco on 2026-04-03	<1%
43	Trabajos del estudiante	Universidad Científica del Sur on 2025-11-16	<1%
44	Internet	repositorio.ucv.edu.pe	<1%
45	Internet	repositorio.uns.edu.pe	<1%
46	Trabajos del estudiante	Universidad Católica de Santa María on 2022-05-26	<1%
47	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional de San Martín on 2025-11-08	<1%
48	Trabajos del estudiante	Universidad Católica de Santa María on 2025-08-28	<1%
49	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo on 2021-07-01	<1%
50	Trabajos del estudiante	Universidad Santo Tomas on 2016-06-22	<1%
51	Internet	core.ac.uk	<1%
52	Internet	es.unionpedia.org	<1%
53	Internet	pesquisa.bvsalud.org	<1%

54	Internet	tr-ex.me	<1%
55	Internet	www.clad.org.ve	<1%
56	Trabajos del estudiante	Account Universidad Mariana on 2025-05-01	<1%
57	Publicación	Mejía Mendoza, Marzzia Alexandra. "Nivel de Conocimiento Sobre los Predictores ..."	<1%
58	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional Abierta y a Distancia, UNAD,UNAD on 2022-05-29	<1%
59	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo on 2021-06-26	<1%
60	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional de San Martín on 2022-07-21	<1%
61	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional de San Martín on 2024-01-07	<1%
62	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional de San Martín on 2025-11-08	<1%
63	Trabajos del estudiante	Universidad Peruana Los Andes on 2021-03-30	<1%
64	Trabajos del estudiante	Universidad Politécnica del Perú on 2025-03-23	<1%
65	Trabajos del estudiante	Universidad Privada San Juan Bautista on 2026-04-01	<1%
66	Internet	cdn.www.gob.pe	<1%
67	Internet	fdocuments.ec	<1%

68	Internet	listas.20minutos.es	<1%
69	Internet	renati.sunedu.gob.pe	<1%
70	Internet	repositorio.ucsm.edu.pe	<1%
71	Internet	repositorio.unica.edu.pe	<1%
72	Internet	repositorio.unprg.edu.pe	<1%
73	Internet	repositorio.untumbes.edu.pe	<1%
74	Internet	www.grafiati.com	<1%



Esta obra está bajo una

[Licencia Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

[Atribución - 4.0 Internacional \(CC BY 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

Vea una copia de esta licencia en

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>





FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA

Tesis

17

Tenencia responsable de mascotas y su relación con factores sociodemográficos en la provincia de Lamas – San Martín, año 2022

Para optar el título profesional de Médico Veterinario

Autora:

Greyci Pinedo Tuesta

<https://orcid.org/0009-0000-0195-0057>

Asesor:

MV. M.Sc. Hugo Sánchez Cárdenas

<https://orcid.org/0000-0003-1560-2402>

Tarapoto, Perú

2025



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA

Tesis

17

Tenencia responsable de mascotas y su relación con factores sociodemográficos en la provincia de Lamas – San Martín, año 2022

Para optar el título profesional de Médico Veterinario

Autora:

Greyci Pinedo Tuesta

Sustentado y aprobado el 12 de diciembre del 2025, ante el honorable jurado:

60

Presidente de Jurado

MV. M.Sc. Julio César Terán Piña

Secretario de Jurado

Dr. Pedro Cunya Flores

Vocal de Jurado

MV. Alexander William Torres Campos

Asesor

MV. M.Sc. Hugo Sánchez Cárdenas

Tarapoto, Perú
2025

Constancia de asesoramiento

Quien suscribe el presente documento,

HACE CONSTAR:

Que, habiendo acompañado en la ejecución de la tesis titulada: **Tenencia responsable de mascotas y su relación con factores sociodemográficos en la provincia de Lamas – San Martín, año 2022**. Elaborado por el tesista:

Bachiller en Medicina Veterinaria: **Greyci Pinedo Tuesta**

Por lo que doy conformidad para los trámites correspondientes, dejo como constancia el presente documento y firmo.

Tarapoto, 12 de diciembre de 2025

.....
MV. M.Sc. Hugo Sánchez Cárdenas
Asesor

Declaratoria de Autenticidad

Greyci Pinedo Tuesta, con DNI N° 47160908, bachiller de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional de San Martín, autor de la tesis titulada: **Tenencia responsable de mascotas y su relación con factores sociodemográficos en la provincia de Lamas – San Martín, año 2022.**

Declaramos bajo juramento que:

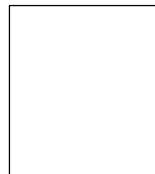
1. La tesis presentada es de autoría propia.
2. La redacción fue realizada respetando las citas y referencia de las fuentes bibliográficas consultadas, siguiendo las normas APA actuales.
3. Toda información que contiene la tesis no ha sido plagiada.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido alterados ni copiados, por tanto, la información de esta investigación debe considerarse como aporte a la realidad investigada.

Por lo antes mencionado, asumo bajo responsabilidad las consecuencias que deriven de mi accionar, sometiéndome a las leyes de nuestro país y normas vigentes de la Universidad Nacional de San Martín.

Tarapoto, 12 de diciembre de 2025

Greyci Pinedo Tuesta

DNI N° 47160908



Ficha de identificación

Título: Tenencia responsable de mascotas y su relación con factores sociodemográficos en la provincia de Lamas – San Martín, año 2022	Área de investigación: Ciencias Veterinarias Línea de investigación: Parasitología Veterinaria y Zoonosis Parasitaria Sublínea de investigación: Parasitología de animales de compañía Grupo de investigación: Parasitología Veterinaria y Zoonosis Parasitaria (Resolución N° 136-2025-UNSM/FMV/CFT) Tipo de investigación: Básica <input type="checkbox"/> , Aplicada <input checked="" type="checkbox"/> , Desarrollo experimental <input type="checkbox"/>
---	---

Autor: Greyci Pinedo Tuesta	Facultad de Medicina Veterinaria Escuela Profesional de Medicina Veterinaria https://orcid.org/0009-0000-0195-0057
---------------------------------------	--

Asesor: MV. M.Sc. Hugo Sánchez Cárdenas	Dependencia local de soporte: Facultad de Medicina Veterinaria Escuela Profesional de Medicina Veterinaria Unidad o Laboratorio Medicina Veterinaria https://orcid.org/0000-0003-1560-2402
---	--

Dedicatoria

A mí hijo:

Bastian Matteo, para que, en un futuro, cuando le toque vivir esta experiencia de la vida universitaria se sienta orgulloso de que cada etapa es un peldaño hacia el crecimiento y desarrollo en nuestra vida personal y profesional.

Agradecimientos

- **A Dios todopoderoso**, Felipe y Esmeralda, quienes están en cada etapa de mi vida apoyándome y muchas veces siendo partícipes de las experiencias que me tocó afrontar como parte de esta hermosa carrera profesional.
- **A mi compañero de vida, Bibiano**, quien en todo momento siempre está apoyándome y animándome ante las adversidades que muchas veces la vida nos presenta, enseñándome que siempre hay oportunidades y a seguir adelante.
- **A mi asesor MV. M.Sc. Hugo Sánchez Cárdenas gracias**, por su dedicación, apoyo, enseñanza y sobre todo por su paciencia, durante la realización del presente trabajo de tesis.

Índice general

Ficha de identificación	6
Dedicatoria	7
Agradecimientos.....	8
Índice general.....	9
Índice de tablas	11
Índice de figuras	12
RESUMEN	13
ABSTRACT	14
CAPÍTULO I INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN.....	15
CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO	17
2.1. Antecedentes de la investigación	17
2.2. Fundamentos teóricos	22
2.2.1. Generalidades de la mascota.....	22
2.2.2. Características generales del can	23
2.2.3. Mascotas más comunes.....	25
2.2.4. Adaptación de las mascotas.....	28
2.2.5. Tenencia responsable (TR).....	28
2.2.6. Leyes que regulan la tenencia responsable de mascotas en el Perú	35
CAPÍTULO III MATERIALES Y MÉTODOS	37
3.1. Ámbito y condiciones de la investigación.....	37
3.1.1. Contexto de la investigación.....	37
3.1.2. Periodo de ejecución.....	38
3.1.3. Autorizaciones y permisos	38
3.1.4. Control ambiental y protocolos de bioseguridad.....	38
3.1.5. Aplicación de principios éticos internacionales.....	38
3.2. Sistema de variables	39
3.2.1. Variables principales	39

30

5

3.2.2. Variables secundarias	39
3.3. Procedimientos de la investigación.....	39
3.3.1. Diseño de la investigación.....	39
3.3.2. Objetivo específico 1: Determinar la relación que existe entre la tenencia responsable y bienestar del animal con el grado de instrucción, condición económica y nivel de conocimiento de la mascota	41
3.3.3. Objetivo específico 2: Desarrollar planes para la sensibilización sobre el conocimiento de tenencia responsable de mascotas.....	42
CAPÍTULO IV RESULTADOS Y DISCUSIÓN	43
4.1. Resultado específico 1: Relación que existe entre la tenencia responsable y el bienestar del animal con el grado de instrucción, condición económica y nivel de conocimiento de la mascota.....	43
4.2. Resultado específico 2: Desarrollar planes para la sensibilización sobre el conocimiento de tenencia responsable de mascotas en la provincia de Lamas, año 2022	51
CONCLUSIONES.....	53
RECOMENDACIONES.....	54
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	55
ANEXOS	60
Anexo 1: Fuente Hisminsa Oficina de Gestión de la Información Red Lamas	60
Anexo 2: Operacionalización de variable	61
Anexo 3. Validación del instrumento (Juicio de expertos).....	62
Anexo 4. Instrumento utilizado (encuesta).	64
Anexo 5. Imágenes realizando las encuestas (fotografías).	72

Índice de tablas

Tabla 1 Grado de instrucción de los dueños de los caninos domésticos en la provincia de Lamas.....	43
Tabla 2 Condición económica del hogar asociados al bienestar del canino doméstico	43
Tabla 3 Nivel de conocimiento sobre cuidados de perros asociados a la tenencia del canino doméstico.....	44
Tabla 4 Nivel de bienestar del canino en el distrito de la provincia de Lamas.....	45
Tabla 5 Grado de instrucción y bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas	45
Tabla 6 Asociación entre grado de instrucción y bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas	46
Tabla 7 Factor económico y bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas	47
Tabla 8 Asociación entre factor económico y bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas	48
Tabla 9 Nivel de conocimiento y bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas	48
Tabla 10 Asociación entre el nivel de conocimiento y bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas.....	48

Índice de figuras

Figura 1 Ubicación geográfico de la ciudad de Lamas.....	38
Figura 2 Grado de instrucción de los dueños de los caninos domésticos en la provincia de Lamas.....	43
Figura 3 Condición económica del hogar asociados al bienestar del canino doméstico.	44
Figura 4 Nivel de conocimiento sobre cuidados de perros asociados a la tenencia del canino doméstico.....	44
Figura 5 Nivel de bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas	45
Figura 6 Grado de instrucción y bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas.	46
Figura 7 Factor económico y bienestar canico en el distrito de la provincia de Lamas.	47

RESUMEN

13 Tenencia responsable de mascotas y su relación con factores sociodemográficos en la provincia de Lamas-San Martín, año 2022

44 La presente investigación tuvo como objetivo determinar los factores sociodemográficos y su relación con la tenencia responsable de mascotas en la provincia de Lamas, región San Martín. La muestra lo conformaron 190 ciudadanos representantes de canes de la provincia de Lamas, a los que se aplicó un cuestionario. Los resultados muestran que el grado de instrucción prevaleciente fue el superior con 53,7 %. La condición económica prevaleciente fue el alto con 46,3 %. El nivel de conocimiento prevaleciente sobre cuidado y protección canino fue alto con 38,9 %. Se concluyó que los tres factores; grado de instrucción, condición económica y nivel de conocimiento están asociados de manera significativa con el bienestar del canino doméstico en la provincia de Lamas (p-valor= 0,000). Demostrando así que tanto el grado de instrucción, el nivel económico y el nivel de conocimiento tienen influencia en el nivel de bienestar del canino doméstico.

7 **Palabras clave:** Animal de compañía, mascota, dueño responsable, bienestar mental, bienestar físico, bienestar natural.

ABSTRACT

Responsible pet ownership and its relationship with sociodemographic factors in the province of Lamas-San Martín, 2022

The objective of this research was to determine the sociodemographic factors and their relationship with responsible pet ownership in the province of Lamas, San Martín region. It is a basic, correlational, quantitative, deductive, non-experimental cross-sectional study. The sample consisted of 190 citizens representing dogs in the province of Lamas. The survey technique was applied, using a questionnaire as the instrument. The results show that the prevailing level of education was higher, at 53.7%. The prevailing economic condition was high, at 46.3%. The prevailing level of knowledge about dog care and protection was high, at 38.9%. It was concluded that the three factors—level of education, economic condition, and level of knowledge—are significantly associated with the welfare of domestic dogs in the province of Lamas. According to Pearson's chi-square statistical test, in all three cases, the p-value of 0.000 was lower than the significance level of 0.05. Therefore, it was demonstrated that the level of education, economic status, and knowledge level all influence the level of well-being of domestic dogs.

Keywords: Companion animal, pet, responsible owner, mental well-being, physical well-being, natural well-being.

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

La relación entre el hombre y su mascota juega un papel muy importante, vinieron acompañando en todo el desarrollo de la humanidad, según el tiempo y el medio sufrieron ciertos cambios tanto en la alimentación, vestimenta, etc., siendo para algunos miembros natos del núcleo familiar (1).

La mascota requiere un cuidado constante por su cuidador o dueño de la mascota, con el fin de sobre guardar su salud y protección durante toda su vida; esto quiere decir que el cuidador debe garantizar su comida, su salud, un refugio, cariño y un buen adiestramiento (2).

Comúnmente en todo el mundo se ha establecido que los animales tanto como perros y gatos, llegaron a ser los preferidos por todo el mundo. Estas dos especies son amenazadas constantemente por el medio que los rodea y que al mismo tiempo estos pueden causar problemas sanitarios, es por eso que se debe de adoptar medidas responsables en cuanto a la crianza de nuestras mascotas (1).

Con respecto a nuestro Perú, se conoce que existe un 62,4 % de mascotas en la capital y que de los cuales más del 80 % son canes viviendo en los hogares de las familias limeñas y que normalmente son llevados a centros veterinarios para sus respectivos controles y vacunaciones respectivas (3). Por otra parte, muchos de los países en desarrollo no se realizan reglas, normas o leyes que promuevan en el cumplimiento de los cuidadores hacia sus mascotas; de la misma manera se puede apreciar que en dichos países no se estén mejorando algunos aspectos sociales, lo cual se debería de realizar para que la sociedad sea responsable y un buen alineamiento respecto a la moral (4).

Al agregar una mascota como un miembro más de las familias, se espera que el cuidador pueda manejar todas las necesidades del animal, de tal manera que tendrá que cubrir sus necesidades de higiene, adiestramiento, alimentación, llevar a sus controles, tener todas sus vacunas, etc.; por otra parte, todos estos cuidados favorecerán a que las mascotas tengan una mejor aceptación y convivencia con el ser humano dentro la sociedad (5).

Falta de conocimiento y conciencia humana origina una realidad problemática que conlleva a una tenencia irresponsable de animales de compañía, generando una posibilidad de estudio para determinar qué factores sociodemográficos que se

relacionan con la tenencia de mascotas en la provincia de Lamas, donde posiblemente el conocimiento sea escasa o nula.

73 La presente investigación considero como hipótesis principal, Los factores sociodemográficos están relacionados con la tenencia responsable de las mascotas en la provincia de Lamas, de la región San Martín en el periodo 2022; como secundarios: La tenencia responsable de mascotas está relacionada con su sexo, raza, edad y tipo de mascota en la provincia de Lamas, durante el periodo 2022, el grado de instrucción, condición económica, sexo, edad de los dueños de mascotas están asociadas a la posesión de mascotas, en Lamas, en el 2022. No existe sensibilización sobre el conocimiento de tenencia responsable de mascotas en la provincia de Lamas, durante el periodo 2022.

63 Para ello, el objetivo principal: Establecer correlación de los factores sociodemográficos con la tenencia responsable de mascotas en Lamas, San Martín, 2022; para lo cual se han fijado los siguientes objetivos específicos:

- 11
- a) Determinar la relación que existe entre la tenencia responsable y bienestar del animal con el grado de instrucción, condición económica y nivel de conocimiento de la mascota.
 - b) Desarrollar planes para la sensibilización sobre el conocimiento de tenencia responsable de mascotas en la provincia de Lamas, año 2022.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la investigación

En las investigaciones de Chávez (6), explicó en su investigación, que evaluó el bienestar en perros callejeros y observó que el 37 % de los perros tenía bienestar comprometido y el 63 % tuvo un bienestar favorable en Valparaíso. En contraparte en Santiago un 21,7 % estuvo comprometido más el 78,3 % resultó favorable. Y en conducta social, un 55 % en Valparaíso y por otra parte existió un 68 % en la localidad de Santiago exhibieron una forma de vida de abandonada. A pesar de un estado óptimo un elevado % no satisfacía los cuidados necesarios para estar en equilibrio.

Por otra parte, Benites (7), menciona como principal objetivo en “hallar cuánto conocen en cuanto tenencia responsable de perros”. El cual se determinó un nivel de pobre conocimiento de 63,5 %. Por parte de las mujeres se concluyó que tienen un bajo conocimiento respecto al cuidado de sus canes debido a que no tuvieron una enseñanza en sus escuelas y colegios sobre estos temas, como mínimo tenían educación secundaria completa. De esta forma se llegó a la conclusión que durante el crecimiento y estatus económico de las personas se va mejorando el conocimiento del cuidado y las responsabilidades que se tiene al tener una mascota en casa.

De la misma manera, el autor Campos (8), realizó un estudio sobre la “estimación de la población canina con dueño y sus características generales en el distrito de Chorrillos, Lima-Perú, 2018.” De acuerdo los resultados obtenidos, se conoció que hay una relación persona: can de 4,85:1 y canes por vivienda de 1,7. De acuerdo al parámetro de razas puras y mestizos, se conoció que existen un 62 % de canes mestizos por encima de la raza pura con 38 %; además, el parámetro de sexo de estos canes afirmó que existen un 60,8 % de machos más que el sexo de las hembras que cuentan con 39,2 %. Otro de los parámetros estudiados fue el tamaño de los canes, donde los resultados votaron que existió un 42,9 % de perros pequeño, siendo superior a los perros de talla mediana con 35,3 % y a los canes grandes con 21,8 %. También se realizó un parámetro para ver de qué manera son utilizados los canes, y la gran mayoría lo utiliza como mascota con 85,3 %, siendo muy superior a los perros guardián con 13,7 % y también a los canes reproductores para venta con 1 %. Con respecto a desparasitación a los perros, hubo un 72,2 % y un 70,2 % de los canes fueron vacunados y sólo el 13,2 % de los canes fueron esterilizados.

De acuerdo a los estudios demográficos de gatos y canes en cierto lugar Ventanilla - Perú, el autor Rendón (9), explicó cómo se calculó la demográfica con respecto a la posesión de perros y gatos. Con respecto a la relación de los perros y gatos por persona, se conoció que los resultados analizados fueron de 61,9 % y 40,0 % para los perros y gatos respectivamente, siendo mayor la relación de persona y canes. De acuerdo a los análisis de los parámetros estudiados, se conoció el % de mascota por hogar de 1,8; por otra parte, el número de crías fue de 4,3 y 3,1 en canes y gatos respectivamente. Con respecto al parámetro de supervivencia en perros y gatos fue de $56,2 \pm 3,0$ % y $66,4 \pm 3,9$ % de perros y gatos; además, su estimación de vida fue $4,21 \pm 0,44$ y $2,64 \pm 0,46$ años en perros y gatos, finalmente el 23 % de encuestados tenía algún can que se perdió.

Según Arellano (10), mencionó algunas características respecto a los estudios demográficos de gatos y canes en el distrito de San Borja, Lima, Perú. De acuerdo a los parámetros estudiados y analizados se conoció que existe un 1,4 de canes por vivienda. Por otra parte, existió un % de relación de persona: can con 5:1. La supervivencia de las 11 crías estimado fue de $88,6 \pm 4,9$ % en perros y el tiempo de vida estimada de $9,44 \pm 1,2$ para perros. El uso de los perros fue un 97 % en ser mascota. Los machos predominaron con un 57 %, la raza pura con un 67 % es más alta, y el 70 % estuvieron esterilizados y 45 % tuvieron tamaño pequeño. La edad promedio fue de 4,26 años.

De acuerdo Barrio (11), explicó sobre su estudio de “la población canina, comportamiento de las familias urbanas y la contaminación de las áreas verdes de Wanchaq, Cusco 2016”. El análisis obtenido demostró lo siguiente: a mayor cantidad de canes, mayor es el riesgo de contraer *Toxocara canis*, y esto se observó a la paupérrima responsabilidad de propietarios, siendo así que el 72,7 % no recogían las heces de sus mascotas, convirtiendo las áreas verdes en potenciales focos de infección. El 72,5 % de los propietarios no tenían conocimiento de la normativa existente, y esto se reflejó en los ingresos familiares y patrones de conducta responsable de mascotas.

En los años se viene realizando investigaciones sobre como los colegiales cuidan a sus mascotas, de tal manera que el autor Campana (12), explicó los resultados a la preferencia de mascota: 51,81 % por perros, 39,16 % para felinos; compraron 49 %, adoptaron 18,52 %; por otro lado, se hizo un estudio sobre la motivación de obtener una mascota, el cual mencionó que se tuvo un 62,20 % como mascota, 31,3 % para uso de guardia; otro de los parámetros estudiados fue la ubicación de sus mascotas, el cual un 81,25 % son los que viven dentro de la casa, mientras que en el patio un 11,16 % y las mascotas que vivían en las calles fue 12,08 %; mientras en los estudios de la salud de

las mascotas se conoció que un 29,41 % están en cuidados de médicos veterinarios; también, se realizó un estudio sobre los alimentos que intoxican a nuestras mascotas y estos fueron los siguientes: el chocolate 51,53 %, los huesos de pollo 13,97 %; además, se hizo análisis de las enfermedades que poseían, el 53,76 % contraía rabia, también se tuvo un 19,17 % de parásitos, no saben el 21,67 %; y por consecuencia se hizo el análisis para ver en cuanto tiempo se desparasitan el cual mostró un desconocimiento del 36,70 % y el 64,43 % asumen que el único animal que transmite la rabia es el perro.

Asimismo, se realizaron investigaciones en Tarapoto sobre el cuidado de mascotas en casa, por el investigador Chu (13), donde determinó que existe un 63 % de viviendas que tienen mascotas como animales de compañía en el distrito de Tarapoto - Perú; el cual se analizó ciertos parámetros, uno de ellos fue el porcentaje de tipos de mascotas siendo los canes que mayormente se encuentran en hogares con un 60 %. Otro de los parámetros fue que existe un 62 % de perros que viven dentro de las casas y tienen una alimentación de dos veces al día el 66 %. Con respecto a los cuidados o controles que deben de realizar a sus canes, desparasitación y zoonosis, se observó que existe una desinformación de 73 % y 96 % respectivamente, caso contrario ocurre con la rabia que tienen un conocimiento del 64 %. En cuanto al tiempo se encontró los siguientes: desparasitación hace un mes atrás de 40 %, perros vacunados de 68 %, sacar a pasear a sus canes el 52 %. Otro de los factores importantes fue el manejo reproductivo de sus mascotas con 63 %, demostró que es una de las causas que causa abandonos de estos animales. El investigador concluyó que las personas que tienen más cuidados con sus mascotas son las personas que tienen un estudio superior, por el hecho de que conocen las responsabilidades que tendrá y por el cual tienen las condiciones adecuadas de poder tenerlos.

Por otro lado, Solano (14), realizó una investigación donde el objetivo "fue determinar del grado de bienestar animal de los perros en el cantón Cuenca". De acuerdo a los análisis estudiados concluyó que no existió relación entre la economía del cuidador con el bienestar de los perros. De acuerdo a los niveles de bienestar establecidos se conoció que existió un 45 % excelente, respecto al nivel de bienestar bueno el 46 %, mientras que en el nivel regular fue 9 % y finalmente el nivel malo del 0 %. Con respecto a los tres sectores estudiados se concluyó que en el sector Pumapungo existió un nivel excelente en el bienestar de las mascotas con 92,590/126 puntos, mientras que en el sector Miraflores existe un nivel bueno con 86,24/126 y por último el sector Tomebamba tuvo un nivel bueno con 79,69/126.

En los estudios sobre la tenencia de mascotas en la comuna Viña del Mar, el autor Rodríguez (15), mencionó factores socioeconómicos en la tenencia de mascotas; la muestra de la población consistió en 200 mascotas en dos ámbitos sociales. Los resultados obtenidos se obtuvieron al realizar diseños descriptivos cuantitativos como el método de distribución X^2 , llamada Chi cuadrado. Los análisis realizados, demostraron que un 30,5 % están esterilizados que es considerado bajo, el 80 % de los dueños desconoce que sus mascotas estén esterilizadas en la zona Forestal. La evaluación socioeconómicos en la zona de Miraflores tuvo una significancia del 0,05 %; el cual existió un 33 % que presentaron la compra de alimentos de alta calidad; en cambio, en la zona Forestal se inclinan por una alimentación mixta del 29 %. Concluyó que la zona Miraflores tiene mejores atributos con respecto a la tenencia de mascotas que en la zona Forestal, donde los parámetros estudiados como nutrición, salud preventiva, pedagogía y socialización son mejores en la zona de Miraflores, en cambio en la zona Forestal carecen de conocimientos sobre estos temas.

Respecto a la tenencia de mascotas en la zonas centrales y periféricas de la localidad Antilhue, es estudiado por Herrera (16), donde realizó encuestas a las familias y la muestra fue de 293 individuos o mascotas. El experimento fue descriptivo cualitativo, donde se recopiló información para diseñar un método de evaluación en pruebas de χ^2 con un nivel de confianza del 95 % para diversos parámetros analizados. En las evaluaciones realizadas se concluyó que existe un 69 % de perros y 29,3 % de gatos, también hubo lagomorfos (conejos) y quelonios (tortugas); en las poblaciones de perros y gatos se encontró generalmente machos y un pequeño porcentaje en conejos y tortugas.

Continuamente, se realizó estudios de tenencia de canes en las familias de la zona cabecera Cantonal del Catón Paján, donde el autor López (17), buscó estimar la tenencia de mascotas responsables en dicha zona de la provincia Manabí. Este experimento fue de tipo descriptivo exploratorio. La encuesta se realizó a 218 familias donde criaban canes de las 336 familias encuestadas. Llegando a la conclusión que existe un gran porcentaje de familias donde crían en bajas condiciones a estos canes, el cual las variables fueron seguridad, salud, socialización y empatía; además, existió un gran porcentaje de familias que conocen métodos tradicionales de crianza y como consecuencia de eso, muchos perros se encontraron de forma abandonada que dan imagen negativa en las calles de la ciudad Cantonal del Catón Paján.

En los estudios de posesión de mascotas en Trujillo se realizó encuesta sociodemográficos a las familias para conocer el estado de estos canes; Lozano (18),

evaluó variables como edad, nivel académico e ingreso económico, el cual tenía una relación a la posesión consecuente. El experimento fue aplicado, descriptivo correlacional. Los resultados encontrados fueron de 32,1 % de familias que tuvieron un alto nivel de conocimiento sobre la crianza de canes, 10,9 % tuvieron buenas actitudes de socialización y 54,7 % actitud adecuada. De forma general, se concluyó que los conceptos de crianza guardan relación al nivel económico, más edad y formación de los dueños de los perros. Por otra parte, el buen manejo no fue significativo a las variables edad e ingresos económicos de las familias.

36 De acuerdo Roa (19) realizó una investigación con la finalidad de determinar la relación entre el conocimiento de posesión consecuente de perros y factores sociodemográficos, en Condominio Alameda Colonial dentro del Callao en el 2022. La población estuvo conformada por 658 dueños que vivían en departamentos coloniales, y la muestra estuvo conformada por 40 dueños de perros de quienes se obtuvo el Cuestionario virtual de respuesta canina. De 18 a 30 años fue un rango de edad relevante, ya que el número de participantes con conocimientos convencionales fue del 57,9 %. El nivel general de conocimientos fue del 54,2 % para los hombres y del 45,8 % para las mujeres; asimismo quienes tuvieron estudios superiores fueron regularmente conscientes de la responsabilidad y alcanzaron el 45,8 %. Por lo que concluyó que los factores sociodemográficos no están significativamente relacionados con el conocimiento de los dueños de perros sobre la crianza responsable.

64 Por su parte Bravo y Cambillo (20) realizaron un estudio con el fin de conocer la relación entre la enfermedad hidatidosis humana en pacientes del Hospital de Huancavelica y la tenencia de perros. Para lo cual realizaron estudios cuantitativos mediante diseños no experimentales transversales, descriptivos y correlacionales. Las muestras incluyeron pacientes con enfermedad hidatidosis (n = 43); que recopiló datos sobre la propiedad de perros y la presencia o ausencia de enfermedad hidatídica. Los resultados de las encuestas mostraron que el 32,6 % de los pacientes con esta enfermedad tenían edades comprendidas entre 21 y 30 años; el 53,5 % eran mujeres, el 34,9 % estudiantes y el 41,9 % eran oriundos de Huancavelica. Por otro lado, el 51,2 % de los pacientes encontró una conexión entre la tenencia responsable de un perro y la enfermedad hidatidosis humana, asimismo tuvieron tenencia medianamente responsable un 30,2 %, tenencia muy totalmente responsable, 18,6 %. Finalmente, se encontró que la relación entre tener perros rebeldes y la enfermedad fue del 46,5 % para el peligro potencial y del 32,6 % para el alto riesgo de enfermedad hidatidosis humana, el 20,9% fue riesgo bajo. En conclusión, el 62,8 % de los pacientes tenían perros con tenencia regular, el

29

23,3 % tenían adecuada tenencia de perros y el 14,0 % no tuvieron adecuada tenencia de perros.

18 Asimismo, Barrios et al., (21) efectuaron una investigación con el propósito de desarrollar una herramienta de medición eficaz para las prácticas de cría responsable de los criadores de perros. Para ello, realizaron una encuesta online a 1 281 dueños de perros en Chile. Para validar la herramienta, se realizó un análisis de confiabilidad en 1 065 participantes, concluyendo que esto mostró un coeficiente alfa de Cronbach de 0,651 y se demostró que esta herramienta es útil para evaluar las prácticas laborales responsable porque tiene una consistencia interna aceptable para tales variables.

14 Según (22) realizó un trabajo investigativo con el fin de examinar la tenencia responsable de perros y gatos que acuden a consultorios veterinarios en el suroeste de Guayaquil. Se realizó una encuesta a 203 propietarios para determinar los niveles alto, medio y bajo de propiedad responsable. Al analizar los resultados se encontró que el nivel de tenencia responsable de los dueños de mascotas varió, teniendo la mayoría un nivel moderado de tenencia responsable (67 %), seguido de los que sí eran responsables. El nivel de propiedad responsable fue bajo (32,5 %), y finalmente se halló una persona con un nivel alto de propiedad responsable (0,5 %). Al analizar la relación entre las características sociodemográficas y el nivel de tenencia responsable, se observó que todos los valores de p fueron superiores a 0,05, por lo que no hubo efecto del género, educación, etnia, edad e ingreso mensual y sobre la tenencia responsable de las mascotas.

2.2. Fundamentos teóricos

2.2.1. Generalidades de la mascota

Generalmente los animales como perros y gatos, así como otras especies que son adoptadas para hacer compañía, son denominados como mascotas; por otra parte, del Diccionario de la Real Academia Española describe mascota como persona, animal o algo como objeto de buena suerte o también se puede describir como un tipo de gorra flexible y una mascota (23).

De acuerdo Arboleda (23), habla sobre el lenguaje español que tomó la palabra francés "mascotte", el cual en su idioma natal significaba «brujería, magia», en cuestión se les llamaba a los jóvenes que cautivaba buena suerte. Por otra parte, en el lenguaje inglés varía su significado, en donde hace referencia que son animales de compañía, siendo similar o igual que animales de compañía. Por lo general, la definición de mascotas como animales de compañía es describir a las mascotas como animales bajo control humano. El animal se mantiene en contacto con su familia, mantiene una relación íntima

con el cuidador, y recibe un trato especial, lo que puede asegurar su cuidado y atención a la salud.

Asimismo, Hugues et al. (24), sugiere que toda especie de animal denominado como uso de compañía, ha sabido sobresalir en la convivencia con el ser humano dentro de la sociedad, que fue pasando durante el transcurso de la historia del ser humano, ya que estas mascotas generan superación y felicidad a muchas personas; también logran superar dificultades que pasan las personas en sus días más tristes y por el cual llega a superarse mental y físicamente.

También Arboleda (23), explica que los animales domésticos como los canes y felinos como mascota pueden ser considerados como criaturas que equilibran el entorno del medio ambiente y la cultura, y al mismo tiempo se incluyen en el ser humano, y esto se excluye del ser humano, lo que a su vez refleja la doble consideración y trato de estos animales.

Asimismo, Arboleda (23), agrega que, legalmente hablando, los animales de compañía se consideran propiedad, porque mientras los seres humanos continuemos comprando o adoptando animales, se refleja en lo personal sobre la relación que tienen con los animales.

Según Arboleda (23), afirma que el animal es un ser vivo que está en un espacio específico con hombres o mujeres todos los días para formar una relación en la sociedad, y a través de los lazos que los unen con animales y a una nueva forma de interacción para crear un lenguaje común que se logra con las prácticas necesarias. La premisa es que esta relación cercana conduce a un vínculo emocional específico, y el estilo de vida del propietario se gestiona de manera óptima de acuerdo con el capital y la posición del propietario.

2.2.2. Características generales del can

Según la guía de la “Coalición Internacional para el Manejo de Animales de Compañía” 2007 (25), dividió a los canes así:

- **El can errabundo:** son aquellos perros que no tienen un control, también se les llama canes callejeros englobando todos aquellos perros sin dueño deambulando todo el día en espacios públicos causando molestias a los peatones.
- **El perro con dueño:** Es toso aquel que bajo su cargo tiene una persona responsable sobre el garantizando su tenencia responsable del animal.

- **El perro de la comunidad:** Son todos los perros que tiene más de dos dueños haciéndose responsable de él.

De acuerdo a Arboleda (23), menciona que la frase "animales de compañía" fue usado por varios investigadores y profesionales que describen como función principal de que estos animales de compañía son netamente para jugar con ellos. De acuerdo a la institución de WSPA (Sociedad Mundial para la Protección de los Animales), se refiere a los animales domésticos, como responsabilidad al propietario sobre del bienestar de estos animales y su contribución a la vida diaria de los humanos y de todo el grupo. La provisión de beneficios familiares y no comerciales, a pesar de su valor económico inherente.

Con respecto a la humanización, el autor Arboleda (23), describe de cómo tratar y cuidar a los animales y determinar la forma de interacción. Esto sucede al reemplazar las insuficiencias y sentidos de los animales como el de perros y gatos, porque creen que requieren las actividades que coincidan con las preferencias de las personas y que hagan que los animales se sientan complacientes. Humanizar a los animales por medio de un adiestramiento rutinario, en los lugares de funerales, en las relaciones sociales, actividades sociables entre personas, en la etiqueta y las preferencias del consumidor, y otros hábitos que parecen ser exclusivos de los humanos.

También Arboleda (23), explica como la humanización está íntimamente relacionada con todo aquello que tenga como objetivo limitar los instintos animales de las mascotas. Aquellos que trabajan en algunas actividades como la caza de animales, cuidador de animales salvajes y de pastores o ganaderos ahora son denominados extensiones de ellos por algunas personas. Creen que obviamente están bien adaptados en el espacio humano, por lo que además de miembros, a veces se los considera como sujeto jurídico.

Todo este proceso de ambientalización entre los animales y humanos ha sucedido durante toda la historia y por el cual es considerado como una de las especies más cercanas del hombre que se adaptó a la sociedad de hoy en día. Esta reconfiguración da lugar cuando las personas humanizan a estos animales como características humanas a los gatos y perros, pueden ser reconocidos por las siguientes formas: la forma en que viven y ocupan el mismo espacio, se ponen la ropa, los levantan para evitar que caminen, les hablan, etc. Responde, a veces cuídalos de niño e inclúyelos a todo con respecto a la cultura del ser humano (23).

De manera similar, ocurre con las actitudes naturales de estas mascotas, como mover la cola, ladrar, gruñir y agarrarse las orejas, también es relacionado y expresado por

expresiones humanas de pereza, somnolencia, celos o miedo. De esta forma, se forma una hipotética declaración directa, se integra un nuevo lenguaje al entorno social y debe ser considerado como una necesidad o necesidad expresada por los animales (23).

Por otro lado, la humanización no es un hecho universal: en algunos casos, por ejemplo, los perros están atados al patio todo el día porque la persona piensa que esta es su residencia (suponiendo que se le permita entrar) la casa se va a humanizar. Del momento esta operación se excluye el carácter social de estas especies y los hábitos que suelen realizar en grandes grupos de personas y con otras personas de la misma especie (23).

2.2.3. Mascotas más comunes

Durante las últimas décadas, sobre la interacción de los animales con las personas, se ha establecido la domesticación sobre algunos animales que no mostraron hostilidad, por el contrario, mostraron docilidad a su domesticación, como también fueron adaptables a los diversos ambientes y mostraron reciprocidad en el acto de juguetona (26).

2.2.3.1. Perro

El perro doméstico (*Canis lupus familiaris*) es la domesticación del lobo (*Canis lupus*); además, los estudios arqueológicos y de biología molecular muestran que el lobo es la primera especie domesticada del hombre (27).

Los investigadores Pulgarin y Orozco (28), mencionaron que existieron la presencia de canes en las antiguas culturas de todo el mundo; caso de ejemplo en Egipto, que hallaron a canes momificados a lado de sus amos; por otra parte, en la India, lo celebraban como un día para honrar a estos canes.

Los perros pueden percibir y utilizar señales humanas para resolver problemas. Además, demuestran que los perros pueden atraer la atención de las personas al observar la mirada de su dueño (27).

Para poder criar un can, es necesario tener en cuenta algunas características que debe de tener el hogar antes de tener un perro, los cuales vendrían a ser el tamaño del hogar, el tiempo que se debe de tener con el perro, la presencia de niños y también sobre el carácter y la edad del perro. Estos factores generan ciertos peligros hacia las personas por el estrecho contacto en el que se encuentra y en especial si hay niños en casa (27).

De acuerdo a la institución OMSA (Organización Mundial de la Sanidad Animal) explica que el 60 % de enfermedades infecciosas humanas conocidas son de origen animal, ya sea animal doméstico o salvaje. Según las investigaciones realizadas se conoce que el

total de 1,415 agentes conocidos por el ser humano, existe un total del 61,6 % que provienen de los animales (29).

Del total de agentes encontrados en los animales, se conoce que existe un total de 616 organismos o patógenos que pueden dañar al ser humano. Por otra parte, hay que mencionar que en ocasiones los casos de zoonosis pueden cursar en una fase subclínica y por consiguiente no ser diagnosticadas (29).

a) Taxonomía del perro

Con respecto a la taxonomía que posee un can del reino animal, se clasifica de la siguiente manera (30): Reino: Animalia; Filo: Chordata, Clase: Mamalia, Orden: Carnívora, Familia: Canidae, Género: *Canis*, Especie: *C. lupus*, Subespecie: *C. lupus familiaris*.

Purina (31) hace la siguiente clasificación:

➤ Razas pequeñas

Pug: de acuerdo a Purina (31), nos describe lagunas características morfológicas como peso aproximado de 8 kg aproximadamente y altura de 35 cm; orejas y máscaras negras, color puede ser beige (plateada o albaricoque) o negra y, a lo largo del dorso, una raya. Esta raza tiene un carácter muy dócil por el cual es muy afectivo y en especial con los niños. Otra de la cualidad de un Pug es que tiene un temperamento perfectamente equilibrado, a pesar de tener un tamaño pequeño, lo recompensa con valentía y no tendrá miedo al enfrentarse con perros más grandes.

Chihuahua: Purina (31), describe ciertas características de un Chihuahua como un perro muy pequeño y de movimientos rápidos, de 16 a 20 cm de altura y de 1,5 a 3 kg, de cuerpo compacto, cabeza redonda y extremidades delgadas y musculosas. Otra de las características pronunciadas son las orejas que las tiene grande y erectas; también tiene una cola extensa y lo tiene girada sobre el dorso. Para este tipo de raza, se puede encontrar dos tipos, uno con pelo largo y ondulado, y el otro tiene pelo corto brillantes. Su raza tiene diferentes colores y mezclas.

Pekinés: Purina (31), menciona algunos aspectos físicos de esta raza, las cuales son de 2 a 8 kg de peso y de 15 a 25 cm de altura; también es considerado como un perro pequeño, compacto y pesado. En la parte de la espalda o lomo del can tiene un aspecto ancho y en la parte más abajo o parte de la cola es normal y estrecha; además tiene una proporción desigual con respecto de su cabeza y el resto del cuerpo, el cual su cabeza es regularmente más grande. Con respecto a las orejas, se aprecia que están

pegadas contra la cabeza y están cubiertas en la parte final con flecos largos, también tienen un pelaje largo pero áspero.

Schnauzer: según Purina (31), describe las principales características anatómicas de la parte externa de esta raza, las cuales son de 4 a 8 kg y de 30 a 35 cm de altura; además esta raza es la más común entre todas las razas. El tono de color de su pelaje de esta raza es de color opacos como negro y plata, sal y pimienta o blanco. El porte de esta raza es bien fuerte y musculada. Las características de la cabeza son: alargada, su barba tiene una forma cuadrangular; y por último su cola es mayormente empuntada, el cual le da una estética a esta raza.

Shih Tzu: Purina (31), explica sobre las características de Shih Tzu, el cual menciona peso de 4,5 a 8,1 kg y altura de 26 cm. Es independiente, juguetón, curioso y siempre intentará que se haga su voluntad. Su pelaje tiene una características sedoso y largo; además, su cola tiene forma arqueada por la espalda, el cual se le puede notar como plumero.

➤ Razas medianas

American Pit Bull Terrier: Purina (31), también describe sobre las características del American Pit Bull Terrier, el cual tiene peso es de 14 a 28 kg y una altura de 38 a 48 cm, en machos y 35 a 45 cm, en hembras. Su cuerpo es muy largo y denota más grande que su altura vertical, tiene unas orejas caídas, cabe resaltar que en algunos países se les cortan la orejas para fines estéticos.

Bulldog Inglés: de acuerdo a Purina (31), menciona peso de 25 kg, altura de 30 a 40 cm y color del pelaje es blanca con manchas leonadas o atigradas o unicolor leonada o atigrada. Tiene un cuerpo muy compactado, vigoroso, ancho por parte de la cabeza.

Bull Terrier: Purina (31), describe las siguientes características sobre peso de 28 kg, altura máxima de 56 cm. Además, la cabeza es fina y ovalada, con orejas pequeñas y erguidas.

Cocker Spaniel americano: Purina (31), explica sobre la raza de Cocker Spaniel Americano y describe que su peso es de 10 a 12 kg y su altura entre 30 a 38 cm.

Basset Hound: Purina (31), describe que su peso es de 30 kg aproximadamente y una altura de 38 cm. La piel arrugada en la frente y hocico. Generalmente es tricolor (negro, fuego y blanco).

➤ Razas grandes

Labrador Retriever: de acuerdo con Purina (31), menciona las características como peso de 30 a 35 kg y altura de 56 a 57 cm; dotado de un gran olfato. El pelo es corto, denso e impermeable. Es fuerte, sus patas compactas y redondas.

Pastor Alemán: Purina (31), menciona que su peso es de 45 a 60 kg. Su altura es de 60 a 65 cm.

2.2.3.2. Gato

Hasta la actualidad no se sabe con exactitud sobre el origen de los gatos, en la forma de quienes pudieron domesticarlos, aunque normalmente se le vincula con la cultura de los Egipcios; aunque se cree que se empezó a domesticarlos por los años 4 000 a.c. para poder controlar a la población de roedores como ratas y ratones que invadían los graneros (32).

Al pensar que los gatos pertenecían a las brujas, se les quemaba vivos o se tiraban desde edificios altos, esto se realizaban en algunas de las actividades medievales.

2.2.4. Adaptación de las mascotas

Por su parte Rondón (37), nos señala que muchas veces nos puede llamar la atracción por lo exótico que pueden ser estos animales, así como los monos, tortugas, papagayos o algún otro animal silvestre, pero hay que conocer que estos no son mascotas y que no podrán ser adaptables a la sociedad completamente, ya que son animales que requieren de la naturaleza. De tal manera que por más le des todos los cuidados posibles, estos animales sufren al sacarles de la naturaleza y pueden llegar a morir.

2.2.5. Tenencia responsable (TR)

Según el organismo del OIE (Organización Mundial de Sanidad Animal), los propietarios de los canes se comprometen a cumplir con las responsabilidades que la ley otorgo hacia las mascotas, orientadas a satisfacer el comportamiento, el medio ambiente y las necesidades básicas de los canes y anticipar a los riesgos (propagación de agresiones, enfermedades o lesiones), procedentes por la conducta del animal (38).

De tal forma, que las reglas y normas propuestas por ICAM sean a beneficio de los animales que son domesticados por los seres humanos, así como el cuidado y bienestar de los canes y felinos. Por otra parte, tiene la responsabilidad del cuidado tanto de sus mascotas y de sus crías. Generalmente "deber de cuidado" incluye todos los beneficios que requiere el animal, así como "comida, agua, atención médica, interacción social" para mantener el bienestar de todo aquello que lo rodea (39).

31 Bajo estos términos, se tendrá presente el término de tenencia responsable de mascotas, las entidades encargadas de regular las necesidades de las mascotas y la salud pública son las encargadas de asegurar el bienestar de las mascotas de compañía. De tal forma que este régimen fue formulado por entidades como la institución de la OPS (Organización Panamericana de la Salud) y la institución WSPA (Sociedad Mundial para la Protección Animal) (39).

Esto se llega a concluir a través de una serie de responsabilidades cuando individuos o familias deciden adoptar animales de compañía para garantizar su bienestar, el ser humano y el medio ambiente (39).

59 **2.2.5.1. Importancia de fomentar la tenencia responsable**

Al ofrecer detalles y educación sobre el cuidado de animales convivientes en los hogares, porque está incorporado a la salud y bienestar de los seres humanos. Cubre muchos aspectos, uno de los principales cuidados que se debe de tener es la prevención y cuidado de las enfermedades que pueda tener nuestras mascotas como también en la alimentación de los mismos. Reconocer la relación que tiene la medicina veterinaria y la medicina propuesta por el ser humano es fundamental para concientizar (39).

Como titulares responsables, sabemos que nuestras acciones afectarán tanto a la población animal como a la humana. El contacto directo con los perros exacerba los problemas que ya existen en poblaciones animales sin dueño. Pero su comportamiento tendrá un impacto en la sociedad, porque las mismas mascotas (abandonados o sin dueños responsables) causarán molestias a las personas en el futuro (39).

2.2.5.2. Bienestar en animales de compañía

De acuerdo a la institución de la OIE (29), nos explica que, para considerar el bienestar animal de nuestras mascotas, se tiene que cumplir con los requerimientos que necesita como las necesidades físicas, mentales y naturales. Esta organización genero una serie de artículos y normas que protegen y que cuiden la salud de estos animales, de tal forma que así se consiguió fundar este concepto.

4 Varios investigadores han estudiado este trabajo y lo han señalado. Para evaluar la salud de una mascota, se debe realizar una evaluación de los problemas de salud mental, física y natural. La concepción sobre la salud mental se basa en la noción de que los animales son seres sensibles, es decir, tienen la capacidad de sentir subjetivamente (sentir dolor o placer) (29).

Por otro lado, la concepción de salud física parte de la visión de que el propietario o un médico veterinario pueda diferenciar las funciones biológicas que pueda realizar el

animal, aunque esto no asegura el bienestar completo del animal. El hábitat de los animales también está relacionado con su salud física, porque la estimulación ambiental determinará la adaptación de los canes en su entorno. Por último, mida la salud natural en términos de las oportunidades de los animales para expresar su comportamiento natural (29).

2.2.5.3. Evaluación del bienestar animal mediante indicadores

El avance de las herramientas para evaluar el bienestar de nuestras mascotas ha sido muy bajo. Para poder medir los cuidados que tiene los animales, se propuso en **cuantificar el bienestar animal en base a indicadores directos e indirectos. Los indicadores directos basados en animales incluyen comportamiento, postura corporal, condición física, calidad de interacción con personas y otros animales, signos de enfermedad y signos de salud física o funcional (6).**

Con respecto, a los indicadores indirectos se determina por las **se basan en los recursos que tiene el animal: la calidad del hábitat, la alimentación y el acceso a la atención médica.** De tal manera que la aplicación del plan de los análisis debe comprender **los requerimientos específicos de la especie, principalmente sobre la salud de la especie (física y mental), las condiciones ambientales y sus expresiones de comportamiento (6)**

Los indicadores más utilizados para determinar la salud de los perros callejeros son el estado físico y el estado de la piel, la presencia de parásitos externos, la presencia de heridas, la presencia de tumores o enfermedades infecciosas, el nivel de cortisol sérico y las intraespecies agresivas. Comportamiento de juego, interacción entre perros y personas y parámetros que se pueden utilizar para la evaluación cualitativa del comportamiento (6).

Asimismo, Fraser describió lo importante del cuidado de las mascotas como multidimensional, porque no implica dolor, altos niveles de función biológica y el potencial de prácticas eficientes. Pero se recalca que no existe un solo concepto que describa la función de este concepto (31).

Otras contribuciones a considerar son las realizadas por la “Comisión Británica de Bienestar de Animales de Granja” (FAWC) en 1993. Decidieron volver a evaluar los diferentes niveles mínimos denominados "Cinco Libertades", siempre y cuando se satisfagan los requerimientos que necesitan las mascotas. Si se da cuenta: no tienen sed; hambre y desnutrición; no tienen malestar; no tienen **dolor, lesiones y enfermedades;** tienen **la libertad de expresar su comportamiento normal, sin miedo ni dolor (38).**

Si bien las recomendaciones anteriores resumen los elementos básicos a considerar al considerar el cuidado animal, estos conceptos aún no son claros, explicables y aún no se han puesto en práctica. Por ello, varios investigadores han estudiado en profundidad este concepto de estudio y han señalado que realizar evaluaciones con respecto al bienestar de los animales es necesario plantearse una estructura que no solo pueda resolver problemas de salud física y mental, sino también resolver problemas relacionados con el bienestar natural de los animales (38).

24 Especialistas en la salud animal patrocinados por la organización del WSPA (Asociación Mundial de Protección Animal, afiliada a las Naciones Unidas) y OPS (Organización Panamericana de la Salud) realizaron una junta para examinar los problemas de los canes que están abandonados en las calles, propietarios de los canes y sus familias. En incidentes de salud pública, en esta reunión se propuso un nuevo concepto de tenencia responsable de mascotas, que se define como: los dueños de mascotas aceptan y acuerdan asumir una serie de condiciones que se enfocan en cumplir las siguientes condiciones: el cuerpo de su mascota, Necesidades psicológicas y ambientales, así como la prevención de posibles riesgos para la comunidad o el medio ambiente (12).

Si bien estas indicaciones son universales, pueden expresarse en determinadas estrategias de TRAC, principalmente referidas a los cuidados y necesidades de los animales buscando la salud física como también la salud mental y el estado natural de las mascotas y el tratamiento adecuado. Estos tres estados están relacionados con las cinco libertades y se explican a continuación:

- **Estado físico:** involucra asegurar que la mascota se adapte al entorno, dependiendo de que la mascota se encuentra en un estado estresado. Establece como guía adecuado de este espacio, incluyendo la aparición de condiciones previas a la lesión y patológicas (lesiones, enfermedades).
- **Estado mental:** Significa prestar atención a las expresiones de los animales, especialmente aquellos que se ven en el dolor, sufrimiento ya sea por “hambre, sed, malestar, dolor, miedo y dolor”. Esto se puede medir por comportamiento, fisiología, reproducción, indicadores enzimáticos, respuesta inmune e indicadores bioquímicos de la sangre.
- **Estado natural:** este es otra de las características que hay que tener en cuenta para satisfacer la necesidad del animal, ya que al prohibir estas características de naturaleza causara tenciones y frustraciones en el animal (13).

De acuerdo a la organización del OIE (29), menciona a considerar las 5 libertades de los animales, estas son las siguientes:

- La libertad de la sed, el hambre y la malnutrición.
- Libertad de incomodidad.
- Libertad de dolor, lesiones y enfermedades.
- La libertad de expresar un comportamiento normal.
- Libertad de miedo y angustia.

a) Libres de sed, hambre y malnutrición

Para obtener esta libertad, es necesario proporcionar un suministro continuo de agua dulce y mantener una dieta completamente sana y vigorosa. Una forma de analizar la salud nutricional de los canes es determinar el estado física del perro examinando y palpando la grasa costal que cubre entre las apófisis espinosas y transversales, alrededor de la cola y la zona ventral del abdomen (29).

b) Libertad de incomodidad

Proporcione un entorno adecuado, incluidos refugios y áreas donde pueda descansar cómodamente. Al proporcionar el entorno adecuado, que incluye evitar elementos y cómodas áreas para sentarse, obtendrá esta libertad (29).

c) Libres de dolor, lesiones y enfermedades

Esto se realiza con respectivos preocupaciones y cuidados oportunos. Mantener condiciones adecuadas de saneamiento y cuidado, no sufrirán mala conducta, estableciendo así una buena relación animal-humano (29).

d) Libertad para expresar su comportamiento normal

Se debe proporcionar a los animales el suficiente espacio y deben ser instalaciones adecuadas y disfrutar de la compañía de animales de su propia especie (29).

e) Libres de miedo y angustia

Garantice una buena atención y evite situaciones de angustia mental. Esto se puede lograr a través de diferentes prácticas, por ejemplo, no aislar a los animales porque saben que viven en grupos. También con elementos que enriquezcan el ambiente (13).

La diferencia entre miedo y fobia es que el miedo es una respuesta emocional que aparece en situaciones en las que representa una amenaza para el animal o se percibe como tal, mientras que la fobia es una expresión de miedo, pero interfiere con la normalidad del animal. Características. Organismos con intervención de mecanismos

neuroquímicos; otro problema común son los estereotipos, los estereotipos son comportamientos repetitivos, inmutables y sin función obvia (29).

2.2.5.4. Las necesidades de los animales

Los animales realizan el proceso básico de supervivencia, por lo que se puede dividir en los siguientes cinco aspectos:

- 16 • **Necesidades fisiológicas:** comida y agua, temperatura y humedad adecuadas, condiciones de luz y aire, etc., (29).
- **Necesidades sociales:** la preferencia por vivir solo, en pareja o en grupos. **Necesidades psicológicas:** adecuada a las necesidades y actividades para evitar el aburrimiento (29).
- **Necesidades ambientales:** Viviendas, espacios y áreas adecuadas a los requisitos ambientales (29).
- **Necesidades de comportamiento:** realizar la construcción de nidos y madrigueras e hibernación (29).

2.2.5.5. Comunicación humano-animal

21 De acuerdo a la comunicación entre una persona y un animal, el autor Valarezo (40), menciona que, durante todos estos años de convivencia con los animales, el hombre ha tenido un cierto acercamiento con respecto a los animales en especial a los canes, por lo que muchas veces son vistos como un miembro más del hogar ocupando un lugar indispensable en la misma (p. 74).

También Valarezo (40), describe que una de las formas donde pueden llegar a entenderse, es el cruzamiento de miradas con los animales, ya que pueden llegar a sentir afectos entre las personas y animales, esto sería una forma de comunicación no verbal. Este tipo de comunicación da lugar, a sentir empatía entre ambas especies.

12 Doce estándares de bienestar animal.

1. Los animales deben tener una dieta adecuada para evitar el hambre.
- 25 2. Los animales deben tener acceso a agua que sea química y bacteriológicamente adecuada para los animales para evitar la sed a largo plazo.
3. El animal debe permanecer cómodo al descansar.
4. Los animales deben tener la temperatura adecuada y no deben calentarse ni enfriarse.

- 12 5. Los animales deben tener suficiente espacio para moverse libremente.
6. Los animales no deben presentar lesiones físicas.
7. Los dueños deben mantener las condiciones ambientales y la higiene para minimizar la aparición de enfermedades.
- 12 8. Los animales deben evitar el dolor durante la manipulación, las operaciones técnicas animales, las operaciones quirúrgicas o el sacrificio humanitario.
9. Los animales deben poder mostrar un comportamiento social normal e inofensivo.
- 12 10. Los animales deben poder exhibir otros comportamientos normales y naturales específicos de su especie.
- 25 11. Independientemente de la situación, independientemente de su categoría o tipo, los animales deben manejarse correctamente en todas las situaciones, incluido en sus rutinas diarias, transporte aéreo o terrestre.
12. Se deben evitar las emociones negativas como el miedo, el dolor, la depresión o la indiferencia y se deben promover las emociones positivas como la seguridad y la satisfacción (41,42).

10 Entre los beneficios de la convivencia, destacan la menor tasa cardiaca y mayor resistencia al estrés agudo de las personas que cuentan con mascotas, que podrían ser explicadas bien por la percepción de ser compañeros que no juzgan ni evalúan a sus dueños, bien por asociación condicionada con situaciones placenteras (43,44).

10 En la misma línea, destacan la mayor tasa de supervivencia y adherencia a la rehabilitación en pacientes cardiopatas y la reducción de sintomatología depresiva, entre otros; se identifica a la segregación de oxitocina como mediadora de los beneficios fisiológicos, sociales y de calidad de vida derivados de la intervención asistidas por animales (43,44).

10 La salud psicológica se vio muy relacionado con el apego del animal resultado en menos estados ansioso depresivos y altos niveles de bienestar y estima. Este vínculo creado ayuda a tener mejor calidad de vida de ancianos. El tener mascotas potencia la salud psicológica y por ende las tasas de solidarismo son mínimas, los dueños expresan su bienestar fundamental y eligen animales compañeros en su diario vivir (45,46).

Los animales que están bajo constante dolor, miedo, estrés, dolor o sufrimiento se producen varias respuestas bioquímicas y lleva a la liberación de cortisol a la sangre con sus nefastas consecuencias:

- Proteólisis e inmunosupresión por consiguiente aumento de riesgo de infecciones.
- Disminución de peso al perder músculo e inhibición del crecimiento.
- Depresión y pobre respuesta a estímulos externos (46).

2.2.6. Leyes que regulan la tenencia responsable de mascotas en el Perú

a) Ley general de salud ley 26842 (artículo 87)

Con el fin de evitar la transmisión de patologías, los dueños de animales domésticos cumplirán protocolos sanitarios y otorgar responsabilidad frente a terceros aquellos dueños de animales en caso hayan sido los transmisores de alguna patología (47).

b) Reglamento de la ley 27596

El régimen de canes, velado por autoridades locales junto con el Ministerio de educación, capacitarán en la posesión de perros con responsabilidad, fisiopatología, prevención y tratamiento. El artículo 2 menciona que esta normal se aplica a nivel nacional y obligatorio para las autoridades correspondientes (47).

c) Ley N°30407 “ley de protección y bienestar animal”

El artículo 3 protege a los animales vertebrados, de casa o silvestres en cautiverio del maltrato directo o indirecto, causante de traumas o muerte; preservando la vida y el bienestar de los animales. La penalización consta de pena privativa de libertad de tres años además de cien a ciento ochenta días-multa. En el artículo 5 se procura la protección y el bienestar de los animales, evitando daños (47).

El propietario, debe atender de forma imperativa las siguientes necesidades fundamentales:

- Ambiente adecuado en condiciones mínimas sanitarias individualizado para cada espécimen.
- Alimentación completa y adecuada.
- Protección de lesiones y patología.
- Esquema de vacunación y revisión médica veterinaria (47).

➤ Código Sanitario para los Animales Terrestres (2017)

35

35

7

58

13

La finalidad de este código es el de procurar el bienestar animal y a la salud pública de aplicación mundial. Establece las medidas sanitarias, notifica y controlar agentes que pueden causar enfermedad en animales portadores, zoonosis que afecten a humanos (48).

Esta Organización aconseja control canino sin provocar daños y a través del control médico veterinario prevenir enfermedades y garantizar el bienestar animal, además intervenir en el control poblacional, en conjunto de autoridades (48).

CAPÍTULO III

MATERIALES Y MÉTODOS

3.1. Ámbito y condiciones de la investigación

3.1.1. Contexto de la investigación

La presente investigación se desarrolló en la zona urbana del distrito de Lamas, siendo uno de los once (11) distritos que conforman la provincia de Lamas, ubicada en el departamento de San Martín en el Norte del Perú, Lamas es una ciudad peruana, capital del distrito, ubicada entre los 310 y los 920 m s. n. m., presenta un particular relieve conformado por tres mesetas claramente distinguidas que caracterizan a la denominación "Ciudad de los tres pisos naturales". También es conocida como "Capital folclórica de la Amazonía peruana", rodeada por el parque nacional de la Cordillera Azul. Las lagunas y cascadas son parte importante de su entorno natural. Entre la población lamista se encuentran comunidades quechua hablantes descendientes, la ciudad está limitada por el Este con San Roque de Cumbaza, por el Oeste con Shanao Río Mayo, por el Norte con Pinto Recodo y por el Sur con Rumizapa.

Considerado un distrito amazónico tiene una superficie total de 19,89 km².

a) Ubicación Política

Distrito : Lamas.
Provincia : Lamas.
Departamento : San Martín.

b) Ubicación Geográfica

Latitud Sur : 06° 25' 22".
Latitud Oeste : 76° 30' 25".
Altitud : 310 y 920 m.s.n.m.

c) Condiciones Climáticas

Temperatura Media : 23,9 °C.
Temperatura Mínima : 18,3 °C.
Humedad : 77 %.

Precipitación Pluvial : 1 358 mm/año.



Figura 1

Ubicación geográfica de la ciudad de Lamas.

3.1.2. Periodo de ejecución

La investigación se desarrolló en el año 2022, siendo la recolección de datos entre los meses de marzo a julio del mismo año, datos obtenidos en la zona urbana del distrito de Lamas.

3.1.3. Autorizaciones y permisos

Para el desarrollo del presente trabajo de investigación se hizo con el consentimiento informado de los propietarios de las mascotas y sus datos sociodemográficos.

3.1.4. Control ambiental y protocolos de bioseguridad

Este trabajo al ser ejecutado no rompe ningún tipo de principios negativos contra el medio que habitamos, ya que estuvo desarrollado por encuestas realizados a los dueños de mascotas.

3.1.5. Aplicación de principios éticos internacionales

La investigación presentada respetó los principios éticos generales de la investigación, entre los que cabe destacar: integridad, respeto a las personas, al ecosistema y justicia.

3.2. Sistema de variables

3.2.1. Variables principales

- **Variable Y**
 - Tenencia responsable de mascotas.

3.2.2. Variables secundarias

- **Variables X**
 - Factores sociodemográficos (sexo, grado de instrucción, nivel del conocimiento).

3.3. Procedimientos de la investigación

3.3.1. Diseño de la investigación

Se llevó a cabo el método de recolección de muestras con previa autorización de las clínicas y de los dueños, asimismo, el canino fue evaluado y visualizado a fondo para hacer un diagnóstico y luego anotar la ficha de registro del paciente canino.

Tipo de investigación: El presente trabajo de investigación encajó dentro de una investigación básica, observacional pues el estudio no contempló intervención en las variables transversal pues las medidas fueron por única vez, analítica, porque fue un estudio de dos variables, retrospectiva pues partió del efecto y fue en busca de las causas.

Nivel de investigación: El nivel de investigación fue “descriptivo – correlacional”, fue descriptivo porque en un primer momento describió las características de la raza, sexo y edad de los pacientes canes de la provincia de Lamas y demostró cómo se relacionaban con la tenencia responsable de mascotas, durante el periodo 2022.

Población: La población total de caninos estuvo conformada por 5391 mascotas, ubicados en la provincia de Lamas de la región San Martín.

Muestra: La población canina en la provincia de San Martín es conocida y finita (12 645 canes), por lo que basados en el análisis que realiza LAMAS (24); se empleó la siguiente fórmula para el cálculo de la muestra:

Cuya información se recopiló: Fuente Hisminsa – Oficina de Gestion de la Informacion Red Lamas. (**Anexo 1**)

$$n = \frac{Z^2 pq N}{E^2(N - 1) + Z^2 pq}$$

Dónde:

- **n** Tamaño de la muestra
- **Z** Nivel de confianza 95 %= 1,96
- **p** Probabilidad de éxito 50 %/100= 0,5
- **q** Probabilidad de fracaso 50 %/100 = 0,5
- **E** Nivel de error 7 %/100 = 0,07
- **N** Tamaño de la población= 5391

$$n = \frac{(1,96)^2 (0,5) (0,5) (5391)}{(0,07)^2(5391 - 1) + (1,96)^2(0,5) (0,5)}$$

$$n = 189$$

$$n = 189$$

(n= 190)

Nota: se consideró trabajar en un total de muestras de 190.

Para obtener una muestra representativa de la población en estudio, se realizó un muestreo aleatorio, en base a:

La población total de N= 5391 mascotas a nivel de la provincia de Lamas; a un nivel de confianza del 95 %, por lo tanto, Z = 1,96; con un error de 7 % e = 0,07.

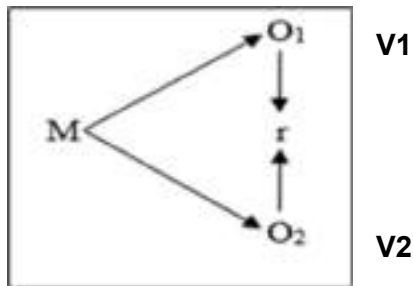
Debido a que no se cuenta con estudios previos la tenencia responsable de mascotas en la provincia de Lamas, no se cuenta con el valor p; por lo tanto, se determinó para mayor seguridad, que p= 0,50 y q= 0,50. Por lo que, pq = (0,50) (0,50) = 0,25

Por lo que la muestra necesaria correspondió a: n= 190 mascotas de diferentes tipos, edades, raza y sexo.

Diseño de investigación: El presente trabajo por tratarse de la tenencia responsable de mascotas y su relación con factores sociodemográficos de la mascota en la provincia de Lamas en el año 2022, respondió a una investigación cuantitativa y cualitativa tomando como factores de estudio sexo, raza y edad de una muestra representativa al azar de las mascotas procedentes de la provincia de Lamas, por lo que no se aplicó un diseño experimental definido, respondiendo a un muestreo aleatorio simple.

El diseño que se empleó en esta investigación fue de carácter no experimental y transversal, porque se realizó sin manipular deliberadamente las variables independientes. Por su ubicación en el tiempo fue un diseño Transversal, las mismas que fueron evaluadas en un solo momento.

- **Esquema de diseño:**



Donde:

M: Muestra (considerado 190 mascotas, teniendo en consideración una relación de hombre/can de 5 a 1. La población humana de la provincia de Lamas es de 16 871.

O₁: Factores sociodemográficos.

O₂: tenencia responsable de mascotas.

r: Relación entre O₁ y O₂.

3.3.2. Objetivo específico 1: Determinar la relación que existe entre la tenencia responsable y bienestar del animal con el grado de instrucción, condición económica y nivel de conocimiento de la mascota

Para ejecutar este objetivo se tuvo que realizar las siguientes actividades:

Fuente primaria: Información suministrada por los propietarios de las mascotas que habitan en las viviendas ubicadas en el distrito y provincia de Lamas – San Martín, para lo cual se diseñó y diligenció un formulario de encuesta a varias familias, el cual se obtuvo un total de 190 canes en la provincia de Lamas. Previo a la distribución de la herramienta se validó la encuesta, realizándola en 10 (equivalentes al 10 % de la muestra) viviendas por sector, demostrando si estaba lo suficientemente clara, de fácil comprensión y bien diseñada, para permitir la modificación de ciertas preguntas, aumentando la precisión de la información requerida. La encuesta definitiva se efectuó durante los meses del año del 2022. El documento consta de preguntas cerradas y de selección múltiple, dividida en 5 ítems distintos: datos de la mascota, antecedentes previos, nutrición, salud preventiva, educación y socialización.

El procesamiento de los datos se realizó en el paquete estadístico IBM SPSS, diseño estadístico que tomó en cuenta la estadística descriptiva, la relación de promedios, porcentajes, gráficos estadísticos de la incidencia y chi cuadrado del conocimiento de tenencia responsable de mascotas y salud pública.

Técnicas e instrumentos de recolección de datos

- **Técnica de recolección de datos;** La observación obtenidos directamente de la realidad, recolectados con instrumentos propios, técnica de investigación bibliográfica, destinadas a obtener información de fuentes secundarias que constan en libros y documentos en general.

- **Instrumentos de recolección de datos;** Los instrumentos que son medios materiales que se emplearon para la recolección de datos, fueron los registros y encuestas de los dueños de mascotas.

Técnicas de procesamiento y análisis de datos

Se realizará un análisis de varianza y prueba de Duncan.

3.3.3. Objetivo específico 2: Desarrollar planes para la sensibilización sobre el conocimiento de tenencia responsable de mascotas

El método de investigación fue el de investigación acción participativa (IAP) que es de tipo observacional con diseño cualitativo, el cual consiste en identificar los retos sociales que enfrenta la población afectada. Se escogió este método, ya que, a pesar de ser observacional, no se quedó en lo descriptivo, llevó a propuestas de transformación de la población implicada con su participación activa, en busca de la autonomía.

El análisis interactivo, se hizo desde un grupo pequeño de personas interactuando sobre el problema o cuestionamiento orientados por el investigador, en este punto se utilizó la infografía como herramienta didáctica e interactiva que generó en las personas alternativas de solución al caso expuesto. Finalmente, en el análisis colectivo, el investigador realizó un análisis estructural-funcional con la comunidad, en este se observaron para el caso las presiones y demandas colectivas sobre el tema en discusión.

Todo este ejercicio se realizó en el espacio de un taller, orientado y guiado por el investigador, quien realizó la respectiva recolección de información mediante el taller (método del caso), las encuestas e infografía, y del cual se describieron los aportes al proceso.

Se realizará una triangulación de los datos proporcionados entre los talleres, los cuestionarios y encuestas y sobre la infografía realizada con la población objeto de estudio, con el fin de realizar la conclusión del proceso según objeto de investigación mediante construcción de la narrativa por parte del investigador.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Resultado específico 1: Relación que existe entre la tenencia responsable y el bienestar del animal con el grado de instrucción, condición económica y nivel de conocimiento de la mascota

Tabla 1

Grado de instrucción de los dueños de los caninos domésticos en la provincia de Lamas

Grado de instrucción	N	%
Primaria	31	16,3%
Secundaria	57	30,0%
Superior	102	53,7%
Total	190	100%

Los datos de la tabla 2 indican que el 53,7 % de los encuestados tienen grado de educación superior, en tanto, el 30 % tienen el grado de secundaria y finalmente, el 16,3 % tienen el grado de instrucción primaria.

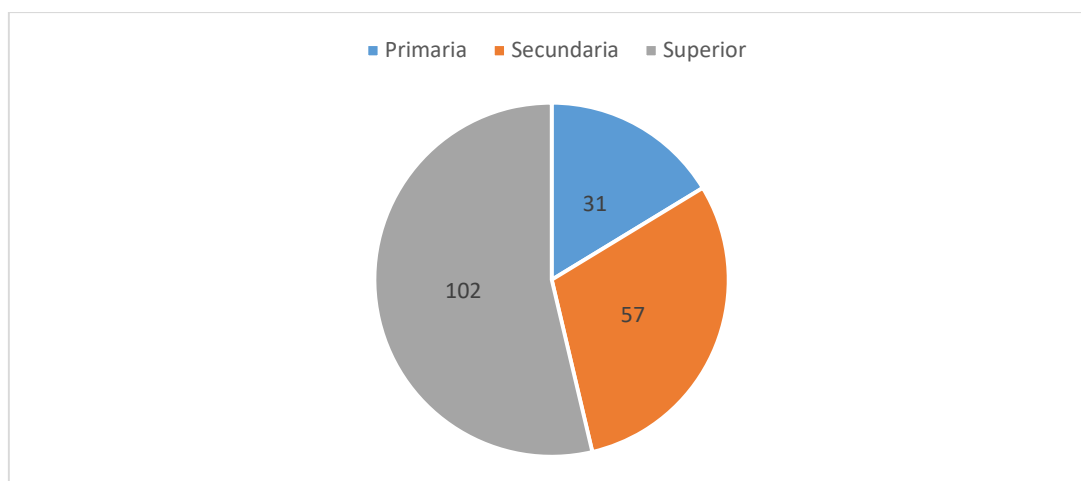


Figura 2

Grado de instrucción de los dueños de los caninos domésticos en la provincia de Lamas.

Tabla 2

Condición económica del hogar asociados al bienestar del canino doméstico

Condición socio económico	N	%
Bajo	62	32,6%
Medio	40	21,1%
Alto	88	46,3%
Total	190	100%

55

Los datos de la tabla 3 indican que el 46,3 % de los encuestados tienen una condición socioeconómica alta, en tanto, el 32,6 % tienen un nivel socioeconómico bajo y finalmente, el 21,1 % tienen un nivel socioeconómico medio.

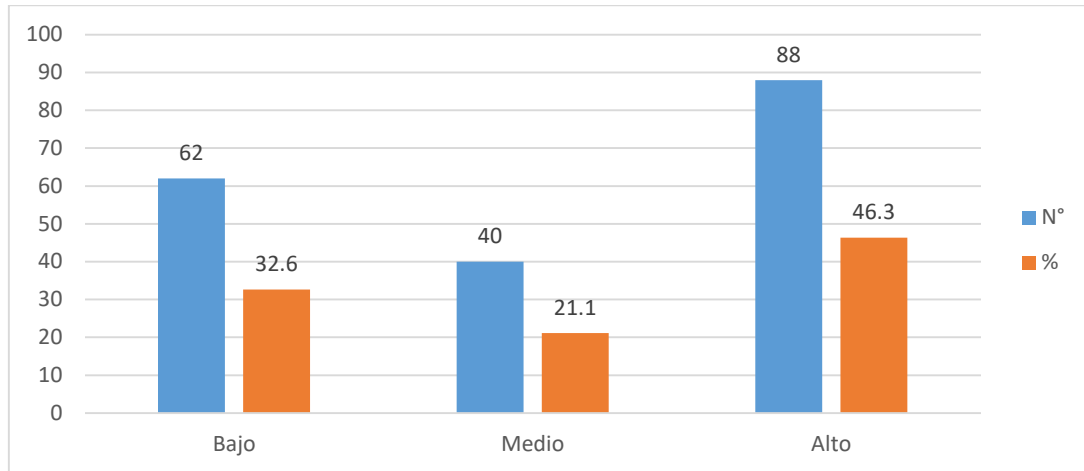


Figura 3
Condición económica del hogar asociados al bienestar del canino doméstico.

Tabla 3
Nivel de conocimiento sobre cuidados de perros asociados a la tenencia del canino doméstico

Nivel de conocimiento	N	%
Bajo	73	38,4 %
Medio	43	22,6 %
Alto	74	38,9 %
Total	190	100 %

Los datos de la tabla 4 indican que el 38,9 % de los encuestados tienen un nivel de conocimiento alto sobre cuidado de perros, el 38,4 % tienen un nivel de conocimiento bajo y finalmente, el 22,6 % tienen un nivel de conocimiento medio.

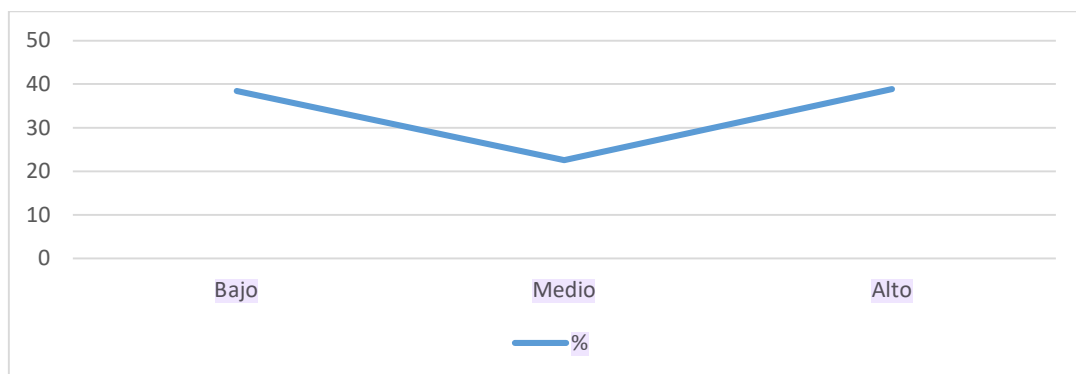


Figura 4
Nivel de conocimiento sobre cuidados de perros asociados a la tenencia del canino doméstico.

37

45

72

Tabla 4
Nivel de bienestar del canino en el distrito de la provincia de Lamas

Bienestar del canino	N	%
Regular	20	10,5 %
Bueno	41	21,6 %
Excelente	129	67,9 %
Total	190	100 %

Los datos de la tabla 5 indican que el 67,9 % de los caninos tienen un nivel de bienestar excelente, el 21,6 % tiene un nivel de bienestar bueno y finalmente, el 10,5 % de los caninos tienen un nivel de bienestar regular.

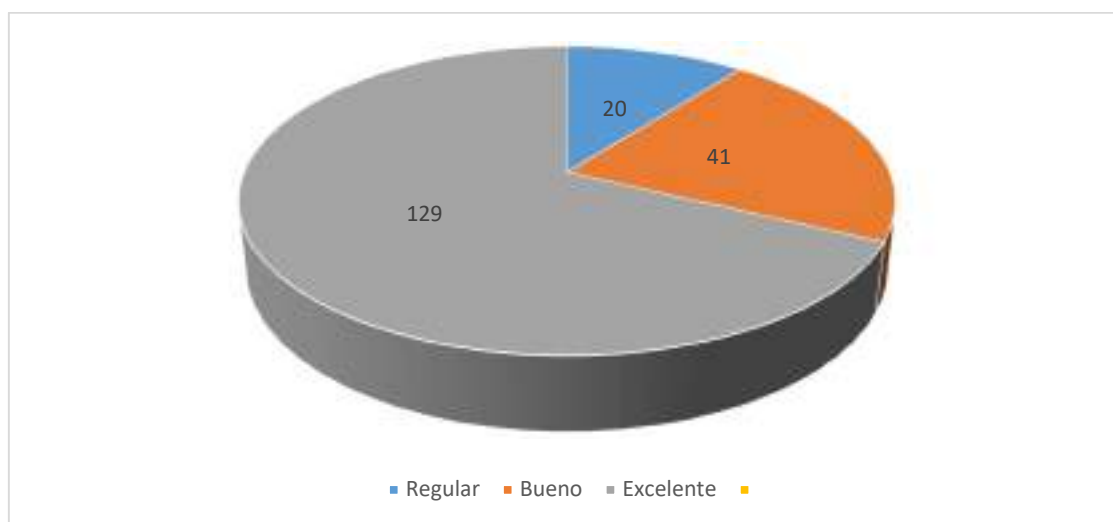


Figura 5
Nivel de bienestar del canino en el distrito de la provincia de Lamas.

Tabla 5
Grado de instrucción y bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas

		Bienestar canino				
		Regular	Bueno	Excelente	Total	
Grado de instrucción	Primaria	Recuento	10	11	10	31
		%	32,3 %	35,5 %	32,3 %	100,0 %
	Secundaria	Recuento	9	27	21	57
		%	15,8 %	47,4 %	36,8 %	100,0 %
	Superior	Recuento	1	3	98	102
		%	1,0 %	2,9 %	96,1 %	100,0 %
Total	Recuento	20	41	129	190	
	%	10,5%	21,6 %	67,9 %	100,0 %	

La tabla 6 muestra que de 102 personas que tienen grado de instrucción superior, el 96,1 % tienen caninos en un estado de bienestar excelente. De 57 dueños que tienen

grado de instrucción secundaria, el 47,4 % de ellos tienen caninos en un estado de bienestar bueno. Finalmente, de 31 personas que tienen grado de instrucción primaria, en el 35,5 % de ellos tienen caninos en estado de bienestar bueno. Con estos datos se puede evidenciar que dueños que tienen un mayor grado de instrucción tienen más porcentajes de caninos en estado de bienestar excelente.

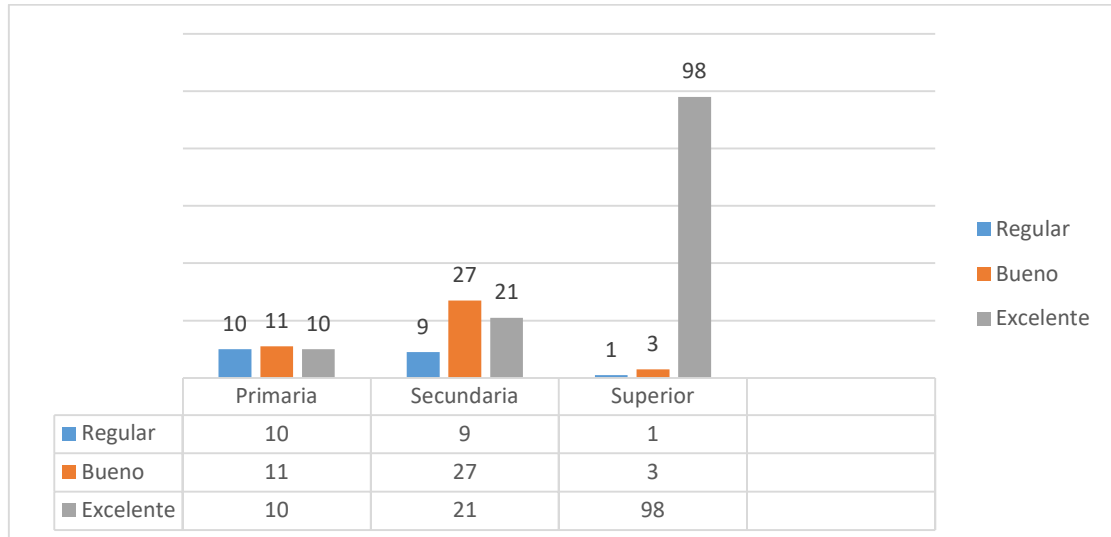


Figura 6
Grado de instrucción y bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas.

Tabla 6
Asociación entre grado de instrucción y bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	86,831 ^a	4	,000
Razón de verosimilitud	93,883	4	,000
Asociación lineal por lineal	65,000	1	,000
N de casos válidos	190		

Nota: a. 1 casillas (11,1%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 3,26.

De acuerdo a los datos que muestra la tabla 7, la cual indica que el nivel de significancia o p – valor (Chi-cuadrado de Pearson) es igual a 0,000. Lo cual indica que existe una asociación significativa entre el grado de instrucción y el bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas en San Martín.

34

38

20

71

66

Tabla 7
Factor económico y bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas

		Bienestar del canino doméstico			Total	
		Regular	Bueno	Excelente		
Factor económico	Bajo	Recuento	16	27	19	62
		% dentro de ingreso	25,8 %	43,5 %	30,6 %	100,0 %
	Medio	Recuento	4	7	29	40
		% dentro de ingreso	10,0 %	17,5 %	72,5 %	100,0 %
	Alto	Recuento	0	7	81	88
		% dentro de ingreso	0,0 %	8,0 %	92,0 %	100,0 %
Total		Recuento	20	41	129	190
		% dentro de ingreso	10,5 %	21,6 %	67,9 %	100,0 %

La tabla 8 muestra que de 88 personas que tienen un nivel económico alto, el 92 % tienen caninos en un estado de bienestar excelente. De 62 dueños que tienen un nivel económico bajo, el 43,5 % de ellos tienen caninos en un estado de bienestar bueno. Finalmente, de 40 personas que tienen un nivel económico medio, el 72,5 % de ellos tienen caninos en estado de bienestar excelente. Con estos datos se puede evidenciar que dueños con un nivel de economía alta tienen más porcentajes de caninos en estado de bienestar excelente.

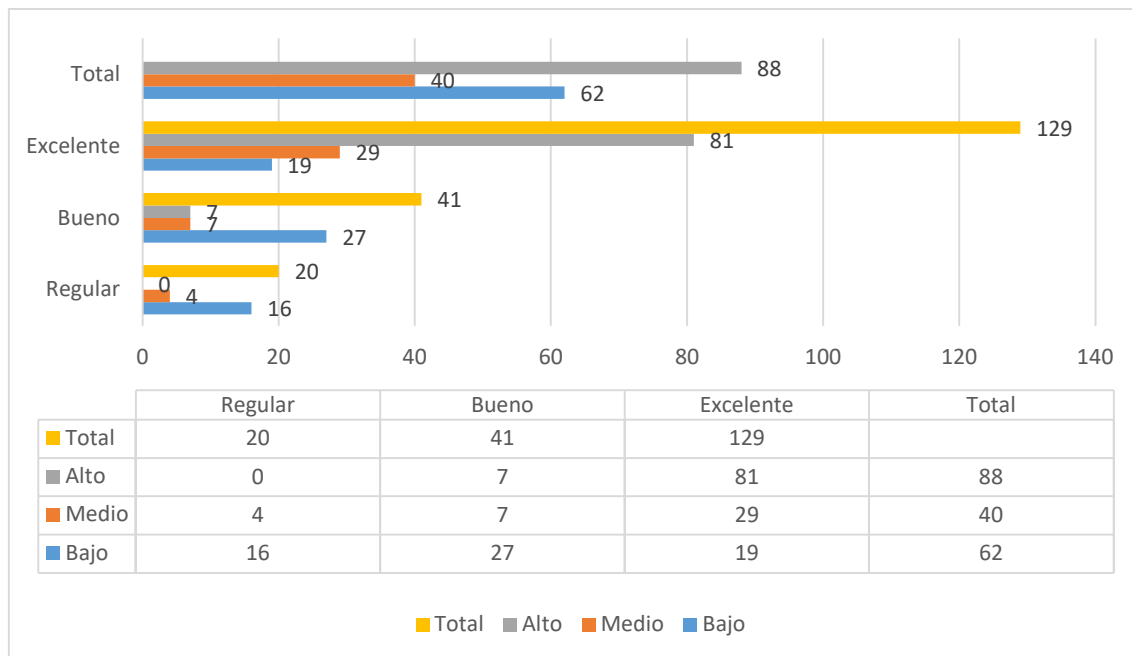


Figura 7
Factor económico y bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas.

Tabla 8
Asociación entre factor económico y bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	65,127 ^a	4	,000
Razón de verosimilitud	72,176	4	,000
Asociación lineal por lineal	59,399	1	,000
N de casos válidos	190		

Nota: a. 1 casillas (11,1%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 4,21.

De acuerdo a los datos que muestra la tabla 9, la cual indica que el nivel de significancia o p – valor (Chi-cuadrado de Pearson) es igual a 0,000. Lo cual indica que existe una asociación significativa entre el factor socioeconómico y el bienestar canino en la provincia de Lamas.

Tabla 9
Nivel de conocimiento y bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas

			Estado de bienestar canino			Total
			Regular	Bueno	Excelente	
Nivel de conocimiento	Bajo	Recuento	18	27	28	73
		%	24,7 %	37,0 %	38,4 %	100,0 %
	Medio	Recuento	2	13	28	43
		%	4,7 %	30,2 %	65,1 %	100,0 %
	Alto	Recuento	0	1	73	74
		%	0,0 %	1,4 %	98,6 %	100,0 %
Total	Recuento	20	41	129	190	
	%	10,5 %	21,6 %	67,9 %	100,0 %	

La tabla 10 muestra que de 74 personas que tienen un nivel de conocimiento alto, el 98,6 % tienen caninos en un estado de bienestar excelente. De 73 dueños que tienen un nivel de conocimiento bajo, el 38,4 % de ellos tienen caninos en un estado de bienestar bueno. Finalmente, de 43 personas que tienen un nivel de conocimiento medio, el 65,1 % de ellos tienen caninos en estado de bienestar excelente. Con estos datos se puede evidenciar que dueños con un nivel de conocimiento alta tienen más porcentajes de caninos en estado de bienestar excelente.

Tabla 10
Asociación entre el nivel de conocimiento y bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	66,341 ^a	4	,000
Razón de verosimilitud	79,927	4	,000
Asociación lineal por lineal	57,948	1	,000
N de casos válidos	190		

Nota: a. 1 casillas (11,1%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 4,53.

20
49

De acuerdo a los datos que muestra la tabla 11, la cual indica que el nivel de significancia o p – valor (Chi-cuadrado de Pearson) es igual a 0,000. Demuestra que existe una asociación significativa entre el nivel de conocimiento y el bienestar canino en la provincia de Lamas.

56

A modo de discusión, en los resultados se demostró que la mayoría de los dueños de caninos tienen un grado de instrucción superior con 53,7 %, seguido de grado secundaria con 30 % y finalmente con grado primaria con 16,3 %. Resultado que muestra una distribución diversa en cuanto al nivel educativo de los encuestados, lo que puede influir en el bienestar de los perros domésticos. Esto destaca la importancia de considerar el nivel educativo al abordar las necesidades de los dueños de perros y mejorar la relación entre las personas y sus mascotas. En ese sentido, el grupo de personas con educación primaria (16,3 %) podría enfrentar desafíos adicionales en términos de comprensión y acceso a información sobre el bienestar de los perros. Refleja también que es posible que las personas con educación superior tengan acceso a más información sobre el cuidado de los perros y sean más propensas a proporcionar un entorno enriquecedor y cuidados de calidad. Este resultado guarda relación con el estudio de Chu (2016), quien ha demostrado que aquellos dueños que tienen un nivel de conocimiento superior tienen más probabilidades de brindarles una mejor condición de vida a sus canes, y por lo tal, tener un mayor bienestar.

5

Por otro lado, se demostró que la mayoría de los dueños de caninos tienen un nivel económico alto con 46,3 %, seguido de un nivel bajo con 32,6 % y medio con 32,6 %. Se observa que la población de dueños de caninos encuestados presenta una variedad de niveles económicos, con una distribución que se extiende desde niveles altos hasta niveles bajos y medios. Esta diversidad económica puede tener un impacto significativo en cómo los dueños de perros cuidan y mantienen a sus mascotas. El hecho de que el 32,6 % de los dueños tengan un nivel económico bajo es un hallazgo significativo. Puede indicar que un segmento importante de la población de dueños de perros podría enfrentar desafíos para proporcionar el cuidado adecuado a sus mascotas debido a limitaciones económicas. Asimismo, los resultados también respaldan la necesidad de programas educativos y de concienciación sobre el bienestar de los perros, adaptados a diferentes niveles económicos.

30

Además, se demostró que la mayoría de los dueños de los caninos tienen un nivel de conocimiento alto y a la vez bajo sobre protección y cuidado de perros, con 38,9 % y 38,4 % respectivamente, haciendo del 22,6 % restante en un nivel medio de conocimiento. Estos resultados indicarían que el nivel de conocimiento de los dueños

de perros puede variar significativamente. Aquellos con un conocimiento alto pueden estar mejor preparados para proporcionar un entorno de cuidado y protección adecuado para sus mascotas, mientras que aquellos con un conocimiento bajo pueden enfrentar desafíos en este sentido. La importancia del conocimiento adecuado en el bienestar de los caninos es evidente. En otras palabras, la diversidad en los niveles de conocimiento subraya la necesidad de promover prácticas responsables de tenencia de mascotas en la comunidad, independientemente del nivel de conocimiento. Resultados que son comparables con las del estudio de Benites (2018), autor que encontró que las personas tienen un nivel de conocimiento muy pobre con 63,5 %. Advierte, además, que son las mujeres las que tienen mayor nivel de conocimiento, esto lo demostró basado en que el 69,84 % de las mujeres tuvieron un nivel de conocimiento regular. También, está el estudio de Barrio (2018), quien ha demostrado que el 72,5 % de los propietarios de perros no tienen conocimiento sobre normativas de cuidado y protección de canes. Estos resultados se deben basar, en lo diferente que puede ser el conocimiento de las personas basando en diferentes factores, por ejemplo, su residencia, su nivel de educación, su economía, etc. En la investigación de Chu (2016), se demuestra esta falta de conocimiento, por ejemplo, en Tarapoto, el 72 % de los dueños no conocen sobre un cuidado y protección básica decente de los canes.

También, en cuanto al nivel de bienestar del canino doméstico, el estudio encontró que el 67,9 % de los ciudadanos mantienen a sus caninos en un estado de bienestar excelente, en tanto, el 21,6 % lo mantienen en un estado bueno y finalmente, el 10,5 % de los ciudadanos de la provincia de Lamas lo mantiene en un estado de bienestar regular. Resultado que estaría guardando relación con el estudio realizado por Solano (2015), quien después de haber culminado su investigación demostró que los caninos tuvieron un nivel de bienestar excelente con 45 %, seguido de un nivel bueno con 46 % y finalmente regular con 9 %. Resultados que demuestran que los caninos están siendo cuidados y protegidos de una manera aceptable, sin embargo, no todo es perfecto, ya que hay estadísticos que muestran preocupación en cuanto al bienestar regular. Esto se profundiza en la investigación de Shih et al. (2019), quienes encontraron que los perros adultos y cachorros están involucrados en diferentes tipos de problemas de bienestar.

Ahora, en cuenta a asociaciones, se determinó que el grado de instrucción, la condición económica y el nivel de conocimiento sobre protección y cuidado canino están asociados significativamente con el bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas en San Martín. Resultado que indicaría que estos tres factores, es decir, el grado de instrucción de los dueños de perros, su condición económica y su nivel de

48 conocimiento sobre el cuidado de los caninos, están relacionados de manera significativa con el bienestar de los perros en el distrito de la provincia de Lamas. Esto significa que estos factores pueden influir en la calidad de vida de los perros en la comunidad. La asociación significativa con el grado de instrucción y el nivel de conocimiento resalta la importancia de la educación y la capacitación de los dueños de perros en relación con el cuidado adecuado de sus mascotas. Los dueños con un mayor nivel de educación y conocimiento pueden estar mejor preparados para proporcionar un ambiente más saludable y seguro para sus perros. Asimismo, la condición económica también juega un papel significativo en el bienestar de los perros. Los dueños con recursos económicos limitados pueden enfrentar desafíos adicionales para proporcionar atención veterinaria, alimentos de calidad y otros cuidados necesarios para sus mascotas. Esto destaca la necesidad de programas de apoyo para dueños de perros con bajos ingresos.

29 Finalmente, estos resultados resaltan la interconexión entre el grado de instrucción, la condición económica y el nivel de conocimiento en relación con el bienestar canino en el distrito de la provincia de Lamas. Identificar estas asociaciones es un paso importante para mejorar la calidad de vida de los perros en la comunidad y garantizar que todos los dueños de perros tengan la información y los recursos necesarios para cuidar adecuadamente a sus mascotas.

13 **4.2. Resultado específico 2: Desarrollar planes para la sensibilización sobre el conocimiento de tenencia responsable de mascotas en la provincia de Lamas, año 2022**

Después de la socialización con los encuestados, se obtuvo un producto que es el Plan de Socialización en Tenencia Responsable:

PLAN DE SOCIALIZACIÓN EN TENENCIA RESPONSABLE DE MASCOTAS

1 **MISIÓN:** Acercarnos a nuestros usuarios, sus mascotas, familia y comunidad, acogerlos con un buen trato y establecer vínculos de reciprocidad; responsabilizándonos públicamente de brindarles una atención humana e integral de calidad, caracterizada por una gestión y servicio profesional y asistencial equitativos, oportunos y resolutivos; con prestaciones personalizadas y articuladas que satisfagan sus solicitudes y necesidades de salud primaria y que les provea de experiencias educativas preventivas que promuevan, beneficien y aseguren estilos de vida saludables y cuidado óptimo de su delicado entorno.

VISIÓN: Queremos destacarnos y ser reconocidos como un programa de Salud importante, inspirado en un claro enfoque zoopsicológico y biopsicosocial, constituido

por un equipo organizado y multidisciplinario de profesionales, altamente capacitados, competentes y comprometidos por entregar excelentes atenciones en salud a nuestras mascotas y a la familia que los alberga; motivándolos a ser protagonistas de su autocuidado, contribuyendo al logro de mejores condiciones de Bienestar animal y humano y respetando su dignidad,, diversidad y sobre todo el factor comportamental.

1 **OBJETIVO GENERAL:** Así también concientizar a los pobladores en el cuidado de su Salud en relación al de sus mascotas lo que garantizara un Bienestar Físico, Emocional y Mental tanto del individuo como de su contexto familiar, a través de los servicios de Prevención, en Jornadas de Salud permitiéndoles detectar algunas posibilidades de enfermedad tanto de la mascota como de su entorno familiar.

REGISTRO DE CANES DEL DISTRITO

- 1** • Presentación del Plan de Beneficios Sociales y/o campañas según programación establecida y aprobada por la Institución, gratuitas para beneficio de la población de Independencia y sus animales.
- Atender los casos sociales que se presenten, efectuando una atención personalizada según las necesidades del poblador.
- Brindar permanentemente el servicio de orientación zoopsicologico y biopsicosocial.
- 1** • Programación de charlas de sensibilización sobre Control y transmisión de enfermedades zoonoticas, a los AAHH, clubes de madre, comedores, vaso de leche y a la población escolar.
- Implementar programas de apoyo a la problemática de sobrepoblación animal, con la finalidad de la toma de conciencia de las implicancias en esta problemática y proponer soluciones según sea el caso.

CONCLUSIONES

De acuerdo a los resultados obtenidos mediante la ejecución de cada objetivo planteado se llegó a las siguientes conclusiones:

1. La tendencia fue que a un grado de instrucción superior corresponde un nivel de bienestar excelente, así mismo, la tendencia de los datos mostró que en dueños con una economía elevada tiende a existir un nivel excelente de bienestar de los caninos. Finalmente, la tendencia de los datos mostró que en dueños con un nivel de conocimiento alto sobre cuidados tiende a existir un nivel excelente de bienestar de los caninos.

Se logró socializar un plan de concientización de manejo responsable de mascotas con el apoyo de todos los encuestados e involucrados en el proceso de investigación.

RECOMENDACIONES

De los resultados obtenidos y el análisis de las informaciones realizadas por el investigador se recomienda:

1. Se recomienda la educación y la capacitación de los dueños de perros en relación con el cuidado, la nutrición, el comportamiento y la salud de sus mascotas. Mediante la participación en programas de capacitación y concienciación sobre el bienestar de las mascotas. Asimismo, se les enfatiza la necesidad de proporcionar un entorno seguro, ejercicio adecuado y atención médica regular para sus mascotas.
2. A las autoridades locales, se les recomienda la implementación de programas educativos y de concienciación dirigidos a los dueños de perros en el distrito de la provincia de Lamas. Esto podría incluir talleres, seminarios o campañas de información sobre el cuidado apropiado de los perros y las responsabilidades de los dueños.
3. A las organizaciones de protección animal y ONGs locales, se les recomienda brindar apoyo a dueños de las mascotas con recursos limitados en el distrito. Esto podría incluir clínicas veterinarias móviles, campañas de esterilización gratuitas o a bajo costo, programas de adopción responsable y distribución de alimentos para mascotas. También, fomentar la concienciación sobre la importancia de la empatía hacia los dueños de las mascotas con limitaciones económicas.
4. A las escuelas y centros de educación básica regular, se les recomienda la inclusión de programas de educación sobre el bienestar de los animales en el currículo escolar o en actividades extracurriculares. Esto puede ayudar a aumentar el conocimiento de los niños y jóvenes sobre el cuidado adecuado de los perros. Asimismo, para los dueños, fomentar la importancia de adquirir conocimientos sobre el cuidado adecuado de los perros. Sugiere la participación en talleres educativos y programas de capacitación sobre la nutrición, el ejercicio, la higiene y la salud de los perros.
5. Como recomendaciones importantes también, sería que a los próximos tesisistas ya sea referente al tema u otros temas como proyecto de investigación, tomen en cuenta del muestreo en todos los distritos, tanto zonas céntricas, como zonas aledañas, donde la problemática se ve más reflejado muchas veces, acorde a nuestro proyecto a Investigar.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Paz VD. Propuesta técnica para la regulación de la tenencia responsable de los animales de compañía en el Cantón El Chaco. Quito, Ecuador: Universidad Central del Ecuador. ; 2012.
2. CPI. Presencia de Mascotas en el Hogar. CPI Edición N°007/2016. 2016 [citado 29 de noviembre de 2023]; Disponible en: <https://cpi.pe/market/medios-de-comunicacion.html>
3. Couto G. De Medicina interna de animales pequeños. Vol. 3, Argentina: Intermédica. 2005. p. 1307.
4. Turner P, Berry J, MacDonald S. Animal shelters and animal welfare. *Can Vet J* [Internet]. 2012 [citado 29 de noviembre de 2023];53(8):893–6. Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3398531/pdf/cvj_08_893.pdf
5. Aguirre C. Diagnóstico de Necesidades para la Implementación de un Programa de Tenencia Responsable de Animales en Chile. Universidad de Chile; 2015.
6. Chávez G. Determinación del estado de bienestar en perros callejeros de dos centros urbanos de Chile. *Sci Tech Off Int Epiz.* 2019;38(3).
7. Benites AS. Nivel de conocimiento en tenencia responsable de canes en el Centro Poblado de Mollepata - Ayacucho. 2018;
8. Campos LR. Estimación de la población canina con dueño y sus características generales en el distrito de Chorrillos, Lima-Perú. 2018;
9. Rendón D. Parámetros demográficos en la población de canes y gatos domésticos en asentamientos humanos del distrito de Ventanilla, Callao-Perú. *Inv Vet Perú* [Internet]. 2018 [citado 29 de noviembre de 2023];29(1):217–25. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.15381/rivep.v29i1.14191>
10. Arellano R. Indicadores demográficos de perros y gatos con dueño en el distrito de San Borja, Lima-Perú. *Salud tecnol vet.* 2017; 2:72–80.
11. Barrio RC. La población canina, comportamiento de las familias urbanas y la contaminación de las áreas verdes de Wanchaq, Cusco. 2016;
12. Campana CJ. Tenencia responsable de mascotas en escolares de la Gue San Juan Bosco Salcedo - Puno. 2016;

13. Chu A. Diagnóstico sobre tenencia responsable de animales de compañía en trece sectores del distrito de Tarapoto, provincia de San Martín [Tesis para Título de Médico Veterinario]. [Tarapoto, Perú]: Universidad Nacional de San Martín; 2016.
14. Solano León M. Evaluación del grado de bienestar animal de los perros en las cuatro áreas de salud del cantón Cuenca, utilizando un test basado en las cinco libertades de los animales. Cuenca – Ecuador; 2015.
15. Rodríguez MFA. Determinación del nivel de conocimiento sobre tenencia responsable de mascotas caninas en dos sectores socioeconómicamente diferentes de la comuna de Viña del Mar. Chile: Universidad Viña del Mar; 2012.
16. Herrera GLE. Descripción de la tenencia responsable de mascotas en la localidad rural concentrada de Antilhue, comuna de los Lagos, provincia de Valdivia, Chile. Chile: Universidad Austral de Chile; 2012.
17. López MJJ. Estimación de tenencia responsable de (*canis lupus familiaris*) con hogar en la cabecera Cantonal del Cantón Paján. Ecuador: Universidad Agraria del Ecuador; 2020.
18. Lozano CAM. Factores sociodemográficos y su relación con el conocimiento, actitudes y práctica de la tenencia de canes en el distrito El Porvenir. Trujillo: Universidad Privada Antenor Orrego; 2018.
19. Roa Bustillo DA. Factores sociodemográficos y su relación con el conocimiento sobre la tenencia responsable en propietarios de perros (*Canis lupus familiaris*) del condominio Alameda Colonial, Callao, 2022 [Internet]. [Huánuco - Perú]: (Tesis de pregrado), Universidad Nacional Hermilio Valdizán; 2022 [citado 28 de febrero de 2024]. Disponible en: <https://repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13080/7912/TMV00397R69.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
20. Bravo Dueñas JC, Cambillo Chumbes ML. Hidatidosis humana y tenencia de canes en pacientes del hospital regional de Huancavelica, 2019 [Internet]. [Huancavelica - Perú]: (Tesis de pregrado), Universidad Nacional de Huancavelica; 2019 [citado 28 de febrero de 2024]. Disponible en: <https://apirepositorio.unh.edu.pe/server/api/core/bitstreams/fc11fe90-ae5c-497d-b8dc-9c30b01bb914/content>
21. Barrios Gómez CL, Cirac Sanz R, Lisperguer Araya MF, Calvo Soler P, Bustos-Lopez C. Desarrollo de una escala de tenencia responsable de perros. Revista de

- Psicología [Internet]. 2022 [citado 28 de febrero de 2024];21(1):201–11. Disponible en: <https://revistas.unlp.edu.ar/revpsi/article/view/12277>
22. Yumbra García RP. Estudio de tenencia responsable de perros y gatos en un consultorio en el Sur - Oeste de la ciudad de Guayaquil [Internet]. [Guayaquil - Ecuador]: (Tesis de pregrado), Universidad Agraria del Ecuador; 2011 [citado 28 de febrero de 2024]. Disponible en: <https://cia.uagraria.edu.ec/Archivos/YUMBLA%20GARCIA%20ROBERTO%20P AUL.pdf>
 23. Arboleda TM. Humanos, perros y gatos. Caracterización social de la tenencia de caninos y felinos en Medellín Colombia. 2019;
 24. Hugues B, Álvarez A, Castelo L, Ledón L, Mendoza M, Domínguez A. Tenencia de Animales de Compañía. Posibles beneficios para las personas con endocrinopatías y enfermedades metabólicas [Internet]. Mundo Animalia. La Habana, Cuba: Instituto Nacional de Endocrinología; 2012 [citado 29 de noviembre de 2023]. Disponible en: <http://www.mundoanimalia.com>
 25. Coalición Internacional para el Manejo de Animales de Compañía. ICAM Manejo humanitario. 2019
 26. Mundo Animalia. Mundo Animalia. 2012 [citado 29 de noviembre de 2023]; Disponible en: <http://www.mundoanimalia.com>
 27. Campos LR. Estimación de la población canina con dueño y sus características generales en el distrito de Chorrillos, Lima-Perú. 2018;
 28. Pulgarin TN, Orozco SJ. Terapia asistida con animales aproximación conceptual a los beneficios del vínculo humano – animal. Kavilando. 2016;8(2):221–8.
 29. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). Principios básicos en que se funda el bienestar de los animales, Artículo 7.1.2. En Código Sanitario para los Animales Terrestres, Capítulo 7.1. Introducción a las recomendaciones para el bienestar de los animales. OIE. 2018;2.
 30. Linnaeus. Canis lupus familiaris. 1758 [citado 29 de noviembre de 2023]; Disponible en: https://es.wikipedia.org/wiki/Canis_lupus_familiaris
 31. Purina. Razas de perros. 2016 [citado 29 de noviembre de 2023]; Disponible en: <https://www.purina.es/perro/razas-de-perro/tipos-de-razas-de-perro>

32. Wikipedia. Historia del gato. 2011 [citado 29 de noviembre de 2023]; Disponible en: https://es.wikipedia.org/wiki/Historia_del_gato
33. Schreber. Felis silvestris catus. 1775 [citado 29 de noviembre de 2023]; Disponible en: https://es.wikipedia.org/wiki/Felis_silvestris_catus
34. Díaz LK. Situación de la tortuga motelo de patas amarillas en el Perú. 2014 [citado 29 de noviembre de 2023]; Disponible en: <http://motelitolortugadesuselva.blogspot.pe/2014/11/latortuga-motelo-en-elperu-se-han.html>
35. Rondón HE. Un conejo como mascota. 2011 [citado 29 de noviembre de 2023]; Disponible en: <http://blog.rpp.com.pe/elrincondelasmascotas/2011/11/09/un-conejo-comomascota/>
36. Pérez A. Ventajas de tener un hámster. 2016 [citado 29 de noviembre de 2023]; Disponible en: <http://animalmascota.com/ventajas-de-tener-un-hamster/#more11033>
37. Rondón HE. El rincón de las mascotas. 2014 [citado 29 de noviembre de 2023]; Disponible en: <http://blog.rpp.com.pe/elrincondelasmascotas/category/aves/>
38. Bertolini DD. Evaluación del bienestar animal en perros (canis lupus familiaris) atendidos por el centro de salud veterinaria el roble y su relación con la calidad de vida de sus responsables.
39. Benites AS. Nivel de conocimiento en tenencia responsable de canes en el Centro Poblado de Mollepata - Ayacucho. 2018;
40. Valarezo OD. Estudio del comportamiento del consumidor en relación a la tenencia y cuidado de mascotas en la ciudad de pasaje Machala. 2015;
41. Facultad de Veterinaria Universidad Autónoma de Barcelona 08193 Bellaterra (Barcelona). Indicadores de bienestar animal y protocolos de valoración. II Conferencia sobre Veterinaria y Bienestar Anima I Zaragoza. 2018;
42. Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA). Manual de bienestar animal. Un enfoque práctico para el buen manejo de especies domésticas durante su tenencia, producción, concentración, transporte y faena. 2015;

43. Validación del cuestionario de actitudes ante las intervenciones asistidas por perros (CAINTAP) en estudiantes universitarios del sur de España. beneficios y temores percibidos.
44. Nieto-Palma M. Actitudes hacia las mascotas, empatía y adolescencia. CiendAmérica. 2018;7(2).
45. Poves PA. Actitudes, tenencia y vínculo con animales de compañía: relación con la personalidad, recursos y salud psicológica Sevilla. 2017;
46. Díaz VM, Olarte MA. Animales de compañía, personalidad humana y los beneficios percibidos por los custodios. Latinoamericana de Ciencia Psicológica. 2016;8.
47. Ley de Protección y Bienestar Animal - Leyes del Congreso. El peruano / viernes 8 de enero de 2016. NORMAS LEGALES. 2016 [citado 29 de noviembre de 2023]; Disponible en: www.leyes.congreso.gob.pe
48. Donoso HermosaM. Protección legal de la fauna canina urbana en el Distrito Metropolitano de Quito, barrio Ciudad Bicentenario. 2019;

Anexo 2: Operacionalización de variable

Objetivo específico N° 1. Determinar la relación que existe entre la tenencia responsable y bienestar del animal con el grado de instrucción, condición económica y nivel de conocimiento de la mascota.

Variable abstracta	Variable concreta	Medio de registro	Unidad de medida
Nivel de formación	Grado de instrucción	Encuesta	Nominal
Nivel económico	Condición económica	Encuesta	Nominal
	Nivel de conocimiento	Encuesta	Ordinal
(TRM)	Bienestar de la mascota	Encuesta	Nominal

Objetivo específico N° 2. Desarrollar un plan para la sensibilización sobre el conocimiento de tenencia responsable de mascotas.

Variable abstracta	Variable concreta	Medio de registro	Unidad de medida
Mejora de vida de la mascota	Plan de sensibilización	Plan	Nominal

Anexo 3. Validación del instrumento (Juicio de expertos).

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN - TARAPOTO
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA
FICHA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN
JUICIO DE EXPERTOS

I. DATOS GENERALES

- 1.1. Apellidos y Nombres del Experto : COLLANTES SANDOVAL PEDRO SALVADOR
- 1.2. Institución donde labora : SENASA - D.R. SAN MARTIN
- 1.3. Título de la investigación : Tenencia responsable de mascotas y su relación con factores sociodemográficos en la provincia de Lamas-San Martín, año 2022
- 1.4. Autor del instrumento : Greyzi Pinedo Tuesta
- 1.5. Nombre del instrumento : Encuesta

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

CRITERIOS	INDICADORES	Deficiente	Regular	Buena	Muy Buena	Excelente
		(01 - 09)	(10 - 13)	(14 - 16)	(17 - 18)	(19 - 20)
		01	02	03	04	05
1. CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado.					X
2. OBJETIVIDAD	Esta expresado con conductas observables.					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al alcance de la ciencia y calidad.					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica del Instrumento.				X	
5. SUFICIENCIA	Valora los aspectos en cantidad y calidad.					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para cumplir con los objetivos.					X
7. CONSISTENCIA	Basado en el aspecto teórico científico del tema de estudios.					X
8. COHERENCIA	Entre las hipótesis, dimensiones e indicadores.					X
9. METODOLOGÍA	Las estrategias responden al propósito del estado.					X
10. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías.					X
Sub Total						18
Total						18

Criterio de evaluación:

- (01 - 13) Improcedente
- (14 - 16) Aceptable con recomendación
- (17 - 20) Aceptable

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: EL INSTRUMENTO CUMPLE CON LOS CRITERIOS METODOLÓGICOS PARA APLICAR A LA MUESTRA.

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

18

Lugar y Fecha: TARAPOTO, 11 DE JULIO DEL 2022



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RURAL
 SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA
 DIRECCIÓN SENASA SAN MARTÍN

Mg. M. Pinedo - Collantes Sandoval
 Analista Intermedio en Sanidad Animal

Firma del experto

DNI: 47292754

Celular: 979366678

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN - TARAPOTO
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA
FICHA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

JUICIO DE EXPERTOS

I. DATOS GENERALES

1.1. Apellidos y Nombres del Experto : Dra Ana Sandoval Vergara
 1.2. Institución donde labora : Universidad Nacional San Martín
 1.3. Título de la investigación : Tenencia responsable de mascotas y su relación con factores sociodemográficos en la provincia de Lamas-San Martín, año 2022
 1.4. Autor del instrumento : Greyzi Pinedo Tuesta
 1.5. Nombre del instrumento : Encuesta

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

CRITERIOS	INDICADORES	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
		(01 - 09)	(10 - 13)	(14 - 16)	(17 - 18)	(19 - 20)
		01	02	03	04	05
1. CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado.					X
2. OBJETIVIDAD	Esta expresado con conductas observables.					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al alcance de la ciencia y calidad.				X	
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica del Instrumento.					X
5. SUFICIENCIA	Valora los aspectos en cantidad y calidad.					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para cumplir con los objetivos.					X
7. CONSISTENCIA	Basado en el aspecto teórico científico del tema de estudios.					X
8. COHERENCIA	Entre las hipótesis, dimensiones e indicadores.					X
9. METODOLOGÍA	Las estrategias responden al propósito del estado.					X
10. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías.					X
Sub Total						18
Total				10		

Criterio de evaluación:

(01 - 13) Improcedente
 (14 - 16) Aceptable con recomendación
 (17 - 20) Aceptable

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: El instrumentado cumple con los criterios metodológicos para aplicar a la muestra.

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

18

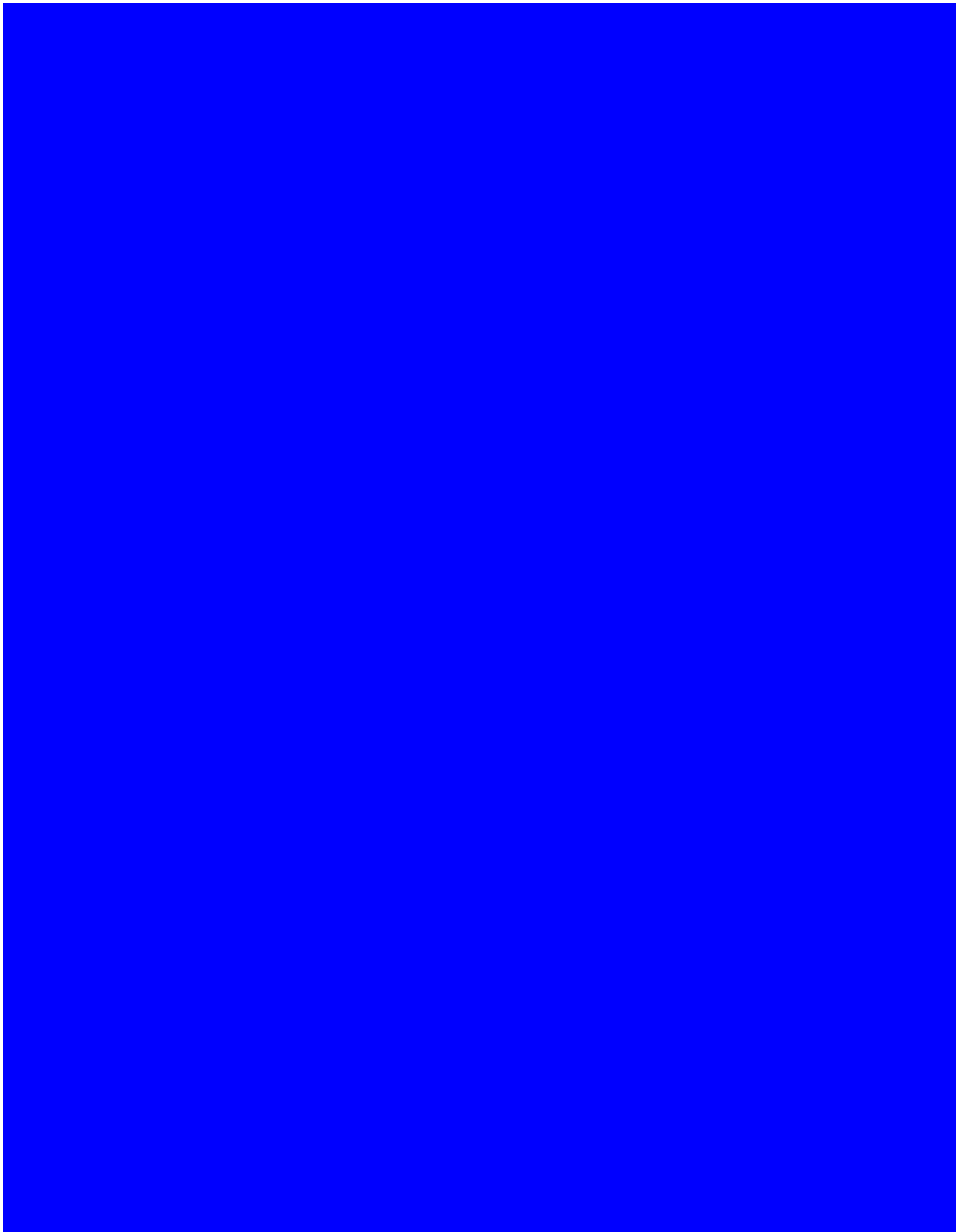
Lugar y Fecha: Tarapoto 7 de julio 2022

[Firma]
 DRA. ANA N. SANDOVAL VERGARA
 DOCENTE
 C.B.P. 4311

Firma del experto

DNI: 43011735
 Celular: 568991646

Anexo 4. Instrumento utilizado (encuesta).



3. ¿No es una enfermedad de los perros

- a) Rabia b) Coronavirus c) Leptospirosis d) Poliomielitis

4. ¿Qué comida deben comer los perros?

- a) Lo que sobre de la casa
b) Lo que encuentra en el patio
c) Balanceada de compra en supermercados o veterinarias
d) Debe salir a buscar lo que encuentra

5. Que vacunas no debe aplicarse al perro

- a) Parvovirus canina b) Coronavirus c) Antirrabica d) Sarampión

6. ¿Cuál de las alternativas no está en relación al bienestar del perro?

- a) Libre de hambre y sed
b) Libre de incomodidad
c) Libre de dolor
d) Libre de frío

Criterio de calificación del Nivel de conocimiento:

Bajo	2 o menos respuestas correctas
Medio	3 a 4 respuestas correctas
Alto	5 a 6 respuestas correctas

Plantilla de puntuación del test de Tenencia Responsable de Mascotas (TRM)

N: _____

PARTE A (Propietario)

<p>1° LIBERTAD DE SED, HAMBRE Y MALNUTRICIÓN</p>	<p>a. ¿Qué tipo de alimento le da a su mascota?</p> <p>1. Sobras <input type="checkbox"/> 0 punto</p> <p>2. Comida de casa <input type="checkbox"/> 1 punto</p> <p>3. Balanceado <input type="checkbox"/> 2 puntos</p> <p>4. Mixto <input type="checkbox"/> 3 puntos</p>
	<p>b. ¿Cuántas veces alimenta a su perro al día?</p> <p>1. Variable <input type="checkbox"/> 0 punto</p> <p>2. Una vez <input type="checkbox"/> 1 punto</p> <p>3. Dos veces <input type="checkbox"/> 2 puntos</p> <p>4. Tres veces <input type="checkbox"/> 3 puntos</p>
	<p>c. ¿Qué cantidad de alimento le da a su perro al día? (1 taza = 100g)</p> <p>1. Menos de 1/2 taza <input type="checkbox"/> 0 punto</p> <p>2. 1/2 taza <input type="checkbox"/> 1 punto</p> <p>3. 1 taza <input type="checkbox"/> 2 puntos</p> <p>4. 2 tazas <input type="checkbox"/> 3 puntos</p> <p>5. 3 o más tazas <input type="checkbox"/> 4 puntos</p>
	<p>d. ¿De dónde proviene el agua que le da a su perro?</p> <p>1. De lluvia <input type="checkbox"/> 0 punto</p> <p>2. Acequia o río <input type="checkbox"/> 1 punto</p> <p>3. Agua potable <input type="checkbox"/> 3 puntos</p>
	<p>e. ¿Tiene su perro disponibilidad de agua todo el tiempo?</p> <p>1. No <input type="checkbox"/> 0 punto</p> <p>2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos</p>
	<p>f. ¿Cuántas veces le cambia el agua a su perro al día?</p> <p>1. 1 vez <input type="checkbox"/> 1 punto</p> <p>2. 2 veces <input type="checkbox"/> 2 puntos</p> <p>3. 2 veces <input type="checkbox"/> 3 puntos</p>

2° LIBERTAD DE INCOMODIDAD	g. ¿Dónde permanece su perro la mayoría del tiempo?
	1. Fuera <input type="checkbox"/> 1 punto
	2. En el patio <input type="checkbox"/> 2 puntos
	3. Dentro de la casa <input type="checkbox"/> 3 puntos
3° LIBERTAD DE DOLOR, LESIONES ENFERMEDADES	h. ¿Tiene su perro un lugar propio para su estancia y descanso?
	1. No <input type="checkbox"/> 0 punto
	2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos
	i. El lugar donde permanece su perro ¿tiene techo?
3° LIBERTAD DE DOLOR, LESIONES ENFERMEDADES	1. No <input type="checkbox"/> 0 punto
	2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos
	j. ¿Su perro permanece amarrado?
	1. Todo el tiempo <input type="checkbox"/> 0 punto
3° LIBERTAD DE DOLOR, LESIONES ENFERMEDADES	2. Algunas horas al día <input type="checkbox"/> 1 punto
	3. Nunca <input type="checkbox"/> 3 puntos
	k. ¿Qué hace cuando su perro muestra alguna dolencia o lesión?
	1. Nada <input type="checkbox"/> 0 punto
3° LIBERTAD DE DOLOR, LESIONES ENFERMEDADES	2. Medicación propia o casera <input type="checkbox"/> 1 punto
	3. Pregunta por medicamentos a un conocido <input type="checkbox"/> 2 puntos
	4. Pregunta por medicamentos a un Méd. Vet. <input type="checkbox"/> 3 puntos
	5. Llevarlo a consulta dónde un Méd. Vet. <input type="checkbox"/> 4 puntos
3° LIBERTAD DE DOLOR, LESIONES ENFERMEDADES	l. ¿Tiene su perro todas sus vacunas? (Según su edad)
	1. No <input type="checkbox"/> 0 punto
	2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos
	m. ¿Cuáles? <input type="text"/> No tiene puntaje
3° LIBERTAD DE DOLOR, LESIONES ENFERMEDADES	n. ¿Ha desparasitado a su perro interna y externamente?
	1. No <input type="checkbox"/> 0 punto
	2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos
	o. ¿Tiene su perro contacto con otros perros?
3° LIBERTAD DE DOLOR, LESIONES ENFERMEDADES	1. No <input type="checkbox"/> 0 punto
	2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos

4° LIBERTAD DE EXPRESAR UN COMPORTAMIENTO NORMAL	p. ¿Tiene su perro un comportamiento normal (no muestra estereotipias, agresividad, conductas extrañas) con otros perros y con las personas? 1. No <input type="checkbox"/> 0 punto 2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos
	q. ¿Su perro se encuentra en alerta? 1. Todo el tiempo <input type="checkbox"/> 0 punto 2. Con desconocidos <input type="checkbox"/> 1 punto 3. Rara vez <input type="checkbox"/> 2 puntos 4. Nunca <input type="checkbox"/> 3 puntos
5° LIBERTAD DE MIEDO Y ANGUSTIA	r. ¿Muestra su perro temor cuando tiene contacto con otras personas o con otros perros? 1. No <input type="checkbox"/> 0 punto 2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos

PARTE B (Mascota)

1° LIBERTAD DE LA SED, EL HAMBRE Y LA MALNUTRICIÓN	s. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Peso</td> <td><input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/></td> <td>Kg</td> </tr> </table> 1. Muy delgado (1) – delgado (2) <input type="checkbox"/> 0 punto 2. Sobrepeso (4) – obeso (5) <input type="checkbox"/> 1 punto 3. Ideal (3) <input type="checkbox"/> 3 puntos	Peso	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	Kg
	Peso	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	Kg	
	t. Condición corporal 1. (1) <input type="checkbox"/> 0 punto 2. (5) <input type="checkbox"/> 0 punto 3. (2) <input type="checkbox"/> 1 punto 4. (4) <input type="checkbox"/> 1 punto 5. (3) <input type="checkbox"/> 4 puntos			
u. ¿Tiene un plato propio y en buenas condiciones para alimentarse y beber agua? 1. No <input type="checkbox"/> 0 punto 2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos				

	<p>v. ¿Recibe la cantidad suficiente de alimento de comida para su edad, actividad y peso?</p> <p>1. No <input type="checkbox"/> 0 punto</p> <p>2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos</p>
	<p>w. ¿Recibe agua de buena calidad?</p> <p>1. No <input type="checkbox"/> 0 punto</p> <p>2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos</p>
2° LIBERTAD DE INCOMODIDAD	<p>x. ¿El lugar donde habita ¿es de amplitud adecuada para su normal desarrollo?</p> <p>1. No <input type="checkbox"/> 0 punto</p> <p>2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos</p>
	<p>y. El lugar donde habita el perro ¿es húmedo?</p> <p>1. No <input type="checkbox"/> 0 punto</p> <p>2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos</p>
	<p>z. El perro ¿esta o ha estado amarrado?</p> <p>1. No <input type="checkbox"/> 0 punto</p> <p>2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos</p>
	<p>aa. Si este amarrado, ¿Tiene un adecuado espacio para su movilidad?</p> <p>1. No <input type="checkbox"/> 0 punto</p> <p>2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos</p>
3° LIBERTAD DE DOLOR, LESIONES Y ENFERMEADES	<p>ab. Justifica las vacunaciones con el carnet.</p> <p>1. No <input type="checkbox"/> 0 punto</p> <p>2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos</p>
	<p>ac. Completas l. Incompletas (No tiene puntuación)</p> <p>Parvovirus <input type="checkbox"/> Hepatitis <input type="checkbox"/></p> <p>Coronavirus <input type="checkbox"/> Rabia <input type="checkbox"/></p> <p>Distemper <input type="checkbox"/> Adenovirus <input type="checkbox"/></p> <p>Parainfluenza <input type="checkbox"/> Leptospira <input type="checkbox"/></p>
3° LIBERTAD DE DOLOR,	<p>ad. ¿Son actuales las vacunaciones?</p> <p>1. No <input type="checkbox"/> 0 punto</p> <p>2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos</p>

LESIONES ENFERMEDADES	ae. ¿Tiene las desparasitaciones al día?
	1. No <input type="checkbox"/> 0 punto
	2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos
	af. Temperatura <input type="text"/> °C
	1. Anormal <input type="checkbox"/> 0 punto
	2. Normal <input type="checkbox"/> 3 puntos
	ag. Frecuencia Cardíaca <input type="text"/> latidos/min
	1. Anormal <input type="checkbox"/> 0 punto
	2. Normal <input type="checkbox"/> 3 puntos
ah. Frecuencia Respiratoria <input type="text"/> resp./min	
1. Anormal <input type="checkbox"/> 0 punto	
2. Normal <input type="checkbox"/> 3 puntos	
ai. Mucosas	
1. Normales <input type="checkbox"/> 2. Cianóticas <input type="checkbox"/> 3. Pálidas <input type="checkbox"/>	
4. Ictéricas <input type="checkbox"/> 5. Hiperémicas <input type="checkbox"/>	
(Normales 3 puntos - el resto 0 puntos)	
aj. Presenta lesiones en:	
1. Piel <input type="checkbox"/> 2. Extremidades <input type="checkbox"/> 3. Tronco <input type="checkbox"/> 4. Ninguna <input type="checkbox"/>	
5. Cabeza <input type="checkbox"/> 6. Cuello <input type="checkbox"/> 7. Cola <input type="checkbox"/> 8. Abdomen <input type="checkbox"/>	
(Ninguna 3 puntos - el resto 0 punto)	
ak. ¿Tiene presencia de ectoparásitos (piojos) en exceso?	
1. No <input type="checkbox"/> 0 punto	
2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos	
al. Defecación	
1. Anormal <input type="checkbox"/> 0 punto	
2. Normal <input type="checkbox"/> 3 puntos	
am. Micción	
1. Anormal <input type="checkbox"/> 0 punto	

	2. Normal <input type="checkbox"/> 3 puntos
4° LIBERTAD DE EXPRESAR UN COMPORTAMIENTO NORMAL	an. ¿El perro se muestra tranquilo? 1. No <input type="checkbox"/> 0 punto 2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos
	ao. ¿El perro se encuentra asustado o agresivo? 1. No <input type="checkbox"/> 0 punto 2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos
	ap. ¿El perro presenta miedo o agresividad al contacto con ud? 1. No <input type="checkbox"/> 0 punto 2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos
5° LIBERTAD DE MIEDO ANGUSTIA	aq. El perro muestra miedo al contacto con su dueño 1. No <input type="checkbox"/> 0 punto 2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos
	ar. ¿El perro se esconde? 1. No <input type="checkbox"/> 0 punto 2. Si <input type="checkbox"/> 3 puntos

Criterio de calificación del Tenencia Responsable de Mascotas (TRM):

Excelente	≥ 90
Bueno	60 - 89
Regular	39 - 59
Malo	≤ 29

Anexo 5. Imágenes realizando las encuestas (fotografías).







