UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA



PERCEPCIÓN DE LOS MEDICOS VETERINARIOS ACERCA DEL USO DE LA EUTANASIA DE CANINOS Y FELINOS EN LA CLÍNICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA EN EL CONO NORTE, LIMA – 2022

TESIS PARA OPTAR POR EL TITULO PROFESIONAL DE MÉDICO VETERINARIO

LINEA DE INVESTIGACIÓN: CIENCIAS VETERINARIAS

TESISTA:

ALFARO RAMIREZ MANUEL ALFONSO

ASESOR:

GOICOCHEA VARGAS, JOSÉ FRANCISCO

HUÁNUCO – PERÚ

2022

DEDICATORIA

Dedicado a mi hermana Susan Rosa, porque sé que siempre me estás cuidando desde el cielo. Un beso enorme hasta allá.

A mi madre, Martha Valentina, quien me dio la vida y me sigue entregando su cariño incondicional sin hacer diferencia, el apoyo que todo hijo quiere desde que es un niño, a pesar de las dificultades que pasamos en el pasado, no sabes cuánto te adoro. Nunca me dejes.

A mi padre, a quien le debo todo, mis estudios, mi carrera y el futuro que estoy forjando, millones de gracias no son suficientes para demostrar todo lo que tengo que devolverte por tu esfuerzo con mis hermanos y para conmigo. Así como mi mamá y Susan, este trabajo te lo dedicaré siempre. Te adoro papá. Nunca te vayas.

A Verónica mi amor, por tu apoyo y sin esperar nada a cambio. De la mano, juntos por siempre. Te amo.

A Bombom, mascota que fue testigo de mi formación universitaria y profesional.

AGRADECIMIENTO

Primero doy gracias a Dios por permitirme tener y disfrutar a mi familia, gracias a ellos por apoyarme.

Agradezco al centro veterinario "Zoolomascotas" lugar donde me formé en lo profesional y aprendí bastante. Por su comprensión y apoyo durante el desarrollo de la investigación.

A mis hermanos Deyve y Vivian, por sus consejos y enseñanzas.

A los profesores de la Universidad Nacional Hermilio Valdizan de Huánuco, que estuvieron asesorando mi tesis, gracias por sus consejos y enseñanzas.

RESUMEN

PERCEPCIÓN DE LOS MEDICOS VETERINARIOS ACERCA DEL USO DE LA EUTANASIA DE CANINOS Y FELINOS EN LA CLÍNICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA EN EL CONO NORTE, LIMA – 2022

BACHILLER:

ALFARO RAMIREZ MANUEL ALFONSO

El trabajo de investigación se realizó en clínicas veterinarias de 5 distritos ubicados en el cono norte de Lima, tiene como objetivo establecer la percepción de los médicos veterinarios acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en los distritos de cono norte en el año 2022. El método que se utilizó en el desarrollo de esta tesis es de enfoque cuantitativo, descriptivo transversal, relacional y prospectivo, ya que la población muestral se basó en la experiencia y conocimiento de los médicos veterinarios que hayan realizado el proceso de eutanasia a caninos y felinos, utilizando como instrumento una encuesta con 16 preguntas incluidas. La población muestral corresponde a 80 de los médicos veterinarios que brindan sus servicios en el cono norte de Lima. Los datos fueron tabulados, utilizando el paquete estadístico SPSS, y la prueba de hipótesis, se concluyó que la edad, el género y los años de experiencia de los médicos veterinarios encuestados no influye en la percepción para el uso de la eutanasia en animales de compañía.

Palabras claves: Ética veterinaria, eutanasia, caninos, felinos, médico veterinario.

ABSTRACT

PERCEPTION OF VETERINARY PHYSICIANS ABOUT THE USE OF EUTHANASIA OF CANINES AND FELINES IN THE CLINIC OF COMPANION ANIMALS IN THE NORTH CONE, LIMA – 2022

BACH: ALFARO RAMIREZ MANUEL ALFONSO

The research work was carried out in veterinary clinics of 5 districts located in the northern cone of Lima, its objective is to establish the perception of veterinary doctors about the use of euthanasia in canines and felines in the pet clinic in the districts. of the northern cone in the year 2022. The method used in the development of this thesis is a quantitative, cross-sectional, relational and prospective approach, since the sample population was based on the experience and knowledge of the veterinarians who have performed the process of euthanasia to canines and felines, using as an instrument a survey with 16 questions included. The sample population corresponds to 80 of the veterinary doctors who provide their services in the northern cone of Lima. The data were tabulated, using the statistical package SPSS, and the hypothesis test, it was concluded that the age, gender and years of experience of the surveyed veterinarians do not influence the perception for the use of euthanasia in companion animals.

Keywords: Veterinary ethics, euthanasia, canines, felines, veterinary doctor.

ÍNDICE

Contenido DEDICATORIAii
AGRADECIMIENTO iii
RESUMENiv
ABSTRACTv
INTRODUCCIÓNx
CAPITULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN
1.1 FUNDAMENTACIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN:1
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN: GENERAL Y ESPECIFICOS2
1.2.1. Problema general
1.2.2. Problemas específicos
1.3 FORMULACIÓN DEL OBJETIVO GENERAL Y ESPECÍFICOS3
1.3.1 Objetivo General
1.3.2 Objetivos específicos
1.4 JUSTIFICACIÓN4
1.5 LIMITACIONES5
1.6 FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS GENERAL Y ESPECÍFICAS5
1.6.1 Hipótesis general5
1.6.2 Hipótesis específicas5
1.7 VARIABLES6
1.7.1 Variable Dependiente:
1.7.2 Variable Independiente: 6
1.8 DEFINICIÓN TEÓRICA Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES7
1.8.1 Definición teórica
1.8.2 OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES8
CAPITULO II: MARCO TEÓRICO9
2.1 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN9
2.1.1 Antecedentes Internacionales9
2.1.2 Antecedentes Nacionales 14
2.2 BASES TEÓRICAS
2.2.1 Médicos Veterinarios
2.2.2 Percepción
2.2.3 Eutanasia
2.2.4 Legislación:

2.2.5 Formato de autorización para eutanasia	23
2.2.6 Casos en los que está aprobado realizar la eutanasia	24
2.2.7 Procedimientos de eutanasia:	24
2.2.8 Caninos:	28
2.2.9 Felinos:	29
2.3 Bases conceptuales	31
2.3.1 Médicos Veterinarios:	31
2.3.2 Percepción:	31
2.3.3 Eutanasia:	31
CAPITULO III: METODOLOGÍA	32
3.1 ÁMBITO	32
3.2 POBLACIÓN	32
3.3 MUESTRA	33
3.4 NIVEL Y TIPO DE ESTUDIO	33
3.5 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	33
3.6 MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	34
3.6.1 TECNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCION	34
3.6.2 EL INSTRUMENTO SERÁ:	34
3.7 VALIDACIÓN Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO	35
3.8 PROCEDIMIENTO	36
3.9 TABULACION Y ANALISIS DE DATOS	37
3.10 CONSIDERACIONES ÉTICAS	37
CAPITULO IV: RESULTADOS	39
4.1 ANALISIS DESCRIPTIVO DE LAS VARIABLES EN ESTUDIO	39
4.2 ANALISIS INFERENCIAL DE LAS VARIABLES	55
v. discusión	58
CONCLUSIONES	59
RECOMENDACIONES	60
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	61
ANFXOS	67

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	39
Tabla 2	40
Tabla 3	40
Tabla 4	41
Tabla 5	43
Tabla 6	44
Tabla 7	45
Tabla 8	46
Tabla 9	47
Tabla 10	48
Tabla 11	49
Tabla 12	50
Tabla 13	51
Tabla 14	52
Tabla 15	53
Tabla 16	54
Tabla 17	55
Tabla 18	56
Tabla 19	56
Tabla 20	57
Tabla 21	57
Tahla 22	58

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1	39
Grafico 2	40
Grafico 3	41
Grafico 4	42
Grafico 5	43
Grafico 6	44
Grafico 7	45
Grafico 8	46
Grafico 9	47
Grafico 10	48
Grafico 11	49
Grafico 12	50
Grafico 13	51
Grafico 14	52
Grafico 15	53
Grafico 16	54

INTRODUCCIÓN

La eutanasia viene a ser un acontecimiento final para un ser vivo. Para la Medicina Veterinaria se entiende como un proceso clínico favorable para los pacientes que se encuentran en un estado terminal, agonizante y ofreciéndola como última opción. Los profesionales en medicina veterinaria deben tener el conocimiento adecuado para poder utilizarla de modo sumamente responsable la administración de la eutanasia como tratamiento final.

La decisión de aplicar la eutanasia no debe significar un fracaso clínico, sino como una acción prudente para eludir el dolor y el sufrimiento del paciente tratado cuando no haya ninguna otra alternativa terapéutica que nos pueda asegurar una mejor calidad de vida. La Eutanasia proviene del griego eu (bueno) y thánatos (muerte), lo que significa buena muerte o muerte dulce.

Uno de los aspectos fundamentales a buscar es la percepción de los médicos veterinarios acerca de su uso en caninos y felinos en la clínica de animales menores. Teniendo claridad que casi a diario llegan pacientes con distintas enfermedades, muchas de ellas terminales que afectan tanto la vida de la mascota como el bienestar de los propietarios. Perros y gatos hoy en día, más que mascotas cumplen una función social siendo considerados un miembro fundamental de la familia.

Existen muy pocos estudios enfocados a la percepción sobre el uso de la eutanasia y a la eutanasia en sí, a nivel nacional como internacional. Motivo por el que se realiza este estudio como una manera de dejar antecedentes y como base para futuras investigaciones.

CAPITULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1 FUNDAMENTACIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN:

Los veterinarios son expertos en el campo de la medicina que se ocupa del tratamiento y cuidado de los animales, esto incluye la prevención de enfermedades, trastornos y lesiones que puedan sufrir. La medicina veterinaria es bastante amplia, ya que incluye una gran cantidad de especies, tanto salvajes como domésticas, ya sean aves, reptiles o mamíferos e incluso animales acuáticos y marinos. (Innova, 2014)

El canino (Canis lupus familiaris) es en teoría el primer animal que el ser humano domesticó. Esta especie está distribuida en todo el mundo y en diversos hábitats, ya que presenta una relación muy cercana con el ser humano. Los perros son cazadores natos y esto repercute de manera negativa sobre la fauna nativa. (Álvarez, 2014).

Fueron criados para distintas actitudes, capacidades sensoriales y cualidades físicas, utilizado para diversas actividades socioeconómicas y de protección, es por eso que su forma y tamaño presentan diferencias. (Romero, 2014)

Los felinos poseen un pelaje suave y lanoso de apariencia brillante, logran mantener una limpieza seguida usando su lengua y patas, con bigotes muy notorios. Tienen un cuerpo muy flexible, ligero, musculoso y compacto, con patas delanteras con 5 dedos cada una y las patas traseras solo presentan 4 dedos. Sus garras son retractiles, afiladas y largas, curvadas y planas. Presentan almohadillas sin pelo y extremidades peludas para agilizarlos como

depredadores. Las hembras tienen 4 pares de mamas. De cabeza y oreja redondas y cortas. Las pupilas tienen la capacidad de contraerse de manera vertical. Su lengua está diseñada para raspar y detener alimento con su superficie llena de papilas puntiagudas curvadas. Su mandíbula representa su naturaleza de depredadores. Cuentan con un parpado adicional también llamado membrana nictitante cuya función es proteger al ojo, adicionalmente de glándulas ubicadas en cabeza, cerca de la cola y hocico, los que utilizan para marcar. Tienen bien desarrollado el sentido de la vista y del oído. (Álvarez, 2008). La práctica veterinaria se especializa en enfermedades y prevención, manejo, comportamiento, nutrición, selección, genética, medicina preventiva y curativa, e identificación y evaluación de perros, gatos y otros animales. (Álvarez, 2008). La eutanasia se conoce como el evento del final de la vida de cualquier organismo, humano o animal. Proviene de los términos griegos "eu" (bien) y "thanatos" (muerte), y su resultado final se denomina "muerte buena", por lo que también se entiende como un evento que comprende la inclusión de todos los elementos anteriores y los métodos utilizados, debe ser indoloro, libre de miedo y estrés mínimo o nulo, confiable, reproducible, seguro y rápido de realizar. (Cabrejo, 2016)

1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN: GENERAL Y ESPECIFICOS

1.2.1. Problema general

 ¿Cuál es la percepción de los Médicos Veterinarios acerca del uso de la eutanasia de caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022?

1.2.2. Problemas específicos

- ¿Cuál es la percepción de los Médicos Veterinarios según su edad acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022?
- ¿Cuál es la percepción de los Médicos Veterinarios según su género acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022?
- ¿Cuál es la percepción de los Médicos Veterinarios de acuerdo a sus años de experiencia laboral acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022?

1.3 FORMULACIÓN DEL OBJETIVO GENERAL Y ESPECÍFICOS

1.3.1 Objetivo General

 Determinar la percepción de los Médicos Veterinarios acerca del uso de la eutanasia de caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022.

1.3.2 Objetivos específicos

 Determinar la percepción de los Médicos Veterinarios según su edad acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022.

- Conocer la percepción de los Médicos Veterinarios según su género acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022.
- Establecer la percepción de los Médicos Veterinarios según sus años de experiencia laboral acerca del uso de la eutanasia en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022.

1.4 JUSTIFICACIÓN

El siguiente trabajo se justifica por las siguientes razones:

Se sabe que la eutanasia es la acción de permitir la muerte mediante la aplicación de medidas médicas extremas y/o aplicar la muerte indolora a un animal que padece una situación penosa, una enfermedad agónica, incurable o de una difícil recuperación.

A diario los médicos veterinarios reciben diversos casos en donde su punto de vista es fundamental para que el propietario pueda llegar a una decisión responsable y consciente sobre la alternativa de la eutanasia.

Es por eso que esta investigación se apunta en la recolección de datos con el fin de dejar un antecedente sobre el enfoque de los médicos veterinarios en base a sus experiencias y puntos de vista como profesionales, debido a que en el país existe muy poco precedente al respecto.

1.5 LIMITACIONES

- No todos los médicos veterinarios aceptan ser encuestados.
- No encontrar a los médicos veterinarios con tiempo libre.
- Perder cita que el médico veterinario separó durante su día laboral.
- No coincidir con el horario disponible del médico veterinario.
- Que el médico veterinario este muy ocupado.

1.6 FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS GENERAL Y ESPECÍFICAS

1.6.1 Hipótesis general

Ho: No hay claridad en la percepción de los médicos veterinarios acerca del uso de la eutanasia de caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022

Ha: Hay claridad en la percepción de los médicos Veterinarios acerca del uso de la eutanasia de caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022

1.6.2 Hipótesis específicas

Ho₁: La edad de los médicos veterinarios no influye en la percepción acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima - 2022

Ha1: La edad de los médicos veterinarios influye en la percepción acerca
del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de
compañía en el Cono norte, Lima – 2022

Ho₂: El género de los médicos veterinarios no influye en su percepción acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022

Ha₂: El género de los médicos veterinarios influye en su percepción acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima - 2022

Ho₃: Los años de experiencia laboral de los médicos veterinarios no se relaciona en la percepción del uso de la eutanasia en especies de animales de compañía en la clínica de animales de compañía en el cono norte, Lima- 2022

Ha₃: Los años de experiencia laboral de los médicos veterinarios se relacionan en la percepción del uso de la eutanasia en especies de animales de compañía menores en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022

1.7 VARIABLES

1.7.1 Variable Dependiente:

Uso de la eutanasia en caninos y felinos

1.7.2 Variable Independiente:

Percepción de los médicos veterinarios

1.8 DEFINICIÓN TEÓRICA Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

1.8.1 Definición teórica

1.8.1.1 Percepción:

Es el conocimiento o la comprensión de una idea (Wertheimer,2013)

1.8.1.2 Médico Veterinario:

El médico veterinario es el encargado de prevenir, diagnosticar, tratar y curar las enfermedades que aquejan la salud de los animales, tanto domésticos como salvajes o de producción (Red midia, 2018)

1.8.1.3 Eutanasia

Del griego "eu" cuyo significado es bueno, y del vocablo "thanatos" que significa muerte. Lo que en su totalidad significa buena muerte, muerte sin dolor y muerte sin sufrimiento ni estrés.

1.8.1.4 Caninos

El perro (Canis lupus familiaris) es posiblemente el primer animal que fue domesticado por los seres humanos. Distribuido en todo el mundo en diferentes hábitats, por su estrecha relación con los seres humanos. (Álvarez, 2014).

1.8.1.5 Felinos

Felinos tienen un pelaje suave y lanoso con una apariencia brillante, mantenida por constante limpieza usando su lengua y patas, de bigotes bien desarrollados. De cuerpo flexible, ligero, musculoso y compacto, las patas delanteras tienen cinco dígitos y las traseras cuatro dígitos. Sus

garras son retractiles, afiladas, curvadas y comprimidas lateralmente. (Álvarez, 2008).

1.8.2 OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Variable	Definición	Tipo	Escala	Categoría	Indicador	Fuente
Variable Dependiente: Uso de la eutanasia	Significa buena muerte, muerte sin dolor y muerte sin sufrimiento ni estrés.	Cualitativa	Nominal	Politómicas	Número de respuestas contestadas de forma correcta.	Cuestionario
Variable Independiente: Percepción de los médicos veterinarios	Conocimiento o comprensión de un tema. El médico veterinario es el encargado de prevenir, diagnosticar, tratar y curar las enfermedades que aquejan la salud de los animales, tanto domésticos como salvajes o de	Cualitativa	Nominal		Número de respuestas contestadas de forma correcta.	Cuestionario

CAPITULO II: MARCO TEÓRICO

2.1 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

2.1.1 Antecedentes Internacionales

Yunez, M.G (2020). "Influencia de los médicos veterinarios en la eutanasia." Ecuador.

El presente trabajo tuvo como objetivo decretar la influencia de los veterinarios a los propietarios en la decisión de la eutanasia. Esta investigación se realizó en la ciudad de Guayaquil. Se hizo una encuesta a 2 grupos: a) Médicos Veterinarios registrados en el Colegio Médico Veterinario de Guayaquil (235 encuestados) y b) Propietarios de mascotas (384 encuestados). Estos cuestionarios presentaron preguntas cerradas y de estimación basados en 16 preguntas hacia los Médicos Veterinarios y 20 preguntas a los propietarios. Se utilizó la escala de Likert para valorar preguntas de estimación. La investigación tuvo un diseño al azar con enfoque analítico correlacional no experimental con enfoque mixto. Se usó la fórmula de Alfa de Cron Bach que permitió verificar la fiabilidad del instrumento de medición. Seguido, se utilizó el análisis de varianza para valorar las diferencias entre veterinarios y propietarios. A su vez, la prueba x 2 podrá estimar los ítems considerados para llegar a una decisión final tanto de Veterinarios como propietarios. Los resultados mostraron que la toma de decisión se verá influenciada por varios factores como: la comunicación, las emociones, tiempo de reflexión, el acompañamiento, entre otros. Con la investigación se determinó si el Veterinario realiza un buen desempeño informando al propietario en la opción de la práctica de la eutanasia. El autor concluye que la práctica de la eutanasia por parte de los Médicos Veterinarios

en la clínica es frecuente. Siendo una decisión muy seria, se requiere en consideración las pautas necesarias tanto éticas como médicas para llegar a esta opción. No obstante, esta decisión es responsabilidad única del propietario del animal, aunque hay maneras de intervenir en esta decisión por parte del veterinario responsable.

García. E (2012) "Motivos de consulta médica y causas de eutanasia de perros en la ciudad de Montevideo (Uruguay): una encuesta a médicos veterinarios. Implicancia de los problemas de comportamiento". Uruguay.

Esta investigación tuvo como objetivo conocer las causas comunes de consulta médica y de la práctica de eutanasia en perros en la ciudad de Montevideo por medio de una encuesta a los médicos veterinarios, y la repercusión de los problemas de comportamiento. En la metodología se realizó una encuesta a una muestra al azar (n=100) de médicos veterinarios en la clínica ubicada en Montevideo. Los motivos más comunes de consulta por los dueños de perros fueron: afecciones de la piel, afecciones digestivas y respiratorias, y menos comunes las infecciones, accidentes y neoplasias (p < 0,0001) Los resultados dieron que solo el 1% de motivos de consulta se presentan por problemas de conducta. Los motivos más comunes para la eutanasia en perros fueron por edad, infecciones y accidentes (p < 0,0001). Se concluye que el 35% de los médicos veterinarios realizaron eutanasias en su clínica, ante esto, el 2% de eutanasias se realizaron por problemas de conducta. En Uruguay se realizaron en muy bajo porcentaje las eutanasias por problemas de conducta.

Benavides. T (2020) "Análisis retrospectivo en los animales eutanasiados en el Cegezoo - Urbanimal en los años 2017 y 2018 en la ciudad de Quito. "Ecuador.

El estudio tuvo como objetivo verificar las causas de eutanasia de pequeños animales como: perros y gatos en los centros de Gestión Zoosanitario "Urbanimal" entre los años 2017 a 2018 caracterizando y sectorizando al grupo de animales callejeros eutanasiados en base a su especie, edad, sexo, estado reproductivo y de donde provienen. La metodología de este estudio fue retrospectivo, observacional de corte transversal, se obtuvieron los datos correspondientes de 505 fichas de eutanasia. Se realizó una base de datos para el análisis por medio del programa Microsoft Excel y se usó el programa estadístico SPSS y estadística descriptiva en tablas de contingencia. Fue mayor el número de animales eutanasiados en el año 2018 por motivos de sufrimiento permanente, físico o psicológico (76,32%), en cuanto a los resultados por variables demográficas, predominan las eutanasias en perros (90,79%), adultos (63,91), machos (52,26%), no esterilizados(70,7%), provenientes de zonas urbanas (90,2%). En conclusión, la mayor frecuencia de eutanasiados sucedió en perros machos adultos mayor no castrados que presentaban politraumatismo o muy agresivos, este tipo de animales provienen en su mayoría del sector sur de la ciudad de Quito.

León. S (2019) "Uso del término "dormir "en referencia a la práctica de eutanasia en mascotas" Ecuador.

En este estudio se investigó si existen diferencias a la adaptación de la eutanasia en diversos casos planteados usando los términos dormir, sacrificar o matar en relación a dicha práctica, tuvo como objetivo analizar la influencia de diversos

términos usados en la eutanasia de mascotas por medio de encuestas. Para la metodología se realizaron encuestas a estudiantes veterinarios provenientes de Guayaquil y a la población general en distintos puntos de la ciudad de Guayaquil y Pedro Carbo. De acuerdo a los resultados se estableció la existencia de diversas significativas en la aprobación de esta práctica al utilizar el concepto de dormir a diferencia de otros conceptos como sacrificar y matar. Otros casos en donde hubo un alto porcentaje de aprobación, de acuerdo al término utilizado para mencionar a la eutanasia fueron: edad avanzada de la mascota (39.3%) y enfermedad crónica difícil de tratar o muy costosa (35.6%). En otros ejemplos de aceptar la eutanasia en peligros de enfermedades zoonoticas se tuvo una mayor aprobación para el procedimiento en gatos (26.4%) a comparación de perros (22.2%) En las conclusiones se pudo observar que las personas de género masculino aprueban en su mayoría la práctica de eutanasia que personas de género femenino. Se concluye que el porcentaje de aceptación a la eutanasia es mayor en felinos que en caninos.

Valencia. C (2012) "técnicas de control de poblaciones caninas callejeras usadas a nivel mundial" Chile.

Los perros salvajes son "seres que no están limitados por ninguna barrera física". Al circular libremente por la vía pública, las poblaciones caninas pueden convertirse en un problema para la sociedad ya que provoca accidentes, transmisión de enfermedades, etc. Por esta razón, se necesitan estudios sobre las poblaciones de perros callejeros y el análisis de posibles medidas útiles para su control. En los objetivos de este artículo se recopilaron, analizaron y compararon las técnicas de control canino aplicadas en nuestro país y en el extranjero. Para la metodología se utilizaron diversas publicaciones sobre el

tema, basadas en las guías de la WSPA de 1990 y de la OMS. Luego, la información se organiza en torno a tres ejes centrales: educación, control de la natalidad y muerte. La educación es el factor individual más importante a largo plazo para cambiar el comportamiento de los dueños de mascotas, lo que nos brinda una relación directa entre la educación y capacitación sobre la tenencia responsable de mascotas (RPA) y la cantidad de perros salvajes en la comunidad social. Sin embargo, para que un proyecto educativo sea exitoso, es necesario conocer las brechas específicas en la comunidad para poder enfocar en ellas el programa educativo y lograrlo a escala masiva, lo que no siempre sucede. Los países europeos que informan tener bajas poblaciones de perros salvajes son los países que utilizan principalmente la educación. El segundo elemento es el control de la natalidad, que cumple la función de prevenir el crecimiento descontrolado de la población de la calle. Es una técnica que da resultados a mediano plazo y tiene buena aceptación por parte de la comunidad, por lo que es el método de elección en países en vías de desarrollo como Chile. Hoy en día, la esterilización quirúrgica es el método anticonceptivo más recomendado. El último método es letal, solo debe aplicarse a animales para los que ningún otro método es efectivo y no se pueden mover. La WSPA y la OIE aceptan un estado de duda y presentan instrucciones que muestran los métodos correctos para hacerlo. Esta técnica tiene efectos a corto plazo sobre las poblaciones, pero no a largo plazo, por lo que su uso aislado no tiene ningún beneficio real, sin embargo, donde está prohibida, las poblaciones de perros salvajes siguen siendo un problema sin resolver. Con base a los resultados de este estudio, las técnicas utilizadas para controlar las poblaciones de perros asilvestrados en cada sociedad varían, dependiendo principalmente del nivel de

desarrollo del país. Se debe adoptar un plan de educación sistemático para luego incorporar principalmente los 3 factores analizados (educación, control de natalidad y mortalidad) Se informa en las conclusiones que, los métodos utilizados para el control del rebaño el perro depende del nivel de desarrollo de cada país o sociedad, la educación es el método más utilizado en los países desarrollados y la eutanasia en los países menos desarrollados. En los países en desarrollo (como Chile), se fomenta la esterilización como medida de control principal. Un programa serio debe comenzar con planes de educación sistemáticos sobre la tenencia responsable de mascotas en todos los niveles de la comunidad. Las 3 técnicas principales de control de la población canina deben aplicarse entonces de manera simultánea, ya que cada una cumple una función específica en la tarea final de lograr una población canina controlada con un nivel de animales altos.

2.1.2 Antecedentes Nacionales

Rizo. A (2020) "Percepción de los estudiantes de medicina veterinaria acerca del uso de la eutanasia en la clínica de animales de compañía en la ciudad de Lima, Perú". Perú

En el estudio se tuvo como objetivo dar a conocer la impresión que tienen estudiantes de medicina veterinaria sobre la eutanasia en animales de compañía en 3 universidades de Lima, Perú. En la metodología se aceptó un instrumento de recolección de datos donde se incluyen las variables y datos demográficos del encuestado (año de estudio, sexo y edad) el uso del término Eutanasia y Eufemismo, ejemplos en las cuales el estudiante aprobaría el uso de eutanasia en mascotas y momentos y cursos donde recibieron información sobre la

eutanasia, aplicaciones y usos. En los resultados, se reunieron 640 encuestas en las que el 65.5% pertenecen a estudiantes del sexo femenino. El 100% conocía el término Eutanasia siendo el eufemismo más común el de "dormir" (63.3%) y el término de uso profesional es el de eutanasia propiamente dicha (45.5). En casos de enfermedades crónicas, la eutanasia fue permitida, tanto en su propio animal (83.3%) como en su actuación profesional a futuro (83.1%). El 68% de los estudiantes indicaron que estuvieron presentes en una eutanasia de animales de compañía. Se valora la eutanasia como "muerte digna" teniendo una elevada aceptación (63.7%) y rechazo mayoritario en la idea que la eutanasia desvalora la profesión como médicos veterinarios (73.3%). El sufrimiento del animal (87.9%) y la calidad de vida (62.7%) fueron las consideraciones esenciales para decidir le eutanasia. En las conclusiones ,la impresión de los estudiantes de veterinaria a la eutanasia en animales de compañía fue prospera; por lo que se exige mejorar la formación profesional en lo mismo, legal y ético, recomendando su correcta aplicación.

Cartolin.X (2018) "Impacto emocional asociado a la pérdida o fallecimiento de un animal de compañía" Perú.

El objetivo de este estudio fue estimar las impresiones de los propietarios acerca del daño emocional a causa de una pérdida o muerte de su mascota. En la metodología se realizó un diseño de estudio observacional descriptivo. La muestra consta de propietarios que sufrieron perdida de su animal de compañía. Las entrevistas realizadas fueron anotadas y se recolectaron las respuestas en un instrumento de recolección de información impresa. Se obtuvo como resultados que el 87% y 9% de los encuestados tuvieron perros y gatos, el promedio de edad adquirida fue 0.8% y 0.2% y tiempo promedio de tenencia de

7.6 y 2.6 años para perros y gatos. Los motivos principales en la tenencia fueron gusto hacia los animales (39%) y la compañía que otorgaba (35%); la manera común de obtención fue por regalo (52%); compra (27%) y adopción (19%) la mayoría estimó como muy importante (62%) e importante (34%) su tenencia. Las personas entrevistadas comentaron sentir cariño por su animal (43%); alegría/ felicidad (27%) y ternura (17%), la respuesta de las mascotas fue con lamidas/ besos (24%) y movida de cola (22%). El beneficio principal recibido fue la compañía (77%) en su mayoría lo considera parte de la familia (55%) juego (52%) y paseo (40%) fueron las actividades más realizadas. Las causas principales de perdida fueron: enfermedades (37%), vejez (22%) y desaparición (15%) la principal sensación obtenida por la pérdida de la mascota fue tristeza/pena/ nostalgia (62%) y dolor (15%). El 86% expresó que debido a la perdida su vida cambió un poco (6%) mucho y (8%) no cambió. Las principales conclusiones detallaron que las razones por las cuales se obtuvieron mascotas fueron los sentimientos de querer y la compañía que originan los mismos, a esto su tenencia fue destacada como muy importante e importante.

2.2 BASES TEÓRICAS

2.2.1 Médicos Veterinarios

El médico veterinario es un profesional y capacitado en la rama de la medicina ocupándose del tratamiento, cuidado y bienestar de los animales, desde la prevención de enfermedades y de trastornos y lesiones que pueden padecer. (Euroinnova,2004)

Tiene como función indispensable el diagnosticar enfermedades de los animales proporcionando un tratamiento ideal para que puedan recuperarse. Para ello hace uso de su cognición como médico y las amplias herramientas y equipos que tenga a su disposición

Debe mantenerse en contacto con los propietarios de las mascotas, ya que debe proporcionar los datos necesarios que determinarán el problema debido a que el animal no presenta la facultad de poder comunicarse ni quejarse de su padecimiento. En un centro clínico de animales menores, el mismo médico veterinario está capacitado de poder realizar una limpieza de heridas, vendarlas, ejecutar operaciones quirúrgicas y recetar medicamentos correspondientes. (Euroinnova,2004)

Así mismo, entre sus demás funciones está el de aconsejar y orientar a los dueños de las mascotas sobre el cuidado de sus animales, como, por ejemplo, aconsejar sobre planes alimenticios o como realizar un buen manejo de heridas superficiales. Las orientaciones dadas son de suma importancia, debido a que a través de estas los propietarios de las mascotas puedan percatar la preocupación y el seguimiento del veterinario con la salud y bienestar del animal. (Euroinnova,2004)

2.2.2 Percepción

La percepción es un reflejo sensorial de la Naturaleza por el hombre. Supone la existencia de objetos exteriores al hombre que trabajan sobre los órganos de los sentidos y causan impresiones y representaciones. El hombre, usando sus órganos de los sentidos, capta la materia, la realidad objetiva. En estos casos, la

percepción es el grado inicial, del reflejo de la realidad en la conciencia humana.

(D. Soviético de Filosofía, 1989)

La percepción presenta un nivel de existencia consciente, y también otro inconsciente; es consciente cuando el individuo se da cuenta de que percibe ciertos acontecimientos, cuando repara en el reconocimiento de tales eventos. Por otro lado, en el plano inconsciente se llevan a cabo los procesos de selección , tanto de inclusión y exclusión, y organización de las sensaciones. (Hall, 1983)

2.2.2.1 Fases de la percepción

Para la percepción visual, se diferencia una serie de fases o estadios:

a) Visión temprana:

Grupo de fases que mediante el sistema visual crea una representación inicial de propiedades sensoriales elementales como el color, el movimiento, la profundidad y la disposición espacial de los objetos (su orientación, tamaño y distancia) con respecto al observador para obtener información sobre la forma e identidad de los objetos.

b) Organización perceptiva:

Para este sistema visual presenta una serie de mecanismos de los cuales logra la constante perceptiva de diversos elementos de información obtenidos tras la fase de visión temprana, así como una especificación del modo en que se organizan como una totalidad cada uno de estos elementos, para poder así relacionarlos con los distintos objetos y superficies que forman la imagen visual. (Ballesteros, 1996)

c) Reconocimiento:

Como resultado de todo este conjunto de procesos se obtiene información acerca de la identidad, significado y función de los distintos elementos que nos rodean. En general, se considera que el reconocimiento perceptivo se basa en el establecimiento de algún tipo de correspondencia entre la información visual obtenida en cada momento con conocimiento almacenado a largo plazo sobre el aspecto visual de las cosas. Normalmente, el resultado final de todo este conjunto de procesos es la percatación consciente de las distintas Percepción, Atención y Memoria.

Sin embargo, en determinadas circunstancias, el resultado del procesamiento de la información visual tiene lugar de forma no consciente, es decir, el observador considera que no ha detectado o experimentado un determinado aspecto de su entorno visual. De hecho, la mayor parte de los procesos visuales (excepto el reconocimiento, inherentemente "consciente") tienen lugar fuera de la conciencia del individuo. (Ballesteros, 1996)

2.2.2.2 Percepción del veterinario ante la eutanasia

La ejecución de la eutanasia en animales logra influenciar en el desempeño profesional del veterinario como también su vida privada. Estas eutanasias llegan a ser problemáticas para la salud mental como física del veterinario debido al estrés que esta práctica puede provocar, particularmente el estrés moral, ya que lo que se está haciendo es lo contrario a la función de la profesión, cabe destacar, que se va perdiendo un paciente que posiblemente se trató de salvar previamente (Rollin, 2002).

El impacto de la eutanasia generará consecuencias como estrés, fatiga emocional, síndrome del "burnout" e inclusive la desvinculación emocional (Mitchener, 2002).

2.2.3 Eutanasia

Proviene del griego "eu" que significa "bueno" y "thanatos" que quiere decir "muerte", formando "buena muerte". Esta expresión especifica el término de la vida de un ser vivo , de forma humanitaria y guiada por algunos protocolos (AVMA, 2013)

La aplicación de eutanasia se establecerá en varias partes: debe de ser indolora, precautelar la salud de paciente, solamente debe realizarse cuando no exista otro tratamiento para el animal y debe realizarlo un médico veterinario.

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), define la eutanasia al acto de inducir la muerte, usando un procedimiento que provoque la pérdida de conciencia de manera rápida, sin originar estrés ni dolor para el animal (OIE, 2018)

En la medicina veterinaria, se define a la eutanasia como "la muerte indolora" y ejecutada previa autorización de quien sea responsable del animal. Es un recurso terapéutico y se aplicará obligatoriamente al tratarse de una medida sanitaria. Usando un proceso farmacológico que no cause dolor y sea humanitario para el animal (Cabrejos, 2016)

La Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA) determinó en el año 2007 a la eutanasia como: "acción de inducir la muerte de un animal de forma humanitaria" (Taylor, 2014)

Es un tema de gran debate por parte de las organizaciones de bienestar animal a nivel mundial. Hay diversos puntos de vista al respecto influidos por la realidad de cada país y su cultura. Es de tema ético profundo que consideran múltiples factores (WSPA 2006).

No obstante, la eutanasia debe tomarse en cuenta en cualquier programa de control de PCCs. Este método se debe considerar para animales que padezcan una enfermedad, alguna lesión incurable o un problema de comportamiento que no le facilite reubicarlo, ya que podría ser una amenaza para otros animales y/o para las personas (ICAM, 2007).

Se describen 4 tipos de eutanasia en el área de veterinaria:

- 1) La eutanasia de conveniencia significa el permiso de esta práctica al animal cuando este no presenta problemas médicos ni conductuales y sería adecuado ponerlo en adopción, ya que los dueños no consideran más opciones.
- 2) La eutanasia no médica, implica esta práctica por razones no vinculadas a la salud, abarcando desde problemas de conducta como agentes externos que perjudiquen la convivencia con el animal.
- 3) La eutanasia médica no inminente sostiene una patología médica manejable con soluciones establecidas por el médico veterinario, sin embargo, no existe una solución.
- 4) La eutanasia médica es la que más se afilia a la definición explicada anteriormente, finalizando el ciclo de vida del animal por autorización de los dueños debido a que este no presentara ningún bienestar. (Mcvety,2018)

2.2.3.1 CLASIFICACIÓN DE LA EUTANASIA

La eutanasia puede ser activa o pasiva.

2.2.3.1.1 Eutanasia activa

Se define como el acto médico de terminar de manera intencional con la vida de un paciente en fase terminal, bajo la decisión del propietario de la mascota, por razones a que este sufrimiento se hace insoportable. Se debe aplicar una inyección farmacológica que provoque un estado de inconsciencia para luego genera un paro cardiorrespiratorio. (Contreras, 2017)

2.2.3.1.2 Eutanasia pasiva

Para este caso no se usa ninguna sustancia que provoque la muerte, solo se deja de aplicar el tratamiento, medicamentos u operaciones que alarguen la vida del paciente, como una sonda con alimentación parenteral o un respirador artificial. A diferencia de la medicina humana, en veterinaria la eutanasia es activa principalmente (Contreras Lugo, 2017).

2.2.4 Legislación:

"Proyecto de Ley Sustitutoria de la Ley 27265 - Ley de Protección a los Animales Domésticos y a los Animales Silvestres mantenidos en cautiverio."

Artículo 28°. - Del consentimiento y ejecución La eutanasia de animales de compañía sólo podrá ser realizada bajo la recomendación y ejecución del Médico Veterinario o Médico Veterinario Zootecnista colegiado y habilitado, previo consentimiento escrito del dueño. (El Peruano, 2018)

Artículo 29°. - De los métodos en los casos que puedan significar situaciones de riesgo para la salud pública, el Ministerio de Salud determinará los métodos de control, acordes con la presente ley. Sólo estarán permitidos los métodos de eutanasia del animal, que no le causen dolor o sufrimiento, bajo protocolo médico veterinario en concordancia con las normas nacionales y/o internacionales vigentes. El Reglamento presente ley establecerá los protocolos para la aplicación del método de eutanasia. (El Peruano, 2018)

2.2.5 Formato de autorización para eutanasia

Seguidamente al efectuar un examen físico general y conocer de manera completa el motivo de consulta por parte de los propietarios, si se observa por parte del médico veterinario a un paciente que padezca una mala calidad de vida, que en cierto caso se implemente un tratamiento farmacológico este no podría mejorar en un tiempo considerable, o la enfermedad padecida por el paciente es de riesgo zoonótico; se podría realizar la eutanasia al paciente, ya que la cronicidad o incurabilidad de un caso no constituye, razon para negarlo de asistencia médica profesional, sin embargo, las circunstancias permitirán al médico profesional realizar la eutanasia (Código de Ética para el ejercicio profesional de la medicina veterinaria,2000).

El médico especialista tiene la obligación de informar al propietario las pautas que se utilizarán en estos casos para obtener la autorización y realizar un protocolo óptimo. Este formato debe detallar los datos del propietario como nombre, cédula, dirección y teléfono; incluidas las características de la mascota como nombre, raza, color, edad y número de historia clínica. (Código de Ética para el ejercicio profesional de la medicina veterinaria,2000).

2.2.6 Casos en los que está aprobado realizar la eutanasia

Según el Art. 21 del Reglamento de Tenencia y Manejo Responsable de Perros: (Ministerio del Interior y salud pública, 2018).

La eutanasia es el único método programado, aprobado para el fin de la vida del animal digna y sin sufrimiento, se realizará en los siguientes casos:

- a) Cuando el animal no pueda tratarse por presentar una enfermedad terminal e incurable.
- b) Cuando padezca sufrimiento permanente, físico o psicológico.
- c) Cuando animal es agresivo y no pueda ser tratado.
- d) En perros de pelea recuperados de esta actividad no permitida.
- e) Sea la única opción para un perro que sea un riesgo epidemiológico real y confirmado técnicamente de enfermedad zoonotica grave.
- f) Por decisión autorizada y firmada de parte del propietario, de ejecutar la eutanasia a su animal que no se determina en ninguno de los literales anteriores, lo que determinará la prohibición de identificar un perro a su nombre por un periodo posterior de 2 años calendario. (Ministerio del Interior y salud pública, 2018).

2.2.7 Procedimientos de eutanasia:

Al ejecutarse una eutanasia se realizan los métodos más prácticos, rápidos y compasivos y la seguridad de los operarios a cargo del proceso. Los procesos se basan en el bienestar presente y futuro de los animales. Se tienen presente 4

criterios, estos son: agudizar el dolor y la incomodidad, provocar una rápida pérdida de la conciencia y muerte, minimizar el miedo y estrés en los animales y que el método sea fiable (OIE 2010)

Se presentan extensas opciones de métodos eutanásicos, éstos son recogidos por WSPA y OIE en términos de los efectos sobre el animal e información adicional con respecto a su uso y categorizados desde "recomendado" hasta "no aceptables" (WSPA y WHO 1990, OIE 2010).

En el presente se utilizan diversas alternaticas anestésicas en dosis altas como agentes eutanásicos, los mismos que provocan la perdida de todo tipo de sensación, pérdida de conciencia, analgesia y relajación muscular idónea para desarrollar el método sin dolor. Los efectos a una sobredosis de anestésico involucran: arritmias cardiacas; aumenta el tiempo de llenado capilar más de 3 segundos; complicaciones para respirar ya que se hace mas lenta; cambia el color de las mucosas se pueden tomar de color pálido, los reflejos cardiovasculares, del sistema nervioso central, musculo esqueléticos, oculares y gastrointestinales se vuelven ineficientes; la presión sanguínea disminuye velozmente dando como resultado final una profunda hipotensión (Taylor, 2014) Es fundamental la selección del medicamento eutanásico ya que de este mismo depende que el animal sufra o no. Está prohibido el uso de sustancias como: estricnina, nicotina, cloruro potásico, sulfato magnésico, detergentes, disolventes u otras sales o tóxicos, así como todos los bloqueantes neuromusculares. (Melgar, 2015).

2.2.7.1 Sustancias inhalatorias:

Éter, monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido nitroso, halotano, isoflurano, etc. En el presente no es frecuente su uso ya que se necesitan concentraciones muy elevadas del fármaco. También porque supone un riesgo para el personal (explosión, narcosis, hipoxemia). El animal sufre más estrés en la inducción. Este método es útil para animales muy pequeños o exóticos.

2.2.7.2 Sustancias inyectables:

Método más ético y estético, tranquilo, indoloro, rápido, seguro y recomendable en la realización en pequeños animales. Preferentemente el uso por vía endovenosa y en pocos casos, la vía intraperitoneal. (Sociedad Mundial Protectora de animales, 2017)

Dentro de los medicamentos usados se encuentran:

2.2.7.3 Derivados barbitúricos:

Medicamentos más usados y aceptados por la seguridad que poseen , aquí se encuentran los derivados del ácido barbitúrico, los oxibarbitúricos entre otras sustancias.(Melgar ,2019).

Las inyecciones intravenosas de un derivado del ácido barbitúrico como el pentobarbital o una combinación del mismo, es un método favorito para la eutanasia en perros, gatos y otros pequeños animales de compañía. Los barbitúricos administrados vía endovenosa se suministran como único agente eutanásico o como segundo agente posterior a una sedación o anestesia general (AVMA, 2020).

Como ventaja principal, se basa en la rapidez de su acción. Deprimen el SNC de manera descendente, iniciando por la corteza cerebral, a los pocos segundos después de la inducción intravenosa se induce la inconsciencia, que procede a una anestesia profunda.

Comunmente utilizado para provocar de eutanasia es el pentobarbital sódico, su dosis letal segura para perros, en la administración intravenosa, se establece como 40-60 mg/kg de peso vivo. (Sociedad Mundial Protectora de animales, 2017)

2.2.7.4 Agentes no barbitúricos:

Las sobredosis anestésicos inyectables (como por ejemplo la combinación de ketamina con xilacina vía endovenosa, intraperitoneal o intramuscular o propofol vía endovenosa) aprobados para la eutanasia cuando el tamaño del animal, alguna restricción u otra particularidad significan que estas drogas son una buena opción para realizar la eutanasia (AVMA, 2020).

2.2.7.5 T61:

Mezcla de una sustancia paralizante y anestésico local. Mezcla de 3 compuestos: un anestésico local (clorhidrato de tetracaína), anestésico general y un agente paralizante. Estos tres agentes contienen tiempo diferente de absorción, el producto deberá ser aplicado de manera muy lenta y cualquier vía distinta a la endovenosa está prohibida; si se hace muy rápido, el animal puede presentar conciencia cuando se produzca el colapso respiratorio, lo que se efectuaría dolor y sufrimiento (AVMA,2020).

28

2.2.8 Caninos:

El perro actualmente está considerado como un animal de compañía, pero no

siempre ha sido así. Su origen se remonta en el tiempo unos 20.000 o 30.000

años, cuya procedencia proviene del animal de nombre científico Canis lupus

lupus (es decir, del lobo). Así, todos estos cambios evolutivos provocados por el

hombre a medida que lo iba domesticando hicieron que de la especie Canis lupus

lupus (lobo) surgiera el Canis lupus familiaris (perro). (Vitakraft, 2020)

Tras miles de años como acompañante fiel al humano y tras su domesticación

tuvieron lugar diversos caracteres, lo que llamamos en la actualidad como

Razas. Cada una posee sus características muy diversas, pero todas ellas

mantienen unos rasgos comunes como especie Canis lupus familiaris (nombre

procedente del latín que se podría traducir como "Cánido de la familia del

lobo". (Vitakraft, 2020)

2.2.8.1 Taxonomía del canino

Dominio: Eucarya (Eukaryota). Organismos celulares con núcleos verdaderos.

Reino: Animalia; Capacidad de locomoción, consumen oxígeno, nutrición por

ingestión, reproducción sexual y desarrollo embrionario.

Subreino: Eumetazoa. Presentan tejidos , órganos, masa corporal, ej.

Músculos, nervios, etc.

Filo: Chordata. Existencia de cuerda dorsal.

Subfilo: Vertebrata. Animales con columna vertebral.

Clase: Mammalia. Mamíferos que se caracterizan por tener glándulas

mamareas, pelo y mandíbulas.

2.2.9 Felinos:

El origen de los gatos se remonta a 12 millones de años, momento en que los felinos comenzaron a poblar la Tierra. Sin embargo, fue hace 4000 años cuando empezó su domesticación. En aquellos tiempos los egipcios decidieron utilizarlos para mantener a las ratas lejos de sus almacenes de maíz. Después, otras antiguas civilizaciones empezaron a usarlos como animales domésticos y fueron los fenicios quienes los llevaron a Italia, desde donde se extendieron al resto de Europa. Aunque se asociaban con el diablo durante la Edad Media, el gato se convirtió en un animal casero muy popular en todos los rincones del mundo, en el siglo XVIII. (Anicura, 2022)

Las diferentes especies de gato se han encontrado en todo tipo de clima y en todos los continentes, excepto Australia, la Antártida y algunas islas donde no pudo llegar por sus propios medios. El hombre fue quien se encargó de llevarlo a regiones como Australia y Nueva Zelanda, entre otros, donde se vieron resultados devastadores, debido a que, el gato principió la extinción de muchas especies nativas, que no estaban acostumbradas a este tipo de animal de caza. En la actualidad existen aproximadamente 35 especies de gatos que se pueden clasificar en 4 grandes grupos:

Pantera (Gatos grandes), Felis (Gatos pequeños), Acinonyx (Chita) y Neofelis (Leopardo manchado). (Anicura, 2022)

2.2.9.1 Taxonomía del felino doméstico:

Reino: Metazoo

Subreino: Eumetazoa

Rama: Bilateria

Grado: Coelomata

Serie: <u>Deuterostomia</u>

Phylum: Chordata

Subphylum: Gnathostomata

Superclase: Tetrapoda

Clase: Mammalia

Subclase: Eutheria

Superorden: Laurasiatheria

Orden: Carnivora

Suborden: Feliformia

Familia: Felidae

Subfamilia: Felinae

Género: Felis

Especie: catus

2.3 Bases conceptuales

2.3.1 Médicos Veterinarios:

Profesionales encargados de mantener la salud, bienestar animal y prevenir enfermedades de los animales.

2.3.2 Percepción:

Es un proceso cognitivo con el fin de procesar una información.

2.3.3 Eutanasia:

Acto médico en el cual se induce a la muerte.

32

CAPITULO III: METODOLOGÍA

3.1 ÁMBITO

El presente trabajo de tesis se realizó en algunos distritos del cono norte (Ancón,

Santa Rosa, Puente Piedra, Comas y Los Olivos)

REGIÓN: Lima

PROVINCIA: Lima

DISTRITOS: Ancón, Santa Rosa, Puente Piedra, Comas y Los Olivos.

ALTITUD: Ancón (3 m.s.n.m), Santa rosa (7 m.s.n.m), Puente Piedra

(182msnm), Comas (varía desde 150 a 811 m.s.n.m) y Los Olivos (75 m.s.n.m).

LATITUD: Ancón (11° 46' 25"), Santa Rosa (6° 27' 11"), Puente Piedra

(11°52'0"), Comas (11°56'00") y Los Olivos (11° 59' 30")

LONGITUD OESTE: Ancón (77° 10' 34"), Santa Rosa (77° 10' 22"), Puente

Piedra (77°4' 37"), Comas (77°04'00") y Los Olivos (77° 4' 14")

TEMPERATURA: Ancón (18°C a 20°C), Santa Rosa (16 °C a 27 °C), Puente

Piedra (21°C a 25°C), Comas (14.2 °C a 24°C) y Los Olivos (17°C y 24°C)

3.2 POBLACIÓN

La población de estudio estará conformada por la población de Médicos

Veterinarios que laboran en las Clínicas de animales menores de algunos

distritos ubicados en el cono norte (Ancón, Santa Rosa, Puente Piedra, Comas

y Los Olivos) 80 Médicos Veterinarios.

3.3 MUESTRA

La selección de la muestra será mediante el muestreo no probabilístico.

La muestra estará conformada por los Médicos Veterinarios que laboran en las clínicas veterinarias de los distritos en estudio, en total se trabajará con 80 Médicos Veterinarios (40 hombres y 40 mujeres) y de ellos se obtendrá 80 encuestas.

3.4 NIVEL Y TIPO DE ESTUDIO

La presente investigación será de nivel aplicado ya que se buscará profundizar y dar a conocer la percepción de los Médicos Veterinarios en clínicas de animales menores sobre la aplicación de la eutanasia en caninos y felinos, del mismo modo aportar información sobre el tema ya que existe muy poca investigación nacional e internacional.

3.5 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

80 ENCUESTAS					
5 DISTRITOS UBICADOS EN EL CONO NORTE					
1 Ancón 16 Médicos veterinarios					
2 Santa Rosa 16 Médicos veterinarios					
3 Puente Piedra 16 Médicos veterinarios					
4 Comas	16 Médicos veterinarios				
5 Los Olivos 16 Médicos veterinarios					
40 M.V varones					
	40 M.V mujeres				

3.6 MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS

3.6.1 TECNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCION

Técnica: Observación

Técnica: Encuesta

3.6.2 EL INSTRUMENTO SERÁ:

 Guía de observación: Para la recolección de datos en algunos distritos del cono norte (5 distritos)

 Cuestionario: Realizado a los 80 Médicos veterinario acerca de la percepción del uso de la eutanasia de caninos y felinos en clínicas de animales menores. Conformado por un total de 16 preguntas.

3.7 VALIDACIÓN Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

Nombre del Experto:	Especialidad:
---------------------	---------------

"Calificación 1, 2, 3 o 4 cada ítem de acuerdo con los criterios de relevancia, coherencia, suficiencia y claridad".

DIMENSION	ITEM	RELEVAN CIA	COHERENCI A	SUFICIEN CIA	CLARIDA D
	Edad				
	Género				
	Tiempo de experiencia laboral como médico veterinario				
	¿Cuántas eutanasias realiza usted al año en el centro donde trabaja?				
	Indica la mayor causante de las eutanasias en caninos que se realizan en el centro				
Percepción de	donde trabaja				
	¿Ha recibido alguna capacitación en la universidad o donde trabaja para realizar un				
los médicos	correcto y ordenado proceso de la eutanasia?				
veterinarios	Indica la mayor causante de las eutanasias en felinos que se realizan en el centro donde trabaja.				
	¿Usted menciona la eutanasia como última opción tomando en cuenta que existen otras				
acerca del uso	posibilidades de tratamiento?				
de la	Al momento de recomendar la eutanasia ¿Usted lleva a los propietarios a un sitio				
eutanasia en	aislado y tranquilo?				
caninos y	¿Después de dar la noticia sobre la eutanasia, se queda con el propietario hasta que tome la decisión?				
,	: Hatad capaidara naccario parmitir al propietorio acompañar a au magasta durante al procedimiente de la				
felinos en la	¿Usted considera necesario permitir al propietario acompañar a su mascota durante el procedimiento de la eutanasia?				
clínica de	¿Le incomoda recomendar la eutanasia a los propietarios de una mascota?				
animales de	¿Le es complicado aplicar la eutanasia en un animal?				
	Antes de realizar una eutanasia a un animal, ¿se entrega un documento de				
compañía en	autorización al propietario en el cual se explica brevemente el procedimiento?				
el cono norte	¿Usted ha realizado una eutanasia sin el consentimiento de los propietarios?				
lima – 2022	¿Se considera a favor del uso de la eutanasia en casos medicamente necesarios? (enfermedad terminal,et				

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue enviada? Si () No () En caso de Si, ¿Cuál dimensión o ítem falta?_____

DECISIÓN DEL EXPERTO:

EL INSTRUMENTO DEBE SER APLICADO SI () NO ()

Firma y sello del experto

3.8 PROCEDIMIENTO

Los procedimientos del trabajo de investigación serán los siguientes:

- En primer lugar, se pedirá permiso a los Médicos Veterinarios de las clínicas de animales menores ubicadas en 5 distritos del cono norte para realizar las encuestas y recolección de datos.
- El registro de la información se realizará en cada clínica veterinaria de algunos distritos de cono norte en estudio, la cual tomará aproximadamente 20 minutos.
- Después de haber realizado la Validación del instrumento por el experto se procedió a crear la encuesta para los médicos veterinarios.
- Se encuestará algunas características generales de cada Médico Veterinario.
- Realizarán preguntas orientadas a la apreciación del profesional sobre el tema en estudio.
- Se utilizarán indicadores (Alto, medio y bajo) para la evaluación sobre la claridad en la percepción de los médicos veterinarios acerca del uso de la eutanasia en animales de compañía.

Indicadores	Cantidad	Porcentaje
Alto	54 – 80 Médicos V.	67% - 100%
Medio	28 – 53 Médicos V.	35% – 66%
Bajo	0 – 27 Médicos V.	0 – 34 %

3.9 TABULACION Y ANALISIS DE DATOS

ENCUESTAS						
3 distritos seleccionados del	80 Médicos Veterinarios					
cono norte de Lima.	encuestados					
1 Ancón	8 Varones y 8 mujeres					
2 Santa Rosa	8 Varones y 8 mujeres					
3 Puente Piedra	8 Varones y 8 mujeres					
4 Comas	8 Varones y 8 mujeres					
5 Los Olivos	8 Varones y 8 mujeres					

Los presentes datos que se obtuvieron en la ejecución de la tesis fueron registrados y tabulados haciendo uso del programa Excel y SPSS, luego empleando tablas gráficas se presentan los resultados de la investigación, realizando su respectivo análisis.

3.10 CONSIDERACIONES ÉTICAS

Se solicitó el consentimiento informado de los médicos veterinarios que fueron elegidos y que conformaron la población del estudio, tomando en cuenta y a la vez respetando sus derechos, evitando algún daño psicológico o físico.

Se cumplió con el anonimato y la respectiva confidencialidad debido a que no se divulgará ninguna información brindada por los médicos veterinarios en estudio.

El propósito fue considerar la percepción (impresión que se manifiesta) cada veterinario acerca del uso de la eutanasia en la clínica de animales de compañía, siendo un acto de mucha responsabilidad, disciplina y

sentido común para llevarlo a cabo. Ya que la eutanasia como tal, finaliza la vida de un ser vivo por razones que atentan contra su bienestar, la ética es fundamental, puesto que es el principal valor en desarrollarse desde el momento que se empieza a hablar sobre Eutanasia y darla como última alternativa.

La ética impulsa a los médicos veterinarios a ser mejores profesionales. Ellos están encargados de seres vivos, mascotas que llegan a sus consultorios y son tratadas de manera consciente.

CAPITULO IV: RESULTADOS

4.1 ANALISIS DESCRIPTIVO DE LAS VARIABLES EN ESTUDIO

Tabla 1. Edad de los Médicos Veterinarios encuestados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	20 - 30 años	44	55.0	55.0	55.0
	31 - 40 años	26	32.5	32.5	87.5
	41 a más	10	12.5	12.5	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

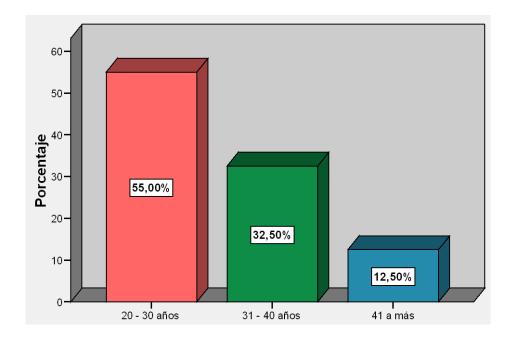


Grafico 1 Edad de los Médicos Veterinarios

Se obtuvieron 3 grupos en la primera pregunta de la encuesta, destacando un 55% de médicos veterinarios con edad entre 20 a 30 años (44 personas), un 32,5% de médicos veterinarios con edad entre 31 a 40 años (26 personas), y por último un 12,5% de médicos veterinarios con edad de 41 años a más (10 personas)

Tabla 2. Género de los Médicos Veterinarios encuestados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Masculino	40	50.0	50.0	50.0
	Femenino	40	50.0	50.0	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

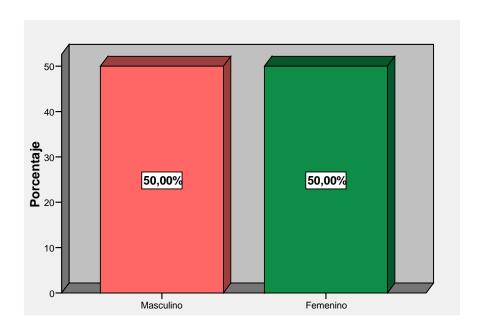


Gráfico 2. Género de los Médicos Veterinarios encuestados

En el gráfico 2 se demuestra que del total de encuestados , el 50% pertenecen al género Masculino (40 personas) y 50% pertenecen al género femenino (40 personas)

Tabla 3. Tiempo de experiencia laboral

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	1 - 5 años	51	63.8	63.8	63.8
	6 - 10 años	17	21.3	21.3	85.0
	11 - 15 años	2	2.5	2.5	87.5
	16 - 20 años	6	7.5	7.5	95.0
	21 a más	4	5.0	5.0	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

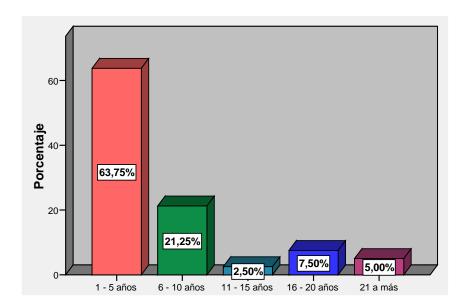


Gráfico 3. Tiempo de experiencia laboral de los Medicos Veterinarios encuestados.

En el primer grupo formado se obtuvo un 63,75% (51 personas) entre 1 a 5 años de experiencia laboral en una Clinica veterinaria, un segundo grupo de 21,25% (17 personas) entre 6 a 10 años de experiencia laboral, un tercer grupo de 2,50% (2 personas) entre 11 a 15 años , un cuarto grupo de 7,50% (6 personas) entre 16 a 20 años y un ultimo grupo de 5% (4 personas) de 21 años laborales a más.

Tabla 4. ¿Cuántas eutanasias realiza usted al año en el centro donde trabaja?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	1 - 15	44	55.0	55.0	55.0
	16 - 25	12	15.0	15.0	70.0
	26 - 35	16	20.0	20.0	90.0
	36 - 45	4	5.0	5.0	95.0
	46 a más	4	5.0	5.0	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

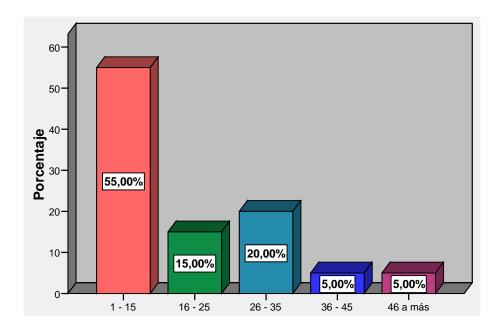


Gráfico 4. Cantidad de eutanasias realizadas al año por los Médicos Veterinarios en sus centros de trabajo.

En la primera barra esta conformada por un 55% (44 personas) que realizan 1 a 15 eutanasias al año ; la segunda barra un 15% (12 personas) que realizan 16 a 25 eutanasias al año; el tercer grupo conformado por 20% (16 personas) que realizan 26 a 35 eutanasias al año, el cuarto y el quinto grupo conforman solo un 5% (4 personas cada uno) que realizan 46 a más eutanasias anuales.

Tabla 5. Mayor causante de las eutanasias en caninos en el centro de trabajo

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Politraumatismo	10	12.5	12.5	12.5
	Vejez	6	7.5	7.5	20.0
	Problemas de conducta	1	1.3	1.3	21.3
	Enfermedad terminal	54	67.5	67.5	88.8
	Otros	9	11.3	11.3	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

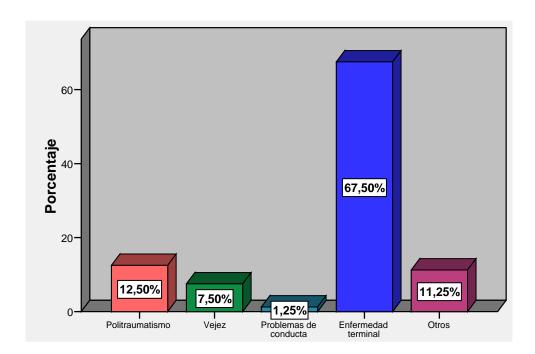


Gráfico 5 Mayor causante de Eutanasias en caninos en los centros de labor de los médicos veterinarios

El gráfico muestra que el mayor porcentaje, 67,50% lo conforma el 4to grupo que pertenece a Enfermedades terminales como la mayor causante de eutanasias en caninos (54 personas), seguido del 1er grupo Politraumatismo, con un 12,50% (10 personas), luego el 5to grupo con 11,25% (9 personas) con Otras causantes que no formaron parte de las opciones, un 2do grupo con 7,50% (6 personas) que marcó Vejez, y por ultimo 1,25% (1 persona) que tuvo como mayor causante Problemas de Conducta.

Tabla 6. ¿Recibió capacitacion en la universidad o trabajo para un correcto proceso de eutanasia?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Si	57	71.3	71.3	71.3
	No	23	28.8	28.8	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

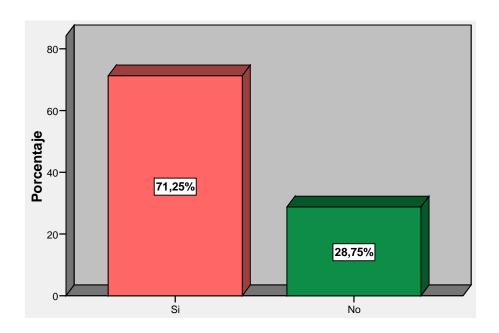


Gráfico 6 ¿Recibió capacitacion en la universidad o trabajo para un correcto proceso de eutanasia?

En el gráfico se presentan dos grupos , el primer grupo conformado por 71,25% (57 personas que respondieron "Si") y un segundo grupo conformado por 28,75% (23 personas que respondieron "No")

Tabla 7. Mayor causante de Eutanasias en felinos en los centros de labor de los médicos veterinarios

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Politraumatismo	6	7.5	7.5	7.5
	Vejez	3	3.8	3.8	11.3
	Enfermedad terminal	61	76.3	76.3	87.5
	Otros	10	12.5	12.5	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

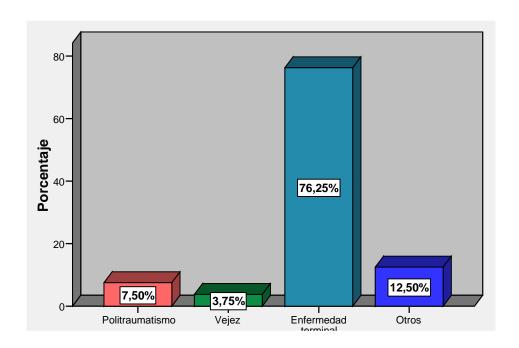


Gráfico 7 Mayor causante de Eutanasias en felinos en los centros de labor de los médicos veterinarios.

El gráfico muestra a el primer grupo conformando el 7,50%(6 personas) que marcaron Politramatismo como mayor causante de eutanasias en felinos, un

segundo grupo conforma el 3,8% (3 personas) que eligieron Vejez, un tercer grupo un 76,20% (61 personas) que marcaron Enfermedad terminal y por ultimo grupo que conforma 12,50% (10 personas) que marcaron la opcion "otros".

Tabla 8. ¿Usted menciona la eutanasia como última opción sabiendo que existen otras posibilidades?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Siempre	42	52.5	52.5	52.5
	Casi siempre	22	27.5	27.5	80.0
	A veces	8	10.0	10.0	90.0
	Casi nunca	6	7.5	7.5	97.5
	Nunca	2	2.5	2.5	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

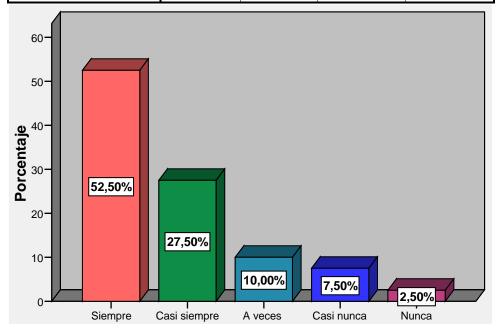


Gráfico 8. ¿Usted menciona la eutanasia como última opción sabiendo que existen otras posibilidades?

En el primer grupo conforma el 52,50% (42 personas marcaron la alternativa "Siempre") del total de encuestados, el segundo grupo lo conforma un 27,50% (

22 personas respondieron "Casi siempre"), el tercer grupo conforma el 10% (8 personas que marcaron la alternativa " A veces"), 7,50% (6 personas que marcaron "Casi nunca") y por ultimo un 2,50% (solo 2 personas marcaron la alternativa "nunca".

Tabla 9. Al momento de recomendar la eutanasia ¿Usted lleva a los propietarios a un sitio aislado y tranquilo?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Siempre	39	48.8	48.8	48.8
	Casi siempre	14	17.5	17.5	66.3
	A veces	14	17.5	17.5	83.8
	Casi nunca	9	11.3	11.3	95.0
	Nunca	4	5.0	5.0	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

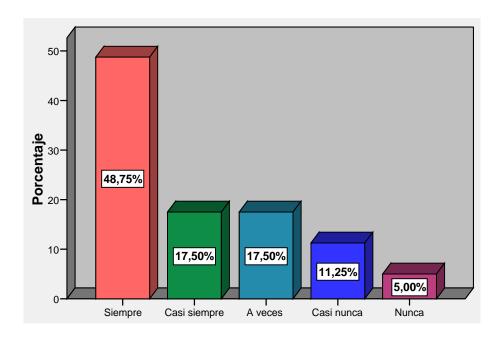


Gráfico 9. Al momento de recomendar la eutanasia ¿Usted lleva a los propietarios a un sitio aislado y tranquilo?

En el primer grupo del gráfico observamos que el 48,75% (39 personas) marcaron la opción de "Siempre", en el segundo y tercer grupo conforman el 17,50% (14

personas en cada uno) que marcaron la alternativa "Casi siempre" y "A veces", el cuarto grupo un 11,25% (9 personas) , marcaron la opción "casi nunca" y el último grupo conformado por el 5,00% (4 personas que marcaron la opción "nunca")

Tabla 10. ¿Después de dar la noticia sobre la eutanasia, se queda con el propietario hasta que tome la decisión?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Siempre	17	21.3	21.3	21.3
	Casi siempre	21	26.3	26.3	47.5
	A veces	31	38.8	38.8	86.3
	Casi nunca	8	10.0	10.0	96.3
	Nunca	3	3.8	3.8	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

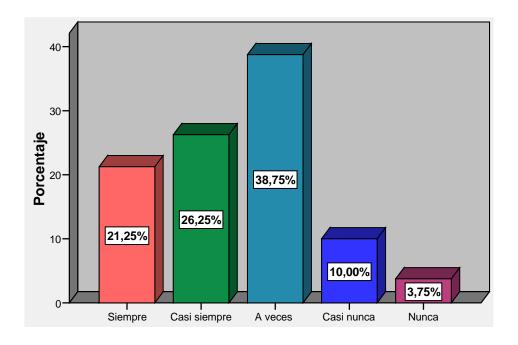


Gráfico 10 ¿Después de dar la noticia sobre la eutanasia, se queda con el propietario hasta que tome la decisión?

En el gráfico podemos apreciar que el primer grupo presenta un porcentaje de 21,25% (17 personas) que marcaron "siempre", el segundo grupo de 26,25% (21 personas) marcó "casi siempre", el tercer grupo de 38,75% (31 personas) marcó "a veces", el cuarto grupo un 10,00% (8 personas) marcó "casi nunca" y el último grupo de 3,75% (3 personas) marcó la alternativa "nunca".

Tabla 11. ¿Usted considera necesario permitir al propietario acompañar a su mascota durante el procedimiento de la eutanasia?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Siempre	24	30.0	30.0	30.0
	Casi siempre	17	21.3	21.3	51.3
	A veces	29	36.3	36.3	87.5
	Casi nunca	6	7.5	7.5	95.0
	Nunca	4	5.0	5.0	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

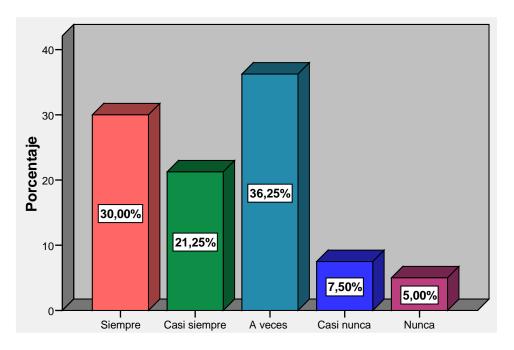


Gráfico 11. ¿Usted considera necesario permitir al propietario acompañar a su mascota durante el procedimiento de la eutanasia?

En el gráfico observamos que el primer grupo presenta un porcentaje de 30,00% (24 personas) que marcaron la opción "siempre", un segundo grupo de 21,25% (17 personas) que marcaron "casi siempre", el tercer grupo de 36,25% (29 personas) marcaron la opción "a veces", el cuarto grupo presentó 7,50% (6 personas) que marcaron la opción "casi siempre", y el último grupo presentó 5,00% (4 personas), estos marcaron la opción "nunca".

Tabla 12. ¿Le incomoda recomendar la eutanasia a los propietarios de una mascota?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Siempre	11	13.8	13.8	13.8
	Casi siempre	20	25.0	25.0	38.8
	A veces	22	27.5	27.5	66.3
	Casi nunca	18	22.5	22.5	88.8
	Nunca	9	11.3	11.3	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

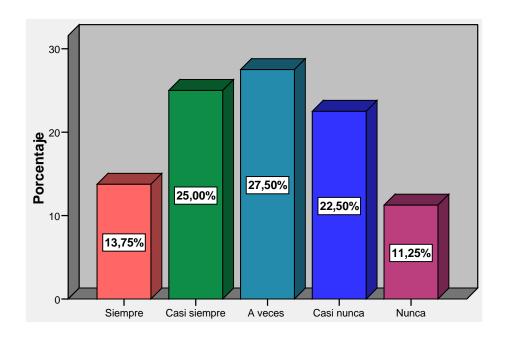


Gráfico 12. ¿Le incomoda recomendar la eutanasia a los propietarios de una mascota?

En el gráfico se observa que el primer grupo presentó un 13,75% (11 personas que marcaron "siempre"), un segundo grupo 25,00% (20 personas que marcaron la opción "casi siempre"), el tercer grupo 27,50% (22 personas que marcaron la opción "a veces"), el cuarto grupo 22,50% (18 personas que marcaron la opción "casi nunca"), y el último grupo de 11,25% (9 personas marcaron "nunca").

Tabla 13. ¿Le es complicado aplicar la eutanasia en un animal?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Siempre	14	17.5	17.5	17.5
	Casi siempre	11	13.8	13.8	31.3
	A veces	30	37.5	37.5	68.8
	Casi nunca	15	18.8	18.8	87.5
	Nunca	10	12.5	12.5	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

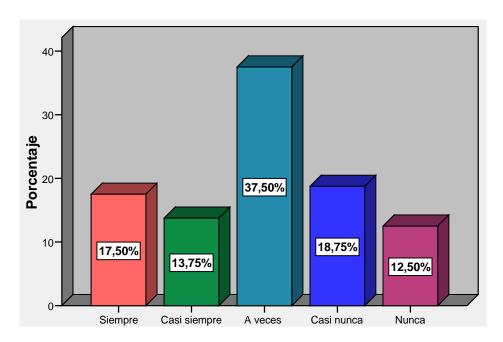


Gráfico 13. ¿Le es complicado aplicar la eutanasia en un animal?

En el gráfico se presenta el primer grupo conformado por el 17,50% (14 personas que marcaron la opción "siempre"), un segundo grupo conformado por 13,75%(11 personas que marcaron "casi siempre"), un tercer grupo de 37,50% (30 personas que marcaron "a veces"), el cuarto grupo de 18,75% (15 personas marcaron "casi nunca") y el último grupo de 12,50% (10 personas que marcaron la opción "nunca")

Tabla 14. Antes de realizar una eutanasia a un animal, ¿se entrega un documento de autorización al propietario en el cual se explica brevemente el procedimiento?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Siempre	57	71.3	71.3	71.3
	Casi siempre	6	7.5	7.5	78.8
	A veces	6	7.5	7.5	86.3
	Casi nunca	5	6.3	6.3	92.5
	Nunca	6	7.5	7.5	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

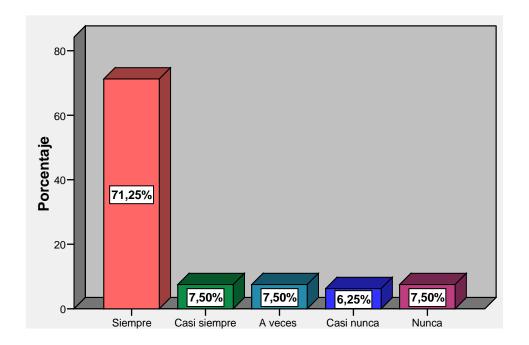


Gráfico 14. Antes de realizar una eutanasia a un animal, ¿se entrega un documento de autorización al propietario en el cual se explica brevemente el procedimiento?

En este gráfico observamos al primer grupo, con un porcentaje de 71,25% (conformado por 57 personas que marcaron la opción "siempre"); el segundo, tercero y quinto grupo presentaron un porcentaje de 7,50% (cada uno conformado por 6 personas que marcaron la opción "casi siempre", " a veces" y " nunca"), el cuarto grupo con el menor porcentaje de 6,25% (5 personas que marcaron "casi nunca"

Tabla 15. ¿Usted ha realizado una eutanasia sin el consentimiento de los propietarios?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Casi nunca	6	7.5	7.5	7.5
	Nunca	74	92.5	92.5	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

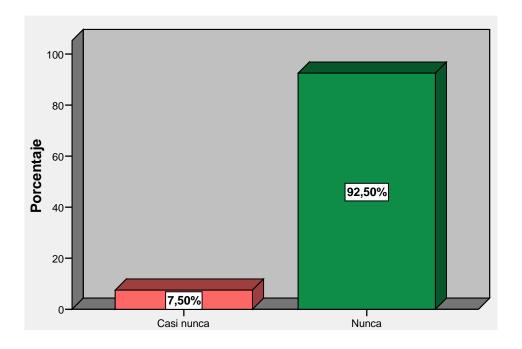


Gráfico 15. ¿Usted ha realizado una eutanasia sin el consentimiento de los propietarios?

En el gráfico se presentan dos grupos, el primero conformado por el 7,50% (6 personas que marcaron la opción "casi nunca") y el segundo grupo conformado por 92,50% (74 personas que marcaron la opción "nunca").

Tabla 16. ¿Se considera a favor del uso de la eutanasia en casos medicamente necesarios? (enfermedad terminal, etc.)

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Si	78	97.5	97.5	97.5
	No	1	1.3	1.3	98.8
	Otros	1	1.3	1.3	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

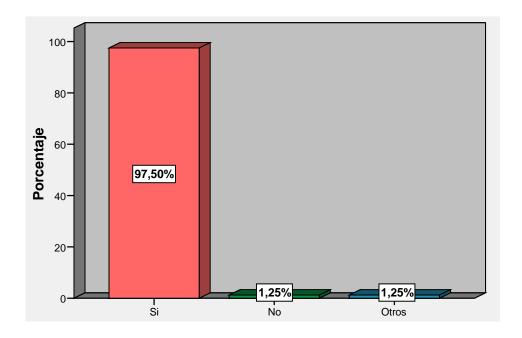


Gráfico 16. ¿Se considera a favor del uso de la eutanasia en casos medicamente necesarios? (enfermedad terminal, etc.)

En el gráfico se presenta 3 grupos, el primero y el más destacado de 97,50%(78 personas que marcaron la opción "Si"), mientras los dos últimos grupos un 1,25%(1 persona de cada uno, que marcaron "no" y "otros")

4.2 ANALISIS INFERENCIAL DE LAS VARIABLES

Tabla 17. Prueba de hipótesis entre la percepción de los médicos veterinarios y su edad acerca del uso de la eutanasia en animales de compañía.

Percepción sobre la	Edad de lo			
eutanasia	20 – 30 años	31- 40 años	41 a más	Total
Hay claridad	40	24	8	72
No hay claridad	4	2	2	8
Total	44	26	10	80

Tabla 18. Prueba de Chi cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	1.305(a)	2	.521
Razón de verosimilitudes	1.095	2	.578
Asociación lineal por Lineal	.544	1	.461
N de casos válidos	80		

Se confirma la hipótesis nula (Ho)

Por los resultados obtenidos, se concluye que se acepta la hipótesis nula, y se rechaza la hipótesis alterna, la conclusión final es: La edad de los médicos veterinarios no influye en su percepción acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía.

Tabla 19. Prueba de hipótesis entre percepción de los médicos veterinarios y su género acerca del uso de la eutanasia en animales de compañía.

Percepción sobre la eutanasia	Género de los Médicos Veterinarios		Total
	Masculino	Femenino	
Hay claridad	37	35	72
No hay claridad	3	5	8
Total	40	40	80

Tabla 20. Prueba de Chi cuadrado.

	Valor	GI	Sig. asintótica (bilateral)	Sig. exacta (bilateral)	Sig. exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	.556(b)	1	.456		
Corrección por continuidad(a)	.139	1	.709		
Razón de verosimilitudes	.561	1	.454		
Estadístico exacto de Fisher				.712	.356

Asociación lineal por lineal	.549	1	.459	
N de casos válidos	80			

a Calculado sólo para una tabla de 2x2.

Se confirma la hipótesis nula (Ho)

Por los resultados obtenidos, se concluye que se acepta la hipótesis nula, y se rechaza la hipótesis alterna, la conclusión final es: El género de los médicos veterinarios no influye en su percepción acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía.

Tabla 21. Prueba de hipótesis entre la percepción de los médicos veterinarios y sus años de experiencia acerca del uso de la eutanasia en la clínica de animales de compañía.

Percepción sobre la	Tiempo de experiencia laboral					Total
eutanasia	1 - 5 años	6 - 10 años	11 - 15 años	16 - 20 años	21 a más	1 - 5 años
Hay Claridad	46	16	2	5	3	72
No hay claridad	5	1	0	1	1	8
Total	51	17	2	6	4	80

Tabla 22. Prueba de chi-cuadrado

	Valor	GI	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	1.841(a)	4	.765
Razón de verosimilitudes	1.785	4	.775
Asociación lineal por lineal	.652	1	.419

b 2 casillas (50.0%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es 4.00.

a 6 casillas (60.0%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es .20

Se confirma la hipótesis nula (Ho):

Por los resultados obtenidos, se concluye que se acepta la hipótesis nula, y se rechaza la hipótesis alterna. La conclusión final es: Los años de experiencia de los médicos veterinarios no influye en su percepción acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía.

V. DISCUSIÓN

A partir de los datos recolectados, aceptamos la hipótesis alterna general que establece que hay claridad en la percepción de los médicos veterinarios acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el cono norte. Estos resultados guardan relación con lo que sostiene Yunez (2020), Benavides (2020) y Valencia (2012) quienes presentan una idea clara sobre el uso de la eutanasia y los motivos por los cuales se debe

ejecutar. Estos autores expresan que los médicos veterinarios manifiestan una experiencia suficiente y segura en la ejecución de la eutanasia, dado que es frecuente en sus centros de labor. Ello es acordelo con lo que en este estudio se halla.

Leon (2019) no concuerda con los estudios del presente , menciona que la mayoría de los personas , en este caso médicos veterinarios , de género masculino destacan en su mayoría de aprobar la práctica de la eutanasia, mientras que los resultados en este estudio marcaron que ambos géneros , masculino y femenino aprueban por igual la ejecución de la eutanasia sin marcar alguna diferencia significativa. Cartolin (2018) detalla que una de sus principales causas de realizar la eutanasia fue la vejez del paciente (22%), mientras que el presente estudio solo marcó 8% de la misma causa en ejecutar la eutanasia. García (2012) manifiesta que sus motivos menos comunes para el uso de la eutanasia son los accidentes y neoplasias, mientras que en este trabajo el motivo menos común fue Vejez en caninos y felinos. Rizo (2020) indicó que el 83% de sus casos de eutanasias fueron permitidas, en este estudio se pudo obtener que más del 75% de los casos fueron permitidos y realizados.

CONCLUSIONES

 Se determinó que la percepción de los Médicos Veterinarios fue clara acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022.

- Se determinó que la percepción de los Médicos Veterinarios según su edad no influye acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022.
- Se determinó que la percepción de los Médicos Veterinarios según su género no influye acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022.
- Se estableció que la percepción de los Médicos Veterinarios según sus años de experiencia laboral no influye acerca del uso de la eutanasia en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022.
- Las mayores causantes de eutanasias tanto en caninos como en felinos fueron las enfermedades terminales.

RECOMENDACIONES

- ✓ Se recomienda a los médicos veterinarios de animales de compañía se rijan por la ley (Artículo 28 y 29) de protección a los animales domésticos.
- ✓ Realizar un adecuado procedimiento desde el momento que se sugiere la eutanasia al animal hasta su ejecución y acompañamiento al propietario

- sirviendo como soporte emocional durante y despues de la muerte de su mascota.
- ✓ Estar en constante capacitación en los avances médicos y sobre nuevas metodologías a desarrollar.
- ✓ Recomendar y realizar la eutanasia solo en casos necesarios, como enfermedad terminal, politraumatismos, entre otros.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Educa web (2013) Definición de Médico Veterinario

https://www.educaweb.com/profesion/veterinario-636/

- Álvarez- Romero A. (2014) Método de Evaluación Rápida de Invasividad (MERI) para especies exóticas en México, 36(3) - (1680 – 5348)
 Consultado el 19 de octubre del 2020 en https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/222438/Canis_familiaris.
- Marx (2008) Diccionario Filosófico Marxista
 https://www.filosofia.org/enc/ros/per.htm#:~:text=La%20percepci%C3%B
 3n%20es%20el%20reflejo,o%20cuales%20impresiones%20y%20representaciones.
- Vargas Melgarejo (1994). Sobre el concepto de percepción. Alteridades,
 vol. 4, núm. 8, 1994, pp. 47-53
 https://www.redalyc.org/pdf/747/74711353004.pdf
- Ballesteros. (1996) Introducción al estudio de la percepción http://www4.ujaen.es/~mrgarcia/Tema1PAM.pdf
- Henao. V (2017) Eutanasia en animales de compañía Dilemas, encuentros y desencuentros. Revista Colombiana de Bioética, vol. 11, 3, pp. 74-108,
 2017 Universidad El Bosque.
 https://www.redalyc.org/journal/1892/189253785008/html/
- Aguilar M. (2017) La eutanasia y el protocolo internacional de la Organización Mundial de la Salud y su impacto en México. 20.500.12371/567
 - https://repositorioinstitucional.buap.mx/handle/20.500.12371/567
- 8. Villegas M. (2017) Eutanasia en animales de compañía Dilemas, encuentros y desencuentros. Revista Colombiana de Bioética, vol. 11, 3,

pp. 74-108, 2017. https://www.redalyc.org/journal/1892/189253785008/html/

- Universidad de Navarra (1993) La Eutanasia. 100 cuestiones y respuestas.
 Publicación: febrero de 1993. Comprobado el 16 de mayo de 2002.
 https://www.unav.edu/web/unidad-de-humanidades-y-etica-medica/material-de-bioetica/la-eutanasia-100-cuestiones-y-respuestas
- 10. Sistema Nacional de Información Ambiental (2000) Ley N° 27265 .- Ley de protección a los animales domésticos y a los animales silvestres mantenidos en cautiverio. 27265, Sábado, 20 Mayo, 2000. https://sinia.minam.gob.pe/normas/ley-proteccion-animales-domesticos-animales-silvestres-

mantenidos#:~:text=Ley%20N%C2%B0%2027265%20.,animales%20silv estres%20mantenidos%20en%20cautiverio

- 11. Petoralli M. (2016) Una crítica a la profesión veterinaria desde una perspectiva antiespecista. Rev. Bioética y Derecho no.37 Barcelona may./jun.
 https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1886-58872016000200009
- 12. Universidad de Navarra (1993) La Eutanasia. 100 cuestiones y respuestas.
 Publicación: febrero de 1993. Comprobado el 16 de mayo de 2002.
 https://www.unav.edu/web/unidad-de-humanidades-y-etica-medica/material-de-bioetica/la-eutanasia-100-cuestiones-y-respuestas
- 13. Manteca M. (2015) Concepto de Bienestar Animal. ol. 11, 3, pp. 74-108

 https://www.zawec.org/es/que-hacemos/fichas-tecnicas/41-concepto-de-bienestar-animal.

- 14. Galicia X. (2015) Aspectos técnicos y normativos para la eutanasia de los animales de experimentación unidad didáctica. https://mediorural.xunta.gal/sites/default/files/publicacions/2019-10/UD_aspectos_tecnicos_eutanasia.pdf
- 15. Linares M. (2014) Sacrificio humanitario de los animales domésticos y silvestres. Publicado el 18 de diciembre de 2014. https://www.dof.gob.mx/normasOficiales/5773/sagarpa3a12_C/sagarpa3a12_C.html
- 16. The Humane Society of the United States (2016) Manual de referencia sobre la eutanasia. 27265, Sábado, 20 Mayo, 2000. https://www.hsi.org/wp-content/uploads/welfareresources/manual_de_referencia_sobre_la.pdf
- 17. Vitakraft (2020) El origen del Perro Playa de las Américas 2. 2º Puerta 2

 La Rozas, Madrid. España. https://vitakraft.es/el-origen-del-perro/#:~:text=El%20perro%20actualmente%20est%C3%A1%20considerado,es%20decir%2C%20del%20lobo).
- 18. Anicura, (2011) El blog de los gatos Agosto 29, 2011.
 https://www.abros.es/elblogdeabritos/cosas-interesantes/el-origen-delgato/#:~:text=El%20origen%20de%20los%20gatos,comenzaron%20a%2

 Opoblar%20la%20Tierra.&text=Sin%20embargo%2C%20fue%20hace%2

 04000,de%20sus%20almacenes%20de%20ma%C3%ADz.
- 19. Galicia X. (2015) Aspectos técnicos y normativos para la eutanasia de los animales de experimentación unidad didáctica. https://mediorural.xunta.gal/sites/default/files/publicacions/2019-10/UD aspectos tecnicos eutanasia.pdf

- 20. Mantilla. (2016) Una crítica a la profesión veterinaria desde una perspectiva antiespecista. Rev. Bioética y Derecho no.37 Barcelona may./jun.

 https://mediorural.xunta.gal/sites/default/files/publicacions/201910/UD_aspectos_tecnicos_eutanasia.pdf
- 21. Universidad de Santiago (1998) La Eutanasia. 100 cuestiones y respuestas. Publicación: febrero de 1993. Comprobado el 16 de mayo de 2002. https://www.unav.edu/web/unidad-de-humanidades-y-etica-medica/material-de-bioetica/la-eutanasia-100-cuestiones-y-respuestas
- 22. Romero A. (2014) Método de Evaluación Rápida de Invasividad (MERI) para especies exóticas en México, 36(3) (1680 5348) Consultado el 19 de octubre del 2020 en https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/222438/Canis_familiaris.
- 23. Melgarejo (1994). Sobre el concepto de percepción. Alteridades, vol. 4, núm. 8, 1994, pp. 47-53
 https://www.redalyc.org/pdf/747/74711353004.pdf
- 24. Valladares (2017) Eutanasia en animales de compañía Dilemas, encuentros y desencuentros. Revista Colombiana de Bioética, vol. 11, 3, pp. 74-108, 2017 Universidad El Bosque. https://www.redalyc.org/journal/1892/189253785008/html/
- 25. Sistema Nacional de Información Ambiental (2000) Ley N° 27265 .- Ley de protección a los animales domésticos y a los animales silvestres mantenidos en cautiverio. 27265, Sábado, 20 Mayo, 2000. https://sinia.minam.gob.pe/normas/ley-proteccion-animales-domesticos-

animales-silvestres-

mantenidos#:~:text=Ley%20N%C2%B0%2027265%20.,animales%20silv estres%20mantenidos%20en%20cautiverio

ANEXOS

Anexo 1. MATRIZ DE CONSISTENCIA

PERCEPCIÓN DE LOS MEDICOS VETERINARIOS ACERCA DEL USO DE LA EUTANASIA DE CANINOS Y FELINOS EN LA CLÍNICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA EN EL CONO NORTE, LIMA – 2022

I.Título	II.Problemas	III.Objetivos	IV. Hipótesis	V.Variables	VI.Diseño	VII.Población (M)
	Problema general: P.G ¿Cuál es la percepción de los Médicos Veterinarios acerca del uso de la eutanasia de caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022?	Objetivo general: O.G: Determinar la percepción de los Médicos Veterinarios acerca del uso de la eutanasia de caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022	Hipótesis general: Ho: No hay claridad en la percepción de los médicos veterinarios acerca del uso de la eutanasia de caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022	V. Dependiente Percepción de los médicos veterinarios.	Tipo de Estudio La presente investigación será de tipo descriptivo transversal, relacional y prospectivo.	Estará conformada por la población de 80 Médicos Veterinarios que laboran en la clínicas de animales de compañía de algunos distritos del cono norte de Lima.
	Problemas específicos: P.E 1: ¿Cuál es la percepción de los Médicos Veterinarios según su edad acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022? P.E 2: ¿Cuál es la percepción de los Médicos Veterinarios según su género acerca del uso de la	Objetivos específicos: O.E 1: Determinar la percepción de los Médicos Veterinarios según su edad acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022. O.E.2: Conocer la percepción de los Médicos Veterinarios según su género acerca del uso de la eutanasia en	Ha: Hay claridad en la percepción de los médicos Veterinarios acerca del uso de la eutanasia de caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022 Hipótesis Específicas Ho ₁ : No influye la edad de los	V. Independiente Uso de la Eutanasia en caninos y felinos.		
	eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022?	caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022.	médicos veterinarios en su percepción acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima - 2022			
	P.E 3: ¿Cuál es la percepción de los Médicos Veterinarios de acuerdo a sus años de experiencia laboral acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022?	O.E 3: Establecer la percepción de los Médicos Veterinarios según sus años de experiencia laboral acerca del uso de la eutanasia en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022.	Ha ₁ : Influye la edad de los médicos veterinarios en su percepción acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022.			
			Ho ₂ : No influye el género del médico veterinario en su percepción acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de			

				compañía en el Cono norte, Lima – 2022. Ha ₂ : Influye el género del médico veterinario en su percepción acerca del uso de la eutanasia en caninos y felinos en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022 Ho ₃ : No influyen los años de experiencia laboral del médico veterinario sobre la percepción del uso de la eutanasia en especies de animales de compañía en el cono norte, Lima- 2022 Ha ₃ : Influyen los años de experiencia laboral del médico veterinario sobre la percepción del uso de la eutanasia en especies de animales de compañía menores en la clínica de animales de compañía en el Cono norte, Lima – 2022.		
IX. Muestra	X. Unidad de observación	Análisis u	XI. Criterios de Inclusión y de exclusión	XII. Métodos de Recolección de Datos o Instrumentos	XIII. Fuentes de Información	XIV. Pruebas estadísticas
El tamaño de la muestra de 80 Médicos Veterinarios de las clínicas veterinarias de animales de compañía.	Médicos Veterinarios		Criterios de Inclusión Todas las encuestas de médicos veterinarios en clínicas de animales de compañía de algunos distritos de cono norte (Ancón, Santa Rosa, Puente Piedra, Comas y Los Olivos) Criterios de exclusión Los médicos veterinarios seleccionados para el estudio que no pudieron participar	El método para recolectar los datos fue el cuestionario.	Los médicos veterinarios.	De los datos registrados, se procederá a realizar el análisis estadístico necesario abarcando la estadística descriptiva y la estadística inferencial. La prueba estadística utilizada en este estudio fue la Chi cuadrado.

70

Anexo 2. Consentimiento informado.

Título de la investigación.

PERCEPCIÓN DE LOS MEDICOS VETERINARIOS ACERCA DEL USO DE LA EUTANASIA DE CANINOS Y FELINOS EN LA CLÍNICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA EN EL CONO NORTE, LIMA – 2022

Estimado Médico Veterinario propietario y/o trabajador de la clínica veterinaria, la presente investigación busca aportar conocimientos mediante la recolección de datos y encuestas sobre la percepción de los médicos veterinarios acerca del uso de la eutanasia en animales de compañía, dando una mejor perspectiva sobre su uso y profundizar el tema.

Aviso de confiabilidad

Los datos recibidos mediante la ejecución de la presente investigación, serán proporcionados y de pleno conocimiento de usted como trabajador y/o propietario de la clínica veterinaria, y más adelante de la comunidad científica, ya que los datos que se obtengan, serán de mucha utilidad para mejorar el conocimiento sobre el uso de la eutanasia y la percepción de los médicos veterinarios.

Muchas gracias por su apoyo.

Anexo 3. Instrumentos

Pregunta	R1	R2	R3	R4	R5
Edad	20- 30 años	31-40	41 a	114	11.5
Luau	20- 30 anos	años	más		
		a1103	IIIas		
Género	Masculino	Femeni			
Genero	Masculino				
		no			
Tiempo de experiencia	1-5 años	6-10	11- 15	16- 20	21
laboral como médico	1 0 41100	años	años	años	años a
veterinario		arios	arios	anos	mas
Voternano					mas
¿Cuántas eutanasias					
realiza usted al año en					
el centro donde trabaja?					
	1-15	16-25	26-35	36-45	46 ó
					más
Indica la mayor	Politraumati	Vejez	Proble	Enferm	Otros
causante de las	smo	,	ma de	edad	
eutanasias en caninos			conduc	termin	
que se realizan en el			ta	al	
centro donde trabaja.					
¿Ha recibido alguna	Si	No			
capacitación en la		_			
universidad o donde					
trabaja para realizar un					
correcto y ordenado					
proceso de la					
eutanasia?					
Indica la mayor	Politraumati	Vejez	Proble	Enferm	Otros
causante de las	smo	,	ma de	edad	
eutanasias en felinos			conduc	termin	
que se realizan en el			ta	al	
centro donde trabaja.					
¿Usted menciona la	Siempre	Casi	Α	Casi	Nunca
eutanasia como última		siempre	veces	nunca	
opción tomando en					
cuenta que existen					
otras posibilidades de					
tratamiento?					
Al momento de	Siempre	Casi	Α	Casi	Nunca
recomendar la	·	siempre	veces	nunca	
eutanasia ¿Usted lleva					
a los propietarios a un					
sitio aislado y tranquilo?					
sitio aislado y tranquilo?					

December de la la la	0:	0		0	NI
¿Después de dar la	Siempre	Casi	A	Casi	Nunca
noticia sobre la		siempre	veces	nunca	
eutanasia, se queda					
con el propietario hasta					
que tome la decisión?	Cionere	Cost	Λ	Ccs:	Nimasa
¿Usted considera	Siempre	Casi	A	Casi	Nunca
necesario permitir al		siempre	veces	nunca	
propietario acompañar a					
su mascota durante el					
procedimiento de la eutanasia?					
¿Le incomoda	Siempre	Casi	Α	Casi	Nunca
recomendar la	Siempre	siempre	veces	nunca	inuita
eutanasia a los		Sicilibie	VECES	Hulloa	
propietarios de una					
mascota?					
¿Le es complicado	Siempre	Casi	Α	Casi	Nunca
aplicar la eutanasia en	Sicilipio	siempre	veces	nunca	1 tarroa
un animal?		Siompio	70000	IIIIIII	
Antes de realizar una	Siempre	Casi	Α	Casi	Nunca
eutanasia a un animal,	2.3	siempre	veces	nunca	
¿se entrega un					
documento de					
autorización al					
propietario en el cual se					
explica brevemente el					
procedimiento?					
¿Usted ha realizado	Siempre	Casi	Α	Casi	Nunca
una eutanasia sin el	•	siempre	veces	nunca	
consentimiento de los					
propietarios?					
¿Se considera a favor	Si	No			
del uso de la eutanasia					
en casos medicamente					
necesarios?					
(enfermedad terminal,					
etc)					

Anexo 4. Validación de los instrumentos por expertos

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Nombre del Experto: M.V.Z. Maña Piá Horangn Vasguez Especialidad: Cléru q de animales de companía "Calificación 1, 2, 3 o 4 cada ítem de acuerdo con los criterios de relevancia, coherencia, suficiencia y claridad".

DIMENSION	ITEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
	Edad	- 1	3	3	3
	Género	1	3	3	3
	Tiempo de experiencia laboral como médico veterinario	3	4	3	4
	¿Cuántas eutanasias realiza usted al año en el centro donde trabaja?	3	3	3	3
	Indica la mayor causante de las eutanasias en caninos que se realizan en el centro donde trabaja	4	4	4	4
Percepción de los	¿Ha recibido alguna capacitación en la universidad o donde trabaja para realizar un correcto y ordenado proceso de la eutanasia?	4	4	4	4
médicos	Indica la mayor causante de las eutanasias en felinos que se realizan en el centro donde trabaja.	4	4	4	4
veterinarios acerca del	¿Usted menciona la eutanasia como última opción tomando en cuenta que existen otras posibilidades de tratamiento?	4	3	3	3
uso de la	Al momento de recomendar la eutanasia ¿Usted lleva a los propietarios a un sitio aislado y tranquilo?	2	4	4	4
eutanasia	¿Después de dar la noticia sobre la eutanasia, se queda con el propietario hasta que tome la decisión?	2	4	4	4
en caninos	¿Usted considera necesario permitir al propietario acompañar a su mascota durante el procedimiento de la eutanasia?	4	3	3	3
y felinos en	¿Le incomoda recomendar la eutanasia a los propietarios de una mascota?	3	4	4	4
la clínica de	¿Le es complicado aplicar la eutanasia en un animal?	4	3	2	3
animales de	Antes de realizar una eutanasia a un animal, ¿se entrega un documento de autorización al propietario en el cual se explica brevemente el procedimiento?	4	4	4	4
compañía	¿Usted ha realizado una eutanasia sin el consentimiento de los propietarios?	2	2	2	2
en el cono		7			
norte lima –	¿Se considera a favor del uso de la eutanasia en casos medicamente necesarios? (enfermedad terminal, etc)	4	4	4	4
2022					

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue enviada? Si () No (/ En caso de Si, ¿Cuál dimensión o ítem falta?_ DECISIÓN DEL EXPERTO: EL INSTRUMENTO DEBE SER APLICADO SI () NO ()

Maria Pía L. Marañón Vásque Médico Veterinacio S.AUJ. 17889

Firma y sello del experto

Anexo 5. 2da Validación de experto

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Nombre del Experto: Manuel Lorenzo Tarazona Hostos

Especialidad: Médico Veterinario CMVP 10428

"Calificación 1, 2, 3 o 4 cada ítem de acuerdo con los criterios de relevancia, coherencia, suficiencia y claridad".

DIMENSION	ITEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
	Edad: 30	4	4	4	4
	Género: Masculino	3	3	3	3
	Tiempo de experiencia laboral como médico veterinario 8 años	4	4	4	4
	¿Cuántas eutanasias realiza usted al año en el centro donde trabaja?	4	4	4	4
Percepción de los	Indica la mayor causante de las eutanasias en caninos que se realizan en el centro donde trabaja				
médicos veterinarios	¿Ha recibido alguna capacitación en la universidad o donde trabaja para realizar un correcto y ordenado proceso de la eutanasia?	4	4	4	4
	Indica la mayor causante de las eutanasias en felinos que se realizan en el centro donde trabaja.				
acerca del uso de la eutanasia en	¿Usted menciona la eutanasia como última opción tomando en cuenta que existen otras posibilidades de tratamiento?	4	4	4	4
caninos y felinos	Al momento de recomendar la eutanasia ¿Usted lleva a los propietarios a un sitio aislado y tranquilo?	3	3	3	3
en la clínica de animales de	¿Después de dar la noticia sobre la eutanasia, se queda con el propietario hasta que tome la decisión?	3	3	3	3
compañía en el	¿Usted considera necesario permitir al propietario acompañar a su mascota durante el procedimiento de la eutanasia?	4	4	4	4
cono norte lima -	¿Le incomoda recomendar la eutanasia a los propietarios de una mascota?	4	4	4	4
2022	¿Le es complicado aplicar la eutanasia en un animal?	4	4	4	4
2022	Antes de realizar una eutanasia a un animal, ¿se entrega un documento de autorización al propietario en el cual se explica brevemente el procedimiento?	4	4	4	4
	¿Usted ha realizado una eutanasia sin el consentimiento de los propietarios?	2	2	2	2
	¿Se considera a favor del uso de la eutanasia en casos medicamente necesarios? (enfermedad terminal, etc)	4	4	4	4

¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue enviada? Si () No (X) En caso de Si, ¿Cuál dimensión o ítem falta?_

DECISIÓN DEL EXPERTO:

EL INSTRUMENTO DEBE SER APLICADO SI (X) NO ()

M.V. Manuel Lorenzo Tarazona Hostos CMVP 10428

Anexo 6. 3ra Validación de experto

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO Nombre del Experto: My Dayve Alfaro Pamire3 Especialidad: Medicina Animales Manores "Calificación 1, 2, 3 o 4 cada ítem de acuerdo con los criterios de reievancia, suficiencia y claridad".

	ITEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
	Edad Telescope and process of the control of the co	1	5		1
	Género	1	X	1	41
THE STATE OF THE S	Tiempo de experiencia laboral como médico veterinario	4	Ý	Y	4
	¿Cuántas eutanasias realiza usted al año en el centro donde trabaja?	ч	4	L L	4
Percepción	Indica la mayor causante de las eutanasias en caninos que se realizan en el centro donde trabaja	3	1 L 1 - 1 - 1	3	-LI-
de los	¿Ha recibido alguna capacitación en la universidad o donde trabaja para realizar un correcto y ordenado proceso de la eutanasia?	4	4	4	4
médicos	Indica la mayor causante de las eutanasias en felinos que se realizan en el centro donde trabaja.	3	y	3	4
veterinarios acerca del	¿Usted menciona la eutanasia como última opción tomando en cuenta que existen otras posibilidades de tratamiento?	3	- y	Y	4
uso de la	Al momento de recomendar la eutanasia ¿Usted lleva a los propietarios a un sitio aislado y tranquilo?	1	2	2	4
eutanasia	¿Después de dar la noticia sobre la eutanasia, se queda con el propietario hasta que tome la decisión?	1	3	3	3
en caninos y felinos en	¿Usted considera necesario permitir al propietario acompañar a su mascota durante el procedimiento de la eutanasia?	3	3	3	4
	¿Le incomoda recomendar la eutanasia a los propietarios de una mascota?	3	4	4	U
a clínica de	¿Le es complicado aplicar la eutanasia en un animal?	2	2,	2	2,
animales de	Antes de realizar una eutanasia a un animal, ¿se entrega un documento de autorización al propietario en el cual se explica brevemente el procedimiento?	7	~ Y	4	4
compañía	¿Usted ha realizado una eutanasia sin el consentimiento de los propietarios?	3	3	3	3
en el cono norte lima – 2022	¿Se considera a favor del uso de la eutanasia en casos medicamente necesarios? (enfermedad terminal, etc)	4	y	Y	4

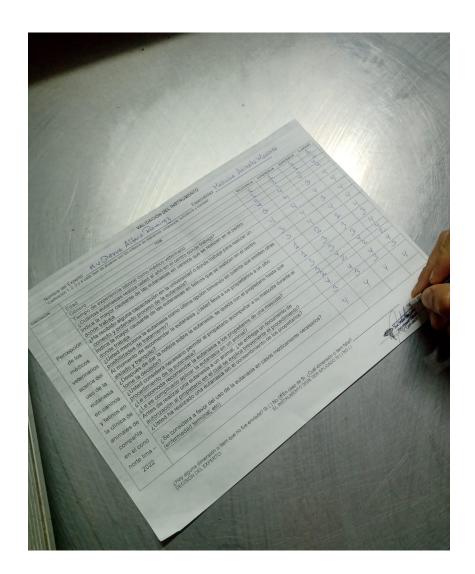
¿Hay alguna dimensión o ítem que no fue enviada? Si () No (**En caso de Si, ¿Cuál dimensión o ítem falta?_ DECISIÓN DEL EXPERTO: EL INSTRUMENTO DEBE SER APLICADO SI () NO ()

Deve Christian Alban Ramines
Filman Selection and Footbasta
Filman Selection Alban Ramines

Anexo 7. Clínica Veterinaria ubicada en Santa Rosa



Anexo 7. Documento de validación siendo firmada y sellada



NOTA BIOGRAFICA



Manuel Alfonso ALFARO RAMIREZ

Nací el 30 de agosto de 1992 en el distrito de Bellavista de la Provincia Constitucional del Callao, mis estudios primarios los realicé en el Liceo Naval Contralmirante Montero y los continué en el Liceo Naval Capitán de Corbeta Manuel Clavero Muga hasta culminar secundaria completa. Nivel superior en la universidad particular Alas Peruanas en la facultad de Medicina Veterinaria en el distrito de Pachacamac provincia de Lima, obteniendo el grado de Bachiller en medicina Veterinaria en el año 2019.

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

La Dirección de la Unidad de Investigación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán de Huánuco, otorga:

CONSTANCIA DE EXCLUSIVIDAD DEL PROYECTO DE TESIS FMVZ

Al bachiller en Medicina Veterinaria, **ALFARO RAMIREZ, MANUEL ALFONSO.** Por la presentación del proyecto de tesis titulada:

"PERCEPCIÓN DE LOS MEDICOS VETERINARIOS ACERCA DEL USO DE LA EUTANASIA DE CANINOS Y FELINOS EN LA CLÍNICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA EN EL CONO NORTE, LIMA – 2022"

Se expide, la constancia en conformidad al cumplimiento del Reglamento de grados y títulos de la UNHEVAL, aprobado con resolución de Consejo Universitario resolución N°0734-2022-UNHEVAL.

Huánuco, 23 de octubre del 2022

Dr. José Goicochea Vargas

Director de la Unidad de Investigación FMVZ



UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, que suscribe, hace constar:

Que el Informe de Tesis titulado "PERCEPCIÓN DE LOS MEDICOS VETERINARIOS ACERCA DEL USO DE LA EUTANASIA DE CANINOS Y FELINOS EN LA CLÍNICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA EN EL CONO NORTE, LIMA – 2022", Presentada, por el Bachiller en Medicina Veterinaria, ALFARO RAMIREZ, Manuel Alfonso. Tiene un índice de similitud del 5%, verificable en el reporte final del análisis de originalidad, mediante el Software Turniting. Se concluye, que las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con uno de los requisitos estipulados en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional "Hermilio Valdizán" de Huánuco.

Huánuco, 03 de agosto del 2022

Dr. José Goicochea Vargas

Director de Investigación. FMVZ

NOMBRE DEL TRABAJO

AUTOR

PERCEPCIÓN DE LOS MEDICOS VETERIN ARIOS ACERCA DEL USO DE LA EUTANA SIA DE CANINOS Y FELINOS EN LA CLÍ

MANUEL ALFONSO ALFARO RAMIREZ

RECUENTO DE PALABRAS

RECUENTO DE CARACTERES

16896 Words

94005 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

TAMAÑO DEL ARCHIVO

95 Pages

4.5MB

FECHA DE ENTREGA

FECHA DEL INFORME

Aug 3, 2023 11:02 AM GMT-5

Aug 3, 2023 11:03 AM GMT-5

5% de similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base o

• 5% Base de datos de Internet

• 1% Base de datos de publicaciones

· Base de datos de Crossref

- Base de datos de contenido publicado de Crossr
- 3% Base de datos de trabajos entregados

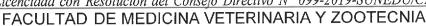
Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado

- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 15 palabras)



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional" UNIVERSIDAD NACIONAL "HERMILIO VALDIZÁN" Licenciada con Resolución del Consejo Directivo Nº 099-2019-SUNEDU/CD





ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO

En la ciudad de Huánuco-Distrito de Pillco Marca, a los once días del mes de diciembre del 2022, siendo las 2:00 p.m., en cumplimiento al Reglamento de Grados y Títulos, y a través de la Plataforma de Video Conferencia Cisco Webex en el Aula Virtual https://unheval.webex.com/meet/mgongora, se reunión los miembros del jurado, designados según *RESOLUCIÓN DECANATO N°206-2022-UNHEVAL-FMVZ/D, de fecha de 6 de diciembre del presente año, para participar en la sustentación de Tesis Titulado, *PERCEPCIÓN DE LOS MEDICOS VETERINARIOS ACERCA DEL USO DE LA EUTANASIA DE CANINOS Y FELINOS EN LA CLÍNICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA EN EL CONO NORTE, LIMA – 2022" presentado por el Bachiller ALFARO RAMIREZ MANUEL ALFONSO, para OBTENER EL TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO. integrado por los siguientes jurados:

PRESIDENTE:

Dr. MAGNO GONGORA CHAVEZ

SECRETARIO:

DR. MIGUEL ÁNGEL CHUIQUIYAURI TALENAS

VOCAL

Mg. TEOFANES ANSELMO CANCHES GONZALES

ACCESITARIO:

Ma. GERMANY YUSEP GOMEZ MARIN

ASESOR DE TESIS: DR. JOSÉ FRANCISCO GOICOCHEA VARGAS

Respondiendo las preguntas formuladas por los miembros del Jurado y público asistente.

Concluido el acto de defensa, cada miembro del Jurado procedió a la evaluación del aspirante a Médico Veterinario, teniendo presente los

Concluido el acto de defensa, cada miembro del Jurado procedio a la evaluación del aspirante a Medico Vetermano, teniendo presente los criterios siguientes:

- a. Presentación personal.
- Exposición: el problema a resolver, hipótesis, objetivos, resultados, conclusiones, los aportes, contribución a la ciencia y solución a un problema social y recomendaciones.
- c. Grado de convicción y sustento bibliográfico utilizados para las respuestas a las interrogantes del Jurado y público asistente.
- d. Dicción y dominio de escenario

d. Diccion y dominio de escenario.	
Así mismo, el Jurado planteó a la tesis las siguientes observaciones :	
	1 0-
Finalizado el acto de sustentación, los miembros del Jurado procedie	eron a la calificación, cuyo resultado fue: 🎝 🏳 🌣 con la Nota
Con lo que se dio por finalizado el proceso de Evaluación de Sustent	ación de Tesis. Siendo las $3 \cdot / \varrho$ horas, en fe de la cual firmamos.
Dr. MAGNO GONGORA CHAVEZ	DR. MIGUEL ÁNGEL CHUIQUIYAURI TALENAS
PRESIDENTE	SECRETARIO
	14
non-stations	JAMES
Mg. TEOFAN	ES ANSELMO CANCHES GONZALES
	VOCAL

Leyenda:

0

*Resultado: Aprobado o Desaprobado

^{**}Mención según escala de calificación:(19 a 20: Excelente); (17 a 18: Muy Bueno); (14 a 16: Bueno)



Vocal:
Accesitario

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN





AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DIGITAL Y DECLARACIÓN JURADA DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR UN GRADO ACADÉMICO O TÍTULO PROFESIONAL

1. Autorización de Pu	ıblicaci	ión:	· · ·									
Pregrado	Х		Segunda Esp	pecialidad			Posgrado:	Maestría		Docto	rado	
Pregrado (tal y como	está reg	istra	do en SUNEDU)									
Facultad	MEDI	CINA	VETERINARIA	Y ZOOTECN	IIA							
Escuela Profesional	MEDI	MEDICINA VETERINARIA										
Carrera Profesional	MEDI	CINA	VETERINARIA									
Grado que otorga				-								
Título que otorga	MÉDIO	co v	ETERINARIO									
Segunda especialio	ad (tal	y cor	no está registrad	lo en SUNED	U)							
Facultad												
Nombre del												
programa												
Título que Otorga												
Posgrado (tal y como	está reg	gistra	do en SUNEDU)									
Nombre del Programa de estudio												
Grado que otorga												
2. Datos del Autor(es): (Ingre	ese to	odos los datos rei	queridos con	nplet	os)						
Apellidos y Nombres:	ALFA	RO F	RAMIREZ, MAN	UEL ALFON	SO							
Tipo de Documento:	DNI		Pasaporte	C.E.		Nro	. de Celular:	980695250				
Nro. de Documento:	4726	1781	L			Correo	Electrónico:	Robinttt@hotmail.d	com			
Apellidos y Nombres:												
Tipo de Documento:	DNI		Pasaporte	C.E.		Nro	. de Celular:					
Nro. de Documento:						Correo	Electrónico:					
Apellidos y Nombres:							1.6.1.1					
Tipo de Documento:	DNI		Pasaporte	C.E.			. de Celular:					
Nro. de Documento:						Correo	Electrónico:					
3. Datos del Asesor:	'Ingrese	todos	s los datos reque	ridos comple	etos s	según DNI, n	o es necesario i	ndicar el Grado Académ	ico del As	esor)		
¿El Trabajo de Investiga										SI	Х	NO
Apellidos y Nombres:			A VARGAS, JO				ORCID ID:	0000-0002-3938-15				
Tipo de Documento:	DNI	Х	Pasaporte	C.E.		Nro. de	documento:	02807210				
4. Dates del lurada a	alifias :	10	(Innues In			. Noneton		DAU	مانيين ا			
4. Datos del Jurado c	amicac	ior:	(irigrese solamei	nte ios Apell i	aos	y Nombres C	impietos segur	no es necesario in ואט ו	uicar ei G	raao Ad	.aaem	ico ael
Presidente:	GONG	OR A	CHAVEZ MAG	NO								
Secretario:			AURI TALENAS I		IGFI							
Vocal:			GONZALES TEC									
	CANC	IIES	GONZALES TEC	PEAINES AIN) E LIV	nO .						
Vocal:												

GOMEZ MARIN GERMANY YUSEP



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN





5. Declaración Jurada: (Ingrese todos los datos requeridos completos)

PERCEPCION DE LOS MEDICOS VETERINARIOS ACERCA DEL USO DE LA EUTANASIA DE CANINOS Y FELINOS EN LA CLÍNICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA EN EL CONO NORTE, LIMA – 2022"

a) El Trabajo de Investigación fue sustentado para optar el Grado Académico ó Título Profesional de: (tal y como está registrado en SUNEDU)

TITULO PROFESIONAL DE MÉDICO VETERINARIO

- c) El Trabajo de investigación no contiene plagio (ninguna frase completa o párrafo del documento corresponde a otro autor sin haber sido citado previamente), ni total ni parcial, para lo cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencias.
- d) El trabajo de investigación presentado no atenta contra derechos de terceros.
- e) El trabajo de investigación no ha sido publicado, ni presentado anteriormente para obtener algún Grado Académico o Título profesional.
- f) Los datos presentados en los resultados (tablas, gráficos, textos) no han sido falsificados, ni presentados sin citar la fuente.
- g) Los archivos digitales que entrego contienen la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado.
- h) Por lo expuesto, mediante la presente asumo frente a la Universidad Nacional Hermilio Valdizan (en adelante LA UNIVERSIDAD), cualquier responsabilidad que pudiera derivarse por la autoría, originalidad y veracidad del contenido del Trabajo de Investigación, así como por los derechos de la obra y/o invención presentada. En consecuencia, me hago responsable frente a LA UNIVERSIDAD y frente a terceros de cualquier daño que pudiera ocasionar a LA UNIVERSIDAD o a terceros, por el incumplimiento de lo declarado o que pudiera encontrar causas en la tesis presentada, asumiendo todas las cargas pecuniarias que pudieran derivarse de ello. Asimismo, por la presente me comprometo a asumir además todas las cargas pecuniarias que pudieran derivarse para LA UNIVERSIDAD en favor de terceros con motivo de acciones, reclamaciones o conflictos derivados del incumplimiento de lo declarado o las que encontraren causa en el contenido del trabajo de investigación. De identificarse fraude, piratería, plagio, falsificación o que el trabajo haya sido publicado anteriormente; asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad Nacional Hermilio Valdizan.

b) Datos del Documento Digital a Publicar: (Ingrese todos los datos requeridos completos)

Incress sale al a ² a an al	ava svetouté su Trobaio de	a lm	sticoción. (Varifica de la laforace de l		l Anto de Contentación	2022
ingrese solo el ano en el	que sustento su Trabajo de	e inve	estigación: (Verifique la Informació	n en e	Acta de Sustentacion)	2022
Modalidad de obtención	Tesis	Х	Tesis Formato Artículo Tesis Formato Patente			de Invención
del Grado Académico o Título Profesional: (Marque con X según Ley Universitaria	Trabajo de Investigación		Trabajo de Suficiencia Profesional		Tesis Formato Libro P	, revisado por ares Externos
con la que inició sus estudios)	Trabajo Académico		Otros (especifique modalidad)			
Palabras Clave: (solo se requieren 3 palabras)	ÉTICA VETERINARIA		EUTANASIA		CANINOS	

Tipo de Acceso: (Marque	Acceso Abierto	X	Condición Cerrada (*)	
con X según corresponda)	Con Periodo de Embargo (*)		Fecha de Fin de Embargo:	

	_		
¿El Trabajo de Investigación, fue realizado en el marco de una Agencia Patrocinadora? (ya sea por financiamientos de	SI	NO	¥
proyectos, esquema financiero, beca, subvención u otras; marcar con una "X" en el recuadro del costado según corresponda):	J.	110	_ ^
Información de la	•		
Agencia Patrocinadora:			

El trabajo de investigación en digital y físico tienen los mismos registros del presente documento como son: Denominación del programa Académico, Denominación del Grado Académico o Título profesional, Nombres y Apellidos del autor, Asesor y Jurado calificador tal y como figura en el Documento de Identidad, Titulo completo del Trabajo de Investigación y Modalidad de Obtención del Grado Académico o Título Profesional según la Ley Universitaria con la que se inició los estudios.



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN





c) Autorización de Publicación Digital:

A través de la presente. Autorizo de manera gratuita a la Universidad Nacional Hermilio Valdizán a publicar la versión electrónica de este Trabajo de Investigación en su Biblioteca Virtual, Portal Web, Repositorio Institucional y Base de Datos académica, por plazo indefinido, consintiendo que con dicha autorización cualquier tercero podrá acceder a dichas páginas de manera gratuita pudiendo revisarla, imprimirla o grabarla siempre y cuando se respete la autoría y sea citada correctamente. Se autoriza cambiar el contenido de forma, más no de fondo, para propósitos de estandarización de formatos, como también establecer los metadatos correspondientes.

Firma:		
Apellidos y Nombres:	ALFARO RAMIREZ, MANUEL ALFONSO	
DNI:	02807210	Huella Digital
Firma: Apellidos y Nombres:		
DNI:		Huella Digital
Firma:		
Apellidos y Nombres:		
DNI:		Huella Digital
Fecha: 28/02/2022		

Nota:

- \checkmark No modificar los textos preestablecidos, conservar la estructura del documento.
- ✓ Marque con una X en el recuadro que corresponde.
- ✓ Llenar este formato de forma digital, con tipo de letra calibri, tamaño de fuente 09, manteniendo la alineación del texto que observa en el modelo, sin errores gramaticales (recuerde las mayúsculas también se tildan si corresponde).
- ✓ La información que escriba en este formato debe coincidir con la información registrada en los demás archivos y/o formatos que presente, tales como: DNI, Acta de Sustentación, Trabajo de Investigación (PDF) y Declaración Jurada.
- Cada uno de los datos requeridos en este formato, es de carácter obligatorio según corresponda.