

Universidad Católica de Santa María
Facultad de Ciencias e Ingenierías Biológicas y Químicas
Escuela Profesional de Medicina Veterinaria y Zootecnia



**CONOCIMIENTO DE LA BIOÉTICA Y CÓDIGO DEONTOLÓGICO Y
SU PERCEPCIÓN SOBRE LA TANATOLOGÍA DE LOS MÉDICOS
VETERINARIOS QUE LABORAN EN LOS ESTABLECIMIENTOS
VETERINARIOS PRIVADOS, AREQUIPA METROPOLITANA, 2023.**

Tesis presentada por el Bachiller:

Zegarra Hanco, Michell Andrea

para optar el Título Profesional de
Médico Veterinario y Zootecnista

Asesor (a):

Mg. Chirinos Pimentel, Roxana

Arequipa- Perú

2024

UCSM-ERP

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TITULACIÓN CON TESIS

DICTAMEN APROBACIÓN DE BORRADOR

Arequipa, 31 de Octubre del 2023

Dictamen: 009918-C-EPMVZ-2023

Visto el borrador del expediente 009918, presentado por:

2015245572 - ZEGARRA HANCCO MICHELL ANDREA

Titulado:

CONOCIMIENTO DE LA BIOÉTICA Y CÓDIGO DEONTOLÓGICO Y SU PERCEPCIÓN SOBRE LA TANATOLOGÍA DE LOS MÉDICOS VETERINARIOS QUE LABORAN EN LOS ESTABLECIMIENTOS VETERINARIOS PRIVADOS, AREQUIPA METROPOLITANA, 2023.

Nuestro dictamen es:

APROBADO

**29339983 - HERNANDEZ TORI ADOLFO RAUL
DICTAMINADOR**



**29601532 - SANCHEZ ZEGARRA JORGE AUGUSTO
DICTAMINADOR**



**29614489 - SANZ LUDEÑA CARLO EDISON
DICTAMINADOR**



CONOCIMIENTO DE LA BIOÉTICA Y CÓDIGO DEONTOLÓGICO Y SU PERCEPCIÓN SOBRE LA TANATOLOGÍA DE LOS MÉDICOS VETERINARIOS QUE LABORAN EN LOS ESTABLECIMIENTOS VETERINARIOS PRIVADOS, AREQUIPA METROPOLITANA, 20

INFORME DE ORIGINALIDAD

9%

INDICE DE SIMILITUD

9%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

6%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Católica de Santa María Trabajo del estudiante	3%
2	www.yumpu.com Fuente de Internet	2%
3	www.cmv.org.pe Fuente de Internet	1%
4	www.revistasjdc.com Fuente de Internet	1%
5	ddd.uab.cat Fuente de Internet	1%
6	Submitted to Universidad Técnica Nacional de Costa Rica Trabajo del estudiante	1%
7	alumnouniversitariodpg.blogspot.com Fuente de Internet	1%

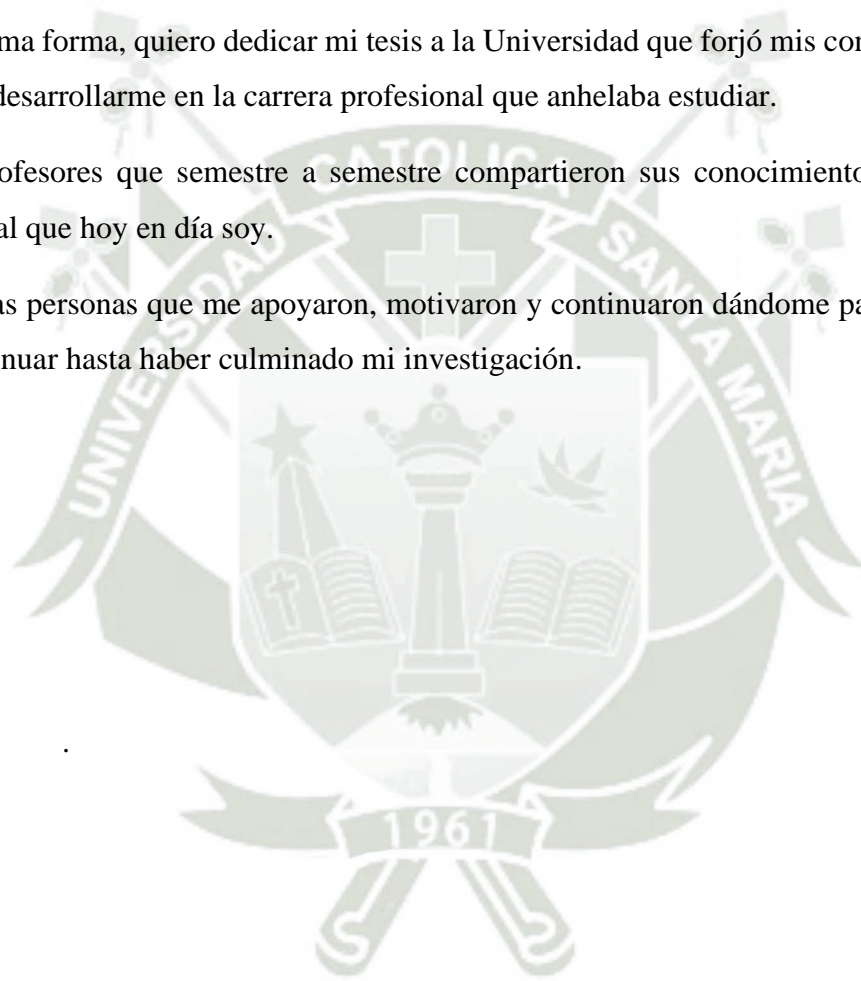
DEDICATORIA

Quiero dedicar esta investigación a mi familia, quiénes estuvieron acompañándome en todo momento de mi desarrollo y crecimiento como universitaria, bachiller y ahora profesional. Su apoyo siempre fue mi más grande motivo a seguir y su paciencia el mejor compañero cada que nos sentábamos a conversar porque me sentía bloqueada en el camino que deseaba seguir.

De la misma forma, quiero dedicar mi tesis a la Universidad que forjó mis conocimientos y me permitió desarrollarme en la carrera profesional que anhelaba estudiar.

A mis profesores que semestre a semestre compartieron sus conocimientos hasta forjar la profesional que hoy en día soy.

A todas las personas que me apoyaron, motivaron y continuaron dándome palabras de aliento para continuar hasta haber culminado mi investigación.



AGRADECIMIENTO

Agradezco a mi madre María Luz Hanco Pumahuanca, por su infinita paciencia y su tiempo, así como su apoyo durante todo el desarrollo de esta investigación. Sus palabras de aliento cuando el cansancio quería hacer acto de presencia y su calidez para recordarme siempre el camino que deseo seguir, me motivaron a nunca olvidar mi objetivo. Así también agradezco todos esos días juntas, visitando los Establecimientos Veterinarios y celebrando conmigo por cada encuesta aceptada.

A mis hermanos Fernando y Sebastián, por todas esas tardes y noches que me escucharon pensar en voz alta mis dudas e inquietudes y ambos me escucharon con atención. Por esos abrazos motivadores y palabras de ánimo que me hacían recuperar las energías para encarar todas las situaciones.

A mi tía Nelly Hanco, que confió en mí y ahora me puede ver culminar esta maravillosa carrera profesional.

A toda mi familia, Don Gus, mis tíos, mi padre y mis abuelos que siempre se mostraron atentos y brindaron palabras de aliento en cada oportunidad.

A Arturo Candia, por su constante apoyo, sus palabras reconfortantes y sus bromas que me sacaron sonrisas haciendo más ameno este camino. Por todas las tardes que me ayudó y en las noches que me acompañó en mi desvelo.

A los Doctores Carlos Osorio y Evelynn Quequezana, que me permitieron realizar mis prácticas con ellos y cada día me brindaron sus consejos, enseñanzas y apoyo durante el desarrollo de mi investigación.

A mi asesora Mg. Roxana Chirinos Pimentel, que me brindó oportunamente cada corrección y acompañó en todo este camino. Así como también agradezco a mi jurado por guiarme durante todo el proceso de presentación y redacción de mi tesis.

Agradezco a todos los Médicos Veterinarios que me brindaron un poco de su tiempo para la realización de mi tesis, así como sus consejos y buenos deseos. De la misma forma, quiero agradecer a la Universidad y la Escuela Profesional de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

RESUMEN

El presente trabajo de investigación es un estudio del tipo descriptivo realizado en los Establecimientos Veterinarios Privados de Arequipa que cuentan con su Inspección Sanitaria aprobada y presente en el Censo 2022, en la ciudad de Arequipa, durante los meses de mayo, junio y julio del 2023. Con el objetivo de determinar el grado de conocimientos que poseen los Médicos Veterinarios que laboran en los Establecimientos con respecto a la bioética/código deontológico y su percepción sobre la tanatología.

Para esto, se visitó los 102 Establecimientos Veterinarios presentes en el primer listado, de los cuales 73 Veterinarias se encuentran activas a la fecha y 29 han cerrado permanentemente, temporalmente o enfrentan otras razones por las cuáles no se encuentran laborando. De las 73 Veterinarias funcionales, 49 Médicos Veterinarios accedieron a participar en la investigación.

Se realizó una Encuesta por Médico Veterinario conformada por 21 preguntas cerradas y 3 abiertas. Obteniéndose como resultados que el 77.55% de los Médicos Veterinarios poseen un alto grado de conocimientos bioéticos/deontológicos sobre la tanatología, mientras el 22.45% poseen un grado de conocimientos regular. Con respecto a la percepción de la tanatología según el tiempo que el Médico Veterinario se encuentra ejerciendo la profesión, se pudo observar que aquellos que llevan laborando entre 6 a 15 años; representados por un 48.98% poseen una percepción más alta sobre la aplicación de la tanatología en el ejercicio laboral.

Según la edad de los Médicos Veterinarios, se pudo determinar que aquellos que oscilan entre los 31 a 40 años poseen una percepción más alta sobre la aplicación de la tanatología, de acuerdo a sus conocimientos, representando un 38.75% de la población encuestada.

Palabras claves:

Tanatología, Medicina Veterinaria, Bioética y Código Deontológico.

ABSTRACT

The present research work is a descriptive study carried out in the Private Veterinary Establishments of Arequipa that have their Sanitary Inspection approved and presented in the 2022 Census, in the city of Arequipa, during the months of May, June and July 2023. With the aim to determinate the degree of knowledge of Medic Vets who work in the Establishments in relation to bioethics/code deontology and their perception about thanatology.

For this, the 102 Veterinary Establishments presented in the first list were visited. Where 73 Establishments are active to date and 29 have been closed permanently, temporally or face other reasons why they are not actually working. Of the 73 functional Establishments, 49 Medic Vets accessed to participate in the current investigation.

A Survey was carried out for each Medic Vet consisting of 21 closed and 3 open questions. Obtaining that 77.55% of Medic Vets have a high degree of bioethics/deontology knowledge in thanatology, while the 22.45% have a regular degree of knowledge. Regarding to the perception of thanatology, it was observed that who have been working between 6 and 15 years, represented as a 48.98%, have a higher perception about the thanatology in the workplace.

According to the Medic Vets age, it was determined that who are between 31 and 40 years old have a higher perception about the application of thanatology. According to their knowledge, they represent a 38.75% of the surveyed population.

Key words:

Thanatology, Veterinary Medicine, Bioethics and Deontology Code.

ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA	I
AGRADECIMIENTO	II
RESUMEN	III
ABSTRACT	IV
ÍNDICE GENERAL	V
ÍNDICE DE TABLAS	VII
ÍNDICE DE GRAFICAS	IX
INTRODUCCIÓN	1
CAPITULO I PLANTEAMIENTO TEÓRICO	2
1. <i>PLANTEAMIENTO TEÓRICO</i>	3
1.1. Enunciado del Problema	3
1.2. Descripción del Problema	3
1.3. Justificación del Trabajo	4
1.3.1. Aspecto General	4
1.3.2. Aspecto tecnológico	4
1.3.3. Aspecto social	4
1.3.4. Aspecto económico	5
1.3.5. Importancia	5
1.4. Objetivos	6
1.4.1. Objetivo General	6
1.4.2. Objetivos Específicos	6
1.4.3. Hipótesis	6
CAPITULO II MARCO TEÓRICO	7
2. <i>MARCO TEÓRICO</i>	8
2.1. Análisis bibliográfico	8
2.1.1. La medicina veterinaria	8
2.1.2. Colegio Médico Veterinario del Perú	12
2.1.3. Bioética	14
2.1.4. Tanatología	16
2.2. Antecedentes de investigación	28
CAPITULO III MATERIALES Y MÉTODOS	29
3. <i>MATERIALES Y MÉTODOS</i>	30
3.1. Materiales	30
3.2. Métodos	31
3.2.1. Muestreo	31
3.2.2. Métodos de evaluación	33
3.3. Variable de respuesta	35

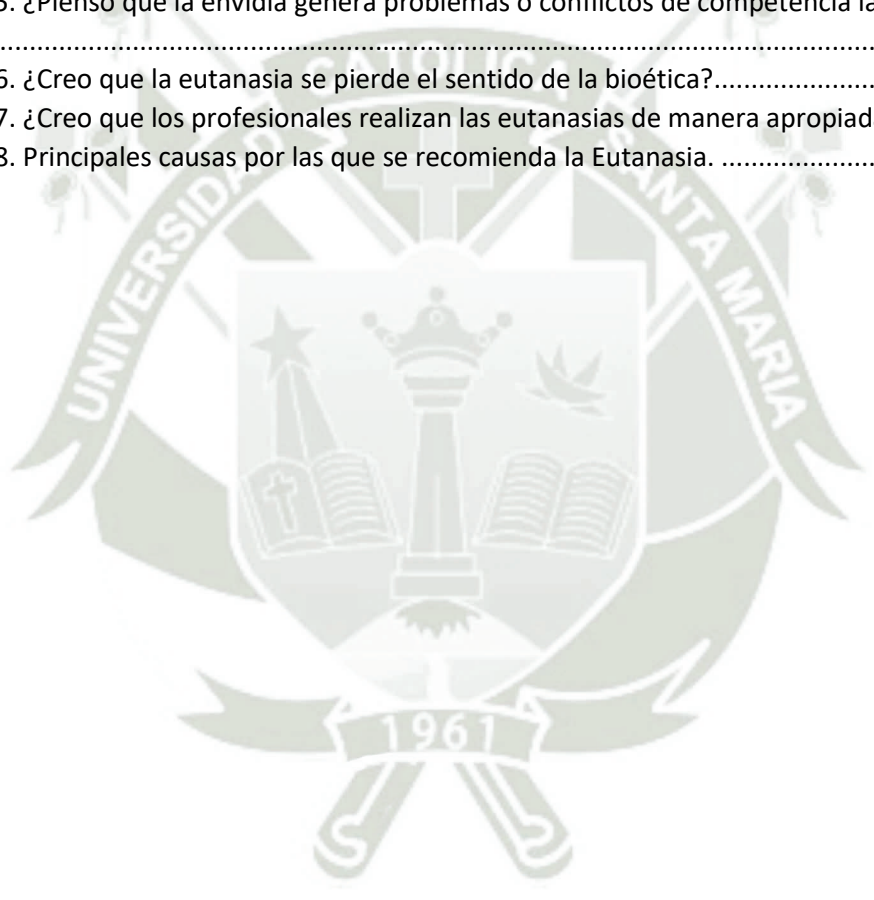
3.3.1.	Variable independiente:	35
3.3.2.	Variable dependiente:	36
3.4.	Forma de estudio de las variables:	37
3.4.1.	Variables independientes:	37
3.4.2.	Variable dependiente:	39
3.5.	Evaluación estadística	40
CAPITULO IV RESULTADOS Y DISCUSIÓN		41
4.	<i>RESULTADOS Y DISCUSIÓN</i>	42
4.1.	Resultados	42
4.1.1.	Descripción de la población muestreada.	42
4.1.2.	Grados de conocimiento	48
4.1.3.	Respuestas al cuestionario	58
CAPITULO V CONCLUSIONES		81
5.	<i>CONCLUSIONES</i>	82
CAPITULO VI RECOMENDACIONES		84
6.	<i>RECOMENDACIONES</i>	85
CAPITULO VII REFERENCIAS.....		86
7.	<i>REFERENCIAS</i>	87
ANEXOS.....		90
8.	<i>ANEXOS</i>	91



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N° 1. Métodos recomendables de Eutanasia.	18
Tabla N° 2. Métodos aceptables de Eutanasia	20
Tabla N° 3. Métodos aceptables de manera condicional de Eutanasia.	22
Tabla N° 4. Operacionalización de las variables.	36
Tabla N° 5. Escala de Likert.	36
Tabla N° 6. Sobre conocimientos de bioética.....	37
Tabla N° 7. Rangos de puntuación para conocimientos de bioética.....	37
Tabla N° 8 .Sobre el código deontológico entre profesionales.....	38
Tabla N° 9. Rangos de puntuación para el código deontológico entre profesionales.	38
Tabla N° 10. Sobre la aplicación de la tanatología.	39
Tabla N° 11. Rangos de puntuación para el código deontológico entre profesionales.....	39
Tabla N° 12. Grado de conocimiento de la bioética/deontológica y su aplicación sobre la tanatología.	39
Tabla N° 13. Población final para el trabajo de investigación.....	42
Tabla N° 14. Disposición de los médicos veterinarios para participar en el presente estudio.	43
Tabla N° 15. Rangos de edad de los Médicos Veterinarios participantes del proyecto de Investigación	44
Tabla N° 16. Rangos de años de los médicos veterinarios trabajando en un Establecimiento Veterinario.....	45
Tabla N° 17. Sexo de los Médicos Veterinarios participantes del proyecto de Investigación.	46
Tabla N° 18. Distritos en los que se ubican los Establecimientos Veterinarios.....	47
Tabla N° 19. Puntajes y grados de conocimientos de los Médicos Veterinarios participantes.	48
Tabla N° 20. Sobre conocimientos de bioética.	51
Tabla N° 21. Sobre el código deontológico entre profesionales.....	52
Tabla N° 22. Sobre la aplicación de la tanatología.	53
Tabla N° 23. Grado de conocimiento de la bioética/deontológica y su aplicación sobre la tanatología.	54
Tabla N° 24. Percepción del Médico Veterinario sobre la tanatología de acuerdo a su edad.....	55
Tabla N° 25. Percepción del Médico Veterinario sobre la tanatología de acuerdo al tiempo ejerciendo la profesión.....	56
Tabla N° 26. Percepción del Médico Veterinario sobre la tanatología de acuerdo al sexo.	57
Tabla N° 27. ¿Me interesan los temas relacionados a bioética?.....	58
Tabla N° 28. ¿He recibido conocimientos de bioética durante mis estudios de pregrado o posgrado?	59
Tabla N° 29. ¿Tuve o tengo conflictos de diversa índole con otros colegas?	60
Tabla N° 30. ¿He realizado eutanasias por causas netamente clínicas?.....	61
Tabla N° 31. ¿Recomiendo la eutanasia en casos clínicos que no pueden resolverse?.....	62
Tabla N° 32. ¿Al momento de realizar la eutanasia surgen variedad de problemas?	63
Tabla N° 33. ¿Me informo sobre bioética a través de medios de comunicación masivo u otros?	64
Tabla N° 34. ¿Procedí con eutanasias por petición de los dueños u otras causas ajenas al ámbito clínico?.....	65
Tabla N° 35. ¿Me considero una persona asequible a las distintas opiniones de mis colegas?	66
Tabla N° 36. ¿Respeto los conocimientos y competencia profesional de otros colegas de mi especialidad?.....	67

Tabla N° 37. ¿Pienso que algunos colegas no están capacitados apropiadamente y por consiguiente no están aptos a realizar clínica de menores?	68
Tabla N° 38. ¿Busco estar actualizado en investigaciones relacionadas a bioética?	69
Tabla N° 39. ¿Tiene claro el concepto de tanatología?.....	70
Tabla N° 40. ¿Explica claramente al propietario del paciente las causas relacionadas al posible deceso?.....	71
Tabla N° 41. ¿Permite un tiempo a solas entre paciente y su propietario?	72
Tabla N° 42. ¿Realiza la eutanasia en presencia del propietario del paciente?.....	73
Tabla N° 43. ¿Reconforta de manera fraterna al propietario del paciente posterior al deceso de la mascota?	74
Tabla N° 44. ¿Considero todo lo relacionado a bioética como factor fundamental en mi ejercicio profesional?.....	75
Tabla N° 45. ¿Pienso que la envidia genera problemas o conflictos de competencia laboral con mis colegas?	76
Tabla N° 46. ¿Creo que la eutanasia se pierde el sentido de la bioética?.....	77
Tabla N° 47. ¿Creo que los profesionales realizan las eutanasias de manera apropiada correcta?	78
Tabla N° 48. Principales causas por las que se recomienda la Eutanasia.	79



ÍNDICE DE GRAFICAS

Gráfico N° 1. Población final para el trabajo de investigación	42
Gráfico N° 2. Disposición de los médicos veterinarios para participar en el presente estudio.	43
Gráfico N° 3. Rangos de edad de los Médicos Veterinarios participantes del proyecto de Investigación.....	44
Gráfico N° 4. Rango de años de los médicos veterinarios trabajando en un Establecimiento Veterinario.....	45
Gráfico N° 5. Sexo de los Médicos Veterinarios participantes del proyecto de Investigación.	46
Gráfico N° 6. Distritos en los que se ubican los Establecimientos Veterinarios.....	47
Gráfico N° 7. Sobre conocimientos de bioética.....	51
Gráfico N° 8. Sobre el código deontológico entre profesionales.....	52
Gráfico N° 9. Sobre la aplicación de la tanatología.	53
Gráfico N° 10. Grado de conocimiento de la bioética/deontológica y su aplicación sobre la tanatología.	54
Gráfico N° 11. Percepción del Médico Veterinario sobre la tanatología de acuerdo a su edad.....	55
Gráfico N° 12. Percepción del Médico Veterinario sobre la tanatología de acuerdo al tiempo ejerciendo la profesión.....	56
Gráfico N° 13. Percepción del Médico Veterinario sobre la tanatología de acuerdo al sexo.	57
Gráfico N° 14. ¿Me interesan los temas relacionados a bioética?.....	58
Gráfico N° 15. ¿He recibido conocimientos de bioética durante mis estudios de pregrado o posgrado?	59
Gráfico N° 16. ¿Tuve o tengo conflictos de diversa índole con otros colegas?	60
Gráfico N° 17. ¿He realizado eutanasias por causas netamente clínicas?	61
Gráfico N° 18 ¿Recomiendo la eutanasia en casos clínicos que no pueden resolverse?.....	62
Gráfico N° 19. ¿Al momento de realizar la eutanasia surgen variedad de problemas?	63
Gráfico N° 20. ¿Me informo sobre bioética a través de medios de comunicación masivo u otros?	64
Gráfico N° 21. ¿Procedí con eutanasias por petición de los dueños u otras causas ajenas al ámbito clínico?.....	65
Gráfico N° 22. ¿Me considero una persona asequible a las distintas opiniones de mis colegas?	66
Gráfico N° 23. ¿Respeto los conocimientos y competencia profesional de otros colegas de mi especialidad?	67
Gráfico N° 24. ¿Pienso que algunos colegas no están capacitados apropiadamente y por consiguiente no están aptos a realizar clínica de menores?	68
Gráfico N° 25. ¿Busco estar actualizado en investigaciones relacionadas a bioética?	69
Gráfico N° 26. ¿Tiene claro el concepto de tanatología?	70
Gráfico N° 27. ¿Explica claramente al propietario del paciente las causas relacionadas al posible deceso?.....	71
Gráfico N° 28. ¿Permite un tiempo a solas entre paciente y su propietario?.....	72
Gráfico N° 29. ¿Realiza la eutanasia en presencia del propietario del paciente?.....	73
Gráfico N° 30. ¿Reconforta de manera fraterna al propietario del paciente posterior al deceso de la mascota?	74
Gráfico N° 31. ¿Considero todo lo relacionado a bioética como factor fundamental en mi ejercicio profesional?.....	75

Gráfico N° 32. ¿Pienso que la envidia genera problemas o conflictos de competencia laboral con mis colegas?	76
Gráfico N° 33. ¿Creo que la eutanasia se pierde el sentido de la bioética?.....	77
Gráfico N° 34. ¿Creo que los profesionales realizan las eutanasias de manera apropiada correcta?..	78
Gráfico N° 35. Principales causas por las que se recomienda la Eutanasia.	79



INTRODUCCIÓN

El deceso de un paciente para todo profesional que labore en salud, resulta ser un suceso complejo para el cual requiere estar preparado. Esta preparación, conocimientos para preparar a la familia, así como al paciente para hacer frente a este suceso que culmina en la pérdida de un ser querido se le conoce como tanatología. Una rama importante en las ciencias de la Salud y estrechamente relacionada con la ética del profesional.

Los médicos veterinarios durante el ejercicio de su profesión, se encuentran constantemente expuestos a estos sucesos donde el deceso del paciente puede darse por motivos clínicos tales como el fallecimiento por enfermedad o por empleo de la eutanasia.

La realización de la eutanasia en un animal de compañía suele ser un evento doloroso para el dueño, así como para su familia. Es por esto, que no puede ser brindada como una opción recurrente a menos que se den las condiciones necesarias para evitar el sufrimiento innecesario de un animal por enfermedad o causas clínicas que lo ameriten.

Sin embargo, la realidad es que aún existen muchos propietarios que solicitan el deceso del animal por otros motivos tales como economía, falta de responsabilidad u otras razones personales.

Ambas situaciones, requieren de los principios éticos del veterinario para primeramente tomar una importante decisión, la cual es practicar o no la eutanasia en el animal. Y así mismo, influye sobre la aplicación de la tanatología durante todo el proceso.

Esta situación hace que se vuelva de gran importancia determinar el nivel de conocimiento que poseen los médicos veterinarios sobre bioética, así como el código deontológico y como estos conocimientos son llevados a la práctica de la tanatología en los Establecimientos Veterinarios donde trabajan.



1. PLANTEAMIENTO TEÓRICO

1.1. Enunciado del Problema

“Conocimiento de la bioética y código deontológico y su percepción sobre la tanatología de los Médicos Veterinarios que laboran en los Establecimientos Veterinarios privados, Arequipa Metropolitana, 2023”.

1.2. Descripción del Problema

En la actualidad, los animales de compañía han logrado integrarse en sus familias de una forma mucho más personal que hace 10 años. Con el transcurso de cada año ha ido cambiando en muchos hogares la forma en que la familia se dirige a ellos, siendo así que las mascotas ahora son tratados como miembros importantes y valiosos de la familia. Sin embargo, por los principios de la vida a la que todo ser vivo se encuentra atado, llega el inevitable momento de la muerte producto de la enfermedad, edad o algún otro incidente inesperado que perjudica la salud del animal.

Es entonces cuando el propietario quiere evitar la partida de su animal de compañía que acude al médico veterinario buscando en el mejor de los casos la recuperación del paciente. Pero, no siempre es el resultado obtenido. Cuando llega el momento de enfrentar el deceso del animal, ¿el médico veterinario se encuentra preparado para llevar a cabo la eutanasia? ¿Para transmitir la información oportuna al propietario? ¿Hasta dónde los principios éticos le permiten al médico veterinario practicar la eutanasia y en que situaciones?

Si bien existe el código deontológico del Colegio Médico Veterinario del Perú que guía y establece las normas y principios que todo médico veterinario debe cumplir durante el ejercicio de la profesión (1). También son necesarios los conocimientos bioéticos que refuerzan la moral y la ética del profesional. Ambos sumamente importantes, repercuten en la aplicación de la tanatología. Tres aspectos estrechamente relacionados que ayudan al médico veterinario a guiar al propietario durante el proceso de pérdida de su animal de compañía y así mismo a practicar la eutanasia bajo los principios morales que toda vida debe tener. Una muerte indolora.

Es por esto que se crean las siguientes interrogantes en relación al empleo de la eutanasia en los establecimientos veterinarios. ¿Qué tan sólidos son los principios y conocimientos bioéticos? Teniendo en cuenta que muchos pacientes llegan a un establecimiento después de haber sido atendidos por otro colega. ¿Cómo es la relación entre médicos veterinarios respetando el código deontológico ante casos donde deba practicarse la eutanasia? Y, por último, ¿la tanatología se emplea correctamente en los establecimientos veterinarios?

Todas estas son preguntas que nos dirigen al eje principal de esta investigación, buscando determinar cuál es la realidad que actualmente se da en los Establecimientos Veterinarios en la ciudad de Arequipa.

1.3. Justificación del Trabajo

1.3.1. Aspecto General

Al establecer el grado de conocimiento bioético/deontológico que posee el médico veterinario relacionado con la aplicación de la tanatología ante casos de eutanasia, permitirá conocer los aspectos positivos, aquellos que mejoraron con el desarrollo de la profesión en la sociedad y también identificar las deficiencias éticas al momento de la eutanasia. También podrá observarse el conocimiento y familiaridad que posee el médico veterinario sobre la tanatología. Siendo esta una rama muy importante de toda Ciencia relacionada con el área de la Salud.

1.3.2. Aspecto tecnológico

La incorporación de continuas mejoras en los fármacos usados para el proceso de la eutanasia, con el fin de proporcionar al paciente una muerte tranquila e indolora a través de una correcta administración. Con la certeza de su efectividad, en el menor tiempo para evitar cualquier sufrimiento adicional tanto para el paciente como el propietario.

1.3.3. Aspecto social

El conocimiento óptimo bioético y deontológico propiciaría la mejor relación entre colegas, tanto de similares especialidades como otras. Por otro lado, un deficiente conocimiento podría perjudicar el interés ético del médico veterinario cayendo en el incumplimiento del Código Deontológico, generando un ambiente de competitividad insana entre profesionales.

Así mismo, la bioética permite que el profesional pueda tomar decisiones asertivas sobre sus pacientes en prioridad de su salud y la tranquilidad del propietario, generando una relación de confianza unos con otros, durante la vida del animal de compañía hasta el momento de su deceso.

1.3.4. Aspecto económico

Un médico veterinario con un óptimo conocimiento en bioética que se refleja en cada una de sus atenciones al paciente, se vuelve un profesional de confianza para el propietario que en futuras ocasiones volverá a recurrir al Establecimiento Veterinario donde labora. También generará una impresión positiva que lo diferenciará entre sus colegas. Lo que le permitirá mantener a sus clientes y ser recomendado para futuras atenciones de distintos pacientes en busca de la protección de su salud, o en el caso de que deba aplicarse la eutanasia por motivos clínicos. Con la seguridad de que esta será realizada con el mayor respeto y empatía tanto al animal de compañía, como al dueño.

1.3.5. Importancia

Tal como se puede apreciar en los puntos anteriores, el óptimo conocimiento de bioética/deontológico sobre la aplicación de la tanatología permite a un establecimiento veterinario llegar a tener diversos impactos positivos en su entorno, así como con el ámbito social entre colegas y propietarios. Sin embargo, previamente a un adecuado código bioético y una apropiada ejecución de la tanatología debe poseerse el conocimiento y constante capacitación necesaria.

La información actualizada es una herramienta fundamental para todo médico veterinario. ¿Cuánto se conoce del tema? ¿Qué importancia se da al

tema? Son aspectos fundamentales para poder entender como el desarrollo de la tanatología puede ser abordada de forma apropiada dentro de una Establecimiento Veterinario en Arequipa, en relación a la ética que el profesional posea.

1.4. Objetivos

1.4.1. Objetivo General

Determinar el grado de conocimiento de bioética y el código deontológico y su percepción sobre la tanatología en los Establecimientos Veterinarios.

1.4.2. Objetivos Específicos

- Determinar el grado de conocimiento de la bioética/deontológica del Médico Veterinario en el Establecimiento Veterinario.
- Determinar la percepción que posee el médico veterinario sobre la tanatología de acuerdo a su edad, tiempo ejerciendo la profesión y género.
- Determinar los motivos más frecuentes por los cuales se practica la eutanasia en el Establecimiento Veterinario.
- Determinar el tipo de aplicación de la tanatología en el Establecimiento Veterinario.

1.4.3. Hipótesis

Dado que los médicos veterinarios que laboran en Establecimientos Veterinarios privados presentan formación en ética-bioética y deontología, es probable el mensurar el grado de conocimientos de los mismos, así como la percepción sobre tanatología en el ejercicio profesional.



2. MARCO TEÓRICO

2.1. Análisis bibliográfico.

2.1.1. La medicina veterinaria

La veterinaria surge en el momento en que la presencia de los animales se relaciona con el desarrollo de las poblaciones humanas. Desde ese instante en que se consigue domesticar e incluir a los animales como parte del crecimiento de la civilización, que surge también la necesidad por atender los requerimientos sanitarios, así como reproductivos para el mejor cuidado de estos. Prestando también importancia al tipo de alimentación y cuidados que requiere cada especie.

Es en el Oriente Medio donde comenzaron a surgir los primeros veterinarios, personas encargadas de velar por la salud de los animales domésticos (21).

El desarrollo de la Medicina Veterinaria actual, tal como la conocemos es el resultado de los diversos avances que se dieron desde diferentes países y zonas geográficas. Dentro de los más resaltantes y que dejaron documentación de sus avances, podemos encontrar:

a. Babilonia:

Lugar donde se ha podido encontrar la primera referencia escrita hacia los Veterinarios. Entre los años de 1792 y 1750 a.C. en la época del reinado de Hammurabi, empieza a surgir un extenso imperio que poseería aparte de un extenso territorio, una recopilación de leyes conocidas como el Código de Hammurabi, dentro del cual se hará mención a las actividades veterinarias, así como sus obligaciones y derechos.

“Artículo 224. Si un veterinario hace incisión profunda en un buey o en un asno y le salva la vida, el dueño del buey o del asno le dará al médico un sexto de siclo de plata como paga”

“Artículo 225. Si hace incisión profunda en un buey o un asno y le causa la muerte, pagará al dueño del buey o del asno una cuarta parte de su valor” (21).

Como puede verse en los anteriores artículos citados, se hace mención por primera vez al medio de cálculo para el pago que se le hará al médico veterinario por sus actividades, así como la sanción en caso no se realice una adecuada atención al animal.

b. Egipto

En el Antiguo Egipto no existían los veterinarios y eran los sacerdotes quienes ejercían estas labores de atención a los animales, además es aquí donde debemos resaltar que la población no solo criaba a los animales para usos agrícolas o militares que favorecían al humano. Sino que poseían también animales de compañía lo que generaba una relación más estrecha entre personas y animales, siendo resaltante los felinos por su cultura.

Aquí es donde resalta el Papiro de Kahun, un documento que recopila el saber egipcio, posee varios fragmentos de documentos describiendo enfermedades del ganado y sus tratamientos a través de un recetario (21).

c. China

Fue una de las primeras civilizaciones en regular de forma oficial la práctica veterinaria. Encargados del cuidado de la caballería militar, sus primeros estudios en el área se centraron en esta especie hasta realizar estudios de la anatomía, fisiología y patología equina.

Es en 1840 que China establece su primera escuela de veterinaria con especialidad en los caballos. Desde entonces el conocimiento y desarrollo de la profesión ha ido de la mano con el occidental. Y si bien ellos a lo largo de los años han sabido acoplar las técnicas modernas a sus tratamientos, es ahora que el lado occidental empieza a emplear técnicas de su medicina tradicional que han demostrado gran efectividad para el tratamiento de los animales (20).

d. Grecia

En Grecia se abre la puerta a la Medicina con bases clínicas formadas tras las experiencias y continuas demostraciones obtenidas de la Medicina primitiva. Es aquí también donde pueden encontrarse los primeros registros de las prácticas veterinarias al servicio de algunas ciudades, es decir el Estado para el cuidado de los animales.

Dentro de sus figuras inminentes destaca Hipócrates y su obra “Corpus hipocrático”, siendo un conjunto de obras escritas entre los años 450 y 350 a.C.

También destaca Aristóteles, autor del “Corpus Aristotélico”, donde pueden encontrarse las obras de Zoología que serían las más notables en este periodo de tiempo. Además, aportó en los estudios de anatomía y fisiología a través de la descripción de los estómagos de los rumiantes, realizando importantes hallazgos que serían de gran importancia para el estudio veterinario. Escribió sobre las enfermedades de los cerdos, el ganado y los equinos.

Es así como puede verse la incalculable influencia que tuvo en el desarrollo de la Medicina Veterinaria, así como los muchos aportes que dejaría (20).

De esta forma nos damos cuenta que el desarrollo de la Medicina Veterinaria proviene de distintas culturas, países y épocas, que con el pasar del tiempo fueron convergiendo hasta llegar a ser la ciencia que conocemos actualmente y continúa evolucionando. Es esta ciencia la que estudian los profesionales con vocación al cuidado de la salud del animal, así como al aprovechamiento de los recursos que nos ofrecen sin vulnerar su bienestar.

La creación de la primera Escuela de Veterinaria en el mundo occidental ocurre en 1762, en la ciudad de Lyon bajo el principio: “Para la enseñanza de la economía rural y del Arte Veterinario sobre bases científicas”.

En América Latina se inicia la enseñanza veterinaria con la creación del Instituto Agronómico Veterinario de Santa Catalina en Buenos Aires bajo el lema: “Una buena escuela con un sistema completa de enseñanza técnico-práctica” (21).

2.1.1.1. La medicina veterinaria en Perú

En el Perú se inicia la enseñanza superior de la Medicina Veterinaria con la Escuela de Agronomía y Veterinaria de La Molina, ubicada en la capital del país. A partir de 1940, funciona como una Sección de la Escuela Militar de Chorrillos y constituyó la base para la actual Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional de San Marcos.

El Médico Veterinario en el Perú se trata de un profesional indispensable para la comunidad, que ejerce una carrera de amplios conocimientos y de carácter humanista, científica y tecnológica (21).

Posterior a la creación de la Universidad Nacional de San Marcos, empiezan a crearse otras Facultades de Medicina Veterinaria en distintos lugares del país tales como en Ica (1955), Puno (1961), Lambayeque (1964), Cajamarca (1972), Huánuco (1984), Arequipa (1987), Tacna (1995), Ayacucho (1996), Lima (1996), Piura (2001) (2).

Sobre la formación del Médico Veterinario en el Perú, primero que nada, se llegó a determinar un Centro de Enseñanza debe desarrollar y mantener programas eficaces que comprendan de forma equilibrada cada una de las ramas a las que se dedica el profesional. La clínica veterinaria, una rama de la profesión, se encuentra conformada por los métodos más apropiados que garanticen la salud de los animales. Para poder realizarla, el profesional debe poseer conocimientos básicos propios de toda carrera médica que le permitan desarrollarse en el ámbito clínico, ganadero, salud pública e investigación (21).

2.1.2. Colegio Médico Veterinario del Perú

El Colegio Médico Veterinario del Perú fue creado como una institución autónoma, con personería jurídica y jurisdicción en todo el territorio de la República peruana, con sede en la ciudad de Lima, de acuerdo a la Ley 16200, promulgada el 8 de julio de 1966, por el entonces Presidente Constitucional de la República Arquitecto Fernando Belaúnde Terry (22).

2.1.2.1. Código Deontológico:

La deontología en el campo profesional del veterinario se encuentra conformada por los principios y reglas de carácter ético que guiarán a los profesionales durante el ejercicio de su labor (23).

Estas reglas y deberes que impone el Código, obligan a todos los Médicos Veterinarios a cumplirlos durante el ejercicio de su profesión en cualquiera que sea la modalidad, función o cargo en que ejerzan la profesión (1).

El Código para mayor entendimiento y comprensión se encuentra dividido por Capítulos, según la relación del Médico Veterinario con el Colegio, el cliente, el paciente, etc.

De los principios deontológicos:

Es uno de los principios deontológicos el cumplimiento del deber profesional por parte del Médico Veterinario, procurando la mayor eficacia en el ejercicio de su profesión e igualmente respetar al colega, con derecho a recibir el mismo grado de respeto (1).

De las relaciones con los clientes:

Dentro de las obligaciones que tiene el Médico Veterinario con sus clientes; también llamados propietarios del paciente, se encuentran

estipulados los siguientes artículos relacionados con el presente tema de investigación:

“Artículo 23°. - El Médico Veterinario debe informar al propietario del animal de manera apropiada, el diagnóstico, pronóstico y opciones de tratamiento para el animal...”.

“Artículo 27°. - El Médico Veterinario debe solicitar la autorización del cliente por escrito, antes de acceder a realizar la eutanasia y/o necropsia del animal” (1).

De las relaciones con el paciente:

Al igual que el Médico Veterinario posee obligaciones con el propietario, tiene de igual forma reglas y obligaciones para con su paciente. Dichas obligaciones se encuentran estipuladas en los siguientes artículos relacionados con el tema de investigación actual:

“Artículo 27°. - Cuando el paciente sufra enfermedad incurable y terminal, especialmente cuando se afecte seriamente la calidad de vida del animal, el Médico Veterinario deberá aconsejar al cliente una eutanasia activa; si el cliente se negara, debe limitarse a calmar los dolores del paciente, evitando iniciar o continuar acciones terapéuticas sino existe esperanza razonable de utilidad para el animal, resultando inútiles u obstinadas o que le causen sufrimientos adicionales” (1).

De las relaciones con otros Médicos Veterinarios:

De forma similar que se espera exista un trato profesional entre profesional y cliente, el Código Deontológico establece ciertas obligaciones con el objetivo de resguardar el adecuado trato profesional y respetuoso entre Médicos Veterinarios, independientemente de la rama en la que se encuentren laborando o el lugar de trabajo.

“Artículo 44°. - Los Médicos Veterinarios deben tratarse entre si con deferencia, respeto y lealtad, cualquiera será la relación jerárquica existente entre ellos y tienen la obligación de defender al colega objeto de ataques/denuncias injustas y de compartir sus conocimientos científicos”.

“Artículo 45°. - Los Médicos Veterinarios deben cumplir las obligaciones derivadas del espíritu fraternal que debe existir entre ellos, evitando competencias ilícitas y cumpliendo los deberes de los colegiados. No deben cometer, permitir o contribuir a que se hagan injusticias contra otros Médicos Veterinarios”.

“Artículo 47°. - Los Médicos Veterinarios deben abstenerse de criticar con desprecio las actuaciones profesionales de colegas o injuriarlos directamente...” (1).

2.1.3. Bioética

La bioética deriva del griego bio que significa vida y ethos que significa ética, juntas dan el significado de esta palabra como ética de la vida.

Esta ciencia trata los conflictos morales que se plantean durante el ejercicio de las ciencias de la vida. Es considerada un puente entre la biología y la moral, la ciencia y el humanismo, buscando rescatar los principios morales y los valores que poseen los profesionales para enfrentar los diversos dilemas que su profesión trae hacia ellos en el día a día mientras cumplen con su labor.

En el ámbito de la relación entre humanos y animales, la bioética constituye un pilar importante para la formación integral de los profesionales relacionados con la salud animal. Es por esto que se vuelve trascendental el reforzar la idea de que los animales también son seres vivos y tienen derecho a ser tratados con respeto y dignidad, por lo que es necesario establecer condiciones de uso adecuado, manejo y bienestar.

Debemos recordar que los animales son seres capaces de sentir dolor físico y sufrimiento emocional, sin embargo, no pueden ejercer su autonomía por lo

que son los seres humanos quiénes tienen en sus manos el bienestar y las decisiones sobre la vida de estos, su cuerpo y su salud. De esta forma el Médico Veterinario constituye un enlace entre los animales y los humanos (15).

Para esto la bioética plantea principios éticos como:

a. Autonomía:

Los animales no pueden ejercer su autonomía por lo que terceros deben tomar las decisiones por ellos, esta responsabilidad y decisión recae generalmente sobre quiénes los tienen a cargo, es decir los propietarios (15).

Como Médicos Veterinarios debemos respetar las decisiones de los propietarios, permitiéndoles tomar decisiones que estén informadas acerca de las pruebas, tratamientos que se aplicarán (2).

b. No maleficencia:

Determina el interés de los seres humanos en no hacer daño a los animales. Es decir, el actuar humano y su beneficio no significa obstruir el desarrollo animal (15). Es por esto que cualquiera de nuestras intervenciones debe garantizar que no provocará ni aumentará el sufrimiento del animal, por el contrario, siempre se intentará disminuirlo (2).

c. Justicia:

Recae en la autoridad competente, la cual tiene la responsabilidad de proteger mediante leyes el bienestar de los animales y dirigir las disposiciones legales frente a los mismos (15). Los Médicos Veterinarios poseen la capacidad de advertir y educar a las personas para que puedan llevar una tenencia responsable de los animales. Así mismo, si son testigos

de maltrato animal, deben notificar y advertir a la persona que esté cometiendo el acto (1).

d. Beneficencia:

Busca el bien, aumentando los beneficios y reduciendo los daños, evitando muertes o lesiones injustificables a los animales. Este es un principio promotor del bienestar (15). Además, el principio de beneficencia busca el logro máximo de felicidad para el mayor número de implicados, buscando contar con la opinión de ellos (2). Esto se refleja en los animales que no pueden tomar decisiones sobre su propia salud y es el propietario quién tomará la mejor decisión, en base a toda la información que el médico veterinario le brindará para que ambos busquen el mejor bien para el animal.

A pesar de que existen estos principios, no podemos negar la existencia del maltrato que muchos animales sufren día con día, siendo esta una de las situaciones que más debe enfrentar al profesional al atender pacientes que llegan a consultorio por haber sido víctimas de esto.

El maltrato, caracterizado por causar un dolor innecesario o un alto grado de estrés, incluye también la falta de cuidados y el abandono, siendo estos más comunes de lo que las personas imaginan.

De igual forma, la práctica de la medicina veterinaria también advierte de que pueden llegar a existir formas de maltrato animal en un establecimiento veterinario. Esto se da cuando no se emplean métodos adecuados de manejo, anestesia o analgesia durante ciertos procedimientos clínicos quirúrgicos (15).

2.1.4. Tanatología

La tanatología es una disciplina dirigida a estudiar el fenómeno de la muerte en todos los seres vivos, a través de la aplicación del método científico,

tratando de resolver y enfrentar las diversas situaciones conflictivas que surgen en torno a ella desde distintas ciencias como es la Medicina, la Religión y el Derecho (2). Es aquí, donde el profesional haciendo uso de esta ciencia atiende al paciente su familia para ayudar a enfrentar el dolor que pueda traer la enfermedad, así como la muerte.

El Instituto Mexicano de Tanatología la define como:

“Es el estudio interdisciplinario del moribundo y de la muerte. Especialmente de las medidas para minimizar el sufrimiento físico y psicológico de los enfermos terminales, así como la aprehensión y los sentimientos de culpa o pérdida de los familiares y amigos, al igual que evitar la frustración del personal médico” (24).

En el ejercicio de la profesión veterinaria, el médico debe enfrentar reiteradas veces situaciones donde debe emplear la tanatología con sus pacientes y los propietarios de los mismos, siendo la muerte de un animal de compañía un suceso que genera un gran impacto emocional para la familia.

Las habilidades empáticas, así como una buena comunicación del médico veterinario puede ayudar a preparar al propietario a enfrentar el momento de la pérdida o ayudarlo a tomar la decisión sobre la eutanasia, con la certeza de que siempre será empleada en bienestar del animal para evitar sufrimiento innecesario ocasionado por distintas razones como enfermedades con diagnóstico desfavorable, pérdida de calidad de vida, vejez deteriorada y otras razones que el profesional, al igual que el Colegio Médico Veterinario determinan justifican el empleo de la eutanasia.

2.1.4.1. Eutanasia

La palabra eutanasia proviene de los términos griegos “eu” que significa bueno y “thanatos” cuyo significado es muerte, de esta forma eutanasia cobra un significado relacionado a la muerte sin dolor o una buena muerte. En esta definición no solo se hace referencia a su origen etimológico, sino también en el método que debe ser usado.

La eutanasia es una muerte que debe ser de carácter humanitario, realizada sin dolor, minimizando el miedo y ansiedad que pueda tener el paciente, así como la familia. Además, este procedimiento debe ser confiable, reproducible, irreversible, sencillo, seguro y rápido. De esta forma, para el propietario no será una experiencia que genere más dolor e impacto emocional negativo.

En el ejercicio de la medicina veterinaria, la eutanasia es una herramienta terapéutica empleada para aliviar el dolor no solo del paciente, sino también el dolor emocional del propietario que acompaña a su animal de compañía durante todo el desarrollo de la enfermedad (6).

2.1.4.2. Métodos de Eutanasia:

La eutanasia es un proceso de gran impacto físico para el animal, siendo el fin de la vida por motivos clínicos. Esta pérdida que genera muchas veces un gran impacto emocional e incluso en algunos casos físico y psicológico para el dueño, requiere de una cuidadosa atención.

Es así que se vuelve de gran importancia para el médico veterinario conocer los distintos métodos de eutanasia existentes a la actualidad, así como sus beneficios y contra para dar término a la vida del paciente de forma indolora.

En las siguientes tablas se mostrarán aquellos métodos recomendables, aceptable, aceptables de manera acondicionada y no aceptables.

Tabla N° 1. Métodos recomendables de Eutanasia.

Método recomendado	
Método	Observaciones
<u>Inyección endovenosa (IV) de una solución de Pentobarbital al 20%.</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Se la considera una práctica óptima. • De acción rápida.

Barbitúrico

- Pérdida rápida del conocimiento, seguida de un ataque cardiaco.
- Tal vez usado en combinación con una droga de pre – eutanasia de ser necesaria en animales temerosos, rebeldes o agresivos.
- No posee efectos secundarios preocupantes.
- Requiere de capacitación.
- Relativamente económica.
- No cuenta con licencia para su uso en todos los países.
- El costo y la disponibilidad pueden variar de país en país.
- Las combinaciones de grandes concentraciones de barbitúricos con anestesia de tipo local pueden también servir y ser convenientes si se administra un agente endovenoso para la eutanasia.

* *“Métodos de eutanasia para perros y gatos: comparación y recomendaciones” (16).*

Consideramos como método recomendado aquel que produce una muerte humanitaria al animal. Dentro de este método, destacan por su eficacia los fármacos barbitúricos que causan una pérdida rápida del conocimiento puesto que inhiben el sistema nervioso central. Esta depresión; ocasionada previamente por una sobredosis induce a un

paro cardiorrespiratorio, privando al animal de dos funciones esenciales para la vida (16).

Tabla N° 2. Métodos aceptables de Eutanasia

Métodos aceptables	
Método	Observaciones
<p><u>Inyección Intraperitoneal (IP) de una solución Pentobarbitona al 20% Barbitúrico</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • De acción lenta. Lleva más tiempo en hacer efecto que la inyección endovenosa. Entre 15-30 minutos (dependiendo del tamaño del animal). • Puede requerirse una dosis mayor que la endovenosa. • Puede ser utilizada en caso de que un acceso venoso colapsado o deficiente descarte la utilización de la inyección endovenosa. • El uso de drogas pre eutanasia puede prolongar el tiempo hasta la muerte. • Puede causar irritación en el peritoneo, particularmente en concentraciones >20%. • Puede ser combinada con anestesia local para reducir el riesgo de irritación. • El animal puede angustiarse cuando comienza a perder el conocimiento.
<p><u>Inyección endovenosa (IV) de agentes anestésicos,</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • De acción rápida, al igual que la pérdida del conocimiento.

<p>administrada como una <u>sobredosis.</u></p> <p><i>Ej: Tiopentona o Propofol; compuesto de Tiobarbitúrico o Fenol</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pueden ser adecuados para animales que ya están anestesiados y por motivos humanitarios, no se les permite recobrar el conocimiento. • Se requieren relativamente altas concentraciones para eutanazar a animales. • Una dosis baja puede llevar a la recuperación. • Puede utilizarse en combinación con una droga pre eutanasia de ser necesario. • Requiere de capacitación. • El costo puede descartar su uso rutinario.
--	---

* *“Métodos de eutanasia para perros y gatos: comparación y recomendaciones” (16).*

Consideramos como método aceptable a aquellos que producen una muerte humanitaria de la mascota, sin embargo, tienen limitaciones al momento de su uso.

Aparte de los barbitúricos que fueron anteriormente mencionados en el método recomendable, también existen otros fármacos que son usados frecuentemente para la anestesia, tales como la Tiopentona y el Propofol. Estos pueden llegar a inducir una eutanasia sin dolor al ser suministrados por vía endovenosa y en forma de sobredosis, induciendo rápidamente a la pérdida de conocimiento.

No obstante, este método de eutanasia requiere el uso de grandes volúmenes del fármaco, lo que vuelve este método poco conveniente en el aspecto económico. Además, es importante recordar que estos

fármacos solo pueden ser administrados por vía endovenosa puesto que su administración de otra forma podría ocasionar reacciones adversas en los tejidos ocasionando un gran dolor y sufrimiento para el paciente (16).

Tabla N° 3. Métodos aceptables de manera condicional de Eutanasia.

Aceptable de manera condicional	
Método	Observaciones
<p><u>Inyección Intracardiaca (IC) de una solución Pentobarbitona al 20% Barbitúrico</u></p> <p>Solo aceptable si los animales han sido anestesiados por otro medio antes de su administración.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De acción rápida. • Solo adecuada para animales que han sufrido un colapso, se encuentran inconscientes o cachorros y gatos pequeños o muy jóvenes. • Puede ser adecuado para animales que ya están anestesiados para una cirugía y, por motivos humanitarios, no se les permite recobrar el conocimiento. • La ruta intracardiaca puede resultar dolorosa para animales totalmente conscientes. • Requiere de capacitación, habilidad y conocimiento de anatomía para asegurarse que la penetración del corazón sea exitosa en el primer intento. • Tiene las mismas restricciones de

	<p>licenciamiento que la inyección endovenosa.</p>
<p><u>Administración oral (PO) de Pentobarbitona.</u> <i>Barbitúrico</i></p> <p>Solo aceptable en el caso de animales neonatos o para sedar a animales antes de la inyección endovenosa con una solución de pentobarbitona al 20%</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De acción lenta. • Lleva más tiempo en hacer efecto que la inyección endovenosa. • Puede ser utilizada solo en neonatos, debido a que por el acceso venoso deficiente ha sido descartada como inyección endovenosa. • No es adecuada para la eutanasia de animales mayores/ancianos. • Puede ser utilizada para sedar animales antes de la eutanasia con inyección endovenosa de Pentobarbitona. • El líquido de la droga puede ser detectados por los animales en su comida por lo que evitan la ingestión. • El animal puede angustiarse cuando comienza a perder el conocimiento. • Tiene las mismas restricciones de licenciamiento que la inyección endovenosa.
<p><u>Inyección endovenosa (IV) de T61 de manera controlada, luego de haber sido sedado el animal.</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • De acción rápida. • Causa la muerte por colapso respiratorio debido a la parálisis del diafragma y los

<p><i>Contiene 3 drogas: anestesia general, anestesia loca y un agente del tipo curariforme.</i></p> <p>Solo aceptable si los animales han sido sedados por otro medio antes de su administración y el ritmo de inyección es bajo.</p>	<p>músculos intercostales, asfixia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Requiere un ritmo de inyección lento y continuo. • Si la inyección se da demasiado rápido puede resultar en dolor intenso, debido a la parálisis antes de la pérdida de conocimiento. • No deberá utilizarse jamás sin sedación previa para permitir un ritmo de inyección lento. • Requiere de capacitación y habilidad.
<p><u>Inyección endovenosa (IV) o intracardiaca (IC) de cloruro de potasio luego de la anestesia general.</u></p> <p><i>Solución concentrada de electrolitos.</i></p> <p>Solo aceptable si los animales han sido anestesiados por otro medio antes de su administración.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De acción rápida. • Causa la muerte por paro cardíaco. • No deberá ser utilizada sin anestesia general previa para lograr la insensibilidad y analgesia suficiente para bloquear los dolorosos efectos secundarios de este método. • Requiere de capacitación para asegurarse que el operador tenga acceso a la disponibilidad de la profundidad de la anestesia previa al uso del KCl. • Uso previo de mezclas de narcóticos y analgésicos que incrementan el costo y

	<p>prolongan el tiempo del procedimiento.</p>
<p>Inyección endovenosa (IV) o intracardiaca (IC) de sulfato de magnesio, luego de la anestesia general.</p> <p><i>Solución concentrada de electrolito.</i></p> <p>Solo aceptable si los animales han sido anestesiados por otro medio antes de su administración.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De acción rápida. • Causa la muerte por paro cardíaco. • No deberá ser utilizada sin anestesia general previa para lograr la insensibilidad y analgesia suficiente para bloquear los dolorosos efectos secundarios de este método. • Se requieren grandes volúmenes para la eutanasia. • Se requiere una solución saturada, pero esta hace que el líquido sea muy viscoso y su administración dificultosa. • Uso previo de mezclas de narcóticos y analgésicos que incrementan el costo y prolongan el tiempo del procedimiento.
<p><u>Inhalación de anestésicos gaseosos tales como Isoflurano y Sevoflurano.</u></p> <p><i>Anestésicos por inhalación volátil.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • De acción lenta. • Se requiere de altas concentraciones. • Solo conveniente para pequeños animales, peso menor a 7kg. • Puede ser adecuado para animales ya anestesiados.

	<ul style="list-style-type: none"> • Su administración en animales de mayor tamaño resulta difícil. • En animales no anestesiados el olor del agente volátil puede resultar desagradable y tratarán de evitarlo o mantendrán el aliento por un corto tiempo. • En animales no anestesiados puede causar daño respiratorio y en muchos casos puede actuar como irritante. • Puede ser dañino para los operadores: Riesgo de narcosis por exposición al agente volátil. • Costo elevado. • No se recomienda como rutina ya que hay alternativas mejores.
<p><u>Disparo de una bala a la cabeza del animal.</u> <i>Método físico.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • De acción rápida. • Puede causar insensibilidad inmediata si se hace de manera correcta con un tiro certero. • Muerte por daño físico al sistema nervioso central. • Solo aceptable en situaciones de emergencia donde no existen otros métodos posibles porque el animal no

	<p>puede manejado o suministrado drogas pre eutanásicas y es necesario aliviar su sufrimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • No debe utilizarse de modo rutinario. • Requiere de capacitación. • Requiere de habilidad y precisión. • Requiere de licencia. • Peligroso y desagradable para el operador y cualquier persona presente.
--	---

* *“Métodos de eutanasia para perros y gatos: comparación y recomendaciones” (16).*

Consideramos como método aceptable de manera condicional a aquellos que debido a su naturaleza dependen de la habilidad del operador en la ejecución de la técnica, así como existe posibilidad a errores o peligros en la seguridad del médico veterinario, al momento de la aplicación. De la misma forma, una aplicación incorrecta generaría dolor innecesario al paciente, siendo no consistente con el intento de causar una muerte humanitaria e indolora.

Dentro de los métodos más usados actualmente, podemos encontrar la aplicación del T61. Este fármaco brinda una combinación de parálisis muscular, anestesia local y general, siendo el agente paralizador el encargado de inducir al colapso respiratorio. El tiempo de absorción de los compuestos del T61 se produce a diferentes velocidades, motivo por el que existe el riesgo de que una inyección administrada demasiado rápido pueda ocasionar que el animal esté consciente al momento del colapso respiratorio, produciendo dolor innecesario. La T61 debería ser utilizada con sedación previa y

administrada a un ritmo lento y preciso, siempre de forma endovenosa (16 y 4).

2.2. Antecedentes de investigación

2.2.1. GUTIÉRREZ BERNEDO, JOSÉ GABRIEL (2012), en su tesis “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”, reafirma la relación entre la bioética y su percepción sobre la tanatología. Además, establece que en el presente año de estudio se mostró una deficiencia en cuanto a la aplicación de la bioética sobre la tanatología, así como una falta de información (2).

2.2.2. COLEGIO MÉDICO VETERINARIO DEL PERÚ (2018), emitió la actualización del “Código deontológico”, 2018. En el cual se establece la importancia de un buen código ético que permita respetar las normas en el trato entre colegas, con el propietario y la atención al paciente. Así como el empleo de la eutanasia como un medio para detener el sufrimiento del animal al darle una muerte tranquila e indolora (1).



3. MATERIALES Y MÉTODOS

3.1. Materiales

3.1.1. Localización del trabajo

3.1.1.1. Espacial

El presente trabajo de investigación se realizó en los Establecimientos Veterinarios Privados ubicados en la ciudad de Arequipa, provincia Arequipa, región de Arequipa.

3.1.1.2. Temporal

Los datos fueron recolectados en el plazo de tres meses, encontrándose dentro del periodo los meses de mayo, junio y julio del año 2023.

3.1.2. Materiales biológicos

En este estudio fueron entrevistados los Médicos Veterinarios que se encuentran laborando actualmente en Establecimientos Veterinarios Privados.

3.1.3. Materiales de campo

- Hojas de encuestas.
- Tabla para sujetar la encuesta o folder.
- Documentos de presentación:
 - DNI
 - Constancia de Elaboración de Proyecto de Investigación.
- Lápiz.
- Lapiceros.
- Corrector.
- Borrador.
- Celular.
- Gorro.
- Agua.

3.1.4. Materiales de escritorio

- Laptop.
- Tablet.
- Impresora.
- Hojas Bond.
- Resaltador.
- Engrapador.

3.1.5. Otros materiales

- Software Excel.
- Software Word.

3.2. Métodos

Se utilizó una encuesta en cada Establecimiento Veterinario Privado ubicado en la ciudad de Arequipa, el cual consta de 21 preguntas cerradas y 3 abiertas.

3.2.1. Muestreo

3.2.1.1. Universo

La totalidad del universo se encuentra conformada por Médicos Veterinarios que laboren en Establecimientos Veterinarios Privados con Inspección Sanitaria aprobada por el Ministerio de Salud.

3.2.1.2. Tamaño de la muestra

Se realizó una recopilación de datos sobre los Médicos Veterinarios presentes en la ciudad Arequipa. Siendo así un total de 102 Establecimientos Veterinarios (Anexo 2) los que fueron visitados para el presente trabajo. De los cuáles se pudo establecer comunicación con 73 Médicos Veterinarios que cumplen los siguientes criterios de selección; independientemente de su decisión a participar o no en el presente estudio.

- Criterios de inclusión:

- Establecimientos Veterinarios Privados ubicados en la ciudad de Arequipa que se encuentren en funcionamiento.
 - Establecimientos Veterinarios Privados que cuenten con Inspección Sanitaria en el año 2022 y se encuentren presentes en la lista brindada por la Gerencia Regional de Salud.
 - Médicos Veterinarios que laboren actualmente en Establecimientos Veterinarios Privados.
 - Bachilleres de Medicina Veterinaria que se encuentren laborando en Establecimientos Veterinarios Privados.
- Criterios de exclusión:
 - Establecimientos Veterinarios que no realicen clínica en menores.
 - Establecimientos Veterinarios que no cuenten con supervisión constante de un Médico Veterinario Profesional.

3.2.1.3. Procedimiento de muestreo

El método elegido para el presente trabajo es de muestreo simple deliberado.

Fue un muestreo simple al tomar en su totalidad el universo conformado por el listado de Establecimientos Veterinarios con Inspección Sanitaria aprobada presentes en el Censo 2022. Y a su vez fue de deliberado pues la selección de Establecimientos Veterinarios a incluir dependía de la presencia de un Médico Veterinario o Bachiller con estudios universitarios culminados.

a. Tabulación

Los datos recolectados obtenidos por las encuestas realizadas a los Médicos Veterinarios en el periodo de tres meses serán ordenados y clasificados según las variables de estudio, así como de los objetivos trazados para el presente proyecto de investigación.

b. Análisis e interpretación

Se ha utilizado la estadística descriptiva para el análisis e interpretación de los datos obtenidos, así mismo se ha utilizado la expresión de porcentajes en relación a cada variable presentada.

c. Formación de unidades experimentales

Como unidades experimentales fueron tomados Médicos Veterinarios, así como bachilleres que se encuentren laborando en Establecimientos Veterinarios privados. En Establecimientos Veterinarios con más de una sucursal, se ha encuestado a un solo Médico o Bachiller veterinario que represente cada establecimiento.

3.2.2. Métodos de evaluación**3.2.2.1. Metodología de la experimentación**

El método elegido para la realización de la investigación parte de la visita a los Establecimientos Veterinarios Privados donde previamente se realizará la presentación de mi persona y se hará llegar el documento de consentimiento para participar en la investigación. (Anexo 5, 6 y 7).

Una vez sea recibida la autorización por parte del médico veterinario presente, se procederá a la realización de la encuesta. Este instrumento de investigación tiene como objetivo reflejar a través de sus preguntas el grado de conocimientos bioéticos, deontológicos y su aplicación sobre la tanatología, así como la aplicación de dichos conocimientos en el ejercicio de la profesión.

El Instrumento de Investigación puede ser encontrado en el proyecto de investigación de Gutiérrez Bernedo, José Gabriel “Análisis de las

percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012” (Anexo 3). Dicho cuestionario fue validado por la psicóloga Aguirre Nuñez Fany R, respaldando su confiabilidad. (Anexo 4).

El tiempo aproximado para la resolución del cuestionario no excederá el tiempo promedio que tomaría una consulta habitual. A su vez, se irán absolviendo todas las dudas, así como interrogantes que el participante pueda tener sobre el cuestionario.

3.2.2.2. Ajustes Metodológicos

Dentro de los ajustes que el estudio ha presentado durante el desarrollo del mismo, hemos tenido:

- Una reducción de la muestra inicial por médicos veterinarios que no han deseado participar del proyecto de Investigación.
- Una reducción de la muestra inicial por cierre o suspensión de funciones laborales en los Establecimientos Veterinarios.
- Inclusión de bachilleres que se encuentren laborando dentro de la población representativa por parte de cada Establecimiento Veterinario.

3.2.2.3. Recopilación de la información

3.2.2.3.1. En el campo

Las encuestas fueron realizadas en establecimientos veterinarios que se encuentren activos y siempre durante su horario de trabajo de 9:30 a.m. hasta 18:00 p.m.

3.2.2.3.2. En la biblioteca

A través de revisión bibliográfica de textos tales como tesis de pregrado y posgrado, así como artículos de investigación científica sobre bioética y tanatología.

3.2.2.3.3. En otros ambientes generadores de la información científica

Por medio de consulta y revisión en páginas de internet, artículos científicos en línea de aspecto nacional, así como internacional, previos estudios de investigación en otras entidades educativas.

3.3. Variable de respuesta

3.3.1. Variable independiente:

- **Bioética:**

La Secretaría de Salud del Hospital Juárez en el Comité Institucional de Bioética establece que:

“La Bioética se puede definir como el estudio sistemático de las dimensiones de la moral- incluyendo a la visión moral, las decisiones, la conducta y las políticas- de las ciencias de la vida y del cuidado de la salud, empleando una variedad de metodologías éticas en un contexto multidisciplinario” (17).

- **Código deontológico:**

El Colegio de Médicos Veterinarios en el Perú, sostiene que:

“La deontología veterinaria es el conjunto de principios y reglas éticas que deben inspirar y guiar la conducta profesional del Médico Veterinario en el Perú” (1).

- **Aplicación de la tanatología:**

En el ensayo realizado por Domínguez Mondragón, Guadalupe “La tanatología y sus campos de aplicación”, se menciona que:

“Los objetivos de la Tanatología se centran en la calidad de vida del enfermo, señalando que se deben evitar tanto la prolongación

innecesaria de la vida como su acortamiento deliberado. Es decir, deben de propiciar una "Muerte Adecuada"...” (18).

3.3.2. Variable dependiente: Grado de conocimientos de la bioética, deontología y aplicación sobre la tanatología.

Tabla N° 4. Operacionalización de las variables.

Variable	Indicadores	Categorías	Instrumento
Independiente			
Bioética	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimiento actual - Adquisición de conocimientos 	Alto / Regular / bajo	Encuesta
Código deontológico	<ul style="list-style-type: none"> - Percepción entre colegas. - Conocimiento 	Alto / Regular / bajo	Encuesta
Aplicación de la tanatología	<ul style="list-style-type: none"> - Eutanasia - Información - Condiciones 	Muy rara vez / Pocas veces/ Algunas veces / Casi siempre	Encuesta
Dependiente			
Grado de conocimiento de la bioética/deontológica y su aplicación sobre la tanatología	<ul style="list-style-type: none"> - Ética - Profesionalismo - Empatía 	Alto / Regular / bajo	Encuesta

Las variables serán medidas de acuerdo a la escala de Likert.

Tabla N° 5. Escala de Likert.

Enunciado de la alternativa	Puntaje
Muy rara vez	1
Pocas veces	2

Algunas veces	3
Casi siempre	4
Muy rara vez (preguntas b.1, b.4, c.3, c.4)	4
Pocas veces (preguntas b.1, b.4, c.3, c.4)	3
Algunas veces (preguntas b.1, b.4, c.3, c.4)	2
Casi siempre (preguntas b.1, b.4, c.3, c.4)	1

3.4. Forma de estudio de las variables:

3.4.1. Variables independientes:

a) Sobre conocimientos de bioética:

Tabla N° 6. Sobre conocimientos de bioética.

Pregunta	Puntaje	
	Mínimo	Máximo
a.1 ¿Me interesan los temas relacionados con bioética?	1	4
a.2 ¿He recibido conocimientos de bioética durante mis estudios de pregrado o posgrado?	1	4
a.3 ¿Me informo sobre bioética a través de medios de comunicación masivo u otros?	1	4
a.4 ¿Busco estar actualizado en investigaciones relacionadas a bioética?	1	4
a.5 ¿Considero todo lo relacionado a bioética como factor fundamental en mi ejercicio profesional?	1	4
Total	5	20

Donde los rangos serán considerados de la siguiente manera:

Tabla N° 7. Rangos de puntuación para conocimientos de bioética.

Bajo conocimiento	Puntaje entre 5 y menor a 11
Regular conocimiento	Puntaje entre 11 y menor a 16

Alto conocimiento	Puntaje mayor a 16
-------------------	--------------------

b) Sobre el código deontológico entre profesionales:

Tabla N° 8. Sobre el código deontológico entre profesionales.

Pregunta	Puntaje	
	Mínimo	Máximo
b.1 ¿Tuve o tengo conflictos de diversa índole con otros colegas?	1	4
b.2 ¿Me considero una persona asequible a las distintas opiniones de mis colegas?	1	4
b.3 ¿Respeto los conocimientos y competencia profesional de otros colegas de mi especialidad?	1	4
b.4 ¿Pienso que algunos colegas no están capacitados apropiadamente y por consiguiente no están aptos para realizar clínica de menores?	1	4
b.5 ¿Pienso que la envidia genera problemas o conflictos de competencia laboral con mis colegas?	1	4
b.6 ¿Creo que los profesionales realizan las eutanasias de manera apropiada correcta?	1	4
Total	6	24

Donde los rangos serán considerados de la siguiente manera:

Tabla N° 9. Rangos de puntuación para el código deontológico entre profesionales.

Bajo	Puntaje entre 6 y menor a 12
Regular	Puntaje entre 12 y menor a 18
Alto	Puntaje mayor a 18

c) Sobre la aplicación de la tanatología:

Tabla N° 10. Sobre la aplicación de la tanatología.

Pregunta	Puntaje	
	Mínimo	Máximo
c.1 ¿He realizado eutanasias por causas netamente clínicas?	1	4
c.2 ¿Recomiendo la eutanasia en casos clínicos que no pueden resolverse?	1	4
c.3 ¿Al momento de realizar una eutanasia surgen variedad de problemas?	1	4
c.4 ¿Procedí con eutanasias por petición de los dueños u otras causas ajenas al ámbito clínico?	1	4
c.5 ¿Tiene claro el concepto de Tanatología?	1	4
c.6 ¿Explica claramente al propietario del paciente las causas relacionadas al posible deceso?	1	4
c.7 ¿Permite un tiempo a solas entre paciente y su propietario?	1	4
c.8 ¿Realiza la eutanasia en presencia del propietario del paciente?	1	4
c.9 ¿Reconforta de manera fraterna al propietario del paciente posterior al deceso de la mascota?	1	4
Total	9	36

Donde los rangos serán considerados de la siguiente manera:

Tabla N° 11. Rangos de puntuación sobre la aplicación de la tanatología.

Bajo	Puntaje entre 9 y menor a 18
Regular	Puntaje entre 18 y menor a 27
Alto	Puntaje mayor a 27

3.4.2. Variable dependiente:


Tabla N° 12. Grado de conocimiento de la bioética/deontológica y su aplicación sobre la tanatología.

Bajo conocimiento	Puntaje entre 20 y menor a 41
Regular conocimiento	Puntaje entre 41 y menor a 62
Alto conocimiento	Puntaje mayor a 62

3.5. Evaluación estadística

Los resultados obtenidos han sido representados por medio de tablas al igual que gráficas, ambas debidamente explicadas de acuerdo al tipo de variable, así como su dimensión.





CAPITULO IV
RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

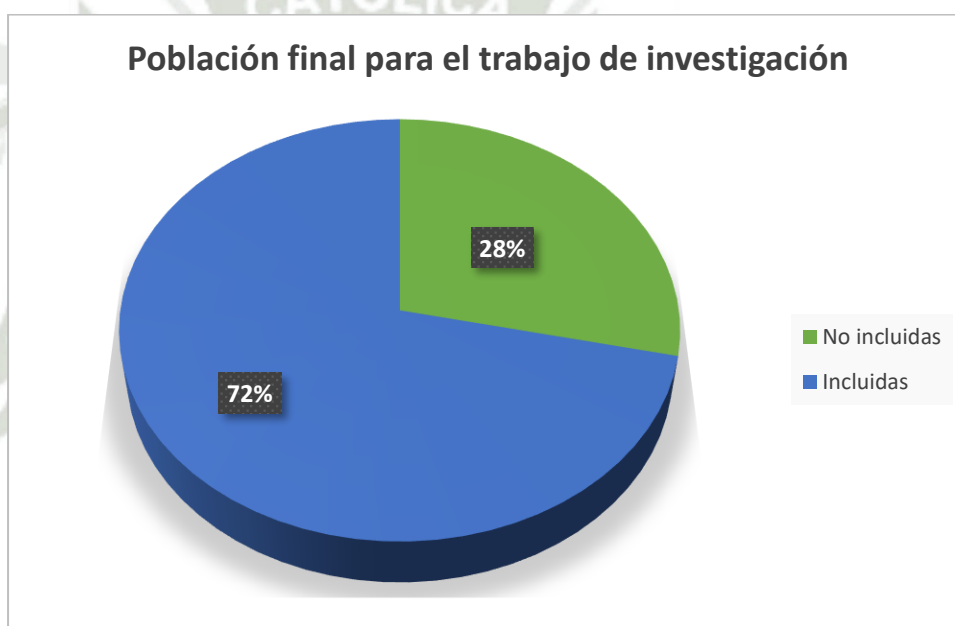
4.1. Resultados

4.1.1. Descripción de la población muestreada.

Tabla N° 13. Población final para el trabajo de investigación.

	Cantidad	Porcentaje
No incluidas	29	28%
Incluidas	73	72%

Gráfico N° 1. Población final para el trabajo de investigación



Interpretación:

En la Tabla N°13 y el Gráfico N°1, puede observarse que del 100% de Establecimientos Veterinarios considerados inicialmente para el desarrollo del presente trabajo de investigación, un 28% no han podido ser incluidos. Esto por motivos de cierre del local, mudanza, cierre temporal u otras causas que impidieron comunicarse con el establecimiento y no se les encontró en la dirección presentada en el documento (Anexo 2). Por otro lado, un 72% de los Establecimientos Veterinarios fueron contactados, dentro de estos se encuentran tanto aquellos establecimientos que desearon participar, así como los que prefirieron abstenerse.

Tabla N° 14. Disposición de los médicos veterinarios para participar en el presente estudio.

	Cantidad	Porcentaje
Si	49	67%
No	24	33%

Gráfico N° 2. Disposición de los médicos veterinarios para participar en el presente estudio.



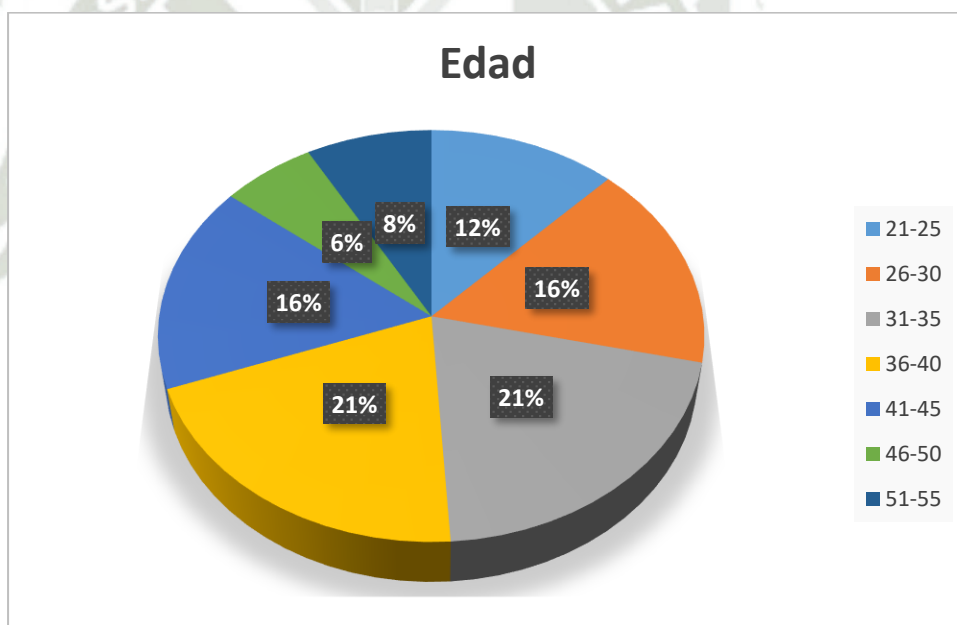
Interpretación:

En la Tabla N°14 y el Gráfico N°2, puede observarse que del 100% de Establecimientos Veterinarios visitados y Médicos Veterinarios con los que se pudo establecer comunicación, el 67% presentó una buena disposición para poder participar en el estudio, respondiendo el cuestionario presentado. Por otro lado, existió un 36% de población que se negó a participar por diversos motivos, de los cuales resaltan algunos como: poca disposición de tiempo e incomodidad ante el tema de investigación.

Tabla N° 15. Rangos de edad de los Médicos Veterinarios participantes del proyecto de Investigación

Edad		
Rangos	Cantidad	Porcentaje
21-25	6	12.24%
26-30	8	16.33%
31-35	10	20.41%
36-40	10	20.41%
41-45	8	16.33%
46-50	3	6.12%
51-55	4	8.16%

Gráfico N° 3. Rangos de edad de los Médicos Veterinarios participantes del proyecto de Investigación.



Interpretación:

En la Tabla N°15 y el Gráfico N°3 correspondiente a la edad de los participantes, puede apreciarse que del 100% de Médicos Veterinarios, el 12% pertenece a un rango de edad de 21 a 25 años, el 16% a un rango de 26 a 30 años, el 21% a un rango de 31 a 35 años, el 21% a un rango de 36 a 40 años, el 16% a un rango de 41 a 45 años, el 6% a un rango de 46 a 50 años y por último un 8% a un rango de 51 a 55 años.

Tabla N° 16. Rangos de años de los médicos veterinarios trabajando en un Establecimiento Veterinario.

Años	Cantidad	Porcentaje
0 - 5 años	12	24.49%
6 - 10 años	12	24.49%
11 - 15 años	13	26.53%
16 - 20 años	8	16.33%
21 - 25 años	3	6.12%
26 - 30 años	1	2.04%

Gráfico N° 4. Rango de años de los médicos veterinarios trabajando en un Establecimiento Veterinario.



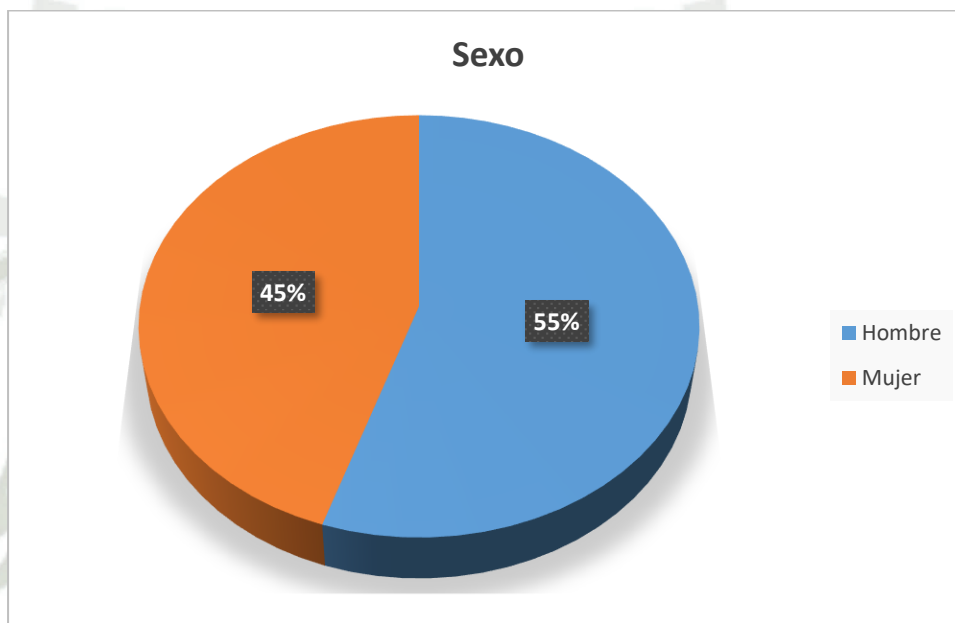
Interpretación:

En la Tabla N°16 y el Gráfico N° 4 correspondiente a los años que el Médico Veterinario ha laborado en Establecimientos Veterinarios, puede apreciarse que del 100% de Médicos Veterinarios entrevistados el 24.49% pertenece a un rango de 0 a 5 años, el 24% a un rango de 6 a 10 años, el 27% a un rango de 11 a 15 años, el 16% a un rango de 16 a 20 años, el 6% a un rango de 21 a 25 años y por último un 2% a un rango de 26 a 30 años.

Tabla N° 17. Sexo de los Médicos Veterinarios participantes del proyecto de Investigación.

Sexo	Cantidad	Porcentaje
Hombre	27	55.10%
Mujer	22	44.90%

Gráfico N° 5. Sexo de los Médicos Veterinarios participantes del proyecto de Investigación.



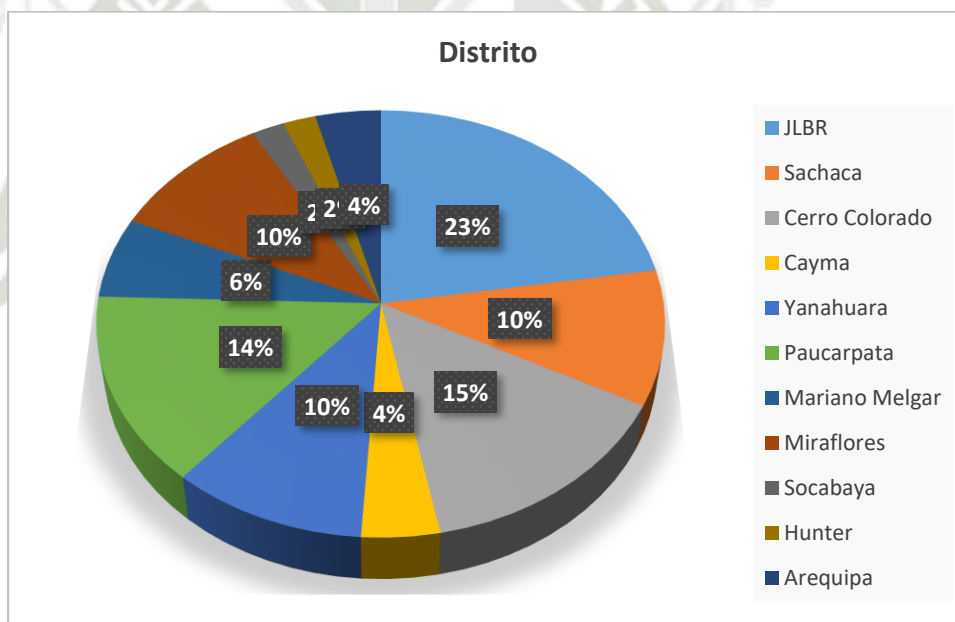
Interpretación:

En la Tabla N°17 y el Gráfico N°5 correspondiente al sexo de los participantes, puede apreciarse que del 100% de Médicos Veterinarios entrevistados el 55% fueron hombres, mientras que el otro 45% fueron mujeres. De esta forma podemos ver que tuvimos una participación casi similar de ambos sexos, con una presencia un poco mayor de hombres.

Tabla N° 18. Distritos en los que se ubican los Establecimientos Veterinarios.

Distrito	Cantidad	Porcentaje
JLBR	11	22.45%
Sachaca	5	10.20%
Cerro Colorado	7	14.29%
Cayma	2	4.08%
Yanahuara	5	10.20%
Paucarpata	7	14.29%
Mariano Melgar	3	6.12%
Miraflores	5	10.20%
Socabaya	1	2.04%
Hunter	1	2.04%
Arequipa	2	4.08%

Gráfico N° 6. Distritos en los que se ubican los Establecimientos Veterinarios.



Interpretación:

En la Tabla N°18 y el Gráfico N° 6 correspondiente al distrito donde se ubican los Establecimientos Veterinarios participantes, puede apreciarse que del 100% un 23% pertenece a José Luis Bustamante y Rivero, un 10% a Sachaca, un 15% a Cerro Colorado, un 4% a Cayma, un 10% a Yanahuara, un 14% a Paucarpata, un 6% a Mariano Melgar, un 10% a Miraflores, un 2% a Socabaya, un 2% a Hunter y por último un 4% a Arequipa, Cercado.

4.1.2. Grados de conocimiento

Tabla N° 19. Puntajes y grados de conocimientos de los Médicos Veterinarios participantes.

N°	Bioética	Grado	Deontología	Grado	Tanatología	Grado	Puntaje General	Grado General
E1	14	Regular	20	Alto	30	Alto	64	Alto
E2	18	Alto	17	Regular	30	Alto	65	Alto
E3	17	Alto	21	Alto	27	Alto	65	Alto
E4	18	Alto	21	Alto	30	Alto	69	Alto
E5	9	Bajo	14	Regular	24	Regular	47	Regular
E6	13	Regular	21	Alto	31	Alto	65	Alto
E7	17	Alto	19	Alto	31	Alto	67	Alto
E8	17	Alto	22	Alto	33	Alto	72	Alto
E9	12	Regular	16	Regular	27	Alto	55	Regular
E10	17	Alto	22	Alto	27	Alto	66	Alto
E11	16	Regular	21	Alto	30	Alto	67	Alto
E12	7	Bajo	20	Alto	31	Alto	58	Regular
E13	15	Regular	17	Regular	34	Alto	66	Alto
E14	18	Alto	20	Alto	33	Alto	71	Alto
E15	17	Alto	20	Alto	28	Alto	65	Alto
E16	18	Alto	17	Regular	28	Alto	63	Alto
E17	13	Regular	21	Alto	26	Regular	60	Regular
E18	17	Alto	17	Regular	31	Alto	65	Alto
E19	14	Regular	21	Alto	33	Alto	68	Alto
E20	19	Alto	23	Alto	32	Alto	74	Alto
E21	17	Alto	20	Alto	33	Alto	70	Alto
E22	20	Alto	19	Alto	36	Alto	75	Alto
E23	17	Alto	19	Alto	30	Alto	66	Alto
E24	8	Bajo	23	Alto	24	Regular	55	Regular
E25	10	Bajo	20	Alto	27	Alto	57	Regular
E26	17	Alto	22	Alto	33	Alto	72	Alto
E27	17	Alto	22	Alto	28	Alto	67	Alto
E28	15	Regular	21	Alto	29	Alto	65	Alto
E29	18	Alto	19	Alto	31	Alto	68	Alto
E30	11	Regular	22	Alto	29	Alto	62	Alto
E31	13	Regular	22	Alto	31	Alto	66	Alto
E32	8	Bajo	21	Alto	31	Alto	60	Regular
E33	11	Regular	16	Regular	32	Alto	59	Regular
E34	17	Alto	16	Regular	33	Alto	66	Alto
E35	13	Regular	18	Alto	31	Alto	62	Alto
E36	15	Regular	17	Regular	27	Alto	59	Regular
E37	17	Alto	19	Alto	29	Alto	65	Alto
E38	19	Alto	19	Alto	34	Alto	72	Alto
E39	17	Alto	20	Alto	33	Alto	70	Alto
E40	19	Alto	18	Alto	30	Alto	67	Alto
E41	14	Regular	22	Alto	31	Alto	67	Alto

E42	12	Regular	14	Regular	22	Regular	48	Regular
E43	19	Alto	21	Regular	32	Alto	72	Alto
E44	15	Regular	22	Regular	31	Alto	68	Alto
E45	13	Regular	19	Alto	29	Alto	61	Alto
E46	15	Regular	19	Alto	30	Alto	64	Alto
E47	12	Regular	17	Regular	27	Alto	56	Regular
E48	14	Regular	18	Alto	33	Alto	65	Alto
E49	13	Regular	20	Alto	34	Alto	67	Alto

Interpretación:

En la presente Tabla N°19 puede observarse la relación de encuestas realizadas a los Médicos Veterinarios, así como el puntaje final obtenido en cada una de las variables independientes tras la sumatoria de cada puntaje obtenido en las preguntas correspondientes a: grados de conocimientos sobre bioética (Tabla N°6), código deontológico entre profesionales (Tabla N°8) y aplicación de la tanatología (Tabla N°10). Los resultados finales fueron clasificados según el establecimiento de rangos detallados en las Tabla N°7, Tabla N°9 y Tabla N°11 correspondiente a cada sección.

De la misma forma puede observarse el puntaje final, así como el grado obtenido correspondiente a la variable dependiente: Grado de conocimiento de la bioética/deontológica y su aplicación sobre la tanatología. Obtenido como resultado de la sumatoria de los puntajes individuales anteriormente mencionados y clasificados según el establecimiento de rangos detallados en la Tabla N°12.

Este método de evaluación, al igual que la elaboración de la encuesta fue realizada a través de la Escala Tipo Likert (Tabla N°5).

Media aritmética para los puntajes obtenidos:

$$\bar{x} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_n}{n}$$

a. Sobre conocimientos de bioética.

$$\bar{x} = \frac{732}{49} = 14.94$$

Interpretación:

La media aritmética obtenida para las preguntas relacionadas a los conocimientos de bioética es de 14.94, lo que corresponde a un grado de conocimiento Regular a nivel promedio de la población encuestada.

b. Sobre el código deontológico entre profesionales

$$\bar{x} = \frac{955}{49} = 19.49$$

Interpretación:

La media aritmética obtenida para las preguntas relacionadas al código deontológico entre los profesionales es de 19.49, lo que corresponde a un grado de conocimiento Alto a nivel promedio de la población encuestada.

c. Sobre la aplicación de la tanatología.

$$\bar{x} = \frac{1476}{49} = 30.12$$

Interpretación:

La media aritmética obtenida para las preguntas relacionadas a la aplicación de la tanatología es de 30.12, lo que corresponde a un grado de conocimiento Alto a nivel promedio de la población encuestada.

d. Grado de conocimiento de la bioética/deontológica y su aplicación sobre la tanatología

$$\bar{x} = \frac{3163}{49} = 64.55$$

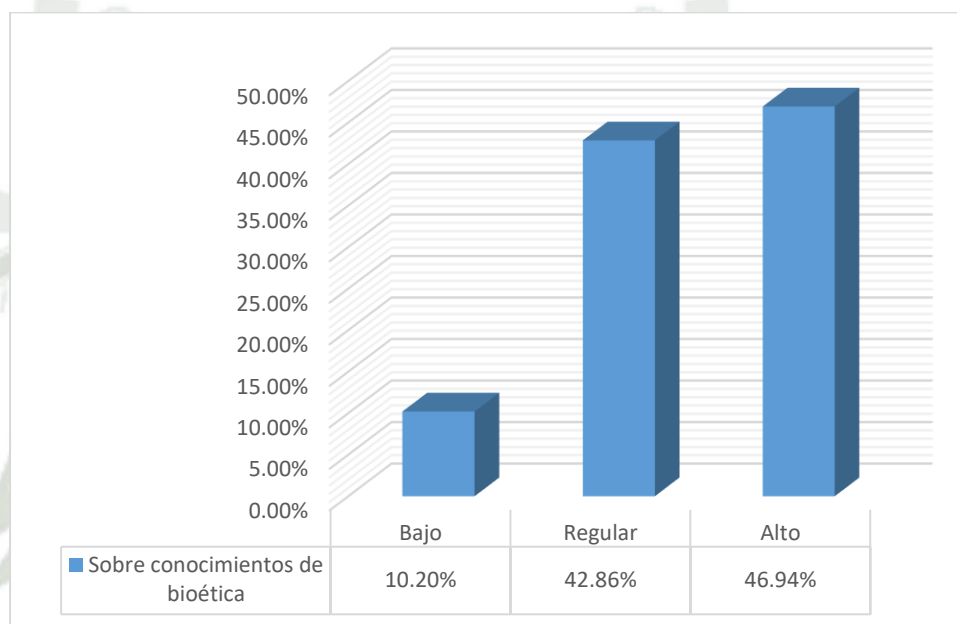
Interpretación:

La media aritmética obtenida de los puntajes finales para el cálculo del grado de conocimiento de la bioética/deontológica y su aplicación sobre la tanatología es de 64.55, lo que corresponde a un grado de conocimiento Alto a nivel promedio de los Médicos Veterinarios que participaron en la encuesta.

Tabla N° 20. Sobre conocimientos de bioética.

Sobre conocimientos de bioética		
Grado	Cantidad	Porcentaje
Bajo	5	10.20%
Regular	21	42.86%
Alto	23	46.94%

Gráfico N° 7. Sobre conocimientos de bioética



Interpretación:

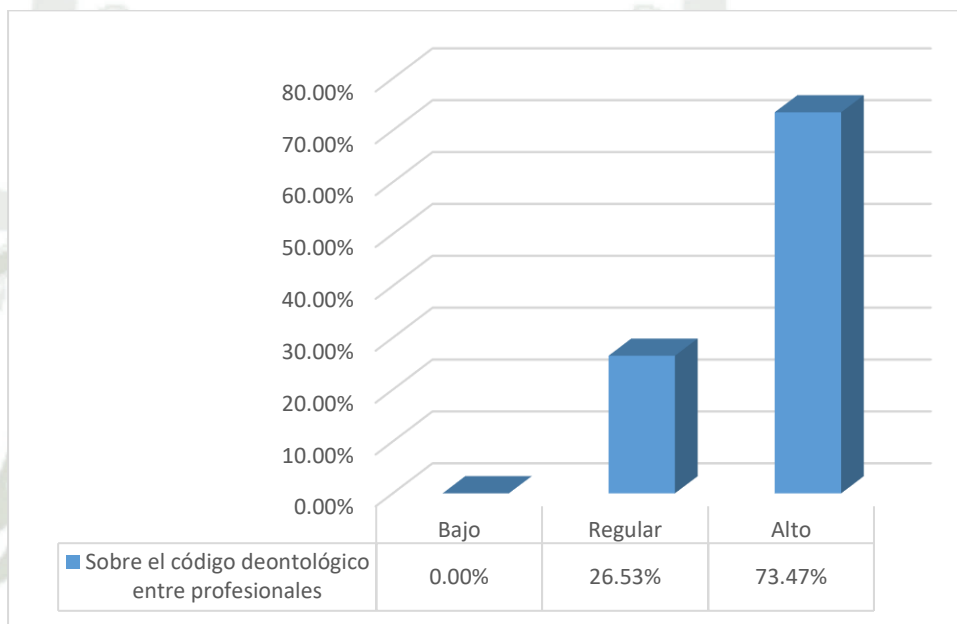
En la Tabla N°20 y el Gráfico N°7 correspondiente a la variable independiente “sobre los conocimientos de bioética”, puede observarse que se reflejan en porcentajes los diferentes grados de conocimientos de los Médicos Veterinarios. Obteniendo como resultados que el 10.20% posee un grado de conocimiento bajo, el 42.86% posee un grado de conocimiento regular y por último un 46.94% posee un grado de conocimiento Alto.

De esta manera podemos observar que, la mayoría posee un alto grado de conocimiento sobre bioética. Mientras que, por otro lado, una minoría posee un bajo grado de conocimiento. Además, la cantidad de médicos veterinarios con un alto grado es muy próxima a la cantidad que refleja un regular grado de conocimiento, teniendo una brecha entre ambos grupos de no más del 5%.

Tabla N° 21. Sobre el código deontológico entre profesionales.

Sobre el código deontológico entre profesionales		
Nivel	Cantidad	Porcentaje
Bajo	0	0.00%
Regular	13	26.53%
Alto	36	73.47%

Gráfico N° 8. Sobre el código deontológico entre profesionales.



Interpretación:

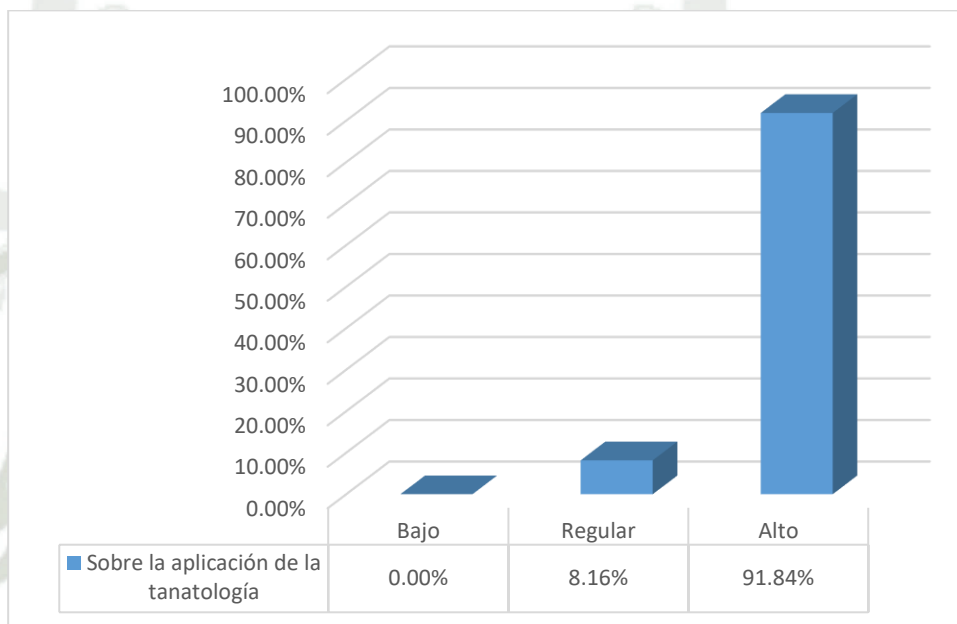
En la Tabla N°21 y el Gráfico N°8 correspondiente a la variable independiente “Sobre el código deontológico entre profesionales”, puede observarse que se reflejan en porcentajes los diferentes grados de conocimientos de los Médicos Veterinarios. Obteniendo como resultados que el 0% de ellos posee un grado de conocimiento bajo, el 26.53% posee un grado de conocimiento regular y por último un 73.47% posee un grado de conocimiento Alto.

De esta manera se puede observar que las personas con un alto y regular conocimiento presentan una diferencia del 46.94% entre ambos grupos. Destacando por una evidente mayoría el alto conocimiento que poseen sobre el código deontológico para el trato adecuado entre profesionales.

Tabla N° 22. Sobre la aplicación de la tanatología.

Sobre la aplicación de la tanatología		
Nivel	Cantidad	Porcentaje
Bajo	0	0.00%
Regular	4	8.16%
Alto	45	91.84%

Gráfico N° 9. Sobre la aplicación de la tanatología.



Interpretación:

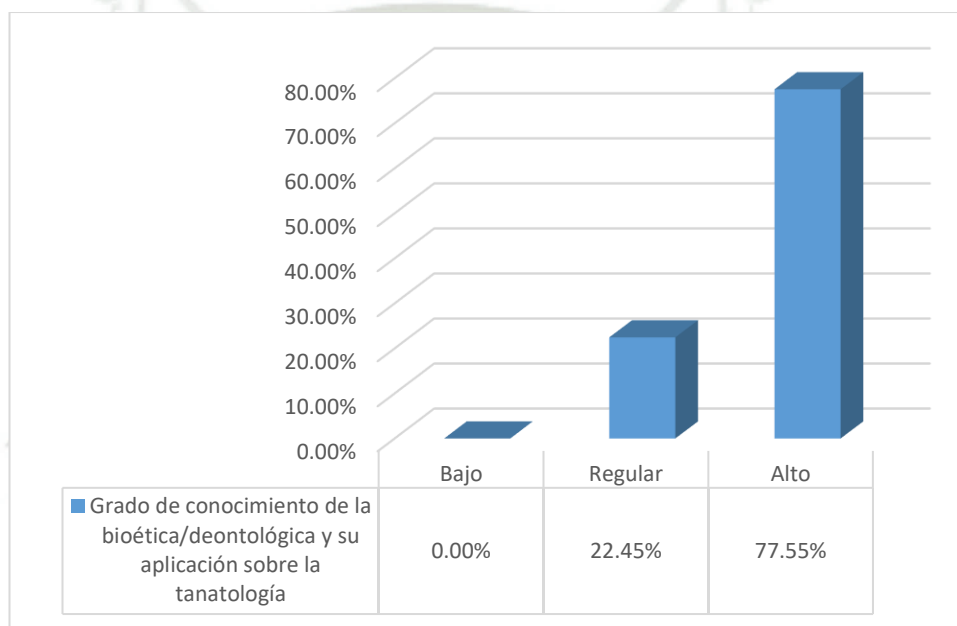
En la Tabla N°22 y el Gráfico N°9 correspondiente a la variable independiente “Sobre la aplicación de la tanatología”, puede observarse que se reflejan en porcentajes los diferentes grados de conocimientos de los Médicos Veterinarios. Obteniendo como resultados que el 0% de ellos posee un grado de conocimiento bajo, el 8.16% posee un grado de conocimiento regular y por último un 91.84% posee un grado de conocimiento Alto.

De esta manera se puede determinar que casi la totalidad de los Médicos Veterinarios tienen un alto grado de conocimiento sobre la aplicación de la tanatología en los Establecimientos Veterinarios donde laboran.

Tabla N° 23. Grado de conocimiento de la bioética/deontológica y su aplicación sobre la tanatología.

Grado de conocimientos de la bioética/deontológica y su aplicación sobre la tanatología		
Nivel	Cantidad	Porcentaje
Bajo	0	0.00%
Regular	11	22.45%
Alto	38	77.55%

Gráfico N° 10. Grado de conocimiento de la bioética/deontológica y su aplicación sobre la tanatología.



Interpretación:

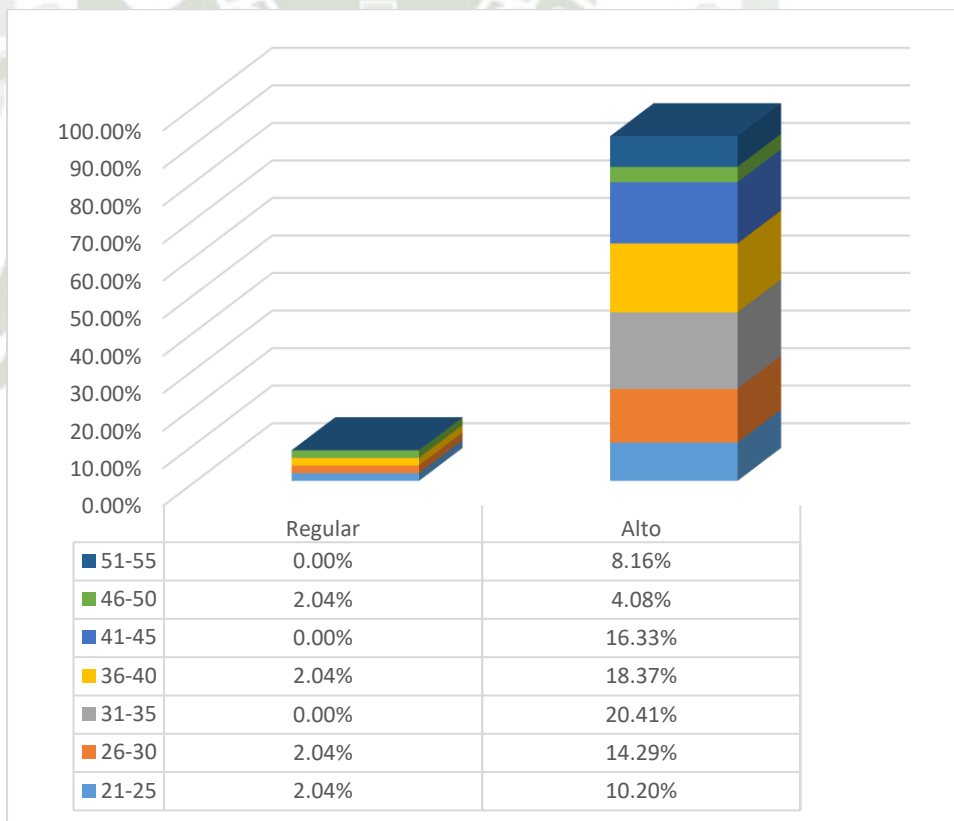
En la Tabla N°23 y el Gráfico N°10 correspondiente a la variable dependiente “Grado de conocimiento de la bioética/deontológica y su aplicación sobre la tanatología”, puede observarse que se reflejan en porcentajes los diferentes grados de conocimientos de los Médicos Veterinarios. Obteniendo como resultados que el 0% de ellos posee un grado de conocimiento bajo, el 22.45% posee un grado de conocimiento regular y por último un 77.55% posee un grado de conocimiento Alto.

De esta manera se puede determinar que en su mayoría los Médicos Veterinarios poseen un alto grado de conocimientos de bioética, así como del código deontológico y su aplicación sobre el ejercicio de la tanatología.

Tabla N° 24. Percepción del Médico Veterinario sobre la tanatología de acuerdo a su edad.

	Regular	Alto
21-25	2.04%	10.20%
26-30	2.04%	14.29%
31-35	0.00%	20.41%
36-40	2.04%	18.37%
41-45	0.00%	16.33%
46-50	2.04%	4.08%
51-55	0.00%	8.16%

Gráfico N° 11. Percepción del Médico Veterinario sobre la tanatología de acuerdo a su edad.



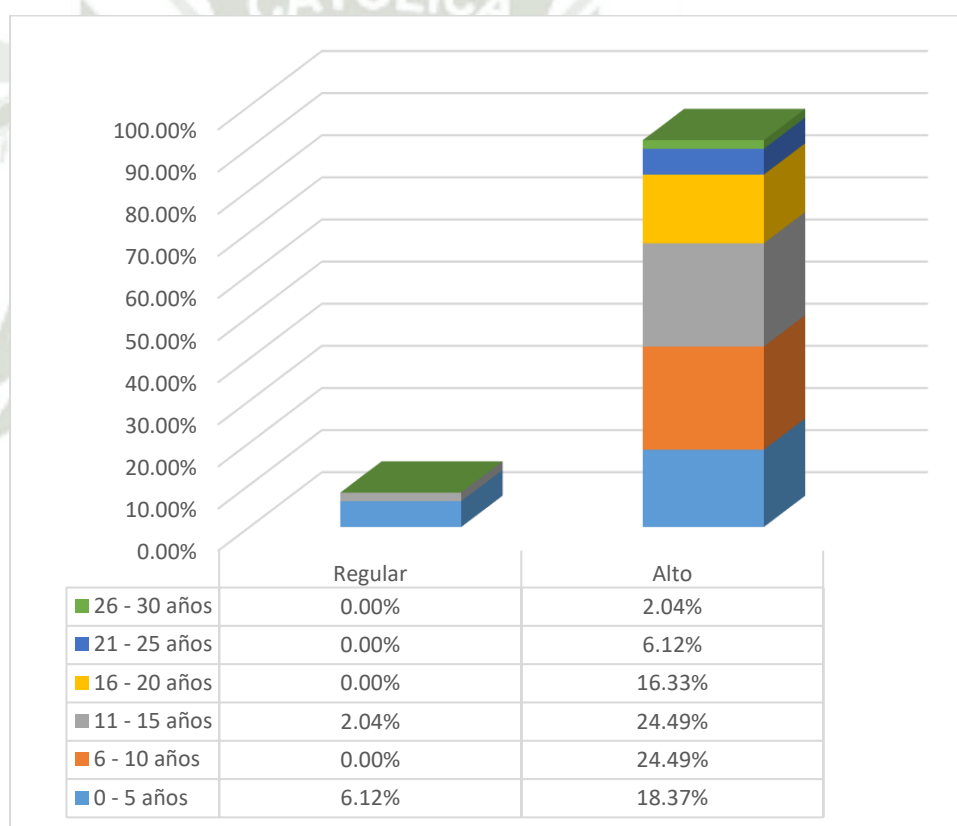
Interpretación:

En la Tabla N°24 y Gráfico N°11 puede observarse los porcentajes de edades dentro de los grados de percepción de los Médicos Veterinarios, siendo así que en el grado regular se muestra una proporción uniforme en 4 rangos de edades, mientras que en el grado de percepción alta resaltan aquellos entre los 31-35 años con un 20%.

Tabla N° 25. Percepción del Médico Veterinario sobre la tanatología de acuerdo al tiempo ejerciendo la profesión.

	Regular	Alto
0 - 5 años	6.12%	18.37%
6 - 10 años	0.00%	24.49%
11 - 15 años	2.04%	24.49%
16 - 20 años	0.00%	16.33%
21 - 25 años	0.00%	6.12%
26 - 30 años	0.00%	2.04%

Gráfico N° 12. Percepción del Médico Veterinario sobre la tanatología de acuerdo al tiempo ejerciendo la profesión.



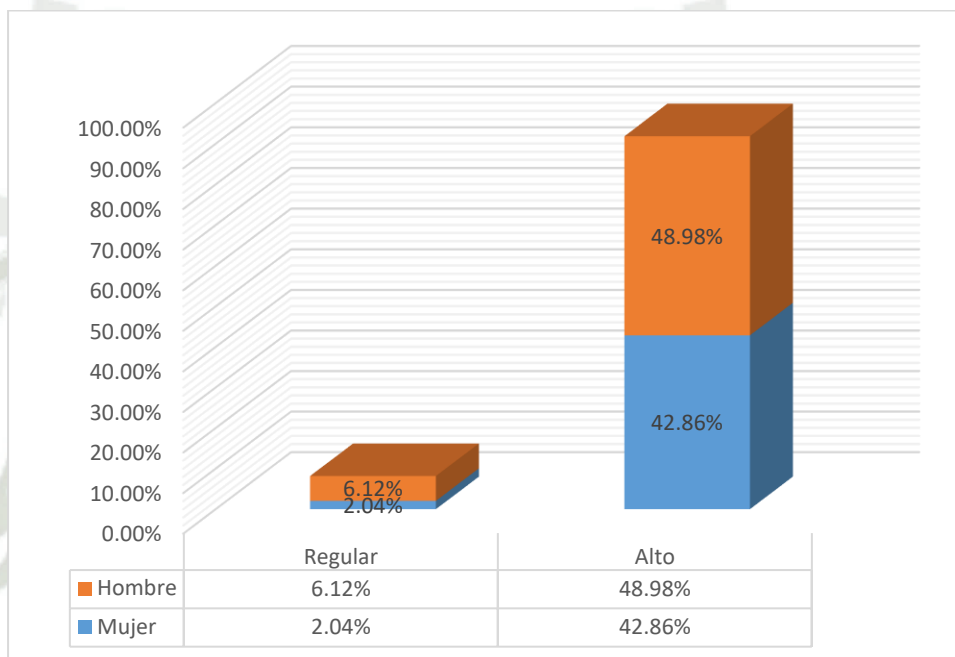
Interpretación:

En la Tabla N°25 y Gráfico N°12 puede observarse los porcentajes de los años ejerciendo la profesión dentro de los grados de percepción de los Médicos Veterinarios, siendo así que en el grado regular se muestra una mayor proporción en el rango de 0-5 años con el 6.12%, mientras que en el grado de percepción alta resaltan de forma pareja aquellos entre los 6-10 y 11-15 años con un 24.9% en ambos casos.

Tabla N° 26. Percepción del Médico Veterinario sobre la tanatología de acuerdo al sexo.

	Regular	Alto
Mujer	2.04%	42.86%
Hombre	6.12%	48.98%

Gráfico N° 13. Percepción del Médico Veterinario sobre la tanatología de acuerdo al sexo.



Interpretación:

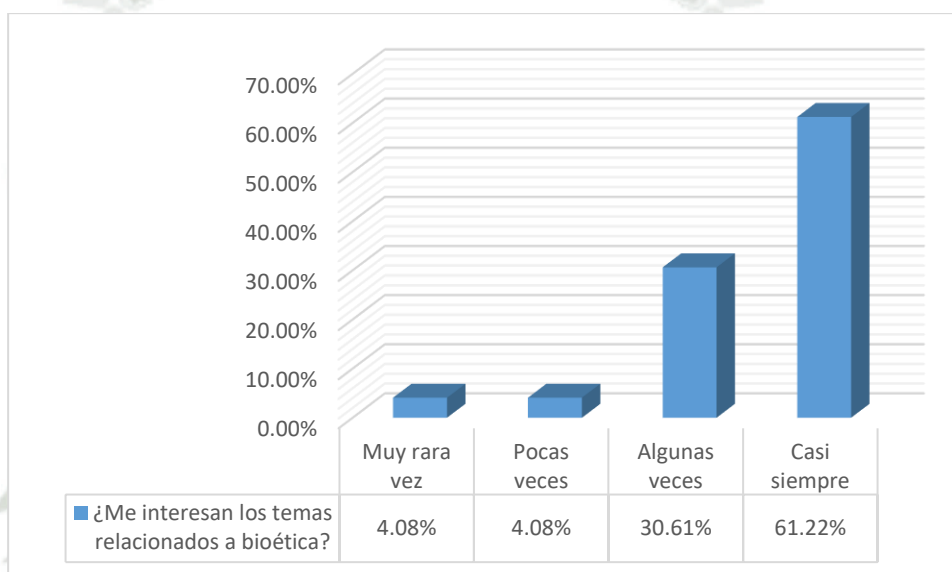
En la Tabla N°26 y Gráfico N°13 puede observarse los porcentajes de hombres y mujeres dentro de los grados de percepción de los Médicos Veterinarios, siendo así que en el grado regular se muestra una mayor proporción de hombres con un 6.12% y las mujeres en un 2.04%. De la misma forma, podemos ver que en el grado de percepción alta vuelve haber una mayor cantidad de hombres con el 48.98% y las mujeres en un 42.86%.

4.1.3. Respuestas al cuestionario

Tabla N° 27. ¿Me interesan los temas relacionados a bioética?

¿Me interesan los temas relacionados a bioética?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	2	2	15	30
Porcentaje	4.08%	4.08%	30.61%	61.22%

Gráfico N° 14. ¿Me interesan los temas relacionados a bioética?



Interpretación:

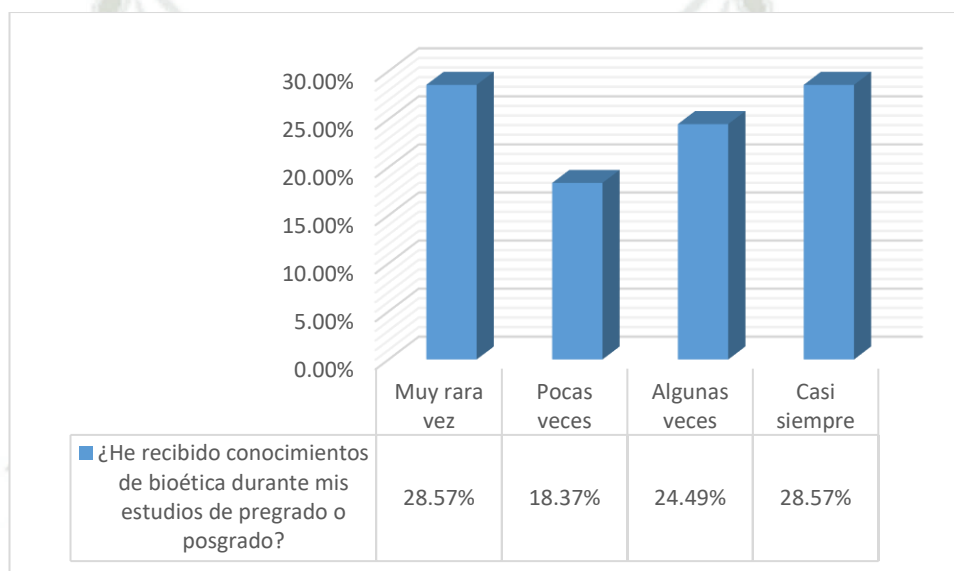
En la Tabla N°27 y el Gráfico N°14 podemos observar que el 4.08% respondió Muy rara vez, el 4.08% respondió Pocas veces, el 30.61% respondió Algunas veces y el 61.22% respondió Casi siempre. Demostrando que en su mayoría los Médicos Veterinarios presentan interés por los temas relacionados a bioética.

En la investigación realizada por Gutiérrez Bernedo, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. Presentan de igual manera un alto interés de los Veterinarios hacia los temas de bioética, observándose un mayor porcentaje de interés en el presente año, demostrando que el número de profesionales interesados ha aumentado con el paso de los años.

Tabla N° 28. ¿He recibido conocimientos de bioética durante mis estudios de pregrado o posgrado?

¿He recibido conocimientos de bioética durante mis estudios de pregrado o posgrado?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	14	9	12	14
Porcentaje	28.57%	18.37%	24.49%	28.57%

Gráfico N° 15. ¿He recibido conocimientos de bioética durante mis estudios de pregrado o posgrado?



Interpretación:

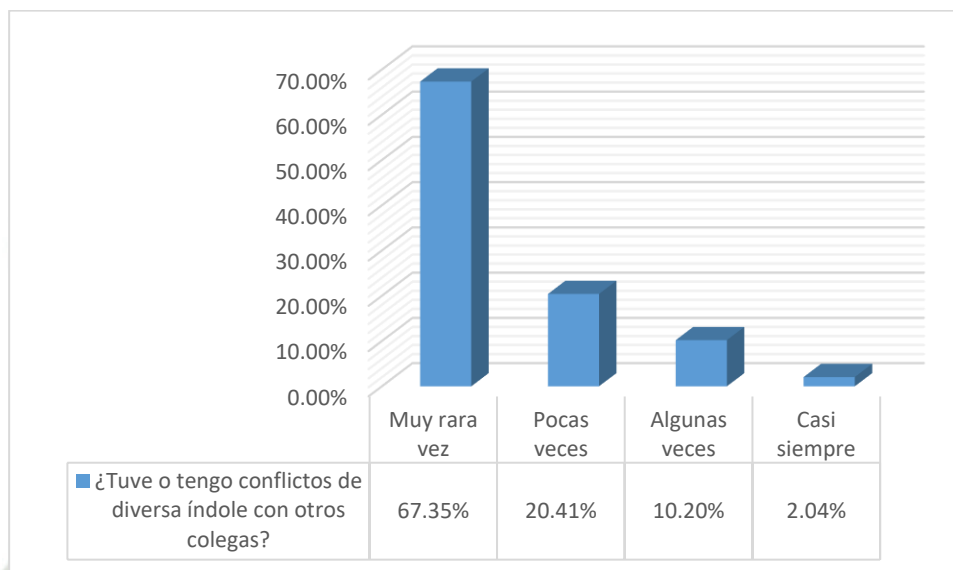
En la Tabla N°28 y el Gráfico N°15 podemos observar que el 28.57% respondió Muy rara vez, así como también Casi Siempre, el 18.37% respondió Pocas veces y el 24.49% respondió Algunas veces. Demostrando que existe una proporción similar para aquellos que tuvieron acceso a la información de bioética, así como los que no.

En la investigación realizada por Gutiérrez, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. Se observa que la mayoría de profesionales rara vez llevaron algún tipo de estudio. Es así que en el presente estudio se muestra una mayor cantidad de médicos veterinarios que llevaron algún tipo de estudio en bioética durante su desarrollo académico.

Tabla N° 29. ¿Tuve o tengo conflictos de diversa índole con otros colegas?

¿Tuve o tengo conflictos de diversa índole con otros colegas?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	33	10	5	1
Porcentaje	67.35%	20.41%	10.20%	2.04%

Gráfico N° 16. ¿Tuve o tengo conflictos de diversa índole con otros colegas?



Interpretación:

En la Tabla N°29 y el Gráfico N°16 podemos observar que el 67.35% respondió Muy rara vez, el 20.41% respondió Pocas veces, el 10.20% respondió Algunas veces y el 2.04% respondió Casi siempre. Demostrando que en su mayoría los Médicos Veterinarios han tenido un desarrollo de su trabajo muy profesional y ético, evitando de esta manera la presencia de muchos conflictos entre colegas.

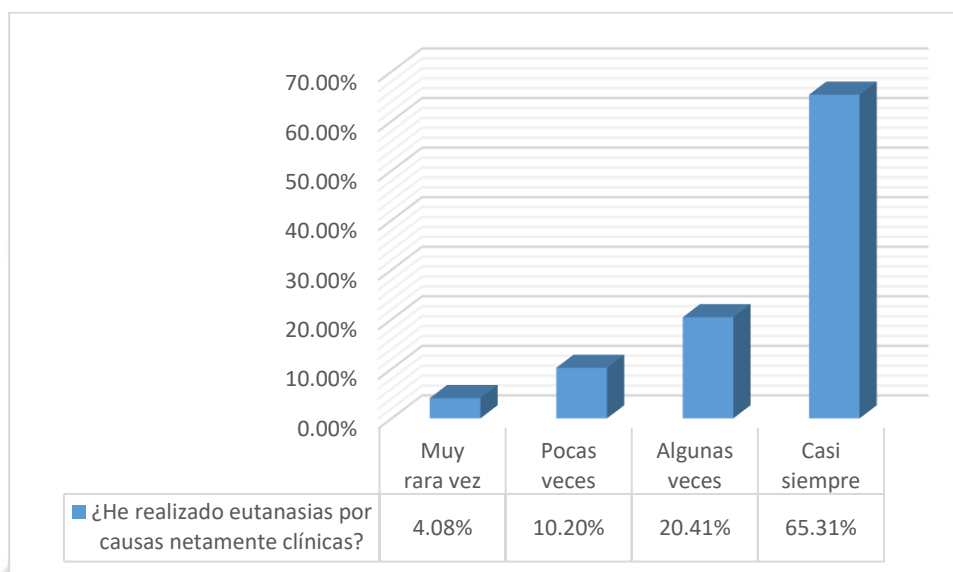
En la investigación realizada por Gutiérrez, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. Se observa de la misma forma que los Médicos Veterinarios rara vez tuvieron algún conflicto entre ellos.

Es así que podemos observar como el buen ejercicio de la profesión, así como el ético comportamiento de los profesionales lleva a un posible trabajo armonioso libre de muchos conflictos entre Médicos Veterinarios.

Tabla N° 30. ¿He realizado eutanasias por causas netamente clínicas?

¿He realizado eutanasias por causas netamente clínicas?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	2	5	10	32
Porcentaje	4.08%	10.20%	20.41%	65.31%

Gráfico N° 17. ¿He realizado eutanasias por causas netamente clínicas?



Interpretación:

En la Tabla N°30 y el Gráfico N°17 podemos observar que el 4.08% respondió Muy rara vez, el 10.20% respondió Pocas veces, el 20.41% respondió Algunas veces y el 65.31% respondió Casi siempre. Demostrando que en su mayoría los Médicos Veterinarios realizan la eutanasia por causas netamente clínicas.

En la investigación realizada por Gutiérrez, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. Se observa que de igual manera la mayoría de los Médicos Veterinarios realizan la eutanasia por causas netamente clínicas.

Es así que podemos decir que la toma de decisión de los profesionales sobre la realización de la eutanasia es tomada de forma bioética, respetando la vida del animal y mostrando una alta empatía hacia esta.

Tabla N° 31. ¿Recomiendo la eutanasia en casos clínicos que no pueden resolverse?

¿Recomiendo la eutanasia en casos clínicos que no pueden resolverse?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	10	6	15	18
Porcentaje	20.41%	12.24%	30.61%	36.73%

Gráfico N° 18. ¿Recomiendo la eutanasia en casos clínicos que no pueden resolverse?



Interpretación:

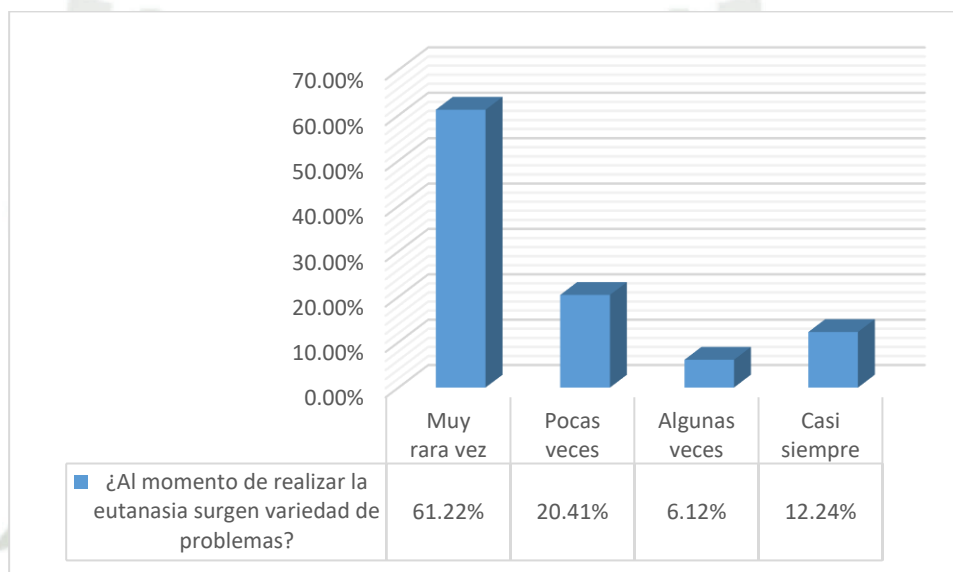
En la Tabla N°31 y el Gráfico N°18 podemos observar que el 20.41% respondió Muy rara vez, el 12.24% respondió Pocas veces, el 30.61% respondió Algunas veces y el 36.73% respondió Casi siempre. Demostrando que en su mayoría los Médicos Veterinarios recomiendan la eutanasia en casos clínicos que no pueden resolverse.

En la investigación realizada por Gutiérrez, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. Se observa que de igual manera los Médicos Veterinarios recomiendan la eutanasia en casos de difícil resolución. De esta forma podemos reafirmar el compromiso de los profesionales en beneficio del bienestar animal, buscando evitar el sufrimiento innecesario de sus pacientes a través de distintas soluciones o alternativas que pueda ofrecerse al propietario.

Tabla N° 32. ¿Al momento de realizar la eutanasia surgen variedad de problemas?

¿Al momento de realizar la eutanasia surgen variedad de problemas?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	30	10	3	6
Porcentaje	61.22%	20.41%	6.12%	12.24%

Gráfico N° 19. ¿Al momento de realizar la eutanasia surgen variedad de problemas?



Interpretación:

En la Tabla N°32 y el Gráfico N°19 podemos observar que el 61.22% respondió Muy rara vez, el 20.41% respondió Pocas veces, el 6.12% respondió Algunas veces y el 12.24% respondió Casi siempre. Demostrando que, al momento de realizar la eutanasia, son raras las veces en los que surge algún tipo de problema.

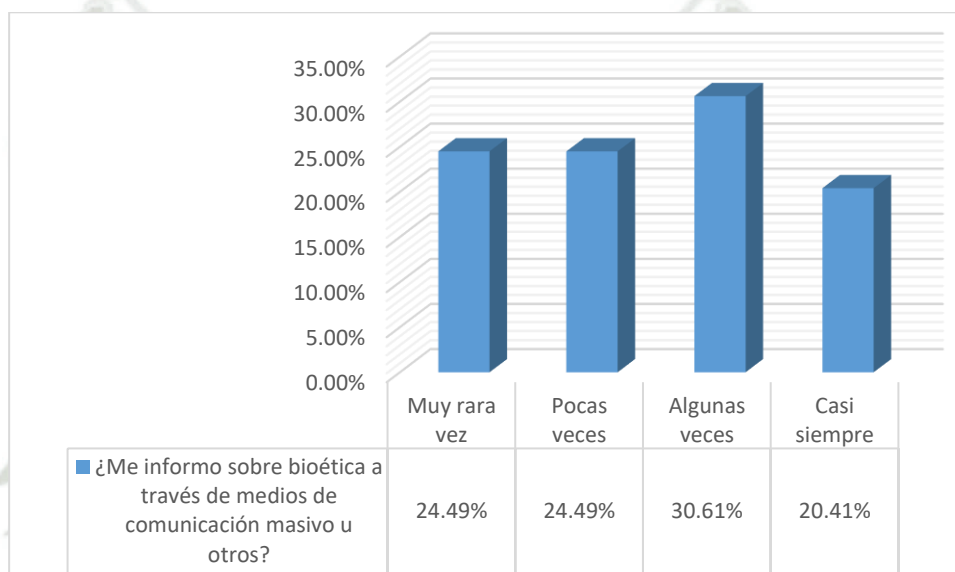
En la investigación realizada por Gutiérrez, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. Se puede observar que, de igual forma en su mayoría, los Médicos Veterinarios rara vez tienen problemas al momento de realizar la eutanasia.

De esta manera, podemos ver que existe una adecuada preparación profesional y un óptimo conocimiento de las formas apropiadas para la realización de la Eutanasia de forma indolora para el paciente y tranquila tanto para el animal como la familia.

Tabla N° 33. ¿Me informo sobre bioética a través de medios de comunicación masivo u otros?

¿Me informo sobre bioética a través de medios de comunicación masivo u otros?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	12	12	15	10
Porcentaje	24.49%	24.49%	30.61%	20.41%

Gráfico N° 20. ¿Me informo sobre bioética a través de medios de comunicación masivo u otros?



Interpretación:

En la Tabla N°33 y el Gráfico N°20 podemos observar que el 24.49% respondió Muy rara vez y Pocas veces, el 30.61% respondió Algunas veces y el 20.41% respondió Casi siempre. Demostrando que los Médicos Veterinarios presentan un interés regular y algo bajo por mantenerse informados en bioética a través de medios de comunicación.

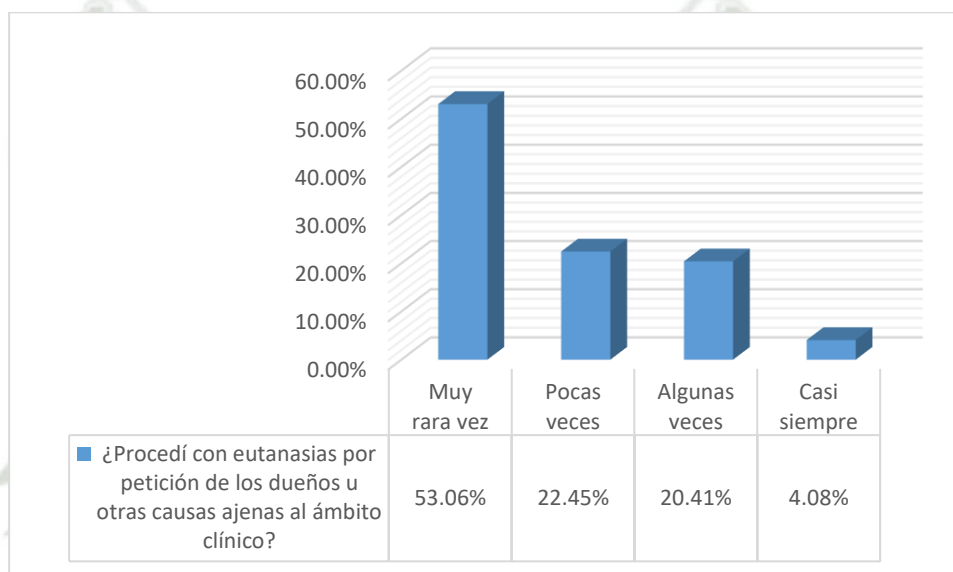
En la investigación realizada por Gutiérrez, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. Se observa que existe un bajo interés por parte de los Médicos Veterinarios.

Es así que podemos ver que los profesionales no presentan un óptima y constante interés por mantenerse informados, reforzando sus bases éticas para el desarrollo de su profesión.

Tabla N° 34. ¿Procedí con eutanasias por petición de los dueños u otras causas ajenas al ámbito clínico?

¿Procedí con eutanasias por petición de los dueños u otras causas ajenas al ámbito clínico?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	26	11	10	2
Porcentaje	53.06%	22.45%	20.41%	4.08%

Gráfico N° 21. ¿Procedí con eutanasias por petición de los dueños u otras causas ajenas al ámbito clínico?



Interpretación:

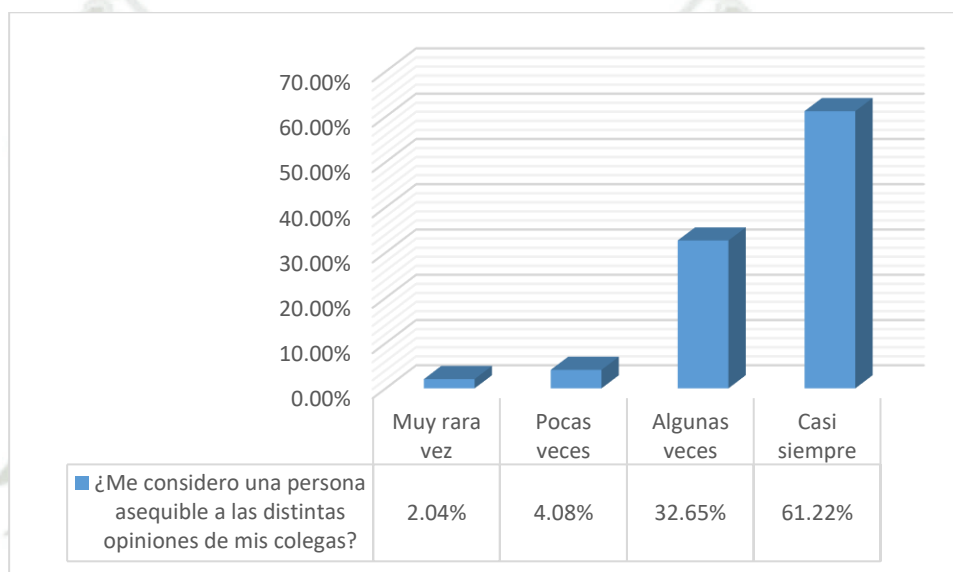
En la Tabla N°34 y el Gráfico N°21 podemos observar que el 53.06% respondió Muy rara vez, el 22.45% respondió Pocas veces, el 20.41% respondió Algunas veces y el 4.08% respondió Casi siempre. Demostrando que en su mayoría los Médicos Veterinarios realizan muy raras veces eutanasias por causas ajenas al ámbito clínico.

Los profesionales muestran un alto grado de empatía hacía sus pacientes, siendo así que son más los Médicos Veterinarios que no acceden a la realización de la Eutanasia cuando el animal goza de buena salud o no existe una razón clínica que justifique el proporcionar la muerte.

Tabla N° 35. ¿Me considero una persona asequible a las distintas opiniones de mis colegas?

¿Me considero una persona asequible a las distintas opiniones de mis colegas?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	1	2	16	30
Porcentaje	2.04%	4.08%	32.65%	61.22%

Gráfico N° 22. ¿Me considero una persona asequible a las distintas opiniones de mis colegas?



Interpretación:

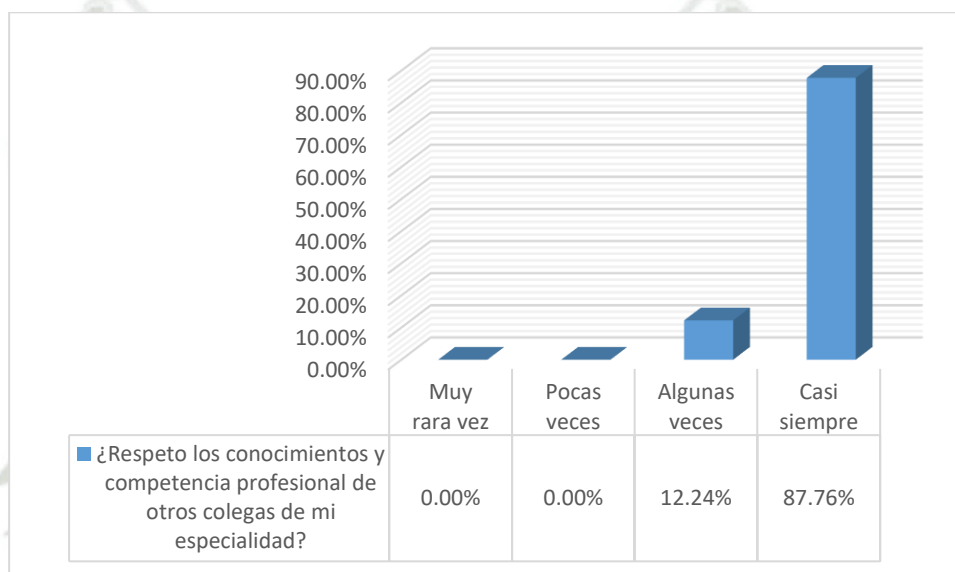
En la Tabla N°35 y el Gráfico N°22 podemos observar que el 2.04% respondió Muy rara vez, el 4.08% respondió Pocas veces, el 32.65% respondió Algunas veces y el 61.22% respondió Casi siempre. Demostrando que en su mayoría los Médicos Veterinarios se muestran accesibles a escuchar las diferentes opiniones o sugerencias de sus colegas.

En la investigación realizada por Gutiérrez, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. También puede observarse la buena disposición de los Médicos Veterinarios a escuchar a otros. Siendo así que ambas investigaciones coinciden en que los profesionales se mantienen abiertos a la posibilidad de recibir opiniones constructivas y diversas que les sirvan para la mejora constante como Médicos Veterinarios.

Tabla N° 36. ¿Respeto los conocimientos y competencia profesional de otros colegas de mi especialidad?

¿Respeto los conocimientos y competencia profesional de otros colegas de mi especialidad?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	0	0	6	43
Porcentaje	0.00%	0.00%	12.24%	87.76%

Gráfico N° 23. ¿Respeto los conocimientos y competencia profesional de otros colegas de mi especialidad?



Interpretación:

En la Tabla N°36 y el Gráfico N°23 podemos observar que el 12.24% respondió Algunas veces y el 87.76% respondió Casi siempre. Demostrando que en su gran mayoría existe un respeto de los Médicos Veterinarios hacia los conocimientos y habilidades de sus colegas.

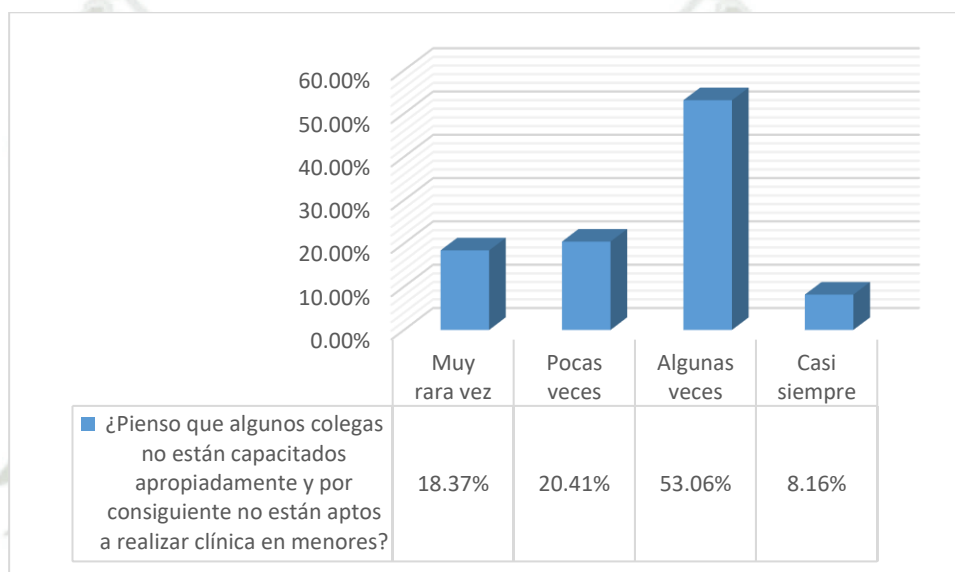
En la investigación realizada por Gutiérrez, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. Se observa que existe un respeto colectivo entre los veterinarios.

Es así que podemos ver como incluso tras diez años este aspecto se mantiene entre los colegas y se comparte con los nuevos profesionales que empiezan a laborar.

Tabla N° 37. ¿Pienso que algunos colegas no están capacitados apropiadamente y por consiguiente no están aptos a realizar clínica de menores?

¿Pienso que algunos colegas no están capacitados apropiadamente y por consiguiente no están aptos a realizar clínica de menores?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	9	10	26	4
Porcentaje	18.37%	20.41%	53.06%	8.16%

Gráfico N° 24. ¿Pienso que algunos colegas no están capacitados apropiadamente y por consiguiente no están aptos a realizar clínica de menores?



Interpretación:

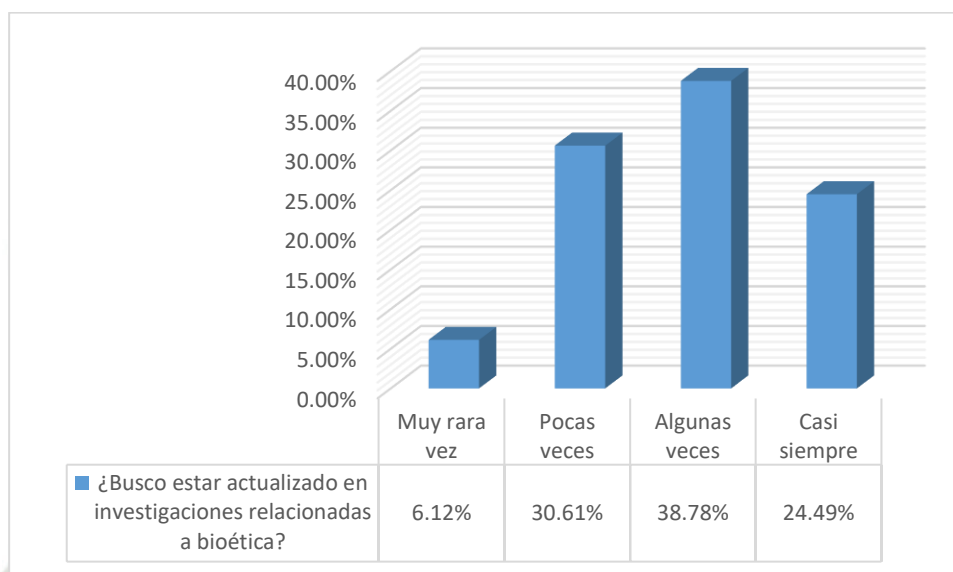
En la Tabla N°37 y el Gráfico N°24 podemos observar que el 18.37% respondió Muy rara vez, el 20.41% respondió Pocas veces, el 53.06% respondió Algunas veces y el 8.16% respondió Casi siempre. Demostrando que existen algunos Médicos Veterinarios que no poseen la suficiente capacitación para ejercer clínica en menores a opinión de sus colegas.

Resultados similares se observan en la investigación realizada por Gutiérrez, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. Es así que, ambas investigaciones determinan que existen algunos profesionales que requieren mayor capacitación para continuar atendiendo animales menores.

Tabla N° 38. ¿Busco estar actualizado en investigaciones relacionadas a bioética?

¿Busco estar actualizado en investigaciones relacionadas a bioética?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	3	15	19	12
Porcentaje	6.12%	30.61%	38.78%	24.49%

Gráfico N° 25. ¿Busco estar actualizado en investigaciones relacionadas a bioética?



Interpretación:

En la Tabla N°38 y el Gráfico N°25 podemos observar que el 6.12% respondió Muy rara vez, el 30.61% respondió Pocas veces, el 38.78% respondió Algunas veces y el 24.49% respondió Casi siempre. Demostrando que en su mayoría los Médicos Veterinarios no presentan mucho interés en informarse de las investigaciones relacionadas con bioética.

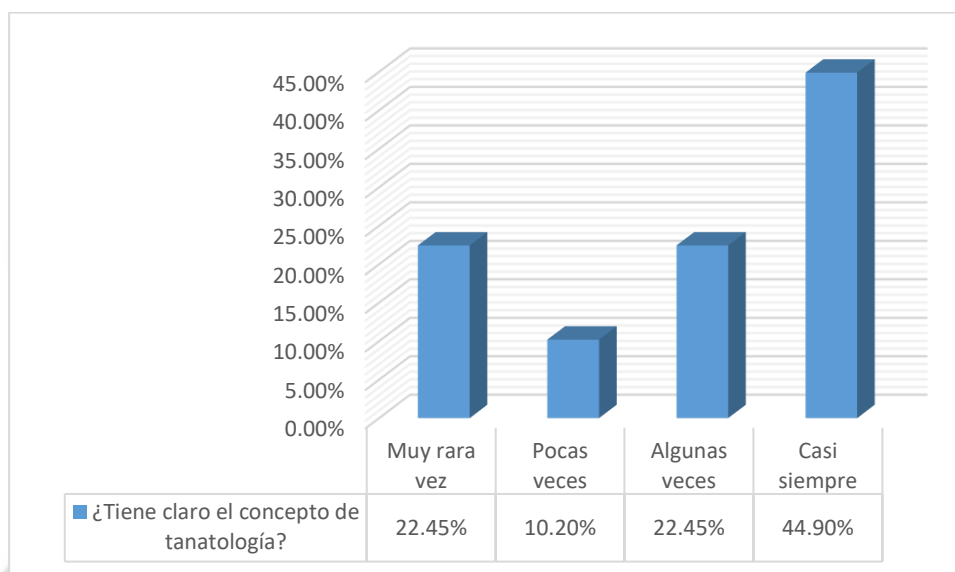
En la investigación realizada por Gutiérrez, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. De igual forma puede observarse que no existe un interés constante por realizar cursos o estudios que mantenga actualizado al profesional.

Debido a esto, podemos ver que aún después de tanto tiempo, no existe una adecuada motivación o interés por parte de los Médicos Veterinarios a encontrarse actualizados sobre la bioética, a pesar de que es una disciplina sumamente prioritaria para el desarrollo de la profesión.

Tabla N° 39. ¿Tiene claro el concepto de tanatología?

¿Tiene claro el concepto de tanatología?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	11	5	11	22
Porcentaje	22.45%	10.20%	22.45%	44.90%

Gráfico N° 26. ¿Tiene claro el concepto de tanatología?



Interpretación:

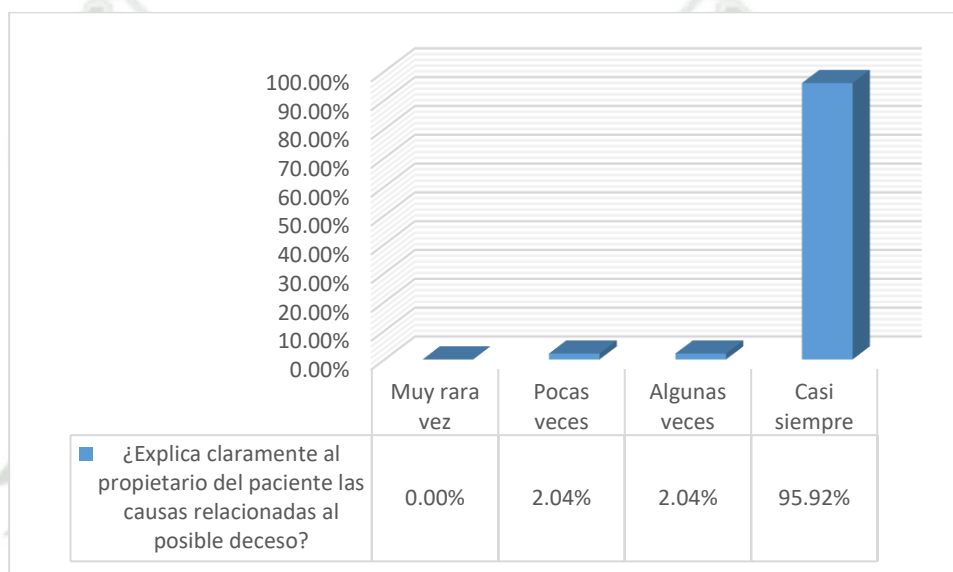
En la Tabla N°39 y el Gráfico N°26 podemos observar que el 22.45% respondió Muy rara vez y Algunas veces, el 10.20% respondió Pocas veces y el 44.90% respondió Casi siempre. Demostrando que en su mayoría los Médicos Veterinarios se encuentran familiarizados con el concepto de “tanatología”. Por otro lado, hubo quienes aplican la tanatología de una forma innata. Esto demuestra que la aplicación de la tanatología puede ser aplicada a partir de sus conocimientos en bioética y deontología, así como sus propios principios morales y empatía por los animales.

En la investigación realizada por Gutiérrez Bernedo, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. Se presentó que la mayoría de profesionales no tenía claro el concepto de Tanatología. Podemos determinar que, con el paso de los años, los veterinarios han ido informándose para poseer conceptos claros en relación al tema.

Tabla N° 40. ¿Explica claramente al propietario del paciente las causas relacionadas al posible deceso?

¿Explica claramente al propietario del paciente las causas relacionadas al posible deceso?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	0	1	1	47
Porcentaje	0.00%	2.04%	2.04%	95.92%

Gráfico N° 27. ¿Explica claramente al propietario del paciente las causas relacionadas al posible deceso?



Interpretación:

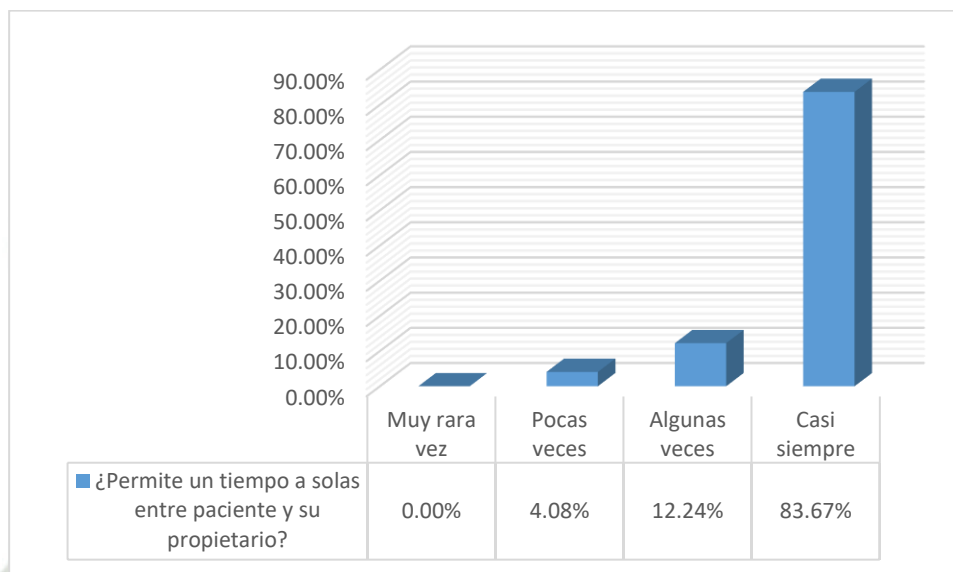
En la Tabla N°40 y el Gráfico N°27 podemos observar que el 2.04% respondió Pocas veces y Algunas veces, mientras que el 95.92% respondió Casi siempre. Demostrando que casi la totalidad de los Médicos Veterinarios explican y conversan con los propietarios sobre las causas relacionadas al deceso del paciente.

En comparación con el resultado obtenido en la investigación realizada por Gutiérrez, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. Se puede determinar, que la cantidad de profesionales que demuestran empatía y paciencia para explicar a la familia del paciente la condición y causas del deceso, ha aumentado con el paso del tiempo.

Tabla N° 41. ¿Permite un tiempo a solas entre paciente y su propietario?

¿Permite un tiempo a solas entre paciente y su propietario?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	0	2	6	41
Porcentaje	0.00%	4.08%	12.24%	83.67%

Gráfico N° 28. ¿Permite un tiempo a solas entre paciente y su propietario?



Interpretación:

En la Tabla N°41 y el Gráfico N°28 podemos observar que el 4.08% respondió Pocas veces, el 12.24% respondió Algunas veces y el 83.67% respondió Casi siempre. Demostrando que en su mayoría los Médicos Veterinarios permiten un tiempo a solas entre propietario y paciente previo a la realización de la eutanasia.

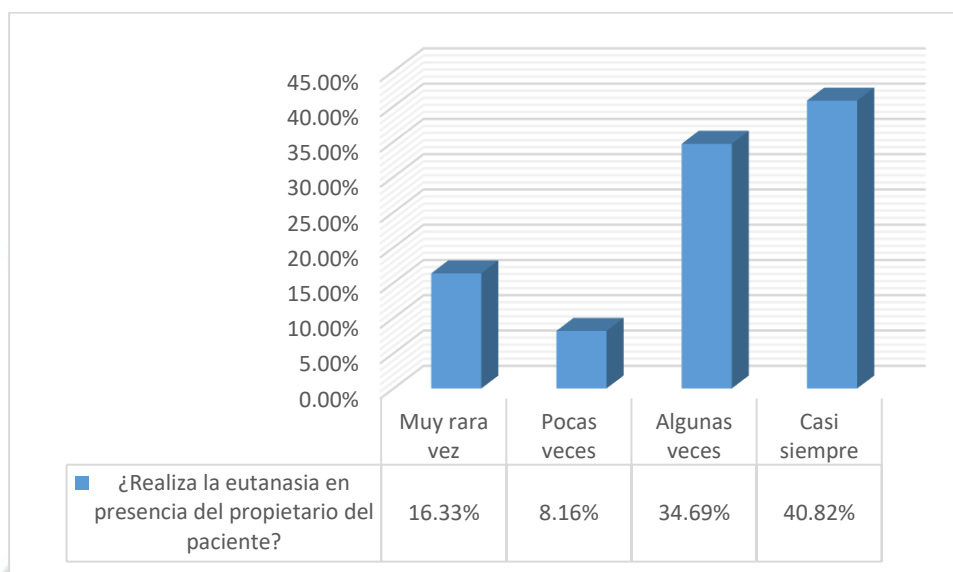
En la investigación realizada por Gutiérrez Bernedo, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. Los médicos veterinarios también permitían un tiempo a solas entre paciente y propietario.

Es así que ambas investigaciones pueden concluir en que desde tiempo atrás ha existido un alto grado de empatía entre el médico veterinario y el propietario del paciente. Dicha empatía no se ha perdido con el tiempo, sino por el contrario cada vez es más alto el porcentaje de veterinarios que permiten este tiempo de despedida.

Tabla N° 42. ¿Realiza la eutanasia en presencia del propietario del paciente?

¿Realiza la eutanasia en presencia del propietario del paciente?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	8	4	17	20
Porcentaje	16.33%	8.16%	34.69%	40.82%

Gráfico N° 29. ¿Realiza la eutanasia en presencia del propietario del paciente?



Interpretación:

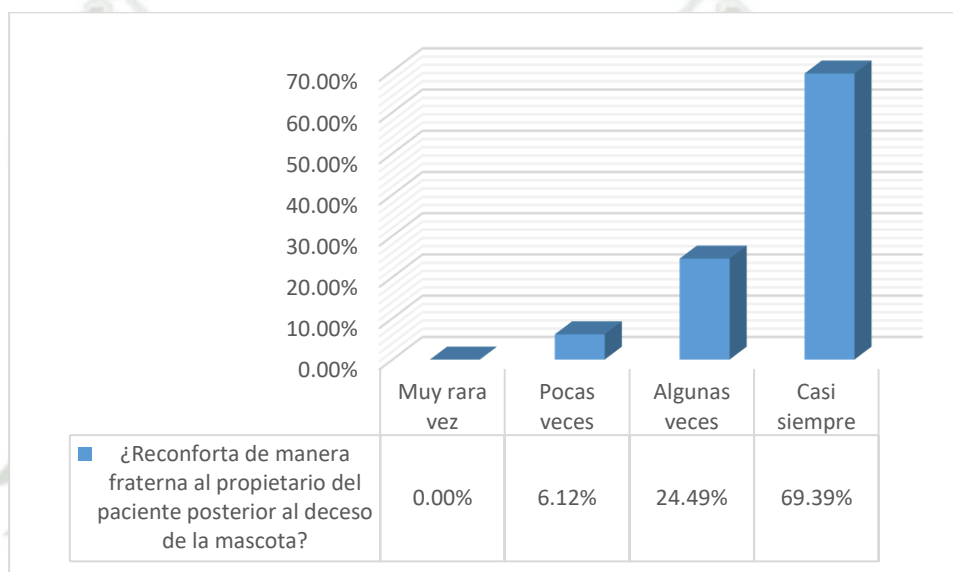
En la Tabla N°42 y el Gráfico N°29 podemos observar que el 16.33% respondió Muy rara vez, el 8.16% respondió Pocas veces, el 34.69% respondió Algunas veces y el 40.82% respondió Casi siempre. Demostrando que en su mayoría los Médicos Veterinarios realizan la eutanasia en presencia del propietario.

En la investigación realizada por Gutiérrez Bernedo, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. Se puede observar que eran mayores los casos en que el propietario solicitaba estar presente algunas veces. Es así que podemos concluir que, con el tiempo, los propietarios deciden acompañar al paciente hasta en el momento de la eutanasia por más doloroso que resulte para ellos, poniendo a prioridad la tranquilidad y la partida indolora de su animal de compañía.

Tabla N° 43. ¿Reconforta de manera fraterna al propietario del paciente posterior al deceso de la mascota?

¿Reconforta de manera fraterna al propietario del paciente posterior al deceso de la mascota?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	0	3	12	34
Porcentaje	0.00%	6.12%	24.49%	69.39%

Gráfico N° 30. ¿Reconforta de manera fraterna al propietario del paciente posterior al deceso de la mascota?



Interpretación:

En la Tabla N°43 y el Gráfico N°30 podemos observar que el 6.12% respondió Pocas veces, el 24.49% respondió Algunas veces y el 69.39% respondió Casi siempre. Demostrando que en su mayoría los Médicos Veterinarios reconfortan a los propietarios posterior al deceso de la mascota.

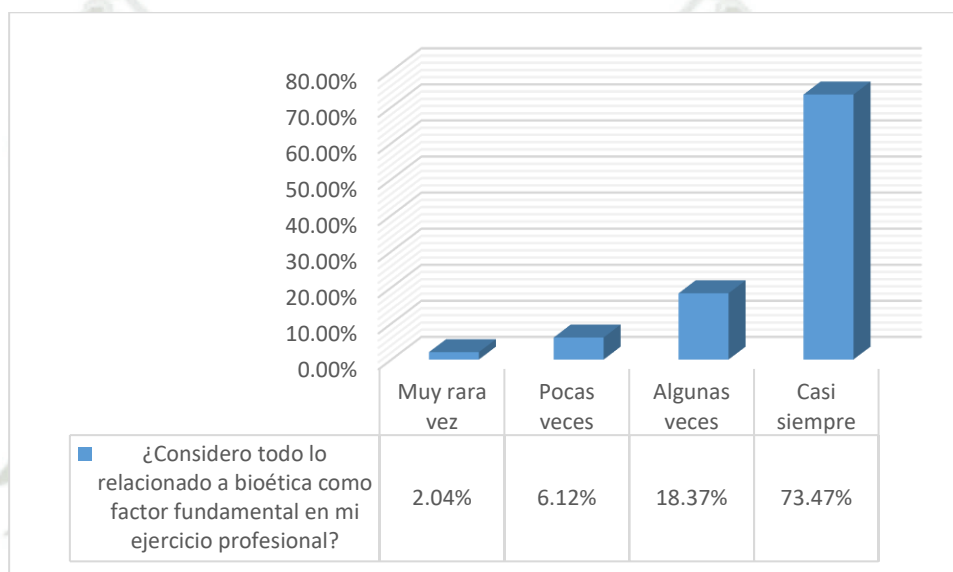
En la investigación realizada por Gutiérrez Bernedo, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. Puede observarse una conducta similar.

De esta manera ambas investigaciones reflejan la alta empatía entre Médico Veterinario hacia propietario, brindándole apoyo y compañía.

Tabla N° 44. ¿Considero todo lo relacionado a bioética como factor fundamental en mi ejercicio profesional?

¿Considero todo lo relacionado a bioética como factor fundamental en mi ejercicio profesional?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	1	3	9	36
Porcentaje	2.04%	6.12%	18.37%	73.47%

Gráfico N° 31. ¿Considero todo lo relacionado a bioética como factor fundamental en mi ejercicio profesional?



Interpretación:

En la Tabla N°44 y el Gráfico N°31 podemos observar que el 2.04% respondió Muy rara vez, el 6.12% respondió Pocas veces, el 18.37% respondió Algunas veces y el 73.47% respondió Casi siempre. Demostrando que en su mayoría los Médicos Veterinarios reconocen la importancia de la bioética en el ejercicio de su profesión.

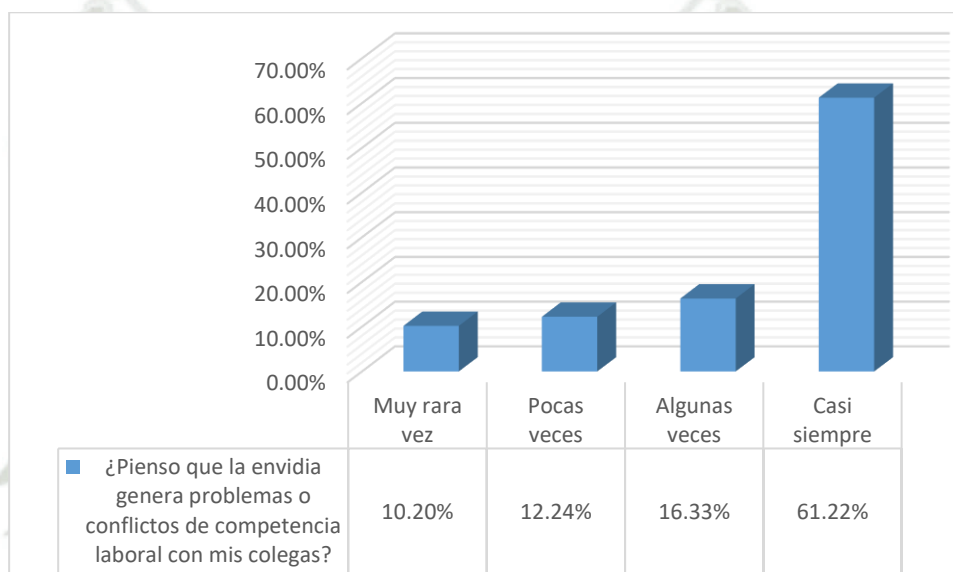
En la investigación realizada por Gutiérrez Bernedo, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. Se obtuvieron resultados similares.

Es así que los Médicos Veterinarios a pesar de no acceder a mucha información relacionada a la bioética, la reconocen como una parte fundamente en su profesión.

Tabla N° 45. ¿Pienso que la envidia genera problemas o conflictos de competencia laboral con mis colegas?

¿Pienso que la envidia genera problemas o conflictos de competencia laboral con mis colegas?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	5	6	8	30
Porcentaje	10.20%	12.24%	16.33%	61.22%

Gráfico N° 32. ¿Pienso que la envidia genera problemas o conflictos de competencia laboral con mis colegas?



Interpretación:

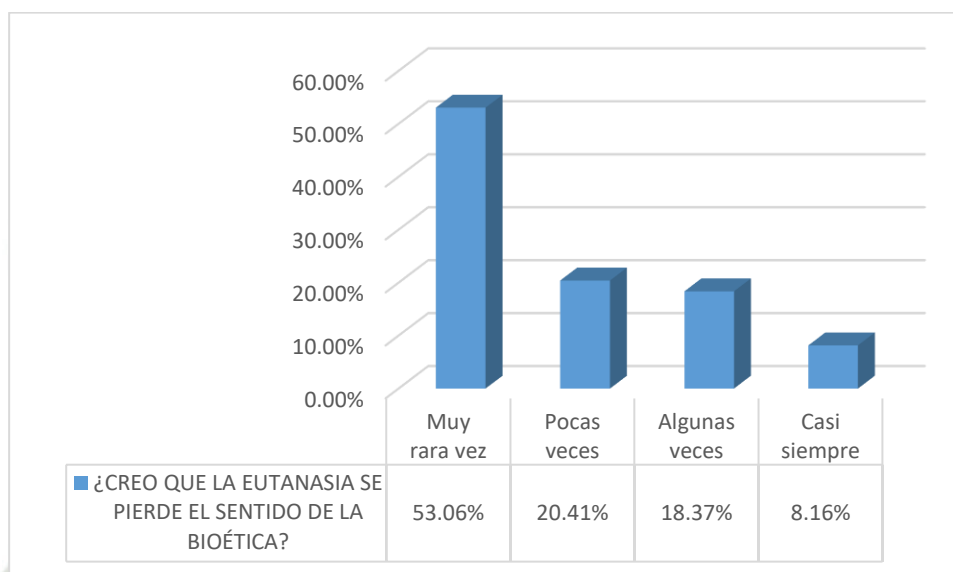
En la Tabla N°45 y el Gráfico N°32 podemos observar que el 10.20% respondió Muy rara vez, el 12.24% respondió Pocas veces, el 16.33% respondió Algunas veces y el 61.22% respondió Casi siempre. Demostrando que en su mayoría los Médicos Veterinarios reconocen a la envidia como un factor generador de conflictos entre colegas tanto dentro del mismo Establecimiento como fuera de este.

En la investigación realizada por Gutiérrez Bernedo, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. También perciben que la envidia es un factor que altera el desarrollo de su labor profesional.

Tabla N° 46. ¿Creo que la eutanasia se pierde el sentido de la bioética?

¿Creo que la eutanasia se pierde el sentido de la bioética?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	26	10	9	4
Porcentaje	53.06%	20.41%	18.37%	8.16%

Gráfico N° 33. ¿Creo que la eutanasia se pierde el sentido de la bioética?



Interpretación:

En la Tabla N°46 y el Gráfico N°33 podemos observar que el 53.06% respondió Muy rara vez, el 20.41% respondió Pocas veces, el 18.37% respondió Algunas veces y el 8.16% respondió Casi siempre. Demostrando que más de la mitad de los Médicos Veterinarios consideran que no se pierde el sentido de la bioética al realizar una eutanasia cuando es realizado para evitar el sufrimiento innecesario del paciente.

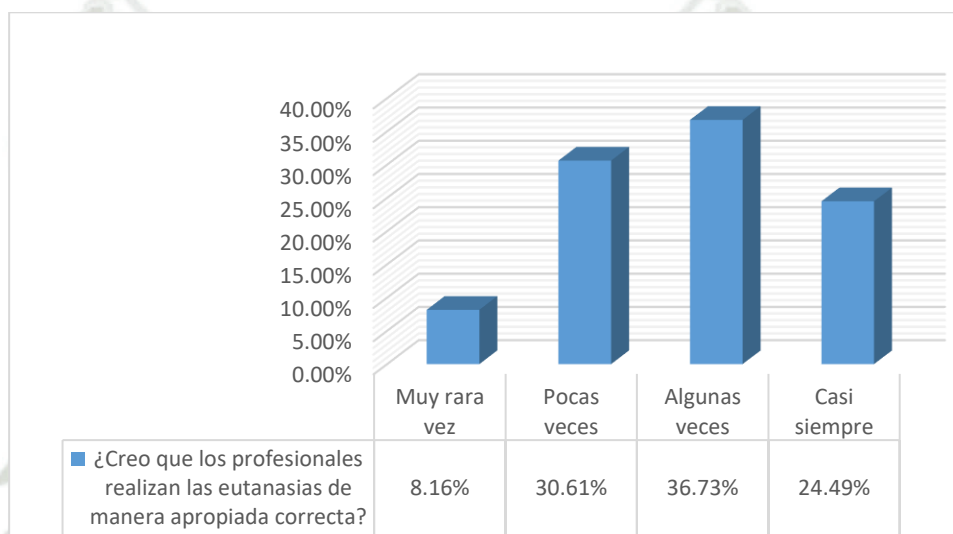
En la investigación realizada por Gutiérrez Bernedo, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. Se ve que de igual forma los Médicos Veterinarios consideran la eutanasia como parte de su labor profesional.

De esta forma ambas investigaciones concluyen que una eutanasia realizada de forma profesional y por motivos humanitario no hace que el profesional pierda el sentido y sus principios bioéticos.

Tabla N° 47. ¿Creo que los profesionales realizan las eutanasias de manera apropiada correcta?

¿Creo que los profesionales realizan las eutanasias de manera apropiada correcta?				
	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
Cantidad	4	15	18	12
Porcentaje	8.16%	30.61%	36.73%	24.49%

Gráfico N° 34. ¿Creo que los profesionales realizan las eutanasias de manera apropiada correcta?



Interpretación:

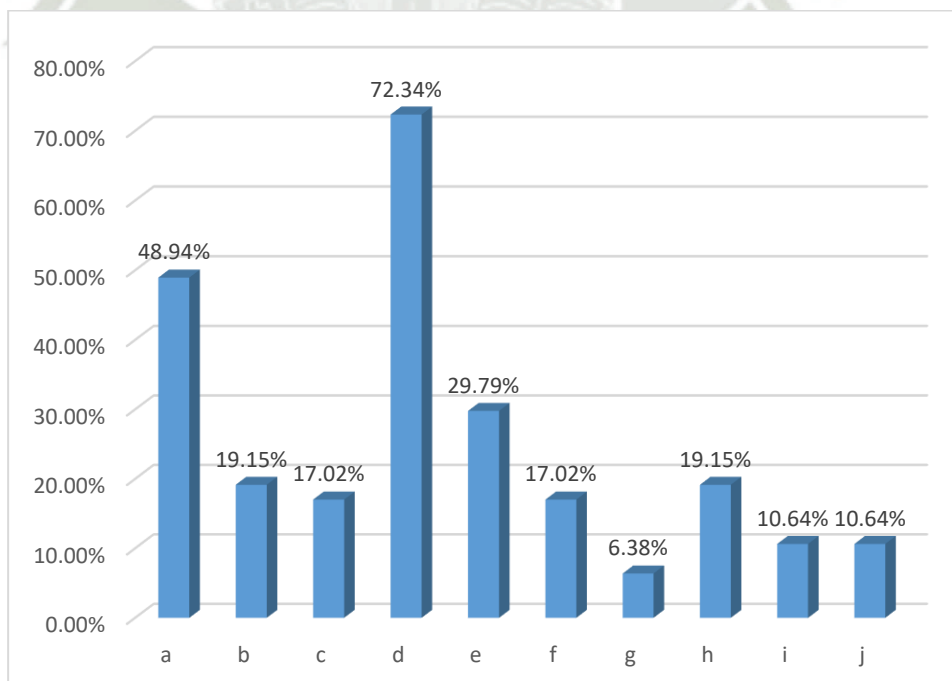
En la Tabla N°47 y el Gráfico N°34 podemos observar que el 8.16% respondió Muy rara vez, el 30.61% respondió Pocas veces, el 36.73% respondió Algunas veces y el 24.49% respondió Casi siempre. Demostrando que en su mayoría los Médicos Veterinarios consideran que solo algunas veces se realiza el adecuado procedimiento de la eutanasia.

En la investigación realizada por Gutiérrez Bernedo, J. (2) “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. Establece que los Médicos veterinarios no se encuentran debidamente capacitados. Por eso a pesar de que se observa una mejora según las respuestas obtenidas, aún existe un amplio margen para que los profesionales estén debidamente informados y las técnicas a usar sean indoloras, ni traumatizantes para el paciente como el propietario.

Tabla N° 48. Principales causas por las que se recomienda la Eutanasia.

Señale las principales causas por las que usted recomendaría una Eutanasia			
<i>Donde:</i>	Respuesta	Cantidad	Porcentajes
a	Estado de salud grave	23	48.94%
	Distemper avanzado, politraumatismo severo, enfermedades neurológicas, enfermedades en estado muy avanzado, falla multiorgánicas, sin respuesta al tratamiento		
b	Sufrimiento animal	9	19.15%
c	Calidad de vida	8	17.02%
d	Pronóstico reservado (enfermedad terminal)	34	72.34%
e	Vejez	14	29.79%
f	Animal incapaz de valerse solo	8	17.02%
g	No se puede solventar tratamiento	3	6.38%
h	Accidentes	9	19.15%
	Atropellos severos, hemorragias internas		
i	Conducta peligrosa para la sociedad	5	10.64%
j	Otros	5	10.64%
	Enfermedades zoonóticas como rabia, orden policial, causas personales del dueño		

Gráfico N° 35. Principales causas por las que se recomienda la Eutanasia.



Interpretación:

En la Tabla N°48 y el Gráfico N°35 podemos observar las principales razones por la que los Médicos Veterinarios recomendarían realizar la eutanasia del animal, obteniendo los siguientes resultados:

Un 48.94% en casos donde el animal se encuentre grave de salud, los profesionales mencionaron situaciones como distemper avanzado, politraumatismo severo, enfermedades neurológicas, enfermedades en estado muy avanzado, falla multiorgánicas, sin respuesta al tratamiento.

Un 19.15% en casos donde se esté presentando sufrimiento innecesario del animal. Un 17.02% para aquellos casos donde la calidad de vida se vea comprometida y afectada de forma irreversible ocasionando sufrimiento y dolor al animal. Un 72.34% en mascotas con enfermedades terminales y prolongar la vida con tratamientos es someter al animal a un sufrimiento innecesario, así como un desgaste emocional y económico para los propietarios.

Un 29.79% en casos de vejez deteriorada, donde la mascota ya no muestre intenciones de comer, esté deprimida o ya no pueda valerse por sí misma debido a la edad. Un 17.02% en casos donde como resultado de enfermedades, accidentes u otros motivos el animal ya no pueda valerse por sí misma y dependa en su totalidad del cuidado del propietario para poder realizar todo tipo de actividades, hasta las más básicas para sobrevivir como comer.

Un 6.38% cuando el costo del tratamiento exceda las posibilidades económicas del propietario y dejar al animal sin atención es prolongar el sufrimiento. Un 19.15% en casos de accidentes tales como atropellos y existan lesiones severas, hemorragias internas u otros. Un 10.64% cuando el comportamiento del animal sea peligroso para la familia, así como para la sociedad. Y por último un 10.64% para otras razones donde se incluyeron motivos como casos positivos a rabia, orden policial y causas personales del dueño.



CAPITULO V
CONCLUSIONES

5. CONCLUSIONES

5.1. Primera:

Se ha evidenciado que la mayoría de Médicos Veterinarios que laboran en los Establecimientos Veterinarios poseen un alto nivel de conocimiento de bioética, así como del código deontológico en cuanto a la percepción que tienen sobre la tanatología en el ejercicio de su profesión.

5.2. Segunda:

Se encontró que, si bien existe una gran mayoría de Médicos Veterinarios que poseen un alto grado de conocimientos en la aplicación del Código Deontológico, no existe la misma situación para el grado de conocimientos de bioética, puesto que existe una proporción muy similar de profesionales con conocimientos altos y regulares.

5.3. Tercera:

Se determinó que los Médicos Veterinarios que oscilan entre los 31 a 40 años poseen una percepción más alta sobre la aplicación de la tanatología, de acuerdo a sus conocimientos, grados de empatía con los propietarios y pacientes, así como bases bioéticas sólidas.

5.4. Cuarta:

Se determinó que los Médicos Veterinarios que llevan ejerciendo su profesión entre 6 a 15 años, poseen un alto grado de percepción sobre la aplicación de la tanatología.

5.5. Quinta:

Se determinó que existe una proporción similar entre hombres y mujeres pertenecientes a la carrera de Medicina Veterinaria que poseen un grado alto de conocimientos para su percepción en la aplicación de la tanatología.

5.6. Sexta:

Se encontró que en su gran mayoría los Médicos Veterinarios realizan eutanasias por motivos humanitarios que alivien del dolor, sufrimiento o deficiente calidad de vida al animal de compañía. Lo que se refleja en un alto grado de empatía de los profesionales hacia sus pacientes y propietarios.

5.7. Séptima:

Se encontró que los Médicos Veterinarios realizan eutanasias casi en su totalidad por motivos clínicos, a través de un procedimiento humanitario y sin sufrimiento para el paciente. Además, buscan respetar la voluntad del propietario para acompañar o no al animal de compañía en los últimos momentos, buscando siempre que este sea un proceso lo menos doloroso posible tanto física como emocionalmente para paciente y propietario, así como para la familia.





CAPITULO VI
RECOMENDACIONES

6. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda fortalecer el interés de los Médicos Veterinarios hacia los estudios, cursos e investigaciones relacionadas con bioética en el campo veterinario desde su preparación en pre-grado y continuar en sus estudios posgrado. De esta forma, el conocimiento que posea el profesional podrá ser más amplio y detallado en un área de suma importancia para su desempeño laboral.
2. Normalizar el uso de la terminología relacionada con el área de Tanatología a través de cursos y talleres informativos para familiarizar a los profesionales con esta rama de la ciencia que se encuentra muy presente en el ejercicio laboral.
3. Promover el compañerismo y la aplicación del Código Deontológico entre profesionales, bachilleres y estudiantes, teniendo así una mayor disposición de los Médicos Veterinarios a participar en la realización de investigaciones o estudios que posteriormente pueden ser de utilidad para la mejora profesional.
4. Realizar talleres dirigidos a tanatología, ya que es necesario que los Médicos Veterinarios cuenten con la mayor cantidad de conocimientos actualizados que les permita dar apoyo y orientación apropiada a los propietarios durante la realización de la eutanasia.



7. REFERENCIAS

1. Colegio Médico Veterinario del Perú. (2018). *Código deontológico del Colegio Médico Veterinario del Perú*. Disponible en: <https://cmvl.pe/wp-content/uploads/2022/06/09-CODIGO-DEONTOLOGICO.pdf>
2. Gutiérrez Bernedo, José Gabriel. (2012). *Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa*. Universidad Católica de Santa María.
3. Henao Villegas, Santiago. (2017). Eutanasia en animales de compañía. Dilemas, encuentros y desencuentros. *Revista Colombiana De Bioética*, 11(3), 74–108. Disponible en: <https://doi.org/10.18270/rcb.v11i3.2163>
4. The Humane Society de los Estados Unidos. (2013). *Manual de referencia sobre la eutanasia*. Disponible en: https://www.hsi.org/wp-content/uploads/welfareresources/manual_de_referencia_sobre_la.pdf
5. Vanda Cantón, Beatriz. (2003). *Tanatología en animales de compañía*. Disponible en (PDF): <https://fmvz.unam.mx/fmvz/imavet/v3n3a03/v3n3a03.pdf>
6. Cabrejo Saavedra, César Augusto. (2016). La eutanasia en medicina veterinaria de pequeños animales. *REDVET. Revista Electrónica de Veterinaria*, 17(7), 1-7. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/636/63649053006.pdf>
7. Rizo-Patrón A, León D, Herrera P, Silva P, Falcón N. (2021). Percepción de estudiantes de veterinaria acerca del uso de la eutanasia en animales de compañía en Lima, Perú. *Revista De Investigaciones Veterinarias Del Perú*, 32(4). Disponible en: <https://doi.org/10.15381/rivep.v32i4.20940>
8. Reyes A, Nava Lito, Rodríguez VM, Soca M, Estévez Y, Castillo E. (2009). Donatella, entre la vida y la muerte. Análisis deontológico de un caso clínico de Linfoma maligno canino. *REDVET. Revista Electrónica de Veterinaria*, 10(6), 1-9. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=63611646008>
9. Cartolin Aguilar, Ximena Valeria. (2018). *Impacto emocional asociado a la pérdida o fallecimiento de un animal de compañía*. Universidad Peruano Cayetano Heredia. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12866/5565>

10. Broom, Donald M. (2011). Bienestar animal: concepto, métodos de estudio e indicadores. *Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias*, 24(3), 306-321.
Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/2950/295022382010.pdf>
11. Lolas Stepke F, Drumond JG. (2013). Bioética. *Acta Bioethica* 2013; 19(1), 159-160. Disponible en: <https://www.scielo.cl/pdf/abioeth/v19n1/art19.pdf>
12. Nogueira Borden L, Adams C, Bonnet B, Shaw J, Ribble C. (2010). Use of the measure of patient-centered communication to analyze euthanasia discussions in companion animal practice. *J Am Vet Med Assoc*. 237(11),1275-87. Disponible en: <https://doi.org/10.2460/javma.237.11.1275>
13. UNESCO, ONU. (1977). *Declaración universal de los derechos de los animales*.
14. Damián JP, Ruiz P, Acosta M, García E. (2012). Reasons for medical consultation and causes of euthanasia of dogs in Montevideo City (Uruguay): A survey of veterinary practitioners. Implications of behavioral problems. *Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia*, 59(2), 97-101. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-29522012000200003
15. Landínez A, Tenorio Sosa S, Puentes Tarazona V. (2014). Bioética y bienestar animal en medicina veterinaria. *CONEXAGRO JDC* 4(2), 79-89. Disponible en: <https://revista.jdc.edu.co/index.php/conexagro/article/view/210>
16. World Society for the Protection of Animals (2007), Método de eutanasia para perros y gatos: comparación y recomendaciones. Disponible en:
17. Roa-Castellanos R. (2009). Reflexión general en torno a la bioética clínica animal y presentación del término zooética. *Revista de Medicina Veterinaria N°17*.
Disponible en: <http://dx.doi.org/10.19052/mv.1189>
18. Hospital Juárez. Comité Institucional de Bioética. *Concepto y Principios de la Bioética*. Disponible en:
[https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/59F0B1DFF4B09FFB05257D18006D362B/\\$FILE/ceboax-0105.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/59F0B1DFF4B09FFB05257D18006D362B/$FILE/ceboax-0105.pdf)

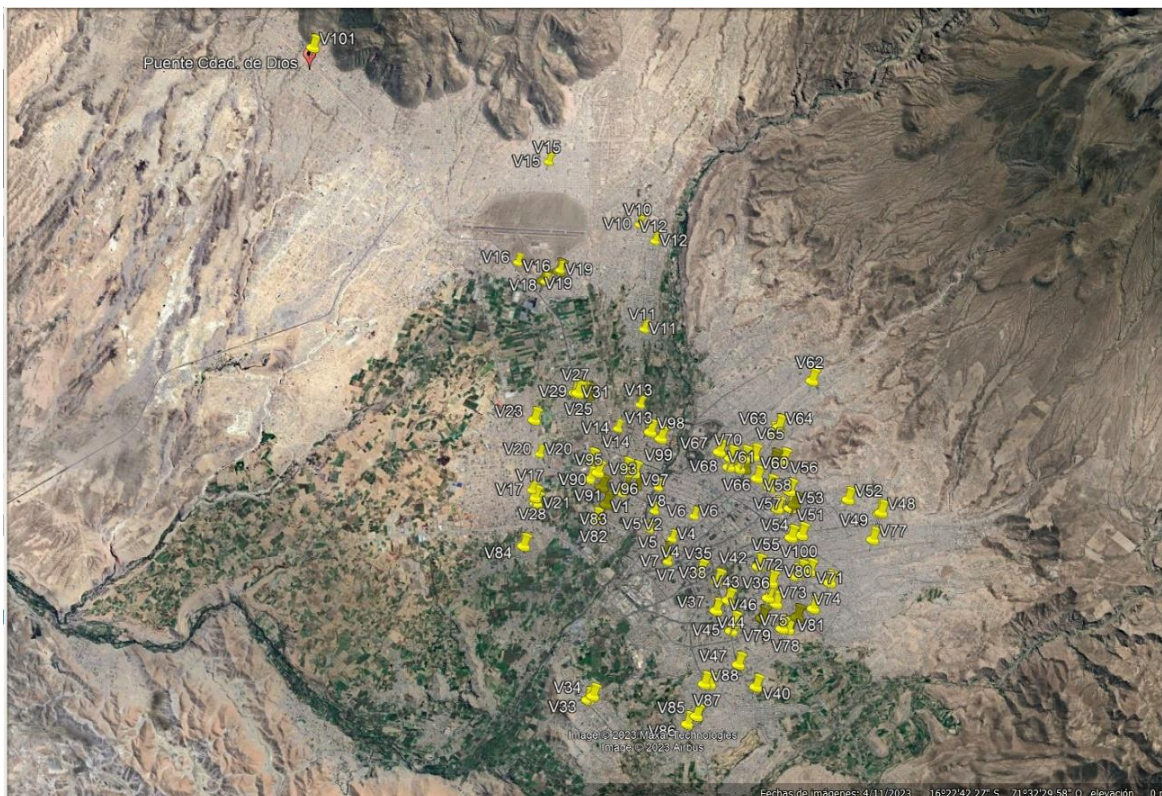
19. Domínguez Mondragón G (2009). La tanatología y sus campos de aplicación. *Revista Horizonte Sanitario*, 8(2), 28-39. Disponible en:
<https://www.redalyc.org/pdf/4578/457845132005.pdf>
20. Elanco (2014). *Hitos de la Historia Veterinaria*. Disponible en:
<https://www.historiaveterinaria.org/update/cuadernohistoriaelanco-1525333808.pdf>
21. Alcántara Vásquez A (2007). La Medicina Veterinaria y su desarrollo en el país. *MV Rev. de Cien. Vet.* 23(2), 8-10. Disponible en:
<http://repebis.upch.edu.pe/articulos/rev.cienc.veter/v23n3/a3.pdf>
22. Colegio Médico Veterinario del Perú. *¿Quiénes somos?* Disponible en:
<https://www.cmvp.org.pe/quienes-somos/>
23. Consejo General de Colegios Veterinarios (2018). Código Deontológico para el ejercicio de la profesión veterinaria. Disponible en:
<https://colegioveterinarios.net/wp-content/uploads/2018/10/BORRADOR-C%C3%93DIGO-DEONTOL%C3%93GICO-PARA-EL-EJERCICIO-DE-LA-PROFESI%C3%93N-VETERINARIA-Versi%C3%B3n-Septiembre-de-2018.pdf>
24. Sierra von Roehrich P (2016). La tanatología y el dolor. Disponible en:
<https://www.epsnutricion.com.mx/dctos/tanatologia.pdf>



8. ANEXOS

Anexo 1: Mapa de ubicación.

Se adjunta el mapa, con las ubicaciones señaladas de los Establecimientos Veterinarios a los que se aplicó el presente estudio.



* *Google Earth.*

Anexo 2: Listado de Clínicas Veterinarias visitadas.

	Establecimientos Veterinarios	Dirección
1	Consultorio Médico Veterinario Huellitas	Urb. Morro de Arica D-5, Distrito de Paucarpata.
2	Clínica Veterinaria Cemv	Av. Víctor Andrés Belaunde, Urb. Magisterial C-3 Umacollo, Distrito de Arequipa
3	Clínica Veterinaria Citycan	Av. Los Arces N° 341, Distrito de Cayma
4	Consultorio Veterinario Mordisco	Calle Misti N° 209, Distrito de Miraflores
5	Clínica Veterinaria La Campiña	Av. Pro – Hogar N° 817, Distrito de Miraflores
6	Clínica Veterinaria La Campiña	Calle Nueva N° 412-C, Distrito de Arequipa
7	Clínica Veterinaria Diagnovet Sac.	Av. Villa Hermosa N° 227, Distrito de Cerro Colorado
8	Clínica Veterinaria Pata Patas	Av. Independencia N° 602, Distrito de Socabaya
9	Clínica Veterinaria Clinipet	Calle Pro Hogar N° 308, Distrito de Miraflores

10	Clínica Veterinaria Re - Pets	Urb. San Pedro C-1 Distrito de Yanahuara
11	Veterinaria Kan & Kat"	Calle Sáenz Peña, Distrito de Miraflores
12	Veterinaria Saluki	Calle 28 de Julio N° 607, Urbanización Vallecito, Distrito de Arequipa
13	Clínica Veterinaria Can Perú S.R.L.	Cooperativa La Cantuta A-28, Distrito de José Luis Bustamante y Rivero
14	Veterinaria Animals Vet.	Av. Ramón Castilla N° 422, La Tomilla, Distrito de Cayma
15	Clínica Veterinaria Bio Pet's	Calle José Carlos Mariátegui N° 113, 15 de Enero, Distrito de Paucarpata
16	Clínica Veterinaria Dr. Lazo	Av. Kennedy N° 702, Jesús María, Distrito de Paucarpata
17	Clínica Veterinaria Bardales	Av. Tarapacá N° 724-A, Distrito de Miraflores
18	Clínica Veterinaria San Luis Y Spa	Urb. Valencia E - 18, Distrito de Yanahuara
19	Veterinaria D'Cayma E.I.R.L.	Av. Bolognesi N° 132, Distrito de Cayma
20	Consultorio Veterinario Wayki	Urb. San Agustín A-3, Distrito de Paucarpata
21	Hospital Y Clínicas Veterinarias Teran S.A.C.	Urb. Los Cedros F-2, Av. José Abelardo Quiñones, Distrito de Yanahuara
22	Consultorio Médico Veterinario Keldoc	Cooperativa Clisa, Manzana C, lote 1, Distrito de Paucarpata
23	Centro Veterinario Dr. Scrappy Doo	Av. Jesús N° 2005, Localidad Manco Cápac, Distrito de Paucarpata
24	Veterinaria Muppets	Av. Tarapacá N° 1018, Distrito de Miraflores
25	Consultorio Veterinario "Petizos Vet"	Av. Amazonas N° 407, Distrito de Cayma
26	Veterinaria "A.G.O."	Av. Progreso N° 980, Distrito de Miraflorescl
27	Veterinarias Albeitar	Av. Tarapacá N° 1018, Distrito de Miraflores
28	Veterinarias Albeitar	Av. San Martín N° 4509, Distrito de Miraflores
29	San Roque Pet's Centro Médico Veterinario	Av. Independencia N° 102, Urb. Ciudad Mi Trabajo
30	Consultorio Veterinario "Womans Vet Eirl"	Av. Unión N° 306 A, Distrito de Miraflores
31	Clínica Veterinaria "Puyman"	Calle Miguel Grau Nro. 570, Distrito de Yanahuara
32	Veterinaria "Melman"	Av. José Santos Atahualpa Mz. B Lote 4, Distrito de Cerro Colorado
33	Consultorio Veterinario "Belipets"	Av. Lima, Distrito de Mariano Melgar
34	Consultorio Veterinario "Dra. López"	Calle Ucayali Nro. 118, Distrito de Cerro Colorado
35	Clínica Veterinaria "Shetland"	Urb. La Alameda Salaverry Mz. D, Lt. 12, Distrito de Miraflores
36	Clínica Veterinaria "Vetmedic"	Urb. Santa Catalina N-8, Distrito de José Luis Bustamante y Rivero
37	Centro Veterinario "Clinivet"	Av. Cairo Mz. D, Lote 1, Distrito de Paucarpata
38	Clínica Veterinaria Arequipa	Av. Garcilaso de la Vega N° 603, Distrito de Cerro Colorado
39	K' Kalu Veterinaria	Av. Pumacahua N° 402, Distrito de Cerro Colorado
40	Centro Veterinario Razas E.I.R.L.	Urb. Tahuaycani F - 32, Distrito de Sachaca
41	Centro Veterinario Anilab E.I.R.L.	Urb. Tahuaycani F - 32, Distrito de Sachaca
42	Doc & Dog Veterinaria	Av. Kennedy N° 1716, Distrito de Paucarpata
43	Mundovet	Urb. San Agustín, Distrito de Paucarpata

44	Consultorio Clínico Veterinario Aranibar	Av. Estados Unidos N° 1004, Distrito de José Luis Bustamante y Rivero
45	Clínica Veterinaria N'patas	Av. Brasil N° 603, Distrito de Sachaca
46	Centro Veterinario Spa & Pet Shop "Can Pets"	Calle Ramón Castilla N° 202, Distrito de Cerro Colorado
47	Clínica Veterinaria Gaona	Calle Alfonso Ugarte N° 222, Distrito de Cerro Colorado
48	Clínica Veterinaria Animal Planet	Av. Aeropuerto N° 316, Distrito de Cerro Colorado
49	Veterinaria Spa D'peru E.I.R.L.	Av. Perú N° 225, Distrito de Cerro Colorado
50	Canper Clínica Veterinaria S.A.C.	Cooperativa Víctor Andrés Belaunde C-7, Distrito de Yanahuara
51	Veterinaria Doogy Vet	Av. Trinidad Morán Mz. A Lt. 17 Urb. León XIII Cayma
52	Veterinaria Marin	Calle Elías Aguirre N° 432, Distrito de Mariano Melgar
53	Centro Veterinario Dr. House The Green Bear S.A.C.	Urb. Las Casuarinas H-5, Distrito de Yanahuara
54	Veterinaria Mundo Perú S.R.L.	Av. Dolores N° 130, Distrito de José Luis Bustamante y Rivero
55	Clínica Veterinaria Mitsy Vet. E.I.R.L.	Urb. Tupac Amaru N° 302, Distrito de Cerro Colorado
56	Centro Veterinario Mistican	Av. Hartley N-6 Urb. Santa Catalina, Distrito de José Luis Bustamante y Rivero
57	Clínica Veterinaria Camivet	Urb. Santa Catalina J-1, Distrito de José Luis Bustamante y Rivero
58	Clínica Veterinaria Vecindad Mascota	Urb. La Colonial D6-B, Distrito de Paucarpata
59	Clínica Veterinaria Huellitas Pet	Av. Socabaya N° 416 Mz. A Lote 9, Distrito de Socabaya
60	Veterinaria Melman	Av. 54, Asociación Las Flores J-2, Distrito de Cerro Colorado
61	Consultorio Veterinario Doctor Vet	Calle Caravelí N° 205-C, Distrito de Socabaya
62	Clínica Veterinaria Hunter	Av. Viña del Mar N° 600, Distrito de Hunter
63	Centro Médico Veterinario Zamacola	Calle Ucayali N° 208 - Zamacola, Distrito de Cerro Colorado
64	Clínica Veterinaria Spa Internacional Palomino	Calle Antonio Taboada N° 127, Distrito de Miraflores
65	Clínica Veterinaria Spa Colmillito	Av. Brasilia N° 805, Distrito de Hunter
66	Veterinaria Medical Vet	Calle Ramón Castilla N° 202. Mariscal Castilla N° 202, Distrito de Cerro Colorado
67	Clínica Veterinaria "Amor De Patas"	Calle Ramón Castilla N° 114, Distrito de Cerro Colorado
68	Clínica Veterinaria "Alfa Medic E.I.R.L.	Calle Los Libertadores B-20, Distrito de José Luis Bustamante y Rivero
69	Clínica Veterinaria "Cuba"	Av. Tumbes C-1, Rio Seco, Distrito de Cerro Colorado
70	Clínica Veterinaria Y Spa "Dra. Arelis"	Av. Argentina N° 1526, Distrito de Mariano Melgar
71	Veterinaria & Spa Yeru	Calle Alfonso Ugarte N° 222, Distrito de Cerro Colorado
72	Clínica Veterinaria Wau	Urb. Esperanza N-22, Distrito de José Luis Bustamante y Rivero
73	Veterinaria Zafiro Pet II	Av. República de Chile N° 222, Distrito de Mariano Melgar
74	Veterinaria Dr. Jaime	Av. Marañón N° 600, Distrito de Cerro Colorado
75	Veterinaria Aqpet Shop	Calle Praga N° 102, Distrito de Mariano Melgar
76	Clínica Veterinaria Mi+Kota	Av. Lima N° 806, Distrito de Mariano Melgar
77	Clínica Veterinaria The Green Bear S.A.C.	Urb. Las Casuarinas H-4, Distrito de Yanahuara
78	Centro Veterinario Youvet	Av. Pizarro N° 122, Distrito de José Luis Bustamante y Rivero

79	Clínica Veterinaria Wau	Cooperativa Lambramani E-13, Distrito de José Luis Bustamante y Rivero
80	Clínica Can Perú S. R. L.	Urb. Santo Domingo B-3, Distrito de José Luis Bustamante y Rivero
81	Med Clínica Veterinaria Sac.	Av. Los Incas ADEPA Km. 2 A Urb. Quinta Santa María F2, Distrito José Luis Bustamante y Rivero
82	Clínica Veterinaria Cardiovet	Calle Javier Delgado N° 301-A, Urb. Magisterial, Distrito de Arequipa
83	Veterinaria Melman	Calle Leticia Mz. P lote 1 del Distrito de Cerro Colorado
84	Consultorio Veterinario Golden	Calle Capitán Novoa A-1 del Distrito de Mariano Melgar
85	Clínica Veterinaria Dr. Mascota	Av. Enmel N° 410 del Distrito de Arequipa
86	Veterinaria Aqpet Shop	Calle Paris N° 301 Esq. Con calle 30 de Agosto del Distrito de Mariano Melgar
87	Centro Veterinario Zoe Vet	Urb. COVISEAL F-1 del Distrito de Paucarpata
88	Veterinaria Can Can	Av. Dolores N° 194-A del Distrito de José Luis Bustamante y Rivero
89	Veterinaria Green Dog	Av. Metropolitana, Urb. Los Sauces Mz. A lote 10 del Distrito de Yanahuara
90	Centro Veterinario Lazarvet	Calle Ramón Castilla N° 805, del Distrito de Miraflores
91	Veterinaria Mascovital	Ciudad de Dios W-7, Zona 1, Comité 5 del Distrito de Yura
92	Veterinaria Rio	Urb. Santa Clara del Distrito de José Luis Bustamante y Rivero
93	Clínica Veterinaria Maylon	Pje. Manzanitos N° 200 del Distrito de Arequipa
94	Veterinaria Pet Shop Milan	Calle Palomar N° 200 del Distrito de Arequipa
95	Clínica Veterinaria Kenpet	Av. Zamacola N° 221 del Distrito de Yanahuara
96	Clínica Veterinaria Y Spa Dra, Arelis	Av. Argentina N° 1639 del Distrito de Mariano Melgar
97	Centro Veterinario “Mandria Veterinaria EIRL”	Calle Luna Pizarro N° 501 del Distrito de Arequipa
98	Consultorio Veterinario “Peluquería Cani Spa Y Veterinaria Kanikat”	Calle Tacna N° 404 del Distrito de Yanahuara
99	Veterinaria “Social Hope”	Calle Jacinto Ibáñez N° 102 del Distrito de Arequipa
100	Grupo Lonccovet EIRL.	A. H. José Abelardo Quiñones del Distrito de Cayma
101	Clínica Veterinaria Maskotas	Calle Puente Bolognesi N° 359 del Distrito de Arequipa
102	Veterinaria Luna	Av. San Martín N° 903 del Distrito de Miraflores

* *Gerencia Regional de Salud – Zoonosis.*

Anexo 3: Encuesta.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

Grado de conocimiento de la bioética y código deontológico y su percepción sobre la tanatología de los médicos veterinarios que laboran en los Establecimientos Veterinarios Privados, Arequipa Metropolitana, 2023.

Estimado participante, reciba un cordial saludo. Soy Michell Zegarra Hanco, bachiller de la Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Católica de Santa María.

El cuestionario que ve a continuación es parte del proyecto de investigación que estoy realizando para mi tesis de titulación y tiene como propósito medir el nivel de conocimientos que poseen los médicos veterinarios sobre bioética, el código deontológico y su percepción sobre la tanatología. Este cuestionario es de carácter anónimo y los datos recolectados serán usado únicamente con fines de estudio.

Esperando contar con su sinceridad en las respuestas, le agradezco su participación.

DATOS GENERALES

Edad: _____

Universidad de la que egresó: _____

Años trabajando en un establecimiento veterinario:

- a. 0 - 5 años
- b. 6 - 10 años
- c. 11 - 15 años
- d. 16 - 20 años
- e. 21 - 25 años
- f. 26 - 30 años a más.

Sexo:

- a. Hombre
- b. Mujer

Mayor grado académico alcanzado:

- a. Bachiller
- b. Maestría
- c. Doctorado

Título logrado:

- a. 1era Especialidad
- b. 2da Especialidad

Distrito donde se ubica el establecimiento: _____

A continuación, encontrará una serie de afirmaciones sobre percepciones bioéticas en tanatología entre médicos-veterinarios; en relación a dichas afirmaciones debe seleccionar la alternativa más apropiada a su forma de pensar y percibir. No existen respuestas correctas o incorrectas, como personas y profesionales podemos diferir en opiniones, además se pide la mayor sinceridad posible al ser un tema con fines de investigación por lo que el anonimato está garantizado.

	Muy rara vez	Pocas veces	Algunas veces	Casi siempre
• ¿Me interesan los temas relacionados con bioética?	()	()	()	()
• ¿He recibido conocimientos de bioética durante mis estudios de pre-grado o post-grado?	()	()	()	()
• ¿Tuve o tengo conflictos de diversa índole con otros colegas?	()	()	()	()
• ¿He realizado eutanasias por causas netamente clínicas?	()	()	()	()
• ¿Recomiendo la eutanasia en casos clínicos que no pueden resolverse?	()	()	()	()
• ¿Al momento de realizar la eutanasia surgen variedad de problemas?	()	()	()	()
• ¿Me informo sobre bioética a través de medios de comunicación masivo u otros?	()	()	()	()
• ¿Procedí con eutanasias por petición de los dueños u otras causas ajenas al ámbito clínico?	()	()	()	()
• ¿Me considero una persona asequible a las distintas opiniones de mis colegas?	()	()	()	()
• ¿Respeto los conocimientos y competencia profesional de otros colegas de mi especialidad?	()	()	()	()
• ¿Pienso que algunos colegas no están capacitados apropiadamente y por consiguiente no están aptos a realizar clínica de menores?	()	()	()	()
• ¿Busco estar actualizado en investigaciones relacionadas a bioética?	()	()	()	()
• ¿Tiene claro el concepto de tanatología?	()	()	()	()
• ¿Explica claramente al propietario del paciente las causas relacionadas al posible deceso?	()	()	()	()
• ¿Permite un tiempo a solas entre paciente y su propietario?	()	()	()	()
• ¿Realiza la eutanasia en presencia del propietario del paciente?	()	()	()	()
• ¿Reconforta de manera fraterna al propietario del paciente posterior al deceso de la mascota?	()	()	()	()

- ¿Considero todo lo relacionado a bioética como factor fundamental en mi ejercicio profesional? () () () ()
- ¿Pienso que la envidia genera problemas o conflictos de competencia laboral con mis colegas? () () () ()
- ¿Creo que la eutanasia se pierde el sentido de la bioética? () () () ()
- ¿Creo que los profesionales realizan las eutanasias de manera apropiada correcta? () () () ()

Ahora, se presentan preguntas abiertas para que pueda responder con la **mayor sinceridad. No hay respuestas correctas o incorrectas** solo diversidad de opiniones y puntos de vista.

De qué manera prepara al propietario del paciente antes de realizar la eutanasia o que se dé el deceso de la mascota.

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____
- e) _____

Señale las principales causas por las que usted recomendaría una Eutanasia.

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____
- e) _____

Cuáles son los temas con los que conversa después del deceso de la mascota con el propietario

- a) _____
- b) _____
- c) _____

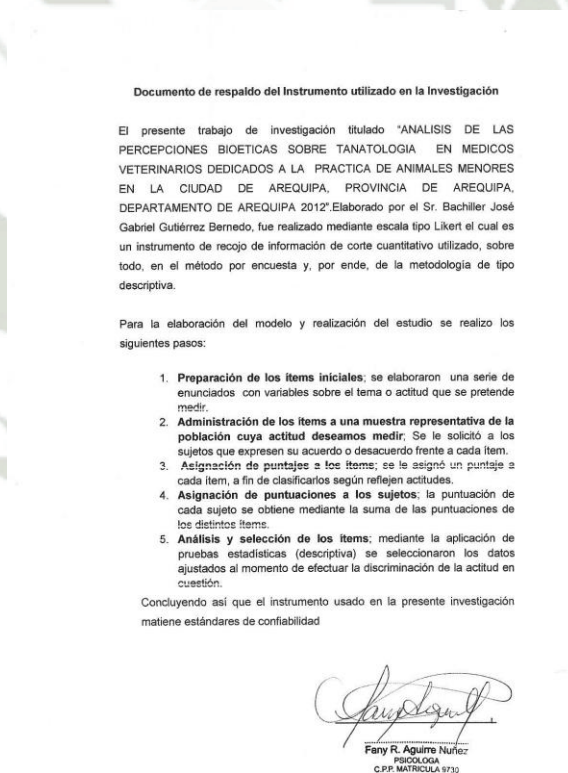
d) _____

e) _____

Anexo 4: Documento de respaldo del Instrumento utilizado en la investigación.

Documento de respaldo del Instrumento utilizado en la Investigación, se encuentra en el proyecto de investigación de Gutiérrez Bernedo, José Gabriel “Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012”. Validado por la psicóloga Aguirre Nuñez Fany R, respaldando su confiabilidad.

A continuación, se adjunta el documento de validación que se dio a la encuesta en el trabajo anteriormente mencionado y que será utilizada en este presente trabajo:



** Análisis de las percepciones bioéticas sobre tanatología en médicos veterinarios dedicados a la práctica de animales menores en la ciudad de Arequipa, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa, 2012*

Anexo 5: Documento de Presentación de la Bachiller.



Universidad Católica de
Santa María

Facultad de Ciencias Ingenierías
Biológica y Químicas

(5154) 382038

ucsm@ucsm.edu.pe

http://www.ucsm.edu.pe

**“IN SCIENTIA ET FIDE EST FORTITUDO NOSTRA”
(En la Ciencia y en la Fe está nuestra fuerza)**

El Director de la Escuela Profesional de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Facultad de Cs. e Ingenierías Biológicas y Químicas de la Universidad Católica de Santa María, hace constar que la Srta.:

MICHELLE ANDREA ZEGARRA HANCCO
DNI 73115641

Alumna egresada de esta Escuela Profesional viene elaborando su Proyecto de tesis titulado: CONOCIMIENTO DE LA BIOÉTICA Y CODIGO DEONTOLÓGICO Y SU PERCEPCIÓN SOBRE LA TANALOGÍA DE LOS MÉDICOS VETERINARIOS QUE LABORAN EN LOS ESTABLECIMIENTOS VETERINARIOS PRIVADOS, AREQUIPA METROPOLITANA, 2023. Por lo cual; agradeceré se sirva brindar facilidades para realizar recolección de datos.

Sin otro particular, quedo de usted.

Arequipa, 05 de junio del 2023



Mg. Carlo Sanz Ludeña
Director de la Escuela Profesional de Med. Veterinaria y Zootecnia
Urb. San José s/n Umacollo, Arequipa - Perú
www.ucsm.edu.pe

CSL/DEPMVZ
Jl.

* *Escuela Profesional de Medicina Veterinaria y Zootecnia – UCSM.*

Anexo 6: Solicitud de participación en el estudio.

SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN EN EL ESTUDIO

Sr. Médico Veterinario y Zootecnista del Establecimiento Veterinario:

Me es grato dirigirme a usted para saludarlo y hacer de su conocimiento la realización de la tesis “GRADO DE CONOCIMIENTO DE LA BIOÉTICA Y CÓDIGO DEONTOLÓGICO Y SU PERCEPCIÓN SOBRE LA TANATOLOGÍA DE LOS MÉDICOS VETERINARIOS QUE LABORAN EN LOS ESTABLECIMIENTOS VETERINARIOS PRIVADOS, AREQUIPA METROPOLITANA, 2023”. Ejecutado por mi persona.

Para lo cual solicito su participación en la misma, por ser de suma importancia para el desarrollo bioético de los profesionales Médicos Veterinarios.

Sin otro particular, quedo agradecida con Usted.

Atentamente

Michell Andrea Zegarra Hanco

DNI 73115641

Anexo 7: Consentimiento de participación en el estudio.

CONSENTIMIENTO DE PARTICIPACIÓN EN EL ESTUDIO

INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL PROYECTO:

Bachiller Zegarra Hanco Michell Andrea

Yo _____ con N°
de Colegiatura _____ declaro:

Que, al firmar este documento doy mi consentimiento para participar en el proyecto de Investigación: “GRADO DE CONOCIMIENTO DE LA BIOÉTICA Y CÓDIGO DEONTOLÓGICO Y SU PERCEPCIÓN SOBRE LA TANATOLOGÍA DE LOS MÉDICOS VETERINARIOS QUE LABORAN EN LOS ESTABLECIMIENTOS VETERINARIOS PRIVADOS, AREQUIPA METROPOLITANA, 2023”. Cuyo objetivo es determinar el grado de conocimiento de bioética y el código deontológico y su percepción sobre la tanatología en los Establecimientos Veterinarios.

- Se me ha informado de que se mantendrá absoluta confidencialidad de mis datos personales y de la información que proporcione voluntariamente.
- Se me ha dado tiempo y oportunidad para realizar preguntas y han sido respondidas a mi entera satisfacción.
- Soy libre de retirar este consentimiento en cualquier momento que yo crea conveniente, sin tener que dar explicación y sin que repercuta negativamente en mi atención.
- Los resultados generados pueden ser publicados.

ACEPTO VOLUNTARIAMENTE PARTICIPAR DE ESTA INVESTIGACIÓN.

Arequipa ____ de _____ del 2023.

Firma del participante

Firma del investigador