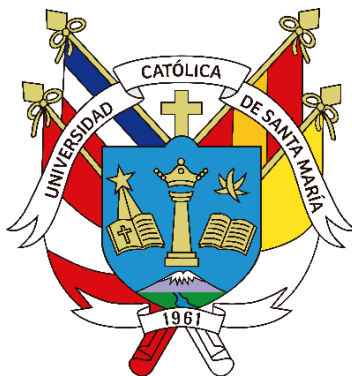


Universidad Católica de Santa María

Facultad de Ciencias e Ingenierías Biológicas y Químicas

Escuela Profesional de Medicina Veterinaria y Zootecnia



Nivel de conocimiento y procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria de Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado-Arequipa, 2023

Tesis presentada por la Bachiller:

Medina Guevara, Michelle Fernanda

(0009-0009-0198-6055)

para optar al Título Profesional de Médico Veterinario y Zootecnista

Asesor:

Mag. Sanz Ludeña Carlo Edison

(0000-0002-5833-6442)

Arequipa - Perú

2024

UCSM-ERP

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
TITULACIÓN CON TESIS
DICTAMEN APROBACIÓN DE BORRADOR

Arequipa, 08 de Noviembre del 2023

Dictamen: 010546-C-EPMVZ-2023

Visto el borrador del expediente 010546, presentado por:

2014202412 - MEDINA GUEVARA MICHELLE FERNANDA

Titulado:

**NIVEL DE CONOCIMIENTO Y PROCEDIMIENTO DE ATENCIÓN SOBRE LA RABIA CANINA EN EL
PERSONAL QUE LABORA EN ESTABLECIMIENTOS DE ATENCIÓN VETERINARIA DE CAYMA,
YANAHUARA Y CERRO COLORADO -AREQUIPA, 2023.**

Nuestro dictamen es:

APROBADO

**29327492 - VALDEZ NUÑEZ VERONICA ROCIO
DICTAMINADOR**



**40688434 - AGUILAR BRAVO HERBERT MISHAELF
DICTAMINADOR**



**29624016 - ROMAN COYLA VERONICA MARIANELLA
DICTAMINADOR**



Nivel de conocimiento y procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria de Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado-Arequipa, 2023

INFORME DE ORIGINALIDAD

9%

INDICE DE SIMILITUD

9%

FUENTES DE INTERNET

1%

PUBLICACIONES

3%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.ucsm.edu.pe Fuente de Internet	2%
2	repositorio.unsa.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	cybertesis.unmsm.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	www.repositorio.usac.edu.gt Fuente de Internet	1%
5	repositorio.unap.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	www.scielo.org.ar Fuente de Internet	1%
7	repositorio.upch.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	www.scielo.edu.uy Fuente de Internet	1%

9	Sergio Recuenco Cabrera. "Persistencia de la reemergencia de la rabia canina en el sur del Perú", Anales de la Facultad de Medicina, 2019	1 %
Publicación		
10	repositorio.unc.edu.pe	1 %
Fuente de Internet		
11	repositorio.upagu.edu.pe	1 %
Fuente de Internet		
12	repositorio.ual.edu.pe	1 %
Fuente de Internet		

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias < 1%

Excluir bibliografía

Apagado

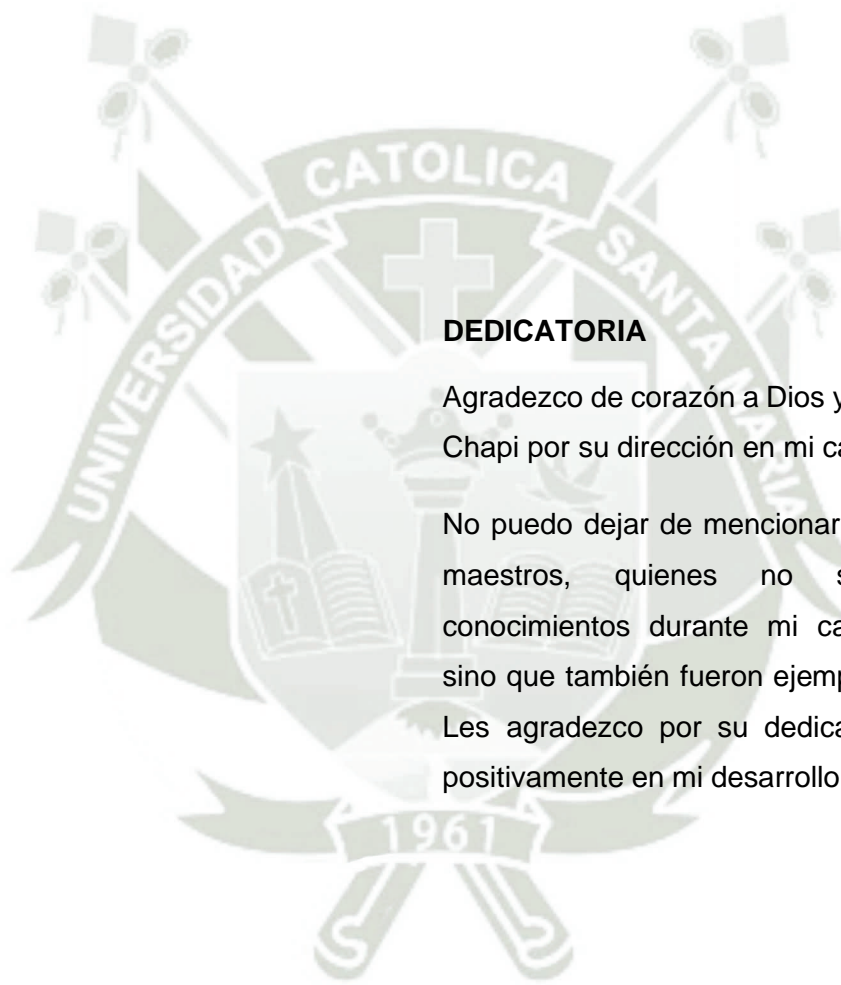
PRESENTACION

La investigación titulada "Nivel de Conocimiento y Procedimiento de Atención sobre la Rabia Canina en el Personal que Labora en Establecimientos de Atención de Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado - Arequipa, 2022", tiene como objetivo principal determinar la relación entre el nivel de conocimiento y procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que labora en los establecimientos de atención veterinaria de Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado 2022.

La presente investigación se llevó a cabo con el fin de obtener una comprensión profunda de la preparación y el conocimiento de los profesionales de la salud animal en relación con la rabia canina, una enfermedad zoonótica importante. La rabia canina es una enfermedad viral mortal que puede transmitirse a los seres humanos a través de mordeduras de perros infectados, por lo que es fundamental contar con personal capacitado para prevenir y manejar casos de rabia en animales.

Así mismo el estudio se llevó a cabo a través de encuestas dirigidas al personal de los establecimientos de atención veterinaria en Arequipa, con el fin de evaluar su conocimiento sobre la rabia canina, los procedimientos de atención que siguen y su conciencia sobre la importancia de la vacunación y la prevención.

Los resultados de esta investigación pueden tener implicaciones significativas para la salud pública y la seguridad de los animales en la región de Arequipa, ya que ayudarán a identificar áreas en las que se necesita mejorar la capacitación y la conciencia sobre la rabia canina. Además, esta investigación puede proporcionar información valiosa para las autoridades de salud y veterinarios para tomar medidas efectivas en la prevención y control de la rabia canina en la región.



DEDICATORIA

Agradezco de corazón a Dios y a la Virgencita de Chapi por su dirección en mi camino.

No puedo dejar de mencionar a mis respetados maestros, quienes no solo impartieron conocimientos durante mi carrera profesional, sino que también fueron ejemplos de integridad. Les agradezco por su dedicación y por influir positivamente en mi desarrollo intelectual.

RESUMEN

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y PROCEDIMIENTO DE ATENCIÓN SOBRE LA RABIA CANINA EN EL PERSONAL QUE LABORA EN ESTABLECIMIENTOS DE ATENCIÓN VETERINARIA DE CAYMA, YANAHUARA Y CERRO COLORADO -AREQUIPA, 2022

La presente investigación tuvo como objetivo principal determinar la relación entre el nivel de conocimiento y procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria de Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado-Arequipa 2022. El enfoque de esta investigación se alineó con el paradigma cuantitativo. Así mismo se adoptó un diseño correlacional, abordando el aspecto temporal desde una perspectiva transversal. El diseño empleado fue de carácter observacional y no experimental. Para la recopilación de datos se aplicó un cuestionario para determinar el nivel de conocimiento y procedimiento de atención a una muestra de 43 centros de atención veterinaria, seleccionándose un total de 130 trabajadores de dichos centros. Obteniéndose como principal resultado que existe una correlación directa y significativa entre el nivel de conocimiento y los procedimientos de atención en relación con la rabia canina. El coeficiente de correlación de Spearman entre estas dos variables se situó en 0.699, indicando que a medida que aumenta el nivel de conocimiento sobre la rabia canina, también tiende a incrementarse el nivel de conocimiento sobre los procedimientos de atención relacionados con la rabia canina entre el personal encuestado.

Palabras clave: nivel de conocimiento, procedimiento de atención, rabia canina.

ABSTRACT

LEVEL OF KNOWLEDGE AND CARE PROCEDURE ABOUT CANINE RABIES IN STAFF WHO WORK IN VETERINARY CARE ESTABLISHMENTS IN CAYMA, YANAHUARA AND CERRO COLORADO -AREQUIPA, 2022

The main objective of this research was to determine the relationship between the level of knowledge and care procedure on canine rabies in the personnel who work in veterinary care establishments in Cayma, Yanahuara and Cerro Colorado-Arequipa 2022. The focus of this research is aligned with the quantitative paradigm. Likewise, a correlational design was adopted, addressing the temporal aspect from a transversal perspective. The design used was observational and non-experimental. For data collection, a questionnaire was applied to determine the level of knowledge and care procedure to a sample of 43 veterinary care centers, selecting a total of 130 workers from said centers. Obtaining as the main result that there is a direct and significant correlation between the level of knowledge and care procedures in relation to canine rabies. The Spearman correlation coefficient between these two variables was 0.699, indicating that as the level of knowledge about canine rabies increases, the level of knowledge about care procedures related to canine rabies also tends to increase among the surveyed staff.

Keywords: level of knowledge, care procedure, canine rabies.

ÍNDICE

RESUMEN.....	iv
ABSTRACT.....	v
CAPITULO I.....	1
1.INTRODUCCIÓN.....	1
1.1. ENUNCIADO DEL PROBLEMA.....	2
1.2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	2
1.3. JUSTIFICACIÓN DEL TRABAJO.....	3
1.1.1. Aspectos generales.....	3
1.1.2. Aspecto social.....	3
1.1.3. Aspecto económico.....	3
1.1.4. Importancia.....	4
1.4. OBJETIVOS.....	4
1.4.1. Objetivos generales.....	4
1.4.2. Objetivos específicos.....	4
1.5. HIPÓTESIS.....	4
CAPITULO II.....	6
2.MARCO TEORICO.....	6
2.1. ANÁLISIS BIBLIOGRÁFICO.....	6
2.1.1. Nivel de conocimiento sobre la rabia canina.....	6
2.1.1.1. L a Rabia.....	7
2.1.1.2. Formas de contagio rabia canina.....	8
2.1.1.3. Formas de contagio rabia humana.....	11
2.1.1.4. Epidemiología.....	11
2.1.1.5. Etiología.....	12
2.1.1.6. Manifestaciones clínicas.....	13
2.1.1.7. Fisiopatología.....	14
2.1.4 Procedimiento de atención de la rabia cania en perros.....	14

2.1.4.1. Cuidado de los perros en el procedimiento de atención	15
2.1.4.2. Formas de evitar el riesgo de contraer la enfermedad.....	17
2.1.4.3. Modo de actuar en caso la persona haya sido mordida.....	18
2.2. ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN	19
2.2.1. Análisis de tesis	20
2.2.2. Análisis de trabajos de investigación.....	22
CAPITULO III.....	25
3.MATERIALES Y METODOS.....	25
3.1. MATERIALES	25
3.1.1. Localización del trabajo.....	25
3.1.1.1. Espacial	25
3.1.1.2. Temporal.....	25
3.1.2. Materiales de escritorio	25
3.1.3. Equipos.....	25
3.2. MÉTODOS.....	25
3.2.1. Muestreo.....	25
3.2.1.1. Universo.....	25
3.2.1.2. Tamaño de muestra	25
3.2.1.3. Procedimiento de muestreo	26
3.2.1.4. Metodología de la experimentación.....	27
3.2.1.5. Recopilación de la información.....	27
3.3. Variables de respuesta.....	27
3.3.1. Variables independientes	27
3.3.2. Variables dependientes.....	28
3.3.3. Operacionalización de variables.....	29
3.4 Evaluación estadística	29
3.4.1. Análisis estadístico.....	29
CAPITULO IV	30
4.RESULTADOS Y DISCUSION.....	30

4.1. RESULTADOS.....	30
4.2. DISCUSION.....	64
CAPITULO V.....	67
CONCLUSIONES.....	67
CAPITULO VI.....	68
RECOMENDACIONES.....	68
CAPITULO VII.....	69
REFERENCIAS.....	69
ANEXOS.....	73
ANEXO 1.....	73
Mapa de la Región Arequipa.....	73
ANEXO 2.....	74
Norma Técnica de Salud 131.....	74
ANEXO 3.....	76
CLINICAS VETERINARIAS.....	76
ANEXO 4.....	78
ENCUESTA.....	78

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Operacionalización de variables	29
Tabla 2. ¿Ha leído antes la norma técnica de salud para la prevención y control de rabia humana en el Perú?	30
Tabla 3. ¿Recibió alguna capacitación previa de prevención y control de rabia	31
Tabla 4. ¿Cuál es la causa de la rabia?	32
Tabla 5. ¿Cuáles son los medios de transmisión o contagio de la rabia?	33
Tabla 6. ¿Cómo se cura la rabia?	34
Tabla 7. ¿Cómo identificarías a un perro con rabia en la calle?	35
Tabla 8. ¿Desde qué edad se vacuna a un perro contra la rabia canina y cada cuánto se debe colocar un refuerzo?	36
Tabla 9. ¿A quién acudes en caso de presentarse un caso sospechoso de rabia?	37
Tabla 10. ¿Sabes la situación actual de la rabia canina en arequipa?	38
Tabla 11. ¿Si tienes conocimiento de un caso cercano de rabia? ¿qué harías al respecto?	39
Tabla 12. ¿Qué haces si te muerde un perro sospechoso de rabia?	40
Tabla 13. ¿Cuáles son los síntomas más comunes que podrías observar para diagnosticar un perro con rabia en primera instancia?	41
Tabla 14. ¿Cómo manipulas a un perro sospechoso de rabia?	42
Tabla 15. ¿Cuál es el procedimiento específico a seguir cuando un perro con rabia ingresa a la veterinaria?	43
Tabla 16. ¿Qué información proporcionarías a los dueños del perro con rabia respecto a los riesgos y medidas a tomar?	45
Tabla 17. En caso de que se confirme la presencia de rabia en el perro, ¿qué acciones tomarías?	46
Tabla 18. ¿Consideras que se debería atender a un perro con síntomas de rabia en una veterinaria?	47
Tabla 19. ¿Cuál es el modo de desinfección del material que estuvo en contacto con un perro sospechoso de rabia?	48
Tabla 20. ¿Cuál es el protocolo para la disposición segura del cuerpo de un animal con rabia que fallece en la veterinaria?	49
Tabla 21. ¿Cuál es tu responsabilidad como personal de un establecimiento de atención veterinaria con la persona encargada del perro?	50
Tabla 22. Nivel de conocimiento y procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria -arequipa, 2022	51
Tabla 23. grado de estudio	52
Tabla 24. Cargo	53

Tabla 25. Correlación objetivo general	54
Tabla 26. Dimensión -transmisión, prevención y tratamiento	55
Tabla 27. Dimensión - acciones en un caso de rabia	56
Tabla 28. Procedimiento de atención inmediata	57
Tabla 29. Atención en el establecimiento veterinario	58
Tabla 30. Personal de Limpieza	59
Tabla 31. Personal encargado de peluquería	60
Tabla 32. Personal Recepcionista	61
Tabla 33. Personal -Practicante	62
Tabla 34. Personal Médico	63



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. ¿Ha leído antes la norma técnica de salud para la prevención y control de rabia humana en el Perú?	30
Figura 2. ¿Recibió alguna capacitación previa de prevención y control de rabia	31
Figura 3. ¿Cuál es la causa de la rabia?	32
Figura 4. ¿Cuáles son los medios de transmisión o contagio de la rabia?.....	33
Figura 5. ¿Cómo se cura la rabia?	34
Figura 6. ¿Cómo identificarías a un perro con rabia en la calle?	35
Figura 7. ¿Desde qué edad se vacuna a un perro contra la rabia canina y cada cuánto se debe colocar un refuerzo?.....	36
Figura 8. ¿A quién acudes en caso de presentarse un caso sospechoso de rabia?.....	37
Figura 9. ¿Sabes la situación actual de la rabia canina en arequipa?	38
Figura 10. ¿Si tienes conocimiento de un caso cercano de rabia? ¿qué harías al respecto?	39
Figura 11. ¿Qué haces si te muerde un perro sospechoso de rabia?.....	40
Figura 12. ¿Cuáles son los síntomas más comunes que podrías observar para diagnosticar un perro con rabia en primera instancia?	41
Figura 13. ¿Cómo manipulas a un perro sospechoso de rabia?.....	42
Figura 14. ¿Cuál es el procedimiento específico a seguir cuando un perro con rabia ingresa a la veterinaria?	43
Figura 15. ¿Qué información proporcionarías a los dueños del perro con rabia respecto a los riesgos y medidas a tomar?	45
Figura 16. En caso de que se confirme la presencia de rabia en el perro, ¿qué acciones tomarías?.....	46
Figura 17. ¿Consideras que se debería atender a un perro con síntomas de rabia en una veterinaria?	47
Figura 18. ¿Cuál es el modo de desinfección del material que estuvo en contacto con un perro sospechoso de rabia?	48
Figura 19. ¿Cuál es el protocolo para la disposición segura del cuerpo de un animal con rabia que fallece en la veterinaria?	49
Figura 20. ¿Cuál es tu responsabilidad como personal de un establecimiento de atención veterinaria con la persona encargada del perro?	50
Figura 21. Nivel de conocimiento y procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria -arequipa, 2022	51
Figura 22. Grado de estudio.....	52
Figura 23. Cargo.....	53

Figura 24. Dimensión -transmisión, prevención y tratamiento	55
Figura 25. Dimensión - acciones en un caso de rabia	56
Figura 26. Procedimiento de atención inmediata.....	57
Figura 27. Atención en el establecimiento veterinario	58
Figura 28. Personal de Limpieza.....	59
Figura 29. Personal encargado de peluquería.....	60
Figura 30. Personal Recepcionista.....	61
Figura 31. Personal -Practicante	62
Figura 32. Personal Médico	63



CAPITULO I

1.INTRODUCCIÓN

La rabia canina, una enfermedad viral altamente contagiosa y potencialmente letal tanto para animales como para seres humanos, representa un desafío significativo en lo que respecta a la salud pública y el bienestar animal. En este contexto, el personal que trabaja en establecimientos de atención veterinaria desempeña un papel fundamental en la identificación, prevención y manejo de la rabia canina. El nivel de conocimiento que tengan acerca de esta enfermedad y los procedimientos de atención que aplican pueden tener un impacto directo en la seguridad y el bienestar de los animales, sus propietarios y la comunidad en general.

El objetivo principal de esta investigación fue analizar el nivel de conocimiento de los profesionales que trabajan en centros de atención veterinaria en relación con la rabia canina. Además, se buscó examinar en detalle los protocolos de atención que implementaban en situaciones relacionadas con esta enfermedad. A través de un análisis riguroso, se pretendió comprender cómo el personal veterinario y técnico abordaba casos que involucraban a animales posiblemente afectados por la rabia, desde la identificación inicial hasta las medidas preventivas y el seguimiento posterior.

Los resultados obtenidos a través de esta investigación no solo proporcionaron una comprensión profunda del nivel de preparación de los profesionales en relación con la rabia canina, sino también permitieron identificar posibles áreas de mejora en cuanto a conocimiento y procedimientos en ese momento. Estos hallazgos tuvieron un impacto significativo en la formación y la concienciación, además de fomentar la adopción de mejores prácticas en los centros veterinarios.

En última instancia, esta investigación busco contribuir al fortalecimiento de la respuesta frente a la rabia canina y al mejoramiento de la calidad de atención en los centros veterinarios y con ello salvaguardar la salud y la seguridad tanto de los animales como de las personas que dependen de su cuidado, promoviendo una comunidad consciente e informada en torno a esta enfermedad.

1.1. ENUNCIADO DEL PROBLEMA

Nivel de conocimiento y procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria de Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado -Arequipa, 2022.

1.2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

A nivel global, la rabia canina sigue siendo motivo de gran preocupación para la salud pública y animal. Conforme a los datos proporcionados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) se estima que anualmente ocurren aproximadamente 59,000 fallecimientos humanos a causa de la rabia, principalmente en regiones con recursos limitados, donde el acceso a la atención médica y a medidas de control es escaso. En relación al conocimiento y los procedimientos de atención, se puede observar una marcada variabilidad, ya que algunos países presentan sistemas de control seguros, mientras que otros enfrentan desafíos en la formación y capacitación del personal veterinario **(1)**.

A nivel nacional, el Ministerio de Salud, ha llevado a cabo un estudio exhaustivo para evaluar el nivel de conocimiento y los protocolos de atención relacionados con la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria. Los resultados del estudio indican que, en promedio, el 70% de los encuestados posee un conocimiento adecuado acerca de los aspectos fundamentales de la rabia canina. Sin embargo, únicamente el 45% afirma que implementa de manera consistente procedimientos de atención apropiados. Estos hallazgos ponen en relieve la urgencia de fortalecer la formación continua y la supervisión en los centros de atención veterinaria a nivel nacional **(2)**.

El Centro Nacional de Epidemiología, prevención y control de enfermedades (CDC), en lo que concierne al departamento de Arequipa, particularmente en las áreas de Cayma y Cerro Colorado, se ha recopilado información que sugiere que el nivel de conocimiento sobre la rabia canina en el personal de establecimientos de atención veterinaria es relativamente alto, con un 80% de los encuestados demostrando tener un conocimiento adecuado. Sin embargo, surge una inquietud en relación a la implementación de procedimientos de atención adecuados, ya que únicamente el 35% de los encuestados sigue de manera constante los protocolos recomendados. Esta situación podría atribuirse a la carencia de recursos disponibles y a la necesidad de una mayor supervisión y capacitación en el departamento de Arequipa, con el propósito de asegurar prácticas seguras y efectivas en relación a la rabia canina **(3)**.

La evaluación del nivel de conocimiento y de los procedimientos de atención en el personal

de establecimientos veterinarios, en escalas mundial, nacional y local, pone de relieve la importancia de la educación continua y del fortalecimiento de los protocolos de control de la rabia canina. Estos esfuerzos resultan esenciales para prevenir la propagación de la enfermedad y salvaguardar tanto la salud pública como la de los animales.

Por tanto, la presente investigación se planteó como objetivo principal determinar la relación entre el nivel de conocimiento y procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria de Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado -Arequipa 2022.

1.3. JUSTIFICACIÓN DEL TRABAJO

1.1.1. Aspectos generales

Es importante evaluar el nivel de conocimiento de los trabajadores de centros de atención veterinaria para poder desarrollar estrategias de capacitación, basadas en las leyes y normas técnicas de salud para que los casos rabia canina sospechosos sean derivados a los establecimientos de salud correspondientes.

1.1.2. Aspecto social

Desde una perspectiva social, la relevancia de este estudio se vio respaldada por el aumento constante de los casos de rabia canina. Además, la aparición de casos de rabia humana en la ciudad generó una preocupación sustancial, ya que sugería que la población estaba en riesgo de sufrir ataques por parte de perros enfermos y de contraer esta enfermedad, la cual presentaba un alto grado de gravedad y una tasa de mortalidad cercana al 100%. Era fundamental considerar que, debido a la baja frecuencia de la rabia en la región de Arequipa, la población carecía de conocimientos suficientes acerca de esta enfermedad. Esto, a su vez, resultaba en la falta de adopción de medidas preventivas apropiadas, tales como el adecuado cuidado de los perros y la implementación de acciones a seguir en caso de ser mordidos.

1.1.3. Aspecto económico

El propósito de este estudio radica en su capacidad para ser llevado a cabo en el grupo poblacional seleccionado y en el ámbito asignado para la investigación. Además, su relevancia se fundamentó en la actualidad del tema. Como se mencionó previamente, han transcurrido más de cuatro décadas desde que se reportaron casos de rabia canina o humana en Arequipa. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), la detección

de tan solo un caso, sin la implementación de un control riguroso y efectivo de la población canina, podría resultar en la propagación endémica de la enfermedad, convirtiéndola en una zoonosis de gran preocupación.

1.1.4. Importancia

Este trabajo fue importante por el lado de salud pública ya que permitió contar con un adecuado manejo de mordeduras e identificación de casos sospechosos de rabia canina que se originaron en los centros de atención veterinaria.

1.4. OBJETIVOS

1.4.1. Objetivos generales

Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria de Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado - Arequipa, 2022.

1.4.2. Objetivos específicos

- Determinar el nivel de conocimiento sobre la transmisión, prevención y tratamiento de la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria de Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado.
- Determinar el nivel de conocimiento sobre las acciones en un caso de rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria de Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado.
- Identificar el nivel de conocimiento sobre el procedimiento de atención inmediata en un caso de rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención de Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado.
- Determinar el nivel de conocimiento sobre la atención del personal que labora en establecimientos de atención veterinaria de Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado.

1.5. HIPÓTESIS

HIPOTESIS GENERAL

Dado que en nivel de conocimiento sobre la rabia canina es bajo en el personal que labora en los establecimientos de atención veterinaria, es probable que los procedimientos de atención relacionados sean inadecuados.

H_1 : Existe relación entre el nivel de conocimiento y procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria de Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado - Arequipa, 2022.

H_0 : No existe relación entre el nivel de conocimiento y procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria de Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado - Arequipa, 2022.



CAPITULO II

2.MARCO TEORICO

2.1. ANÁLISIS BIBLIOGRÁFICO

2.1.1. Nivel de conocimiento sobre la rabia canina

- **Conocimiento**

Calla, J **(4)**, señala que el concepto de conocimiento se define como la comprensión, información y experiencia adquiridas a través de la educación, la experiencia personal, la observación y el estudio. Engloba una diversidad de datos, hechos, ideas y habilidades que un individuo acumula a lo largo de su vida, permitiéndole entender su entorno y tomar decisiones informadas.

León, D **(5)**, señala que el conocimiento refiere a la comprensión, información y habilidades que una persona adquiere a lo largo de su vida a través de experiencias, estudio, observación y reflexión. Es el resultado de procesar y organizar datos, hechos, ideas y vivencias en la mente del individuo. No se limita simplemente a acumular información, sino que implica la capacidad de comprender, aplicar, analizar y sintetizar dicha información de manera significativa.

- **Tipos de conocimiento**

Piña, L **(6)**, refiere que existen diversos tipos de conocimiento, cada uno enfocado en diferentes enfoques y maneras de adquirir comprensión y sabiduría acerca del mundo. Algunos de los tipos más comunes de conocimiento son los siguientes:

- **Conocimiento Empírico:** Este tipo de conocimiento se fundamenta en la experiencia personal y la observación directa del entorno. Se adquiere a través de la vida diaria y la interacción con el mundo circundante.
- **Conocimiento Científico:** Se obtiene mediante rigurosos métodos científicos, que incluyen investigación, experimentación y análisis. Este tipo de conocimiento se caracteriza por ser objetivo, verificable y repetible.
- **Conocimiento Teórico:** Está basado en teorías y conceptos abstractos, generalmente nacidos de la reflexión y el análisis profundo. Puede ser aplicado en una variedad de contextos y es esencial en disciplinas como la filosofía y las matemáticas.

- Conocimiento Práctico: También conocido como conocimiento aplicado, se deriva de la experiencia directa y se aplica en situaciones prácticas. Implica habilidades y destrezas para resolver problemas concretos.
- Conocimiento Tecnológico: Se centra en la comprensión y aplicación de tecnologías y herramientas en diversas áreas, como la informática, la ingeniería y la medicina.

2.1.1.1. La Rabia

Yaguana (7), indica que la rabia fue registrada por primera vez por Celsius alrededor del año 30 a.C., estableciendo una relación entre el individuo afectado y la mordedura de un animal rabioso, como perros o animales domésticos que tienen una estrecha convivencia con los seres humanos. Las primeras investigaciones sistemáticas sobre esta enfermedad datan de 1879 en Francia y fueron llevadas a cabo en la Escuela Veterinaria de Lyon por el Profesor Galtier. Durante este periodo, Galtier logró transmitir la rabia a un conejo mediante la inyección de saliva de un perro infectado, logrando así replicar el virus en un entorno de experimentación controlado. De manera paralela, también intentó inmunizar a ovinos mediante la administración intravenosa del virus rábico.

Según López (8), indica que la rabia constituye una enfermedad viral grave que afecta a diversos mamíferos, incluyendo a los seres humanos. El agente causal de esta enfermedad es el virus de la rabia, cuya principal vía de transmisión es la saliva de animales infectados, entre los que se cuentan perros, gatos, murciélagos y zorros. Una vez que el virus penetra el organismo a través de una mordedura u otra lesión, viaja a través de los nervios periféricos hacia el sistema nervioso central, donde desencadena inflamación y deterioro.

Los síntomas iniciales de la rabia en las personas pueden semejar a los de una gripe común, como fiebre, malestar general y dolor de cabeza. A medida que avanza el curso de la enfermedad, los síntomas se vuelven más graves, incluyendo inquietud, ansiedad, confusión, alucinaciones y dificultades para tragar debido a la parálisis de los músculos de la garganta. Con el tiempo, la rabia puede provocar convulsiones, parálisis y, en última instancia, llevar al coma y a la muerte.

Santamaria (9), refiere que dada la alta tasa de mortalidad una vez que los síntomas se manifiestan, la prevención de la rabia adquiere una importancia crítica. Esto se logra mediante la inmunización de animales propensos y mascotas, además de la

aplicación de la profilaxis post-exposición (PEP) en situaciones de posible contacto con el virus. La PEP comprende una serie de vacunas y tratamientos que pueden impedir el desarrollo de la enfermedad en seres humanos después de la exposición.

Por tanto, la rabia es una enfermedad viral seria que se origina en el virus de la rabia y se propaga a través de la saliva de animales infectados. Los síntomas varían desde malestar general hasta complicaciones neurológicas severas, y la prevención, por medio de la inmunización y la PEP, es esencial para prevenir su expansión y efectos devastadores.

a). Agente causal

Derivada del término latino "rabies", la rabia es una enfermedad que se desarrolla en determinados animales y se transmite a través de mordeduras de estos animales a otros seres vivos, incluyendo a los humanos. Esto ocurre cuando el virus penetra en el organismo a través de la saliva o las secreciones del animal infectado.

La variante canina de la rabia es una condición que se encuentra presente en todos los continentes y es causada por un virus que pertenece a la familia Rhabdoviridae.

Tabla 1. Clasificación Taxonómica

Familia	<i>RHABDOVIRIDAE</i>
Genero	<i>Lyssavirus</i>
Grupo	<i>Rhabdovirus</i>
Especie	<i>Rabies virus</i>

2.1.1.2. Formas de contagio rabia canina

Ortega, (10), señala que las modalidades de transmisión de la rabia hacen referencia a las diversas maneras en las que el virus de la rabia se difunde entre animales y personas. El virus es principalmente propagado por medio de la saliva de animales infectados y puede ocurrir de las siguientes maneras:

- Mordeduras: La vía más común de transmisión de la rabia es a través de mordeduras de animales contagiados. Cuando un animal afectado por la rabia muerde a otro animal o a un ser humano, el virus presente en su salivapenetra en el organismo a través de la herida.

- Arañazos y lamidos en heridas abiertas: Además de las mordeduras, los arañazos y lamidos de animales rabiosos en heridas abiertas o mucosas también pueden transmitir el virus.
- Contacto con mucosas: El virus puede ingresar al cuerpo si la saliva infectada entra en contacto con membranas mucosas, como los ojos, la nariz o la boca.
- Trasplantes de órganos y tejidos: En situaciones sumamente inusuales, la rabia se ha transmitido a través de trasplantes de órganos y tejidos de donantes infectados.
- Inhalación de partículas de saliva: En circunstancias excepcionales, como en cuevas con una alta concentración de murciélagos infectados, las partículas de saliva en el aire pueden ser inhaladas, lo que podría dar lugar a la infección.
- Transmisión de madre a hijo: En casos extremadamente poco frecuentes, la rabia también puede ser transmitida de una madre infectada a su hijo durante el parto o la lactancia.
- El conocimiento de las diversas formas de contagio de la rabia es esencial para implementar medidas de prevención y control adecuadas, como la vacunación de animales domésticos y la aplicación de tratamientos posteriores a la exposición en situaciones de contacto sospechoso con animales portadores del virus.

- **Rabia urbana**

Retamozto, J (11). La variante urbana de la rabia se manifiesta principalmente en áreas con una considerable concentración de perros. Por esta razón, la estrategia de prevención más efectiva para interrumpir la propagación del virus en la población canina es la implementación de campañas masivas de vacunación. A través de este enfoque, se logra reducir la cantidad de perros vulnerables ante esta enfermedad

- **Rabia humana**

Las personas tienen la posibilidad de adquirir este virus al ser mordidas por un animal infectado con rabia, o si la saliva del animal entra en contacto con alguna membrana mucosa, herida o corte en el cuerpo de la persona. Luego de este tipo de contacto, el virus penetra de inmediato a través de la piel y se propaga a lo largo del sistema nervioso, llegando eventualmente a la médula

espinal, las glándulas salivales, los riñones, los pulmones, el hígado, el corazón y otros órganos

Torres, B, **(12)**, señala que la rabia humana se define como una enfermedad viral grave y potencialmente mortal que afecta el sistema nervioso central en los individuos. Esta enfermedad es ocasionada por el virus de la rabia, perteneciente a la familia Rhabdoviridae y al género Lyssavirus. La principal vía de transmisión es a través del contacto directo con la saliva de animales infectados, como perros, gatos, murciélagos y otros mamíferos. Una vez que los síntomas se manifiestan, la rabia tiende a tener un curso clínico rápido y fatal. Los síntomas iniciales pueden presentarse de manera similar a los de la gripe, pero luego evolucionan hacia manifestaciones más graves, como trastornos neurológicos, convulsiones, agitación, alucinaciones y parálisis. La rabia humana puede prevenirse mediante la administración adecuada de la vacuna después de una posible exposición al virus, así como mediante la vacunación de mascotas para controlar la propagación de la enfermedad. Si no se aborda en un periodo oportuno, la rabia humana resulta mortal en prácticamente todos los casos.

Sánchez, M **(13)**, indica que la conexión entre la rabia humana y los perros se refiere a la posibilidad de que el virus de la rabia, presente en perros infectados, se transmita a las personas. Los perros son un importante reservorio y medio de transmisión de la rabia en diversas regiones, especialmente en áreas con control insuficiente y limitada vacunación canina. Cuando un perro está contagiado con el virus de la rabia, existe el riesgo de que transmita dicho virus a los humanos a través de mordeduras, arañazos u otros contactos con su saliva. Si una persona es mordida por un perro infectado y no recibe el tratamiento médico adecuado, enfrenta una alta probabilidad de desarrollar rabia humana, una enfermedad que suele ser mortal una vez que los síntomas aparecen.

La prevención de la rabia humana relacionada con los perros involucra la administración oportuna de la vacuna a los perros para evitar que se conviertan en portadores del virus. Además, la implementación de estrategias para controlar la población de perros callejeros contribuye a reducir la propagación de la enfermedad. En casos de exposición al virus a través de mordeduras u otros tipos de contacto con perros, es esencial buscar atención médica y recibir la profilaxis post-exposición para prevenir la aparición de la rabia en seres humanos.

2.1.1.3. Formas de contagio rabia humana

Sánchez, (13), señala que las formas de contagio de la rabia humana se refieren a las distintas maneras en que el virus de la rabia se propaga de una persona a otra. En el contexto de la rabia en seres humanos, las principales vías de contagio son las siguientes:

- Mordeduras: La mordedura de un animal infectado, como perros, gatos u otros mamíferos portadores del virus de la rabia, constituye una de las formas más comunes de transmisión. A través de la saliva del animal infectado, el virus puede penetrar en el organismo humano mediante la herida causada por la mordedura.
- Contacto con saliva: El contacto directo entre la saliva de un animal infectado y membranas mucosas, como los ojos, la nariz o la boca, también puede facilitar la entrada del virus en el cuerpo humano.
- Heridas abiertas: La exposición de heridas abiertas o piel lesionada al contacto con la saliva de animales infectados incrementa el riesgo de transmisión del virus.
- Transmisión de madre a hijo: Aunque poco frecuente, la transmisión de la rabia de madre a hijo durante el embarazo o el parto puede ocurrir si la madre está infectada.
- Trasplantes de órganos y tejidos: En casos excepcionales, se ha documentado la transmisión de la rabia a través de trasplantes de órganos o tejidos de donantes infectados.
- Exposición a partículas de saliva en el aire: En situaciones atípicas, como en entornos con alta presencia de murciélagos infectados, la inhalación de partículas de saliva suspendidas en el aire puede ser una vía de contagio.
- Comprender las diversas formas de contagio de la rabia humana resulta esencial para implementar medidas preventivas y de control adecuadas. Esto incluye la administración de profilaxis post-exposición en casos de contacto con animales potencialmente infectados, así como promover la vacunación de mascotas para prevenir la propagación de la enfermedad.

2.1.1.4. Epidemiología

Ortega, S, Montenegro, T, (14) , señala que la epidemiología se define como la disciplina científica que se enfoca en el análisis de la forma en que las enfermedades se distribuyen en las poblaciones humanas. Además, investiga los patrones y factores

determinantes que influyen en la salud y las enfermedades en dichas poblaciones. Los epidemiólogos recolectan y examinan datos con el propósito de identificar tendencias en la incidencia de enfermedades y su conexión con diversos elementos, como el entorno, el comportamiento y aspectos genéticos. Estos conocimientos se utilizan para prevenir y controlar enfermedades, formular políticas de salud pública y tomar decisiones informadas que buscan mejorar la salud de la comunidad en general.

Recuenco, S, **(15)**, señala que la rabia es una enfermedad que se considera enzoótica y, ocasionalmente, epizootica en diversos mamíferos. Aunque todos los mamíferos son susceptibles y pueden transmitir el virus de la rabia, los mamíferos carnívoros, como perros, zorros y zorrillos, junto con los murciélagos, son los principales portadores en todo el mundo. Los mamíferos herbívoros, como bovinos, equinos y ovinos, tienen un papel incidental y final en el ciclo del virus de la rabia, actuando como señales de la presencia del virus, pero con una probabilidad mínima o inexistente de transmitirlo.

A nivel global, en los países en desarrollo donde se presenta la rabia canina con ciclos urbanos, los perros son los principales reservorios y vectores del virus. En naciones más desarrolladas, donde los programas de vacunación canina y el control de animales callejeros han reducido o erradicado los casos de rabia en animales domésticos, los animales salvajes emergen como la Nota de infección más significativa tanto para seres humanos como para animales domésticos.

La rabia humana, clasificada como una enfermedad zoonótica "desatendida", está presente en gran parte del mundo, pero la mayoría de las muertes humanas se producen en Asia y África, principalmente en niños menores de 15 años.

2.1.1.5. Etiología

Espinoza, C, **(16)**, señala que la etiología consiste en el análisis y comprensión de los factores o causas que inciden en la generación o contribución a la aparición de una enfermedad, trastorno o fenómeno médico particular. En esencia, se busca identificar los elementos o agentes responsables que desencadenan una determinada condición de salud. La exploración de la etiología resulta esencial para adquirir conocimiento acerca del origen y desarrollo de las enfermedades, lo cual puede ser valioso para orientar tanto la prevención como el diagnóstico y tratamiento apropiado.

García, C, **(17)**, indica que La etiología de la rabia hace referencia a las causas y factores subyacentes que desencadenan el desarrollo de esta enfermedad viral. El

agente causante de la rabia es el virus de la rabia, perteneciente al género Lyssavirus. La principal vía de transmisión es a través de la saliva de animales infectados, tales como perros, gatos, murciélagos y otros mamíferos.

La entrada del virus de la rabia al cuerpo se realiza a través de mordeduras, arañazos u otras formas de contacto con la saliva de animales que portan el virus. Una vez que el virus penetra en el organismo, se propaga a lo largo de los nervios periféricos hasta el sistema nervioso central, donde desencadena inflamación y daño cerebral.

La etiología de la rabia implica la interacción entre el virus, los animales portadores y los seres humanos. Por lo general, los mamíferos carnívoros, como perros y zorros, junto con los murciélagos, funcionan como reservorios primarios del virus. Los humanos pueden adquirir la infección a través de mordeduras u otros tipos de contacto con la saliva de animales infectados.

Para prevenir la rabia, se requiere la vacunación de mascotas y animales susceptibles, así como la administración de la profilaxis post-exposición (PEP) en situaciones donde se sospeche contacto con el virus. La comprensión de la etiología de la rabia resulta esencial para desarrollar estrategias efectivas de prevención y control de esta enfermedad.

2.1.1.6. Manifestaciones clínicas

Saldías, F, **(18)**, indica que Las manifestaciones clínicas se refieren a los síntomas y signos observables que se presentan en una enfermedad o condición médica. En el contexto de la rabia, las manifestaciones clínicas representan los efectos físicos y comportamentales que se manifiestan en individuos infectados por el virus de la rabia.

Rojas, D, **(19)**, infiere que, en las fases iniciales de la rabia en seres humanos, los síntomas pueden ser similares a los de una gripe común, incluyendo fiebre, malestar general, dolor de cabeza y debilidad. A medida que la enfermedad progresa, pueden surgir síntomas más graves como ansiedad, agitación, confusión, alucinaciones y dificultad para tragar debido a la parálisis de los músculos de la garganta.

Con el transcurso del tiempo, las manifestaciones clínicas de la rabia pueden agravarse y pueden comprender convulsiones, parálisis y pérdida del conocimiento.

En las últimas etapas de la enfermedad, el paciente puede entrar en un estado de coma y, finalmente, fallecer debido al impacto en el sistema nervioso central.

El reconocimiento temprano y la comprensión de las manifestaciones clínicas de la rabia son fundamentales para buscar atención médica adecuada e implementar medidas de control y prevención. Dado que la rabia puede seguir un curso clínico rápido y letal una vez que los síntomas se manifiestan, la identificación precoz es esencial para administrar la profilaxis post-exposición y prevenir la propagación de la enfermedad.

2.1.1.7. Fisiopatología

Bautista, (20), refiere que la fisiopatología se define como el examen detallado de los procesos y mecanismos que subyacen a las alteraciones en el funcionamiento normal del cuerpo humano u otros organismos vivos. Su enfoque se centra en comprender cómo las enfermedades, lesiones o condiciones anómalas impactan en los sistemas biológicos y los procesos fisiológicos convencionales.

Esta disciplina se dedica a analizar los cambios bioquímicos, celulares y moleculares que tienen lugar en el cuerpo cuando se enfrenta una enfermedad o situación médica particular. Además, busca comprender cómo estas transformaciones a nivel microscópico pueden dar lugar a los síntomas y signos clínicos que se observan en el paciente.

En resumen, la fisiopatología busca establecer la relación íntima entre los eventos biológicos a niveles moleculares y celulares, y las consecuencias clínicas observables. Resulta esencial para comprender los fundamentos de las enfermedades, diseñar terapias efectivas y desarrollar estrategias de prevención y control.

2.1.4 Procedimiento de atención de la rabia canina en perros

Saldias, F (18), indica que el procedimiento de atención conlleva una actitud centrada en el paciente, donde se adoptan una serie de pasos y enfoques que reflejan cuidado y comprensión. Algunas de las actitudes esenciales dentro del proceso de atención incluyen:

- Empatía: Los profesionales de la salud deben manifestar empatía hacia los pacientes, demostrando su reconocimiento por los sentimientos, inquietudes y necesidades de cada individuo. Escuchar de manera activa y entender la perspectiva del paciente es primordial para establecer una relación terapéutica efectiva.
- Respeto: Mantener una actitud respetuosa hacia todos los pacientes, independientemente de su condición, género, cultura o antecedentes, es esencial. El

respeto hacia la autonomía del paciente y sus decisiones juega un papel crucial en el proceso de atención.

- Comunicación Clara: Una comunicación efectiva y comprensible es fundamental. Explicar los procedimientos, diagnósticos y tratamientos en un lenguaje claro y accesible, evitando el uso excesivo de terminología médica compleja, ayuda al paciente a comprender plenamente su situación.
- Comprensión: La capacidad de entender las preocupaciones y expectativas del paciente contribuye a brindar un tratamiento adecuado. Preguntar y escuchar de manera atenta para obtener información precisa sobre el historial médico, síntomas y necesidades individuales es esencial.
- Paciencia: Los profesionales deben demostrar paciencia, ya que algunos pacientes pueden estar ansiosos o confundidos. Brindar el tiempo necesario para responder a preguntas y disipar dudas es un componente importante de la atención.
- Confidencialidad: La preservación de la confidencialidad de la información del paciente es esencial. Los profesionales deben asegurarse de respetar la privacidad y garantizar que los detalles médicos no sean divulgados sin el consentimiento del paciente.
- Colaboración en Equipo: En entornos de atención médica, la colaboración entre profesionales es clave. Mantener una actitud colaborativa y una comunicación efectiva con otros miembros del equipo asegura una atención integral.
- Apoyo y Estímulo: Ofrecer palabras de aliento y apoyo puede generar un impacto positivo en el estado emocional del paciente. Transmitir un sentido de optimismo y estar disponible para abordar preguntas contribuye a reducir la ansiedad.
- Actualización y Conocimiento: Mantenerse al día con los avances médicos y tratamientos es esencial para brindar la atención más actualizada posible. La disposición a un aprendizaje continuo es esencial para brindar cuidados basados en evidencia.
- Enfoque Holístico: Adoptar una perspectiva integral que considere tanto los aspectos médicos como emocionales del paciente. Reconocer su bienestar general y ser atento a sus necesidades emocionales es parte fundamental del proceso de atención.

2.1.4.1. Cuidado de los perros en el procedimiento de atención

Paniagua, J (21), refiere que el cuidado de los perros durante el procedimiento de atención es de suma importancia tanto para la seguridad del personal involucrado como para el bienestar del propio perro. La rabia es una enfermedad viral grave que puede afectar a los mamíferos, incluidos los perros y los humanos. Aquí hay algunas

pautas importantes a seguir en el procedimiento de atención en relación a la rabia canina:

- Seguridad del personal: La rabia es una enfermedad mortal que puede transmitirse a los humanos a través de la saliva infectada, generalmente a través de mordeduras. Es importante que cualquier persona que interactúe con perros sospechosos de rabia siga medidas de seguridad adecuadas, como el uso de guantes y ropa protectora para evitar el contacto directo con la saliva o las heridas del perro.
- Aislamiento: Si existe la sospecha de que un perro puede estar infectado con rabia, es importante aislarlo inmediatamente. Esto ayudará a evitar la posible transmisión del virus a otros animales y personas. El perro debe ser mantenido en un área separada y segura.
- Contacto con el veterinario: Ante cualquier sospecha de rabia, es fundamental contactar a un veterinario de inmediato. El veterinario podrá evaluar al perro y determinar si es necesario realizar pruebas de laboratorio para confirmar o descartar la presencia del virus de la rabia.
- Vacunación: La vacunación es la mejor forma de prevenir la rabia en perros. Si un perro ha sido mordido por un animal potencialmente rabioso y no ha sido vacunado previamente, es posible que se le administre una serie de vacunas postexposición para reducir el riesgo de desarrollo de la enfermedad.
- Observación: En algunos casos, se puede optar por observar al perro sospechoso de rabia durante un período determinado. Si el perro muestra signos clínicos de rabia durante este tiempo, se tomarán medidas apropiadas.
- Eutanasia: En casos confirmados de rabia, el perro generalmente debe ser sacrificado de manera humanitaria para prevenir la propagación de la enfermedad. Esto es especialmente importante debido a la gravedad de la enfermedad y su potencial para afectar a otros animales y humanos.
- Manejo de restos: Si se debe realizar la eutanasia, los restos del perro deben ser manejados de manera adecuada y segura para prevenir la exposición al virus. Esto generalmente implica la incineración segura de los restos.
- Notificación: Si se confirma un caso de rabia en un perro, es importante notificar a las autoridades de salud pública y veterinaria para tomar las medidas necesarias para prevenir la propagación de la enfermedad.

Por lo que, el manejo de perros en situaciones relacionadas con la rabia canina requiere medidas de seguridad, atención veterinaria, precauciones adecuadas y toma de decisiones informadas para proteger tanto la salud humana como la de los propios perros.

2.1.4.2. Formas de evitar el riesgo de contraer la enfermedad

Verastegui, A, (22), refiere que, para prevenir el riesgo de contraer enfermedades en una clínica veterinaria, tanto el personal médico como los dueños de mascotas pueden tomar diversas medidas preventivas:

- Higiene Personal Rigurosa: Es esencial que tanto el equipo médico como los dueños de mascotas mantengan una estricta higiene personal, incluyendo el lavado frecuente de manos después de interactuar con animales o áreas de la clínica.
- Utilización de Equipos de Protección: Los profesionales de la salud animal deben utilizar adecuadamente equipos de protección, como guantes, batas y mascarillas según corresponda, para evitar la propagación de microorganismos.
- Mantenimiento de Limpieza y Desinfección: Es crucial llevar a cabo una limpieza y desinfección regulares de las instalaciones de la clínica, cubriendo superficies como mesas de examen, jaulas y áreas de espera, para reducir la transmisión de gérmenes.
- Separación de Pacientes Enfermos: Ante la presencia de animales con enfermedades contagiosas o síntomas sospechosos, se debe mantener su separación en áreas designadas para evitar el contacto con otros pacientes.
- Rigor en el Control de Infecciones: La implementación de protocolos sólidos de control de infecciones, que incluyan la correcta gestión de residuos médicos y el uso adecuado de agentes desinfectantes, es esencial.
- Mantener Vacunas Actualizadas: Asegurarse de que las mascotas estén al día con las vacunas recomendadas contribuye significativamente a prevenir enfermedades contagiosas en el entorno de la clínica.
- Programación Ordenada y Zonas de Espera Organizadas: Establecer citas programadas y áreas de espera bien organizadas reduce el tiempo de exposición entre animales y personas.
- Educación para los Propietarios: Brindar a los dueños de mascotas información detallada sobre prácticas de higiene y seguridad en la clínica, como mantener a los animales con correa y evitar el contacto cercano con otros animales, es esencial.
- Buena Ventilación: Mantener una ventilación adecuada en las instalaciones contribuye a reducir la concentración de partículas y microorganismos en el ambiente.
- Revisión Continua de Protocolos: La clínica veterinaria debe realizar revisiones periódicas y actualizaciones de sus protocolos de seguridad e higiene para asegurar el cumplimiento de las mejores prácticas.

- Siguiendo estas medidas, el equipo médico y los propietarios de mascotas pueden trabajar conjuntamente para mantener un entorno seguro y saludable en la clínica, minimizando así el riesgo de enfermedades transmitidas entre humanos y animales

2.1.4.3. Modo de actuar en caso la persona haya sido mordida

Concha, M; Flores, F, (23), señala que en el caso de que un veterinario haya sufrido una mordedura por parte de un animal, el procedimiento a seguir involucra una serie de acciones inmediatas y adecuadas para prevenir infecciones y riesgos de transmisión de enfermedades. A continuación, se presentan los pasos a seguir:

- Limpieza de la Herida: La herida debe ser limpiada con agua y jabón durante al menos cinco minutos para disminuir el riesgo de infecciones.
- Control del Sangrado: Si la herida está sangrando, se debe aplicar una presión suave con un paño limpio o vendaje para detener la hemorragia.
- Desinfección: Después de la limpieza, se debe aplicar un antiséptico apropiado en la herida para reducir la posibilidad de infección.
- Búsqueda de Atención Médica: Es fundamental que el veterinario busque atención médica profesional de manera inmediata. Un médico debe evaluar la herida para determinar si se requiere tratamiento adicional.
- Identificación del Animal: En la medida de lo posible, es importante obtener información sobre el animal que provocó la mordedura, incluyendo su especie, tamaño, comportamiento y estado de salud aparente.
- Consideración de Vacunas y Tratamientos: El veterinario debe discutir con su médica la necesidad de administrar una vacuna antitetánica y si se requiere alguna medida adicional dependiendo de la especie animal involucrada.
- Informe y Registro: En muchos países, las mordeduras de animales deben ser informadas a las autoridades sanitarias. Es crucial seguir los procedimientos de notificación adecuados.
- Seguimiento Médico: El veterinario debe seguir las instrucciones proporcionadas por el médico con respecto a la curación de la herida, la posible necesidad de antibióticos u otros tratamientos recomendados.
- Autoevaluación de la Salud: En los días posteriores a la mordedura, el veterinario debe estar atento a cualquier síntoma inusual y buscar atención médica si surgen problemas de salud.

- Precauciones Futuras: Tras el incidente, el veterinario debe ser más cauteloso al tratar con animales desconocidos o posiblemente agresivos, además de tomar medidas adicionales de protección, como el uso de guantes y otros equipos de seguridad.

En resumen, en caso de una mordedura de animal, los veterinarios deben tomar medidas de higiene, buscar atención médica, notificar a las autoridades pertinentes y tomar precauciones para prevenir infecciones y riesgos futuros.

2.2. ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN

“CONOCIMIENTO DE PROPIETARIOS DE MASCOTAS SOBRE RABIA, ATENDIDOS EN EL HOSPITAL VETERINARIO DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA, DURANTE EL PERIODO FEBRERO A MAYO 2019”

Autor: Gonzales, Fátima (2020)

Resumen: El objetivo del estudio fue determinar el grado de conocimiento entre los dueños de mascotas en este aspecto. Para este fin, se aplicó una metodología descriptiva mediante la elaboración de una encuesta. La muestra utilizada consistió en 298 encuestados. El análisis estadístico descriptivo fue aplicado, generando tablas y gráficos. Como resultados se obtuvo que, predominó en su mayoría el nivel "regular". Además, se demostró que existe una asociación entre el nivel educativo y el grado de conocimiento, indicando que, a mayor nivel educativo, el nivel de conocimiento es mayor. Se determinó que un 61.74% había recibido información acerca de la rabia, siendo la comunicación directa el medio más comúnmente empleado para difundirla (24).

“PROPUESTA DE MARCO LÓGICO PARA LA PREVENCIÓN DE LA REINTRODUCCIÓN DE RABIA URBANA CANINA EN LA CIUDAD DE LIMA, PERÚ” (2021)

Autor: Salas, Laura (2021)

Resumen: El objetivo primordial fue diseñar una matriz de marco lógico que propusiera acciones con miras a prevenir la reintroducción de la rabia urbana en perros en la ciudad capital. Posteriormente, se procedió al análisis de los participantes implicados, categorizando a estos en cinco grupos y delineando estrategias específicas para cada uno de ellos. Asimismo, se llevó a cabo un análisis exhaustivo del problema, se definieron los objetivos y finalmente se construyó la Matriz de Marco Lógico. Los resultados de la investigación arrojaron luz sobre cuatro causas primordiales del problema central. En aras de abordar estas problemáticas, se diseñaron estrategias específicas dirigidas a diversos actores clave en la situación, tales como médicos veterinarios en práctica privada, organizaciones de protección

animal, propietarios de perros, entidades gubernamentales a nivel provincial y distrital, así como profesionales del ámbito de la salud (25).

“PERCEPCIÓN DE RIESGO DE TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES ZONÓTICAS EN PERSONAL QUE LABORA EN CLÍNICAS VETERINARIAS DE LA CIUDAD DE TACNA – (2019)

Autor: Zavala, Kassandra (2021)

Resumen: Con el propósito de evaluar la percepción de riesgo de transmisión de enfermedades zoonóticas entre el personal de clínicas veterinarias en la ciudad de Tacna. La investigación contó con una muestra compuesta por 78 trabajadores, procedentes de 40 clínicas veterinarias ubicadas en los distritos de Tacna, Gregorio Albarracín Lanchipa. La metodología empleada para la recolección de datos fue la administración de encuestas. La escala de percepción utilizada en el grupo de trabajadores con estudios reflejó una mayor probabilidad percibida de contraer una enfermedad zoonótica, mientras que en el grupo sin estudios se observó una percepción menos pronunciada en cuanto al riesgo de transmisión de estas enfermedades. Se identificó que no se están implementando de manera adecuada todas las medidas de bioseguridad necesarias para prevenir la transmisión de estas enfermedades (26).

“RELACIÓN ENTRE EL NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUDES FRENTE A LA RABIA EN LA URBANIZACIÓN PERUARBO, CERRO COLORADO AREQUIPA” (2021)

Autor: Patiño, Juan (2021)

Resumen: Establecer la correlación entre el nivel de conocimiento y las actitudes en relación a la rabia en los residentes de la Urbanización Peruarbo de Cerro Colorado. Se empleó una metodología descriptiva correlacional utilizando un diseño transversal no experimental. La muestra consistió en 240 ciudadanos. La técnica de recolección de datos utilizada fue el cuestionario. Resultados: Se concluyó que existe una correlación estadística (27).

2.2.1. Análisis de tesis

“FACTORES DE RIESGO EN LA PRESENTACIÓN DE CASOS DE RABIA BOVINA Y SU DISTRIBUCIÓN ESPACIAL EN LA REGIÓN CAJAMARCA” (2022)

Autor: Rodríguez, Jesús (2022)

Resumen: Se realizó la presente investigación con el propósito de determinar si los factores de riesgo, como altitud, humedad, temperatura, precipitación, red hídrica y proximidad a los

refugios de murciélagos *Desmodus rotundus*, se encuentran vinculados a la aparición de casos de Rabia. Para llevar a cabo este estudio, se analizaron retrospectivamente 172 casos de sospecha de rabia ocurridos a lo largo de 16 años, desde 2004 hasta 2019. Los resultados revelaron una asociación estadísticamente significativa entre varios factores y la incidencia de la enfermedad. Específicamente, se identificó una relación significativa en términos de altitud ($p=0.021<0.05$), temperatura ($p=0.033<0.05$), humedad ($p=0.001<0.05$) y proximidad a los refugios de murciélagos ($p=0.000<0.005$). Al proyectar la dispersión de los casos de rabia, se estimó que existe una probabilidad del 78.12 % de que se presenten nuevos casos en una gran parte de la superficie de Cajamarca **(28)**.

“CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS SOBRE LA RABIA EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD CONTROL DE ZONOSIS LIMA 2019”

Autor: Alegre, Ricardo; Ramal, Marieta. (2019)

Resumen: este trabajo tuvo como objetivo Analizar el grado de conocimiento y las conductas relacionadas con la rabia en pacientes atendidos en el Centro de Salud Control de Zoonosis de Lima, Perú, durante el año 2019. Se llevó a cabo un estudio de naturaleza cuantitativa, de carácter observacional, descriptivo y transversal, con enfoque prospectivo. La muestra consistió en 302 pacientes que buscaron atención por mordeduras en el Centro de Salud Control de Zoonosis entre enero y febrero de 2019. Se utilizó un cuestionario previamente validado para evaluar tanto el nivel de conocimiento como las prácticas relacionadas. Dentro de la muestra de 302 pacientes, se identificó que 148 (49%) poseían un nivel de conocimiento "adecuado", mientras que 204 (66%) presentaban un nivel de prácticas considerado "deficiente". Se observó una asociación estadísticamente significativa (con un valor $p < 0.05$) entre el nivel de educación y el grado de conocimiento. La gran mayoría de los participantes mostraron tener un nivel de conocimiento considerado "adecuado", sin embargo, en cuanto a las prácticas relacionadas, la mayoría presentó un nivel catalogado como "deficiente" **(29)**.

” PROPUESTA DE MARCO LÓGICO PARA LA PREVENCIÓN DE LA REINTRODUCCIÓN DE RABIA URBANA CANINA EN LA CIUDAD DE LIMA, PERÚ” (2021)

Autor: Salas, Estefany (2021)

Resumen: El objetivo principal de este estudio fue desarrollar una matriz de marco lógico que propusiera acciones concretas para prevenir la reintroducción de la rabia urbana en perros en Lima. se llevó a cabo un análisis exhaustivo de los actores involucrados, identificando cinco grupos clave, y se elaboraron estrategias específicas para cada uno de ellos. En respuesta a estos hallazgos, se diseñaron estrategias específicas, dirigidas a diversos

actores involucrados en la problemática. Estos actores abarcan desde médicos veterinarios en práctica privada hasta organizaciones de protección animal, propietarios de perros, entidades gubernamentales a nivel local y profesionales de la salud. Para respaldar estas estrategias, se propuso una matriz de marco lógico que incluye indicadores clave, medios de verificación y supuestos (30).

2.2.2. Análisis de trabajos de investigación

- **CONOCIMIENTO DE LAS FUNCIONES PROFESIONALES DEL MÉDICO VETERINARIO ENTRE POBLADORES DE LIMA, PERÚ: UN ESTUDIO EXPLORATORIO (2022)**

Autor: Riques, Dánae; Galarza, María; Falcon, Néstor

Resumen: El objetivo del estudio fue evaluar el conocimiento de la población de Lima Metropolitana sobre las funciones profesionales del médico veterinario (MV). El estudio se basó en encuestas virtuales. Se recolectaron un total de 671 encuestas válidas. La población de interés para este estudio eran los pobladores de Lima Metropolitana que participaron en las encuestas virtuales. Los resultados del estudio indicaron que la mayoría de los encuestados reconocían ciertas funciones como exclusivas del médico veterinario (31).

- **PERCEPCIONES SOBRE RIESGOS OCUPACIONALES EN EL TRABAJO CON ANIMALES Y MOTIVACIONES DE LOS ESTUDIANTES PARA INGRESAR A LA CARRERA DE VETERINARIA ARGENTINA (2021)**

Autor: Tarabla, Héctor (2021)

Resumen: El objetivo de esta investigación fue explorar las motivaciones que impulsan a estos estudiantes a elegir la carrera de veterinaria y analizar sus percepciones acerca del riesgo de sufrir enfermedades profesionales y accidentes laborales. Se llevó a cabo un estudio transversal que involucró a 130 estudiantes recién ingresados. Los resultados indicaron que la motivación más prevalente para estudiar veterinaria entre los participantes fue el interés en la medicina animal, siendo notoria una inclinación hacia trabajar con bovinos, caninos, felinos y fauna silvestre. Estos hallazgos subrayan la importancia de proporcionar una educación temprana a los estudiantes de veterinaria sobre temas de salud ocupacional, destacando la necesidad de una formación completa en este ámbito para asegurar que los futuros profesionales puedan ejercer su profesión de manera segura y consciente (32).

- **CONOCIMIENTO DE LA POBLACIÓN PERUANA ACERCA DE LAS ACCIONES QUE COMPONEN LA TRIADA PREVENTIVA DE LA RABIA TRANSMITIDA POR MORDEDURA DE CANES DOMÉSTICOS (LIMA) 2021**

Autor: León, Daphne; Amarista, Manuel (2021)

Resumen: El propósito del estudio consistió en evaluar el grado de comprensión de la población peruana acerca de las medidas preventivas esenciales para la rabia, que habían sido previamente identificadas en la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales de 2020. El análisis se basó en una muestra de 52,791 encuestas recolectadas. Los resultados revelaron que el componente más ampliamente reconocido de la serie de medidas preventivas fue la búsqueda de atención en un centro de salud (85.4%), seguido por el lavado de la herida con agua y jabón (43.1%) y, por último, la identificación del animal agresor (15.5%). se concluyó que existe la necesidad de promover la difusión del conocimiento sobre los elementos de la serie preventiva, especialmente en regiones endémicas para la rabia canina. Esto contribuiría a incrementar las actitudes y prácticas que influyan en la reducción del riesgo de transmisión del virus y el desarrollo de la enfermedad (5).

- **EL ROL MEDIADOR DE LA EFICACIA GRUPAL Y LA RABIA HACIA LA DESIGUALDAD EN LA RELACIÓN IDENTIFICACIÓN SOCIAL Y ACCIONES COLECTIVAS EN EL CONTEXTO DE OCTUBRE -19 EN (CHILE) 2022**

Autor: Jiménez, Víctor; Figueroa, Claudio (2022)

Resumen: El objetivo central del presente estudio consiste en examinar el rol mediador desempeñado por la eficacia grupal en el contexto de los eventos de octubre de 2019 en Chile. La muestra utilizada para esta investigación comprende a 315 jóvenes chilenos, cuyas edades están comprendidas entre 18 y 29 años. Los resultados obtenidos indican que la relación entre la identificación social con el movimiento y la participación en acciones colectivas está mediada por la rabia experimentada hacia la desigualdad en Chile, así como por la percepción de la eficacia en las acciones llevadas a cabo por el movimiento social (33).

- **PERSISTENCIA DE LA REEMERGENCIA DE LA RABIA CANINA EN EL SUR DEL PERÚ (2019)**

Autor: Recuenco, Sergio (2019)

Resumen: El objetivo de este informe es examinar la persistencia y reemergencia de la rabia canina en el sur del Perú, a pesar de los esfuerzos previos para eliminarla, y analizar la evolución de los brotes en la región. Se realizó un análisis retrospectivo de

los datos epidemiológicos relacionados con la rabia canina en el sur del Perú, centrándose en las regiones de Arequipa, Puno y Cusco. Se evaluaron los registros de casos y se consideraron los esfuerzos de control implementados desde la década de los 1990's hasta julio de 2019. La población de interés comprende las áreas afectadas en el sur del Perú, con un enfoque en las mencionadas regiones, donde se ha observado un aumento en los casos de rabia canina en los últimos años. Esta tendencia indica una reintroducción de la rabia canina y establece una situación de alta endemicidad no controlada en el sur del Perú. El informe se enfoca en analizar el contexto y los factores que contribuyen a esta reemergencia de la rabia canina en la región (34).

- **RABIA: 99,9% MORTAL, 100% PREVENIBLE (2022)**

Autor: Frantchez, Victoria; Medina, Julio. (2022)

Resumen: El objetivo de esta revisión es analizar la situación de la rabia en Uruguay, su presentación clínica y las indicaciones de profilaxis, la revisión se basa en la recopilación y análisis de información epidemiológica y clínica relacionada con la rabia en Uruguay. Se examinan los datos disponibles sobre la incidencia de la enfermedad, las especies animales involucradas y las medidas de control. La población de interés abarca tanto a los habitantes de Uruguay como a los animales que pueden actuar como vectores de la rabia. Se obtuvo como resultado que en Uruguay enfrenta una amenaza de rabia debido a murciélagos. Se necesita acción conjunta de medicina humana, veterinaria, población y gobierno. Controlar perros, vigilancia epidemiológica y profilaxis son esenciales. Colaboración y políticas públicas son clave (35).

- **VIROLOGÍA MOLECULAR DE LA RABIA: UN ENFOQUE CLÍNICO (CUBA) 2018**

Autor: Alfaro, Ramsés (2018)

Resumen: El propósito principal de este estudio es examinar en detalle los fundamentos moleculares que subyacen a la infección por rabia, así como comprender su patogenia, estrategias de diagnóstico y opciones de tratamiento. Se llevó a cabo una exhaustiva revisión bibliográfica en bases de datos reconocidas, tales como PubMed, SciELO, Scopus y Researchgate. Un total de 163 referencias fueron examinadas, de las cuales se seleccionaron 51 Notas que proporcionaron la información más relevante y adecuada para alcanzar los objetivos planteados. Se obtuvo como resultados que la posible reintroducción de la enfermedad en regiones selváticas agrega una capa adicional de complejidad. En este sentido, la vacunación de especies portadoras del virus se plantea como la estrategia más prometedora para controlar la propagación de la enfermedad (36).

CAPITULO III

3.MATERIALES Y METODOS

3.1. MATERIALES

3.1.1. Localización del trabajo

3.1.1.1. Espacial

La provincia de Arequipa.

3.1.1.2. Temporal

En el periodo de abril a agosto del 2023

3.1.2. Materiales de escritorio

- Libretas de anécdotas
- Papel bond A4
- Tinta de impresora
- Pizarra acrílica
- Plumones pizarra acrílica
- Bolígrafos
- Correctores

3.1.3. Equipos

- Cámaras fotográficas
- Laptop
- Impresora
- Calculadora
- Teléfono móvil

3.2. MÉTODOS

3.2.1. Muestreo

3.2.1.1. Universo

Centros de Atención Veterinaria en los distritos de Cayma, Cerro Colorado y Yanahuara en la Ciudad de Arequipa (ANEXO 3).

3.2.1.2. Tamaño de muestra

Un total de 43 centros de atención veterinaria expresaron su interés en participar en el estudio mediante un consentimiento informado. Estos centros cumplieron con los criterios de

inclusión y exclusión, de acuerdo con las directrices establecidas.

3.2.1.3. Procedimiento de muestreo

Se selecciono 43 centros de atención de veterinaria, utilizando el enfoque de muestreo por conveniencia. A continuación, se presenta un resumen de los pasos seguidos en este procedimiento:

- Ubicación: Se determinaron las zonas geográficas de interés; de Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado en la región de Arequipa.
- Identificación de establecimientos veterinarios: Se elaboró una lista de los establecimientos de atención veterinaria presentes en las áreas seleccionadas.
- Contacto con los establecimientos: Se estableció comunicación con los administradores o dueños de los establecimientos veterinarios para exponer el propósito de la investigación y solicitar su colaboración.
- Evaluación de disposición: Se evaluó la disposición del personal en los establecimientos para participar en el estudio. Aquellas que manifestaron su interés y voluntad de participar fueron consideradas en el muestreo.
- Determinación del tamaño de la muestra: En función de los recursos y el tiempo disponibles, se fijó un tamaño específico para la muestra, siendo 43 veterinarias la cantidad seleccionada.
- Selección de participantes: Se eligieron, de manera conveniente, las 43 veterinarias entre aquellas que demostraron disposición para colaborar en la investigación. Factores como la proximidad, la disponibilidad de horarios y la disposición a participar se consideraron al hacer la elección.
- Obtención de consentimiento informado: Una vez identificados los centros de atención de veterinaria se les proporcionó información detallada sobre el estudio y se obtuvo su consentimiento para participar en él.
- Recopilación de datos: Después de obtener el consentimiento, se procedió a recolectar datos mediante encuestas.

Es fundamental tener en cuenta que el muestreo por conveniencia puede presentar limitaciones en términos de representatividad estadística. Sin embargo, esta metodología se seleccionó considerando las restricciones de tiempo y recursos, con el objetivo de obtener información valiosa sobre el conocimiento y los procedimientos de atención en relación a la rabia canina en la región específica.

Criterios de inclusión

- Personal que labora en los centros de atención veterinario
- Presuntamente sano física y psicológicamente.
- Que acepten participar completando el consentimiento informado.

Criterios de exclusión

- Personal ajeno al centro veterinario.
- Patologías físicas y psicológicas que le impidan participar.
- Que no acepten completar y firmar el consentimiento informado.

3.2.1.4. Metodología de la experimentación

El enfoque de esta investigación se alineó con el paradigma cuantitativo. Se adoptó un diseño de naturaleza correlacional, abordando el aspecto temporal desde una perspectiva transversal. El diseño empleado fue de carácter observacional y no experimental, puesto que las variables bajo análisis no fueron manipuladas directamente, sino que se investigaron y categorizaron en función de su naturaleza.

3.2.1.5. Recopilación de la información

a. En el campo

A cada participante se le aplicó un cuestionario dividido en dos partes:

1. Características sociodemográficas de la población: se incluyó la referida a las variables: edad, sexo
2. El cuestionario de nivel de conocimientos fue dividido en dos, considerando preguntas para nivel de conocimiento sobre rabia canina y sobre procedimiento de atención, el cuestionario consta de 20 preguntas las cuales se medirán bajo la siguiente puntuación:
 - Conocimiento Bajo: 0-7 puntos.
 - Conocimiento Medio: de 8 a 14 puntos.
 - Conocimiento Alto: de 15 a 20 puntos.

3.3. Variables de respuesta

3.3.1. Variables independientes

Nivel de conocimiento sobre la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria

3.3.2. Variables dependientes

Procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria.

3.3.3. Operacionalización de variables

Tabla 1. Operacionalización de variables

Variables	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Técnica	Instrumento	
Variable independiente	– Transmisión Prevención y tratamiento		1,3,4,6,9	Encuesta	Cuestionario	
			2,5,7			
Nivel de conocimiento sobre la rabia canina	– Acciones en un caso de rabia	Conocimiento Bajo:0-7	8,10			
		Conocimiento Medio: de 8 a 14 puntos				
Variable dependiente	– Procedimiento de atención inmediata	Conocimiento Alto: de 15 a 20 puntos	11,12,13	Encuesta	Cuestionario	
			– Atención en el establecimiento veterinario.			14,15,16,
						17,18,
Nivel de conocimiento Sobre Procedimiento de atención sobre la rabia canina			19,20			

3.4 Evaluación estadística

Se examinaron los datos recopilados utilizando métodos de estadística descriptiva, como el análisis de frecuencias y medidas de centralización, aplicados a cada una de las variables. Además, se exploró la relación entre estas variables mediante técnicas de estadística inferencial, utilizando pruebas tanto paramétricas como no paramétricas. Todos los datos obtenidos se registraron en una hoja de cálculo de Excel y se analizaron utilizando el software estadístico SPSS en su versión 26.

3.4.1 Análisis estadístico

Se realizó tablas invariables y de contingencia para mostrar las frecuencias absolutas y relativas porcentuales, así mismo se diseñó graficas de barras para mostrar las frecuencias porcentuales

El procesamiento de la información fue realizado mediante el software estadístico SPSS.



CAPITULO IV

4.RESULTADOS Y DISCUSION

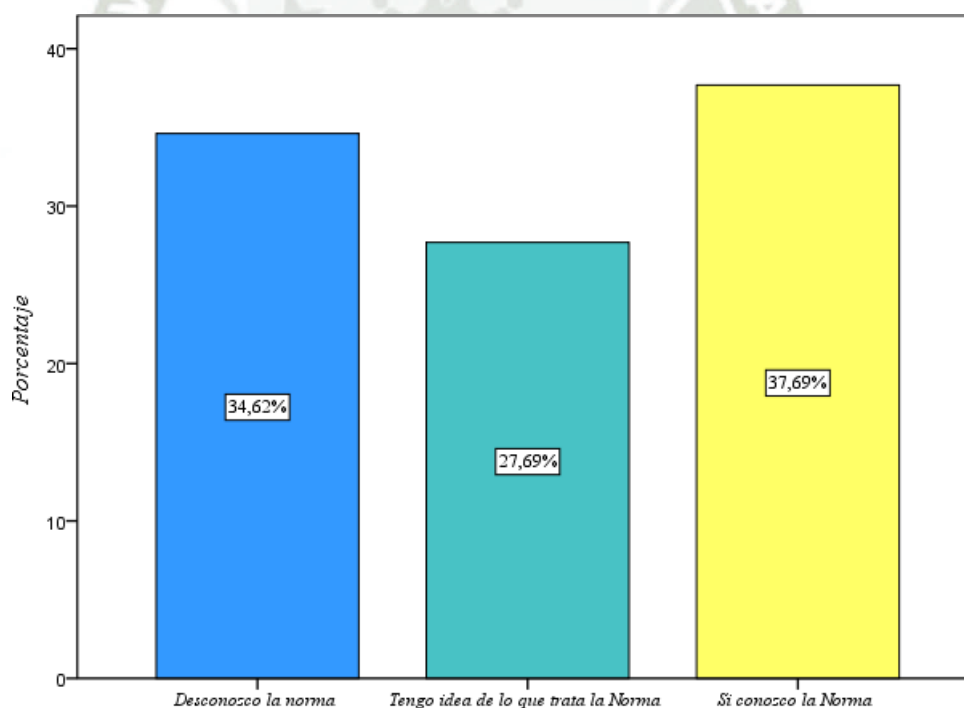
4.1. RESULTADOS

A continuación, se plasman los resultados de nuestra investigación

Tabla 2. ¿Ha leído antes la Norma Técnica de Salud para la Prevención y Control de Rabia Humana en el Perú?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Desconozco la norma	45	34,6	34,6	34,6
	Tengo idea de lo que trata la Norma	36	27,7	27,7	62,3
	Si conozco la Norma	49	37,7	37,7	100,0
	Total	130	100,0	100,0	

Figura 1. ¿Ha leído antes la Norma Técnica de Salud para la Prevención y Control de Rabia Humana en el Perú?



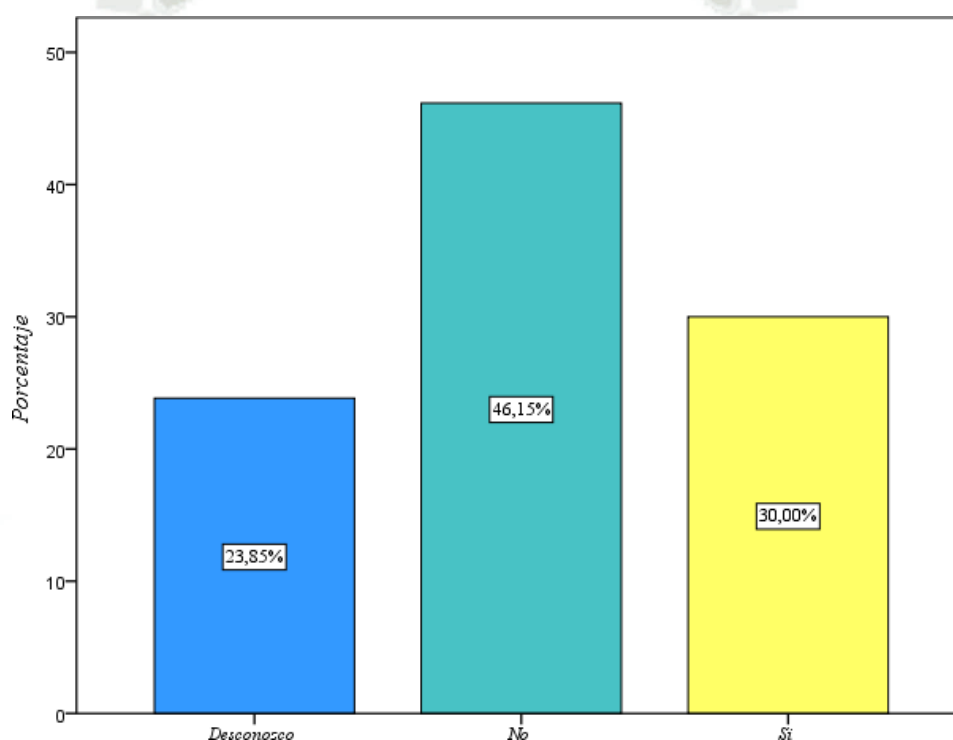
Interpretación

En la tabla y figura anterior se presenta la distribución de respuestas de 130 personas en relación con su conocimiento sobre la Norma Técnica de Salud para la Prevención y Control de Rabia Humana en el Perú. El 34.6% de los encuestados declararon que desconocen por completo esta norma. Un 27.7% indicó que tiene una idea general de su contenido, pero no la conoce en detalle. En contraste, el 37.7% afirmó conocer la norma en su totalidad.

Tabla 3. ¿Recibió alguna capacitación previa de prevención y control de rabia

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Desconozco	31	23,8	23,8	23,8
No	60	46,2	46,2	70,0
Si	39	30,0	30,0	100,0
Total	130	100,0	100,0	

Figura 2. ¿Recibió alguna capacitación previa de prevención y control de rabia



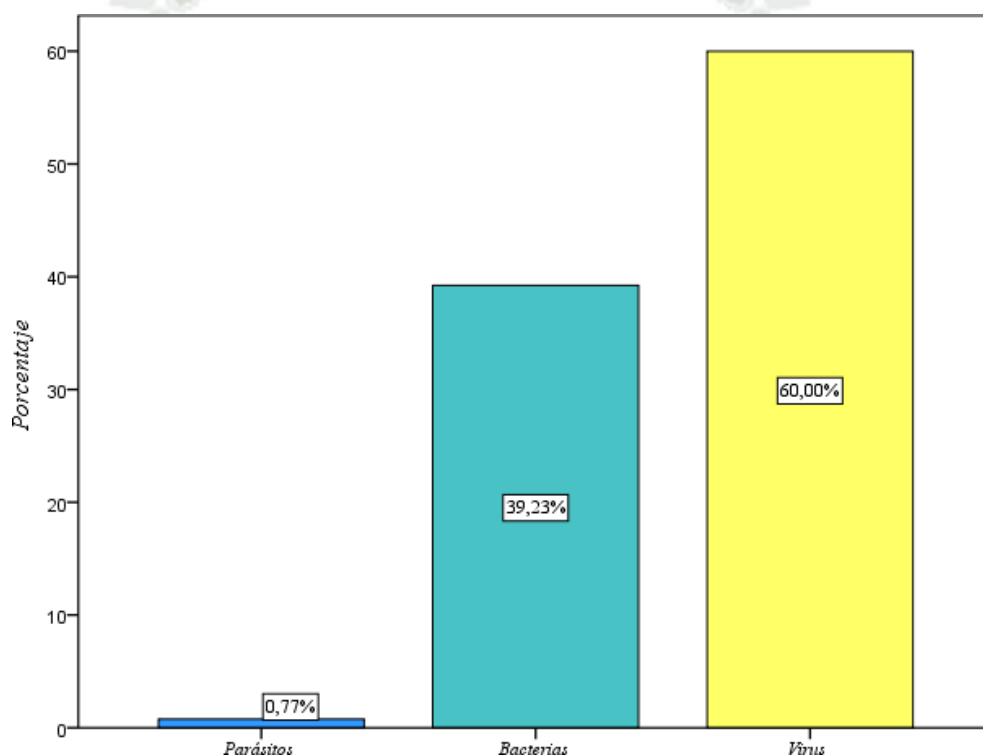
Interpretación

En la tabla y figura anterior se presenta la distribución de respuestas de 130 personas con respecto a si han recibido capacitación previa en prevención y control de la rabia. El 23.8% de los encuestados indicó que sí recibieron capacitación, mientras que un 46.2% respondió que no la recibió. Además, el 30% de los encuestados desconoce si recibieron esta capacitación

Tabla 4. ¿Cuál es la causa de la Rabia?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Parásitos	1	,8	,8	,8
	Bacterias	51	39,2	39,2	40,0
	Virus	78	60,0	60,0	100,0
	Total	130	100,0	100,0	

Figura 3. ¿Cuál es la causa de la Rabia?



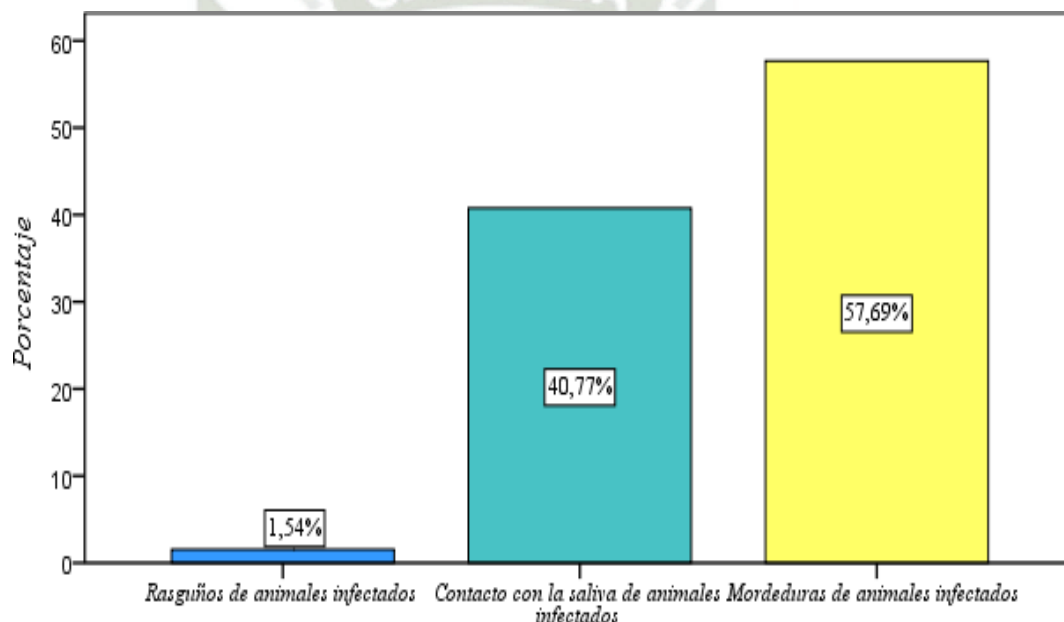
Interpretación

En la tabla y figura anterior se muestra la distribución de respuestas de 130 encuestados acerca de la causa de la rabia. Solo un 0.8% de los participantes considera que la rabia es causada por parásitos, mientras que un 39.2% cree que la causa son las bacterias. La mayoría, un 60%, atribuye la causa de la rabia a los virus.

Tabla 5. ¿Cuáles son los medios de transmisión o contagio de la Rabia?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Rasguños de animales infectados	2	1,5	1,5	1,5
Contacto con la saliva de animales infectados	53	40,8	40,8	42,3
Mordeduras de animales infectados	75	57,7	57,7	100,0
Total	130	100,0	100,0	

Figura 4. ¿Cuáles son los medios de transmisión o contagio de la Rabia?



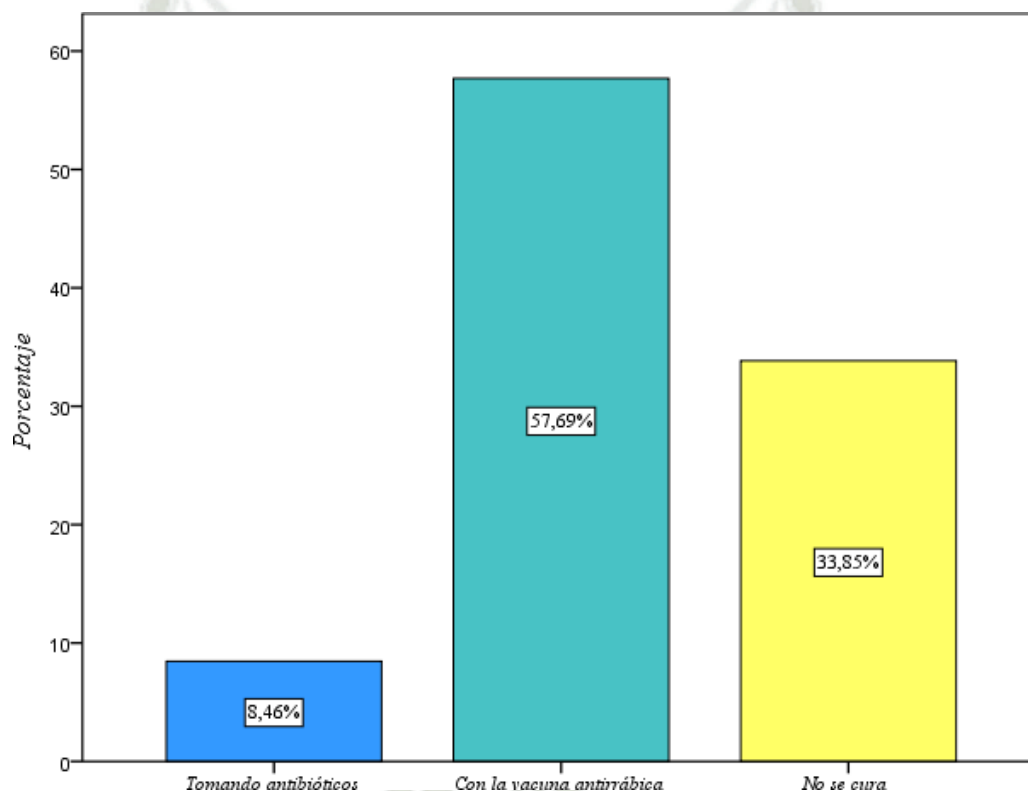
Interpretación

En la tabla y figura anterior se presenta la distribución de respuestas de 130 encuestados con respecto a los medios de transmisión o contagio de la rabia. El 1.5% de los participantes menciona los rasguños de animales infectados como un medio de transmisión. Un 40.8% indica el contacto con la saliva de animales infectados como un medio, mientras que la mayoría, un 57.7%, señala las mordeduras de animales infectados como el principal medio de contagio.

Tabla 6. ¿Cómo se cura la rabia?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Tomando antibióticos	11	8,5	8,5	8,5
	Con la vacuna antirrábica	75	57,7	57,7	66,2
	No se cura	44	33,8	33,8	100,0
	Total	130	100,0	100,0	

Figura 5. ¿Cómo se cura la rabia?



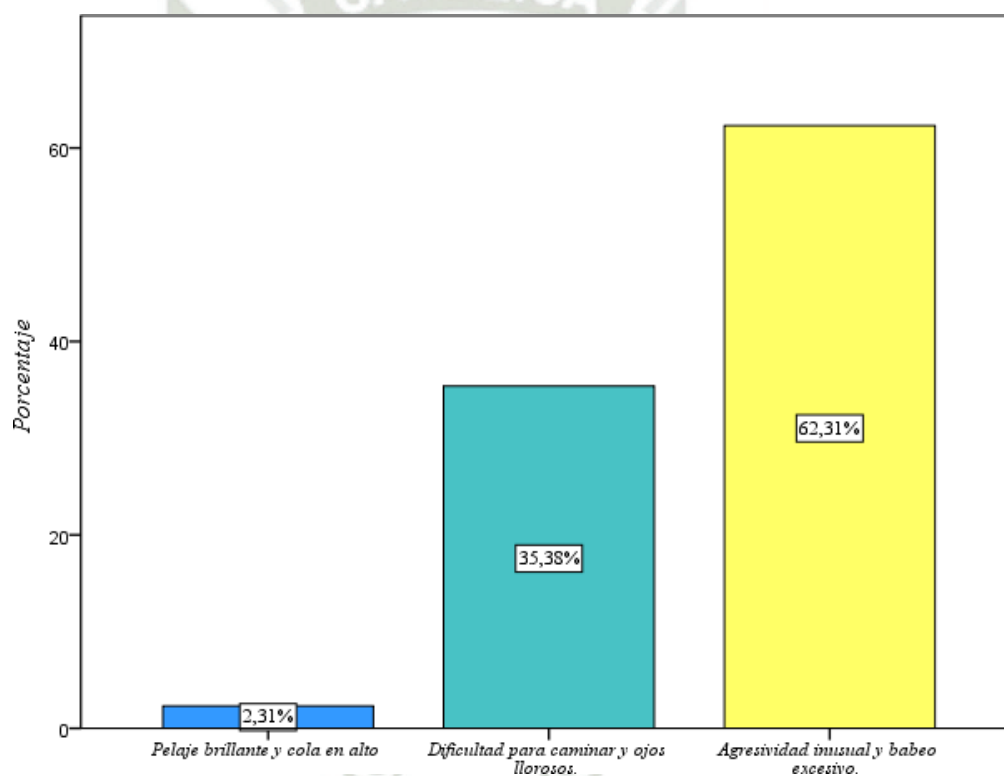
Interpretación

En la tabla y figura anterior se presenta la distribución de respuestas de 130 encuestados con respecto a cómo se cura la rabia. Un 8.5% de los participantes cree que la rabia se cura tomando antibióticos, mientras que la mayoría, un 57.7%, considera que la vacuna antirrábica es el método de curación. Además, un 33.8% de los encuestados piensa que la rabia no tiene cura.

Tabla 7. ¿Cómo identificarías a un perro con Rabia en la calle?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Pelaje brillante y cola en alto	3	2,3	2,3	2,3
Dificultad para caminar y ojos llorosos.	46	35,4	35,4	37,7
Agresividad inusual y babeo excesivo.	81	62,3	62,3	100,0
Total	130	100,0	100,0	

Figura 6. ¿Cómo identificarías a un perro con Rabia en la calle?



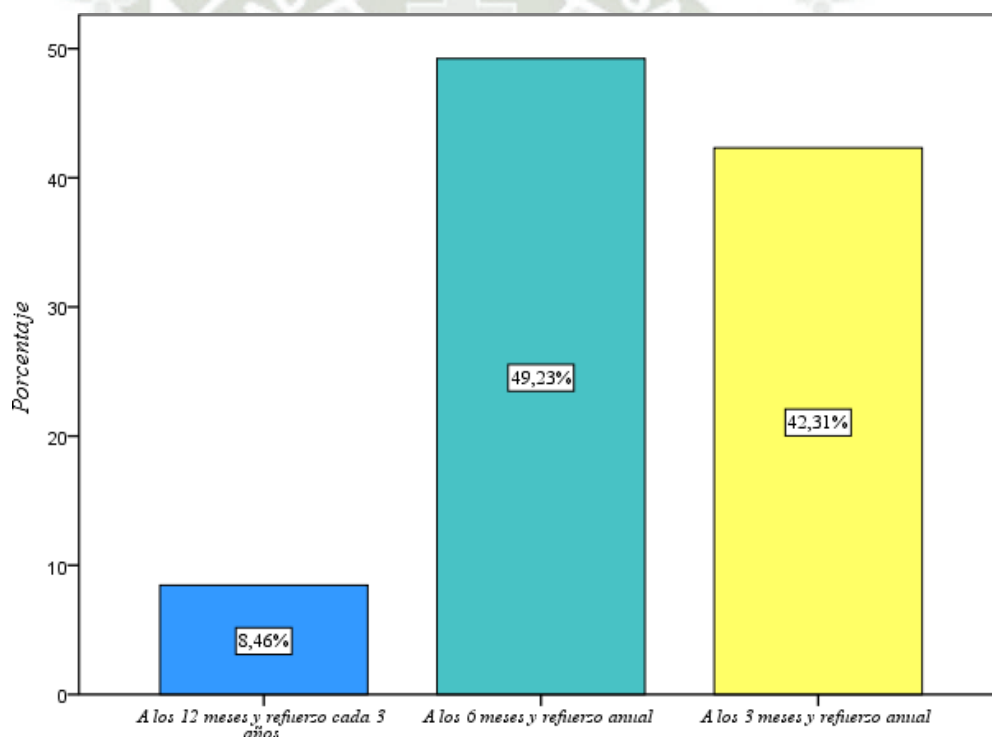
Interpretación

En la tabla y figura anterior se muestra la distribución de respuestas de 130 encuestados en relación a cómo identificarían a un perro con rabia en la calle. Un 2.3% de los encuestados mencionó que observarían un pelaje brillante y la cola en alto como signos, mientras que el 35.4% de los participantes señaló que buscarían signos de dificultad para caminar y ojos llorosos. Sin embargo, la respuesta más común, elegida por el 62.3% de los encuestados, es la agresividad inusual y el babeo excesivo como indicadores de un perro con rabia.

Tabla 8. ¿Desde qué edad se vacuna a un perro contra la Rabia Canina y cada cuánto se debe colocar un refuerzo?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido A los 12 meses y refuerzo cada 3 años	11	8,5	8,5	8,5
A los 6 meses y refuerzo anual	64	49,2	49,2	57,7
A los 3 meses y refuerzo anual	55	42,3	42,3	100,0
Total	130	100,0	100,0	

Figura 7. ¿Desde qué edad se vacuna a un perro contra la Rabia Canina y cada cuánto se debe colocar un refuerzo?



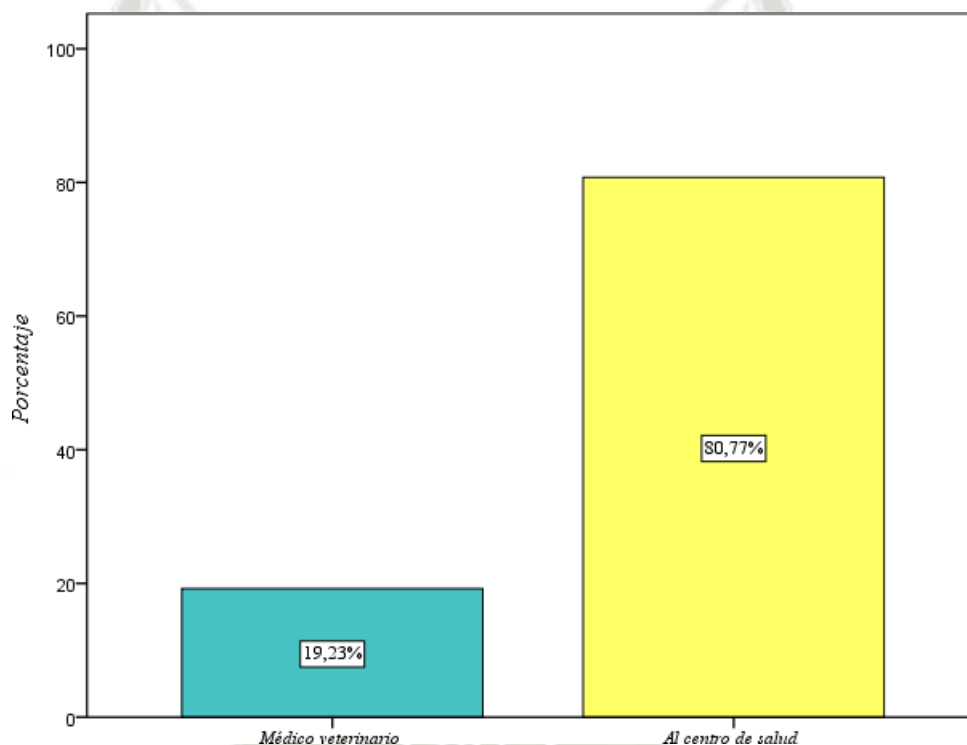
Interpretación

En la tabla y figura anterior se muestra las respuestas de 130 encuestados sobre la edad a la que se vacuna a un perro contra la rabia canina y la frecuencia de refuerzo recomendada. Un 8.5% de los encuestados indicó que los perros deben ser vacunados a los 12 meses y que el refuerzo debe administrarse cada 3 años. El 49.2% de los participantes señaló que la vacunación debe realizarse a los 6 meses con un refuerzo anual. Por otro lado, el 42.3% de los encuestados opinó que los perros deben vacunarse a los 3 meses con un refuerzo anual.

Tabla 9. ¿A quién acudes en caso de presentarse un caso sospechoso de Rabia?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Médico veterinario	25	19,2	19,2	19,2
	Al centro de salud	105	80,8	80,8	100,0
	Total	130	100,0	100,0	

Figura 8. ¿A quién acudes en caso de presentarse un caso sospechoso de Rabia?



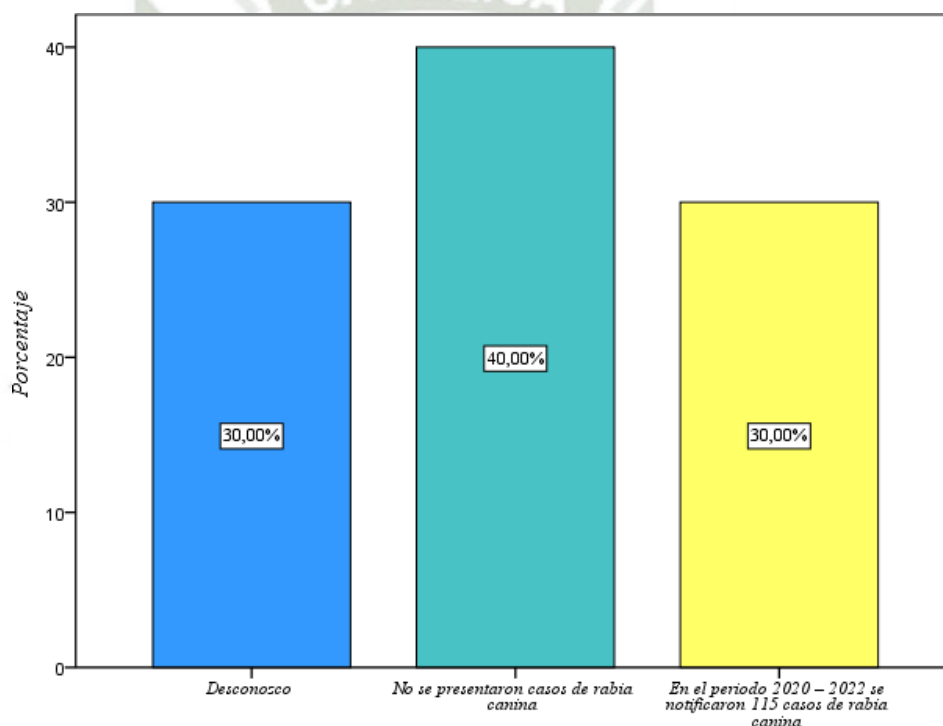
Interpretación

En la tabla y figura anterior los resultados de la encuesta muestran que la mayoría de los encuestados, un 80.8%, indicaron que acudirían al centro de salud en caso de presentarse un caso sospechoso de rabia. En contraste, un 19.2% mencionó que recurrirían a un médico veterinario en esta situación.

Tabla 10. ¿Sabes la situación actual de la Rabia canina en Arequipa?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Desconozco	39	30,0	30,0	30,0
No se presentaron casos de rabia canina	52	40,0	40,0	70,0
En el periodo 2020 – 2022 se notificaron 115 casos de rabia canina	39	30,0	30,0	100,0
Total	130	100,0	100,0	

Figura 9. ¿Sabes la situación actual de la Rabia canina en Arequipa?



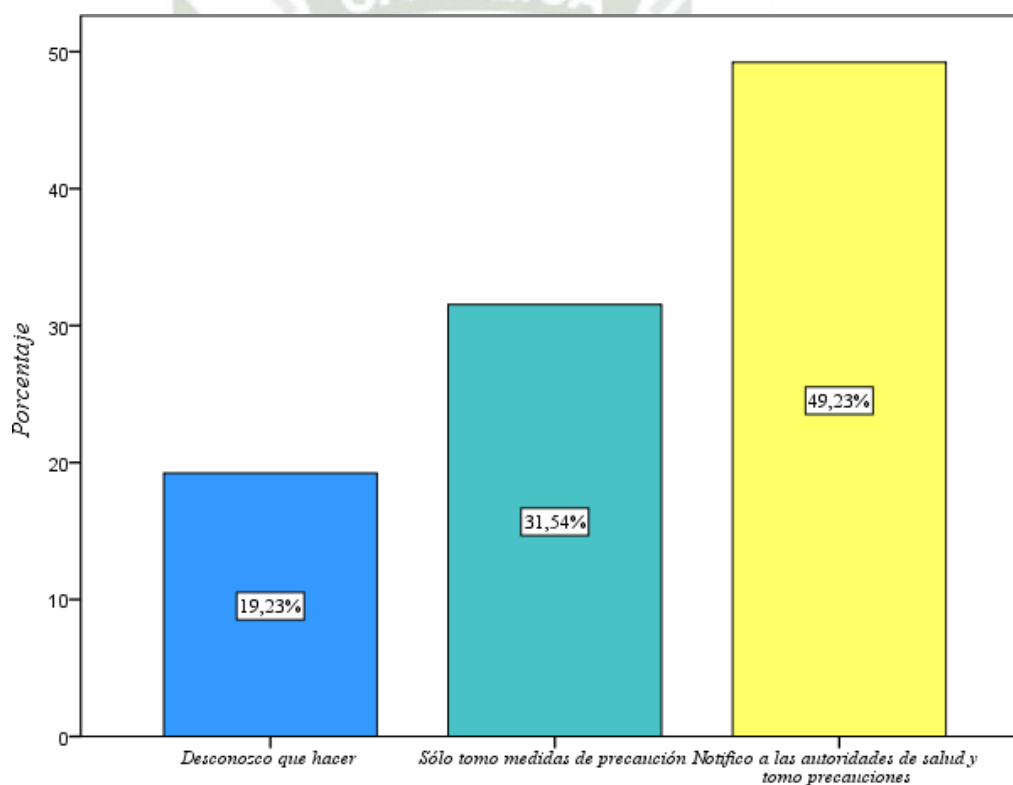
Interpretación

En la tabla y figura anterior los resultados de la encuesta revelan que el conocimiento sobre la situación actual de la rabia canina en Arequipa es variado entre los encuestados. Un 30% de los participantes respondió que desconoce la situación, un 40% indicó que no se presentaron casos de rabia canina y un 30% afirmó que se notificaron 115 casos de rabia canina en el periodo 2020-2022.

Tabla 11. ¿Si tienes conocimiento de un caso cercano de Rabia? ¿Qué harías al respecto?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Desconozco que hacer	25	19,2	19,2	19,2
	Sólo tomo medidas de precaución	41	31,5	31,5	50,8
	Notifico a las autoridades de salud y tomo precauciones	64	49,2	49,2	100,0
	Total	130	100,0	100,0	

Figura 10. ¿Si tienes conocimiento de un caso cercano de Rabia? ¿Qué harías al respecto?



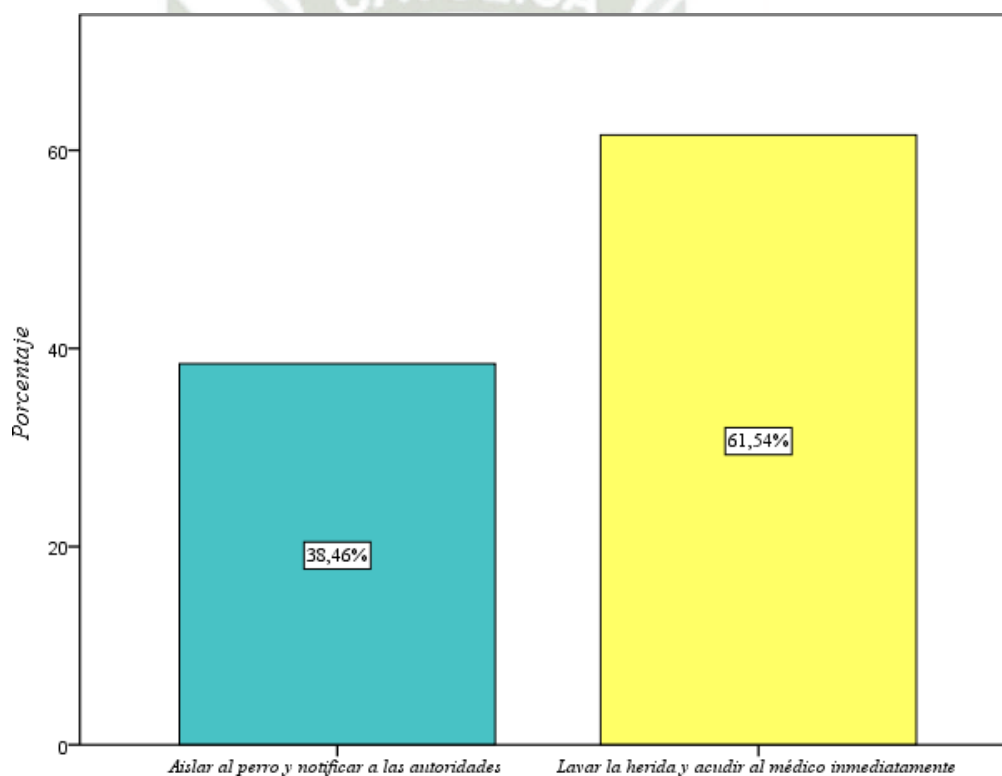
Interpretación

En la tabla y figura anterior los resultados del personal de los establecimientos de atención veterinaria en Arequipa ante la identificación de un caso cercano de rabia. En este contexto, aproximadamente el 19.2% del personal admitió no saber cómo actuar en esta situación. Mientras tanto, el 31.5% afirmó que tomaría medidas de precaución por sí mismo, y la mayoría, un 49.2%, indicó que notificaría a las autoridades de salud y simultáneamente tomaría precauciones

Tabla 12. ¿Qué haces si te muerde un perro sospechoso de Rabia?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Aislar al perro y notificar a las autoridades	50	38,5	38,5	38,5
Lavar la herida y acudir al médico inmediatamente	80	61,5	61,5	100,0
Total	130	100,0	100,0	

Figura 11. ¿Qué haces si te muerde un perro sospechoso de Rabia?



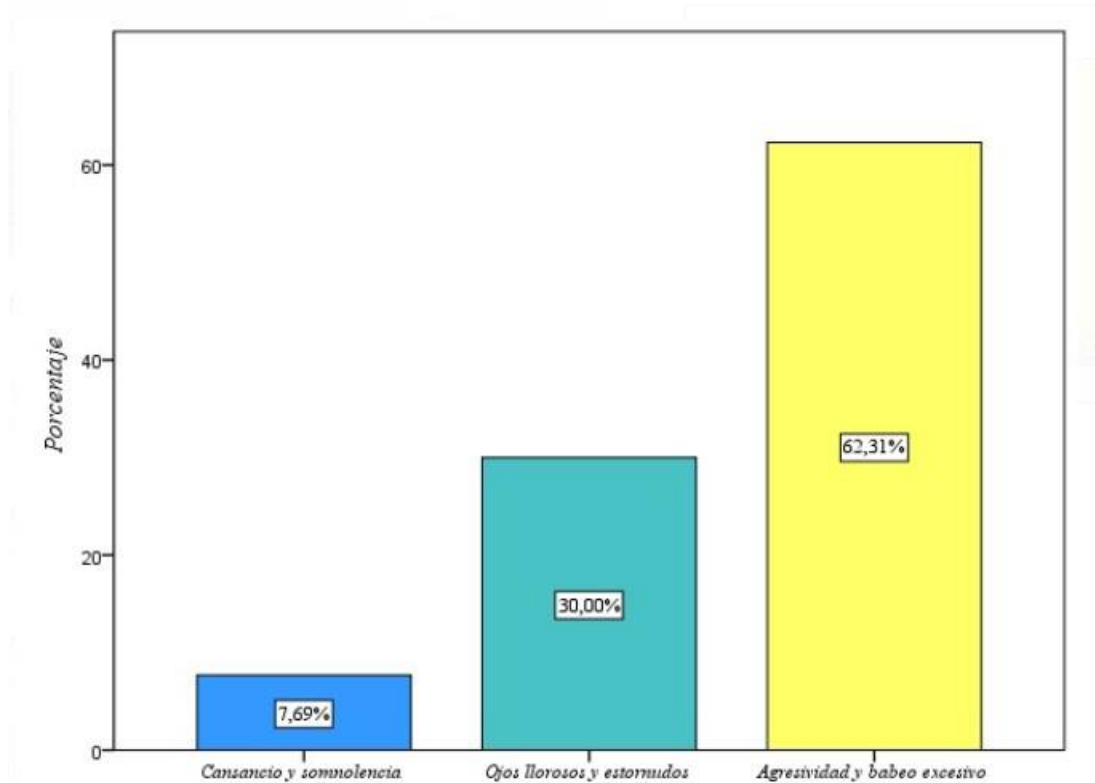
Interpretación

En la tabla y figura anterior los resultados de la encuesta indican que, ante una mordedura de un perro sospechoso de rabia, la mayoría de los encuestados 61.5%, optarían por lavar la herida y acudir al médico inmediatamente. Por otro lado, un 38.5% de los participantes indicó que aislaría al perro y notificaría a las autoridades.

Tabla 13. ¿Cuáles son los síntomas más comunes que podrías observar para diagnosticar un perro con rabia en primera instancia?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Cansancio y somnolencia.	10	7,7	7,7	7,7
	Ojos llorosos y estornudos.	39	30,0	30,0	37,7
	Agresividad y babeo excesivo	81	62,3	62,3	100,0
	Total	130	100,0	100,0	

Figura 12. ¿Cuáles son los síntomas más comunes que podrías observar para diagnosticar un perro con rabia en primera instancia?



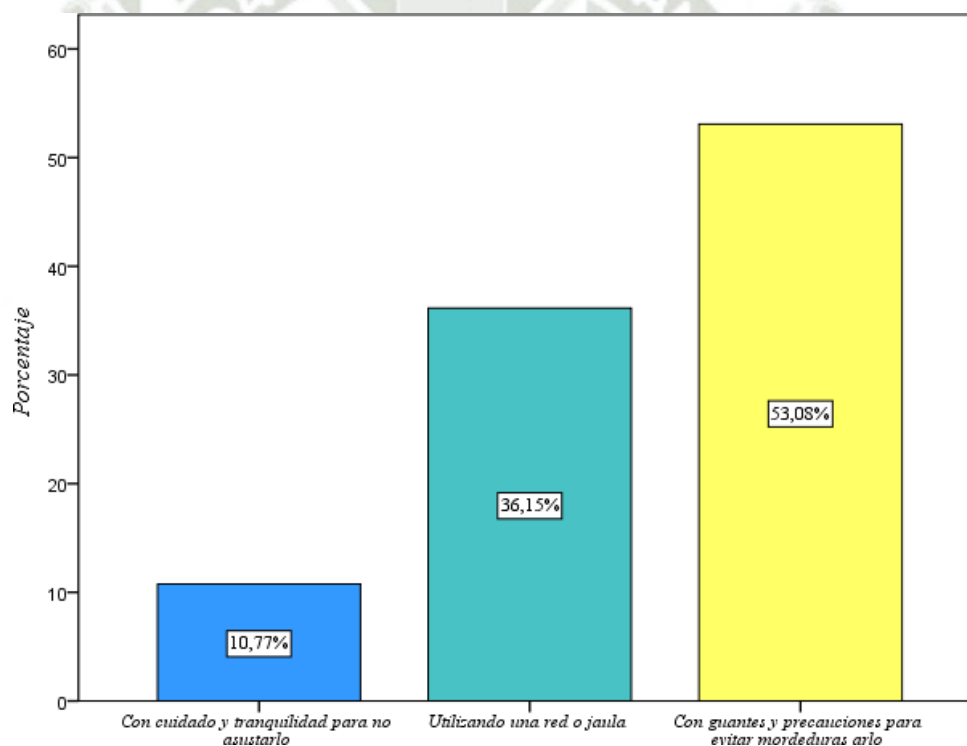
Interpretación

En la tabla y figura anterior, se observa que la mayoría de los encuestados, un 62.3% mencionó que los síntomas más comunes para diagnosticar un perro con rabia en primera instancia son ojos llorosos y estornudos. Un 30.0% indicó cansancio y somnolencia como síntomas, mientras que un grupo más pequeño 7.7% mencionó agresividad y babeo excesivo.

Tabla 14. ¿Cómo manipulas a un perro sospechoso de Rabia?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Con cuidado y tranquilidad para no asustarlo	14	10,8	10,8	10,8
	Utilizando una red o jaula	47	36,2	36,2	46,9
	Con guantes y precauciones para evitar mordeduras arlo	69	53,1	53,1	100,0
	Total	130	100,0	100,0	

Figura 13. ¿Cómo manipulas a un perro sospechoso de Rabia?



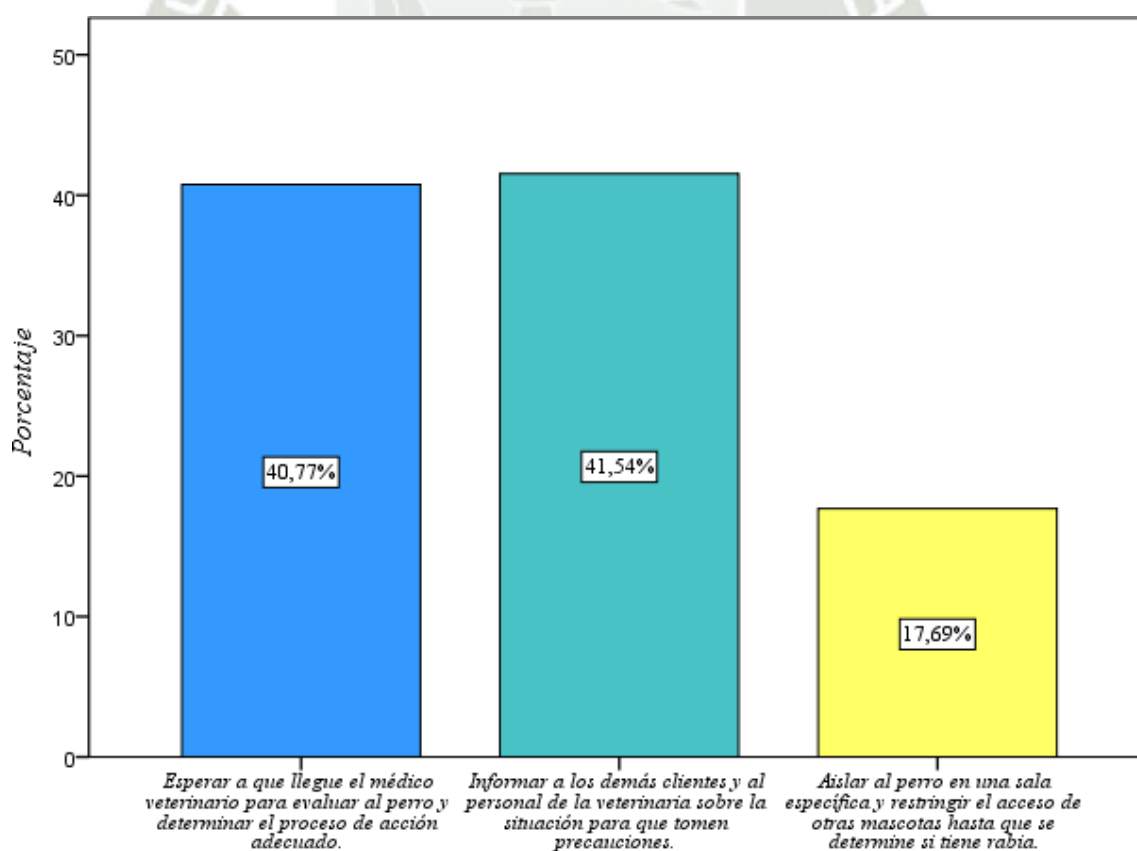
Interpretación

En la tabla y figura anterior se observa que la mayoría de los encuestados, el 53.1% indicó que manipularía a un perro sospechoso de rabia con guantes y precauciones para evitar mordeduras. Un 36.2% mencionó que utilizaría una red o jaula, mientras que un grupo más pequeño de 10.8% optaría por hacerlo con cuidado y tranquilidad para no asustarlo.

Tabla 15. ¿Cuál es el procedimiento específico a seguir cuando un perro con rabia ingresa a la veterinaria?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Esperar a que llegue el médico veterinario para evaluar al perro y determinar el proceso de acción adecuado.	53	40,8	40,8	40,8
Informar a los demás clientes y al personal de la veterinaria sobre la situación para que tomen precauciones.	54	41,5	41,5	82,3
Aislar al perro en una sala específica y restringir el acceso de otras mascotas hasta que se determine si tiene rabia.	23	17,7	17,7	100,0
Total	130	100,0	100,0	

Figura 14. ¿Cuál es el procedimiento específico a seguir cuando un perro con rabia ingresa a la veterinaria?



Interpretación

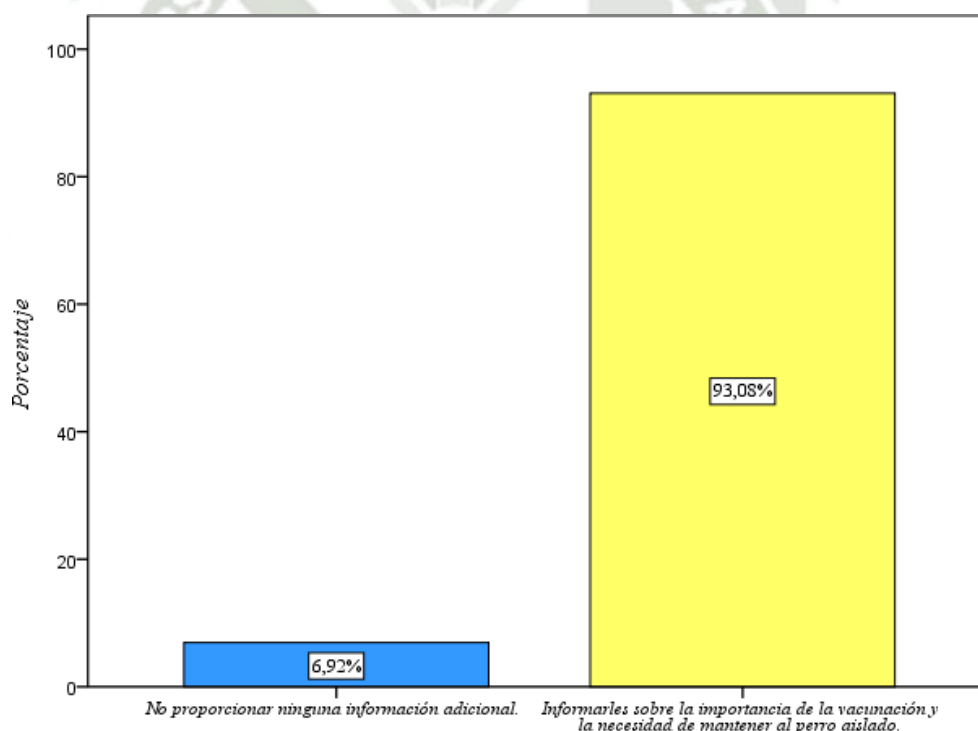
En la tabla y figura anterior se observa que un 40.8% de los participantes indicó que optaría por esperar a que llegue el médico veterinario para evaluar al perro y determinar el proceso de acción adecuado. Por otro lado, un 41.5% manifestó que informaría a los demás clientes y al personal de la veterinaria sobre la situación para que tomen precauciones. Mientras tanto, un 17.7% elegiría aislar al perro en una sala específica y restringir el acceso de otras mascotas hasta que se determine si tiene rabia.



Tabla 16. ¿Qué información proporcionarías a los dueños del perro con rabia respecto a los riesgos y medidas a tomar?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	No proporcionar ninguna información adicional.	9	6,9	6,9	6,9
	Informarles sobre la importancia de la vacunación y la necesidad de mantener al perro aislado.	121	93,1	93,1	100,0
Total		130	100,0	100,0	

Figura 15. ¿Qué información proporcionarías a los dueños del perro con rabia respecto a los riesgos y medidas a tomar?



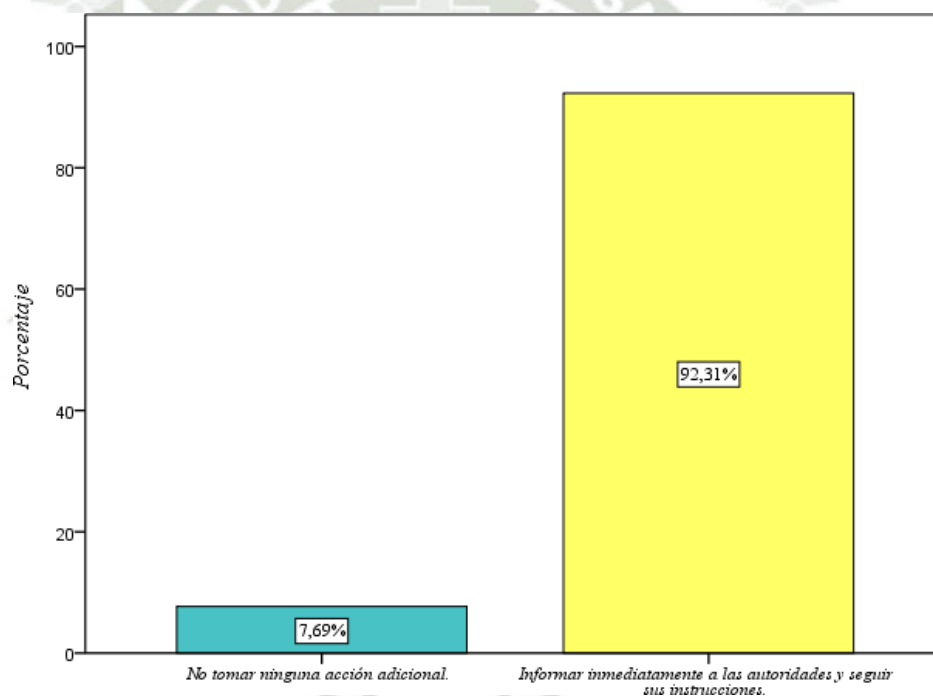
Interpretación

En la tabla y figura anterior se puede apreciar que la mayoría de los encuestados, con un porcentaje considerable del 93.1%, manifestó que, en caso de confirmarse la presencia de rabia en un perro, proporcionaría información a los dueños sobre la importancia de la vacunación y la necesidad de mantener al perro aislado. Solo un reducido 6.9% no optaría por proporcionar ninguna información adicional.

Tabla 17. En caso de que se confirme la presencia de rabia en el perro, ¿qué acciones tomarías?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	No tomar ninguna acción adicional.	10	7,7	7,7	7,7
	Informar inmediatamente a las autoridades y seguir sus instrucciones.	120	92,3	92,3	100,0
Total		130	100,0	100,0	

Figura 16. En caso de que se confirme la presencia de rabia en el perro, ¿qué acciones tomarías?



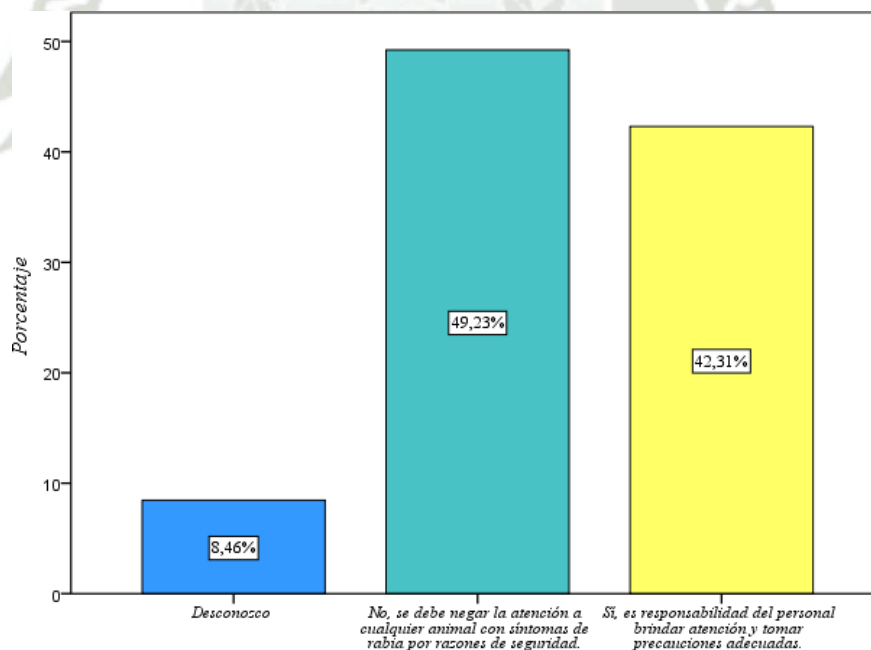
Interpretación

En la tabla y figura anterior se observa que la gran mayoría de los encuestados, con un porcentaje significativo del 92.3%, indicó que, en caso de confirmarse la presencia de rabia en un perro, tomaría la acción de informar inmediatamente a las autoridades y seguir sus instrucciones. Solo un pequeño porcentaje del 7.7% optaría por no tomar ninguna acción adicional.

Tabla 18. ¿Consideras que se debería atender a un perro con síntomas de rabia en una veterinaria?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Desconozco	11	8,5	8,5	8,5
	No, se debe negar la atención a cualquier animal con síntomas de rabia por razones de seguridad.	64	49,2	49,2	57,7
	Sí, es responsabilidad del personal brindar atención y tomar precauciones adecuadas.	55	42,3	42,3	100,0
Total		130	100,0	100,0	

Figura 17. ¿Consideras que se debería atender a un perro con síntomas de rabia en una veterinaria?



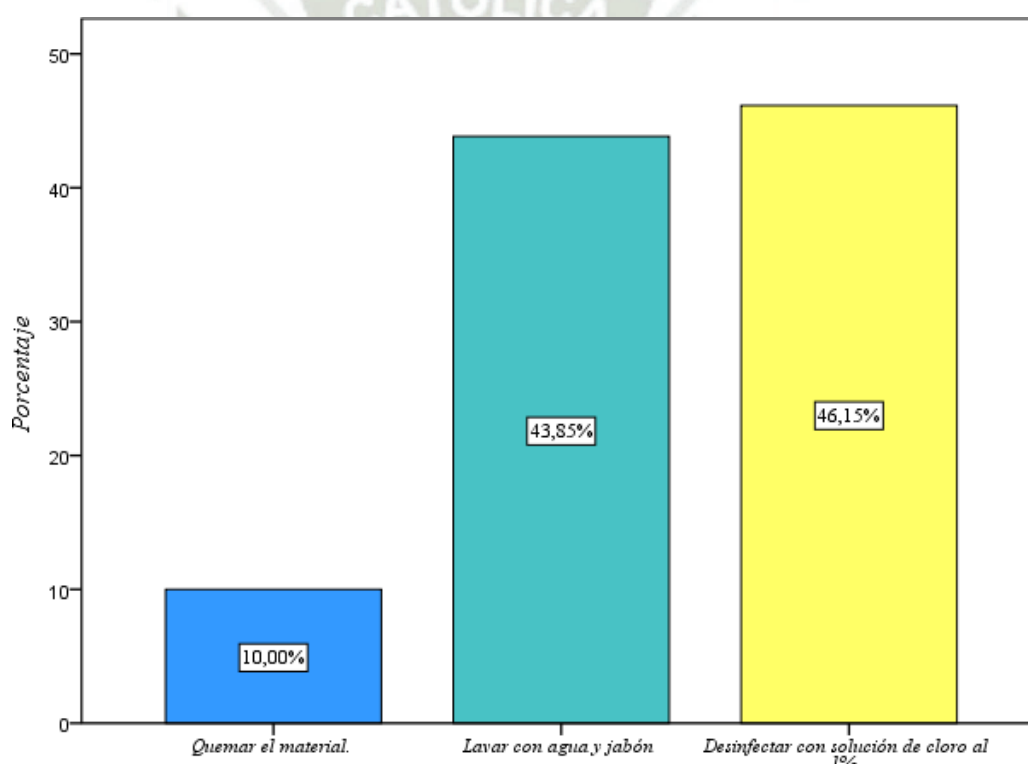
Interpretación

En la tabla y figura anterior se observa que aproximadamente el 49.2% de los encuestados considera que no se debería atender a un perro con síntomas de rabia en una veterinaria por razones de seguridad. Por otro lado, un 42.3% opina que sí se debería brindar atención y tomar precauciones adecuadas, y un pequeño porcentaje del 8.5% manifestó desconocimiento sobre este tema.

Tabla 19. ¿Cuál es el modo de desinfección del material que estuvo en contacto con un perro sospechoso de Rabia?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Quemar el material.	13	10,0	10,0	10,0
	Lavar con agua y jabón	57	43,8	43,8	53,8
	Desinfectar con solución de cloro al 1%.	60	46,2	46,2	100,0
	Total	130	100,0	100,0	

Figura 18. ¿Cuál es el modo de desinfección del material que estuvo en contacto con un perro sospechoso de Rabia?



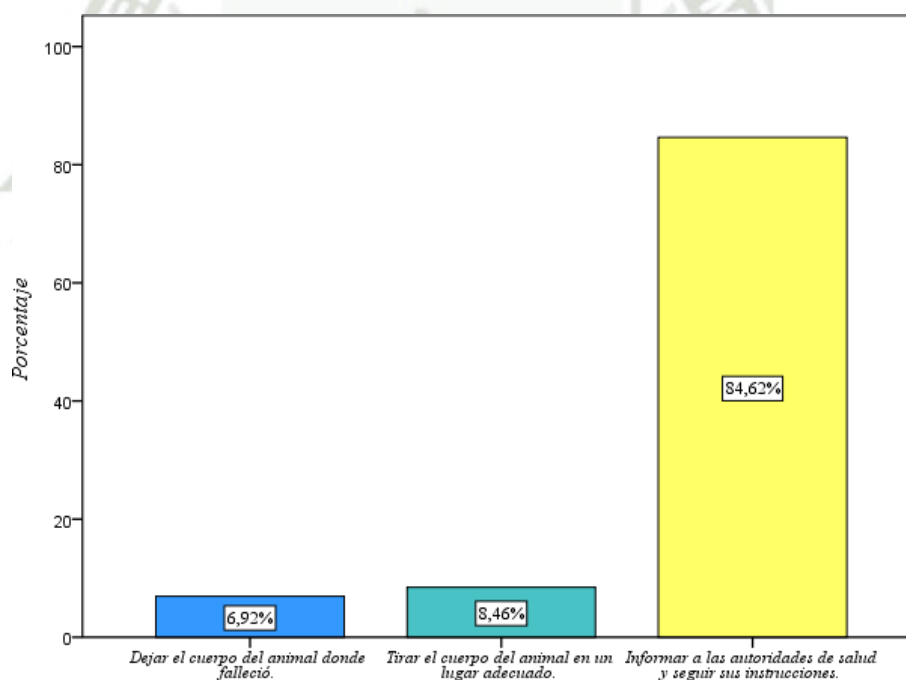
Interpretación

En la tabla y figura anterior se observa que aproximadamente el 46.2% de los encuestados indica que el modo de desinfección del material que estuvo en contacto con un perro sospechoso de rabia es mediante el uso de una solución de cloro al 1%. Un 43.8% menciona que se debe lavar el material con agua y jabón, mientras que un 10.0% sugiere que el material debe ser quemado.

Tabla 20. ¿Cuál es el protocolo para la disposición segura del cuerpo de un animal con rabia que fallece en la veterinaria?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Dejar el cuerpo del animal donde falleció.	9	6,9	6,9	6,9
	Tirar el cuerpo del animal en un lugar adecuado.	11	8,5	8,5	15,4
	Informar a las autoridades de salud y seguir sus instrucciones.	110	84,6	84,6	100,0
	Total	130	100,0	100,0	

Figura 19. ¿Cuál es el protocolo para la disposición segura del cuerpo de un animal con rabia que fallece en la veterinaria?



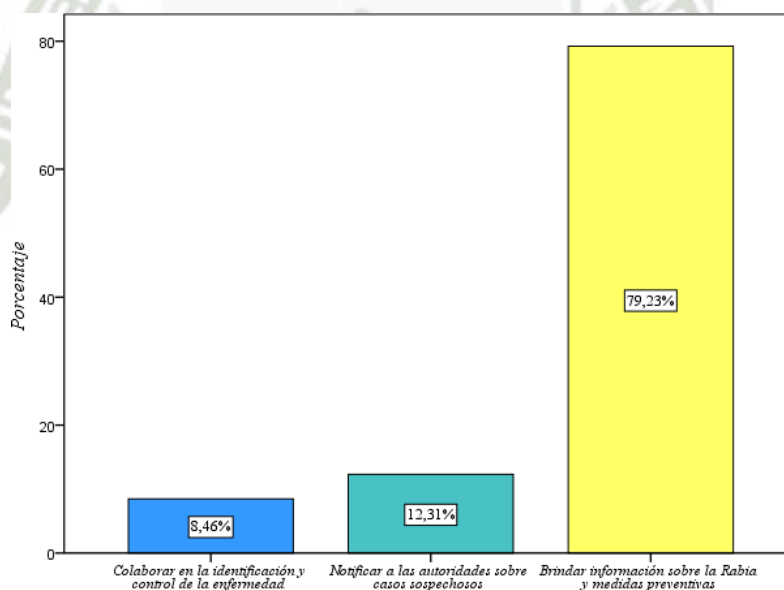
Interpretación

En la tabla y figura anterior se observa que la mayoría de los encuestados, un 84.6%, indica que el protocolo para la disposición segura del cuerpo de un animal con rabia que fallece en la veterinaria es informar a las autoridades de salud y seguir sus instrucciones. Por otro lado, un pequeño porcentaje, un 8.5%, menciona que se debe tirar el cuerpo del animal en un lugar adecuado, mientras que un 6.9% de los encuestados opta por dejar el cuerpo del animal donde falleció.

Tabla 21. ¿Cuál es tu responsabilidad como personal de un establecimiento de atención veterinaria con la persona encargada del perro?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Colaborar en la identificación y control de la enfermedad	11	8,5	8,5	8,5
	Notificar a las autoridades sobre casos sospechosos	16	12,3	12,3	20,8
	Brindar información sobre la Rabia y medidas preventivas	103	79,2	79,2	100,0
	Total	130	100,0	100,0	

Figura 20. ¿Cuál es tu responsabilidad como personal de un establecimiento de atención veterinaria con la persona encargada del perro?



Interpretación

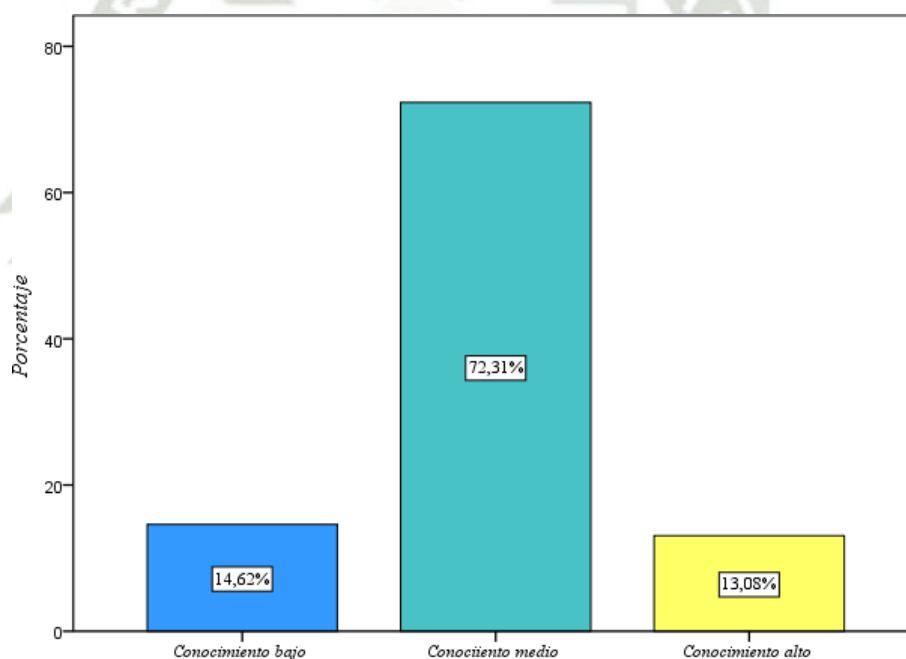
En la tabla y figura anterior se muestra que la mayoría de los encuestados, un 79.2%, considera que su responsabilidad como personal de un establecimiento de atención veterinaria, en relación con la persona encargada del perro con rabia, es brindar información sobre la enfermedad y las medidas preventivas. Por otro lado, un 12.3% menciona que notificar a las autoridades sobre casos sospechosos es una responsabilidad relevante, mientras que un 8.5% de los encuestados considera que colaborar en la identificación y control de la enfermedad es su responsabilidad.

A continuación, se plasma el resultado general de acuerdo a los baremos de las 20 preguntas que miden el nivel de conocimiento sobre la rabia y el procedimiento de atención en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria, Arequipa.

Tabla 22. Nivel de conocimiento y procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria -Arequipa, 2022

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Conocimiento bajo	19	14,6	14,6	14,6
	Conocimiento medio	94	72,3	72,3	86,9
	Conocimiento alto	17	13,1	13,1	100,0
	Total	130	100,0	100,0	

Figura 21. Nivel de conocimiento y procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria -Arequipa, 2022



Interpretación

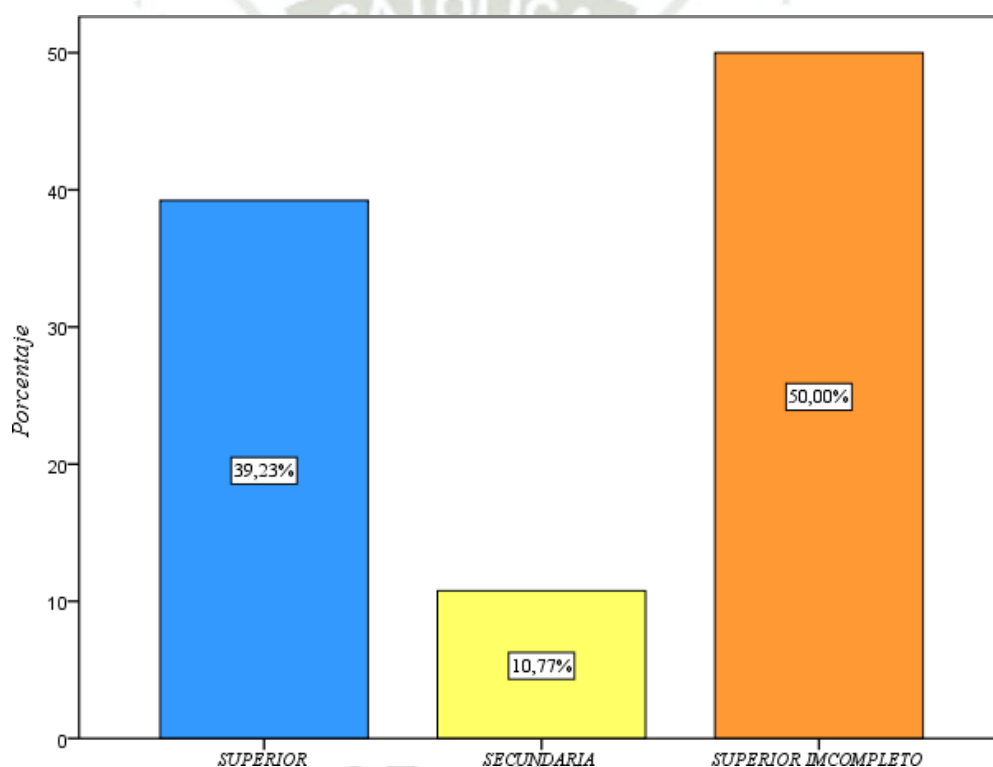
En la tabla y figura anterior se observa que el conocimiento del personal veterinario con respecto a la rabia canina varía considerablemente. El 14.6% de los encuestados tiene un conocimiento bajo, mientras que un grupo más grande, representando el 72.3%, tiene un conocimiento medio. Un 13.1% demuestra un conocimiento alto sobre el tema. Estos resultados destacan la necesidad de implementar programas de formación y concientización que se adapten a las necesidades específicas de este personal en Arequipa, con el fin de fortalecer sus conocimientos y habilidades en la prevención y el manejo de la rabia canina.

Resultado general – grado de estudio

Tabla 23. Grado de estudio

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Superior	51	39,2	39,2	39,2
	Secundaria	14	10,8	10,8	50,0
	Superior incompleto	65	50,0	50,0	100,0
	Total	130	100,0	100,0	

Figura 22. Grado de estudio



Interpretación

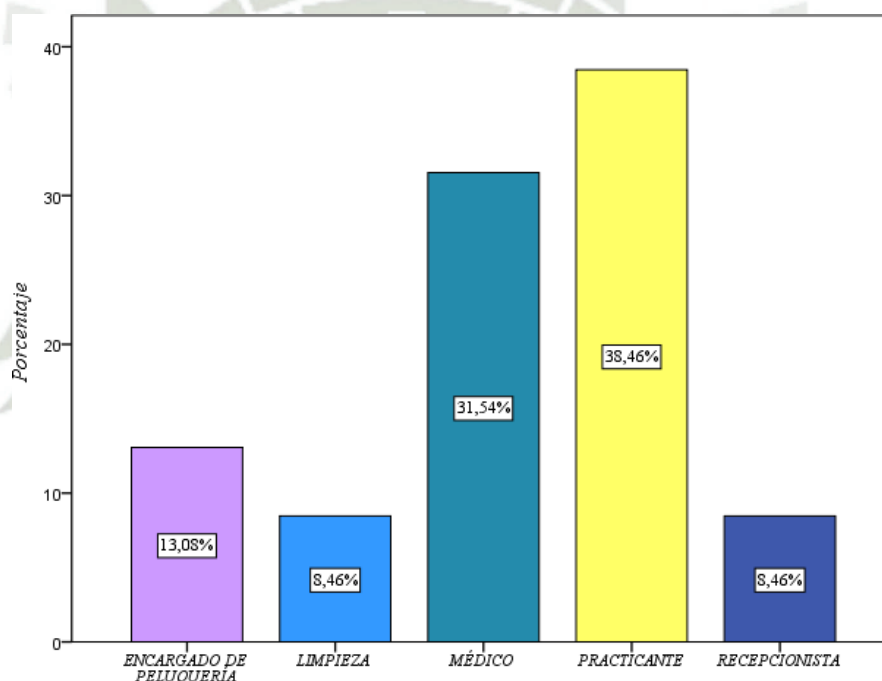
En el estudio sobre el nivel de conocimiento y procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria en Arequipa, 2022, los resultados de la tabla "Grado de Estudio" revelan una distribución de nivel educativo variada entre los encuestados. Un 39.2% posee un nivel de educación superior, mientras que el 10.8% ha completado la educación secundaria. Por otro lado, el 50% restante tiene educación superior incompleta. Estos hallazgos sugieren una diversidad en la formación académica del personal en estos establecimientos, lo que podría influir en su comprensión y aplicación de prácticas relacionadas con la rabia canina.

Resultado general – cargo

Tabla 24. Cargo

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Encargado de peluquería	17	13,1	13,1	13,1
	Limpieza	11	8,5	8,5	21,5
	Médico	41	31,5	31,5	53,1
	Practicante	50	38,5	38,5	91,5
	Recepcionista	11	8,5	8,5	100,0
	Total	130	100,0	100,0	

Figura 23. Cargo



Interpretación

En el estudio sobre el nivel de conocimiento y procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria en Arequipa ,2022, los resultados de la tabla "Cargo" indican una diversidad de roles entre los encuestados. Un 31.5% de ellos ocupan el cargo de médico, mientras que un 38.5% son practicantes. Además, el 13.1% son encargados de peluquería, el 8.5% se desempeñan en labores de limpieza y otro 8.5% actúan como recepcionistas. Las funciones laborales pueden influir en la naturaleza y el grado de conocimiento y procedimientos relacionados con la rabia canina dentro de estos establecimientos veterinarios.

Correlaciones

Tabla 25 Correlación objetivo general

			Nivel de conocimiento sobre la rabia canina	Nivel de conocimiento sobre el procedimiento de atención sobre la rabia canina
Rho de Spearman	Nivel de conocimiento sobre la rabia canina	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral)	1,000	,699**
		N	130	130
	Nivel de conocimiento sobre el procedimiento de atención sobre la rabia canina	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral)	,699**	1,000
		N	130	130

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación

Los resultados de la tabla anterior indican que existe una correlación positiva significativa entre el nivel de conocimiento sobre la rabia canina y el nivel de conocimiento sobre el procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que trabaja en establecimientos de atención veterinaria en Arequipa en 2022. El coeficiente de correlación de Spearman entre estas dos variables es de 0.699, lo que sugiere que a medida que el nivel de conocimiento sobre la rabia canina aumenta, también tiende a aumentar el nivel de conocimiento sobre el procedimiento de atención relacionado con la rabia canina en el personal encuestado. Esta correlación positiva sugiere que el personal que posee un mayor conocimiento sobre la rabia canina tiende a estar mejor informado sobre cómo proceder en casos relacionados con esta enfermedad.

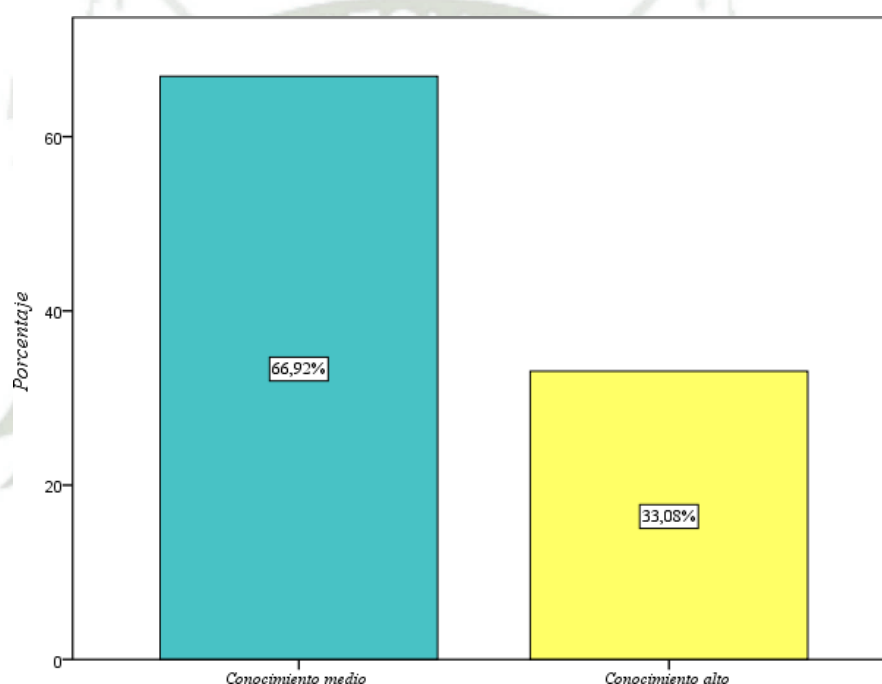
Resultados agrupados por dimensión

Dimensiones nivel de conocimiento sobre la rabia.

Tabla 26. Dimensión -Transmisión, prevención y tratamiento

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Conocimiento medio	87	66,9	66,9	66,9
	Conocimiento alto	43	33,1	33,1	100,0
	Total	130	100,0	100,0	

Figura 24. Dimensión -Transmisión, prevención y tratamiento



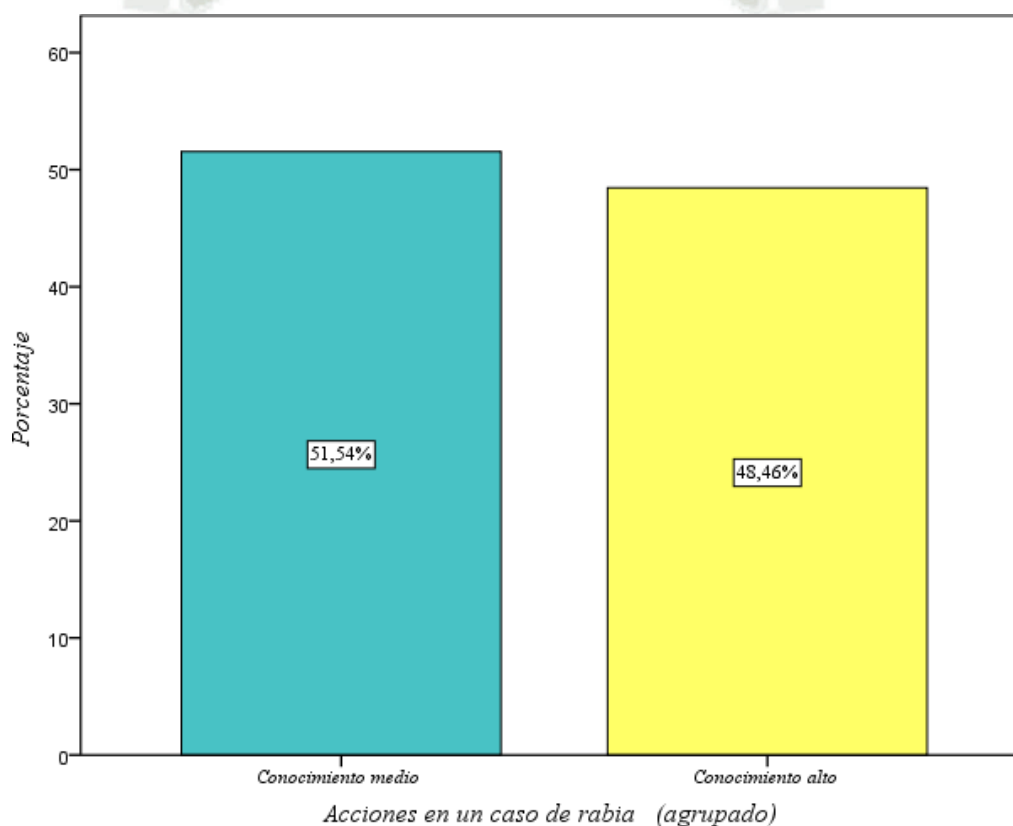
Interpretación

En la tabla y figura anterior se presenta la distribución de conocimiento del personal que trabaja en establecimientos de atención veterinaria en Arequipa, con respecto a la variable "Nivel de conocimiento sobre la rabia canina" y su dimensión "Transmisión, prevención y tratamiento", donde las respuestas han sido agrupadas en dos categorías: "Conocimiento medio" y "Conocimiento alto". Se observa que aproximadamente el 67% del personal encuestado tiene un nivel de conocimiento medio en relación con la transmisión, prevención y tratamiento de la rabia canina. Por otro lado, alrededor del 33% del personal muestra un nivel de conocimiento alto en estas dimensiones. Esto indica que hay espacio para mejorar la comprensión y el conocimiento en estas áreas, lo que podría contribuir a una atención veterinaria más efectiva en casos relacionados con la rabia canina.

Tabla 27. Dimensión - Acciones en un caso de rabia

Válido		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	Conocimiento medio	67	51,5	51,5	51,5
	Conocimiento alto	63	48,5	48,5	100,0
	Total	130	100,0	100,0	

Figura 25. Dimensión - Acciones en un caso de rabia



Interpretación

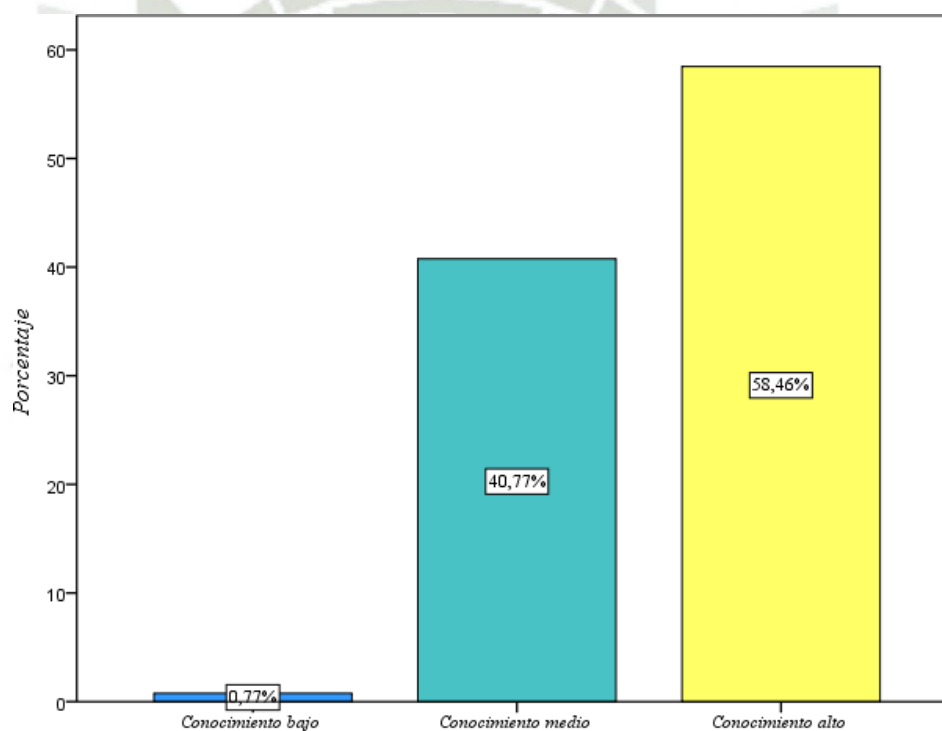
En la tabla y figura anterior se presenta la distribución de conocimiento del personal que trabaja en establecimientos de atención veterinaria en Arequipa, con respecto a la variable "Nivel de conocimiento sobre la rabia canina" y su dimensión "acciones en un caso de rabia", la mitad del personal de los establecimientos de atención veterinaria en Arequipa posee un conocimiento medio de 51.5%, mientras que el otro 48.5% muestra un nivel de conocimiento alto. Por tanto, es importante considerar medidas de capacitación o entrenamiento para mejorar aún más su preparación en cuanto a las acciones a seguir en casos de rabia canina.

Dimensiones – Procedimiento de atención

Tabla 28. Procedimiento de atención inmediata

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Conocimiento bajo	1	,8	,8	,8
	Conocimiento medio	53	40,8	40,8	41,5
	Conocimiento alto	76	58,5	58,5	100,0
	Total	130	100,0	100,0	

Figura 26. Procedimiento de atención inmediata



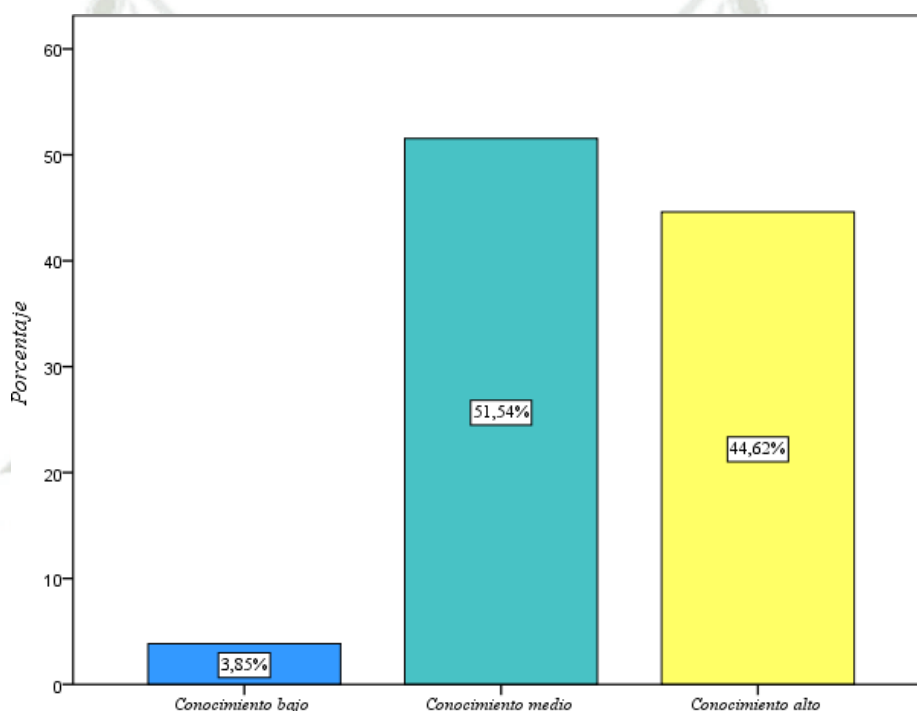
Interpretación

En la tabla y figura anterior se presenta la distribución de conocimiento del personal que trabaja en establecimientos de atención veterinaria en Arequipa, con respecto a la variable "Nivel de conocimiento sobre procedimiento de atención" y su dimensión "procedimiento de atención inmediata", se presentan los resultados, donde el 0.8% tiene un conocimiento bajo en este aspecto, mientras que la mayoría del personal el 58.5% muestra un nivel de conocimiento alto, y un 40.8% tiene un conocimiento medio. Por tanto, es fundamental continuar fortaleciendo la capacitación para garantizar una respuesta efectiva en el proceso de atención.

Tabla 29. Atención en el establecimiento veterinario

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Conocimiento bajo	5	3,8	3,8	3,8
	Conocimiento medio	67	51,5	51,5	55,4
	Conocimiento alto	58	44,6	44,6	100,0
Total		130	100,0	100,0	

Figura 27. Atención en el establecimiento veterinario



Interpretación

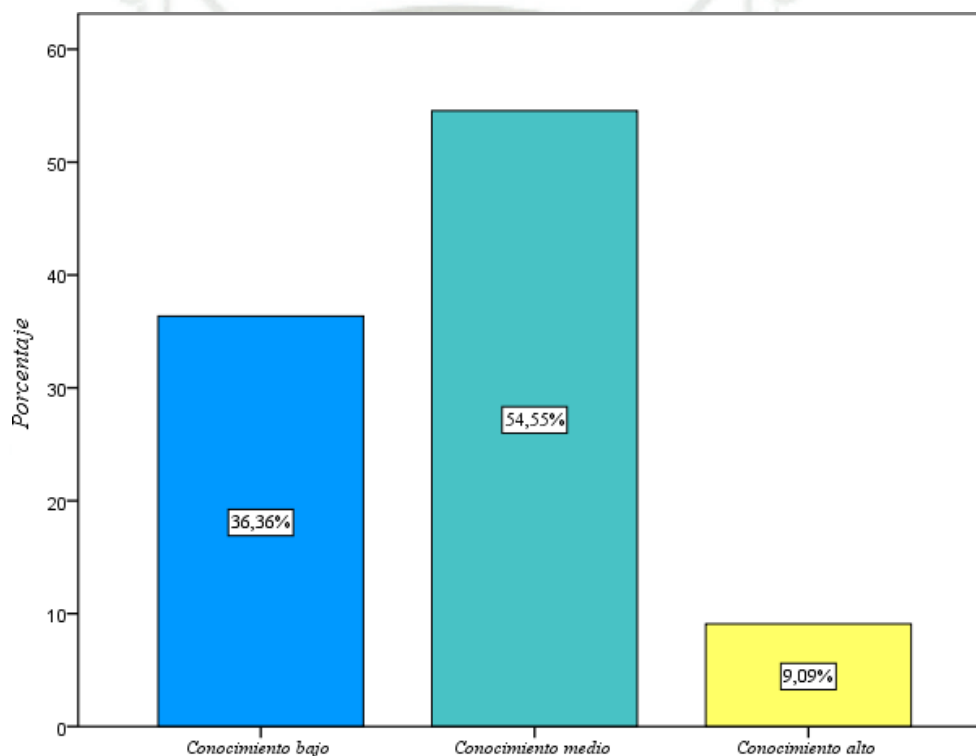
En la tabla y figura anterior se presenta la distribución de conocimiento del personal que trabaja en establecimientos de atención veterinaria en Arequipa, con respecto a la variable "Nivel de conocimiento sobre procedimiento de atención" y su dimensión "atención en el establecimiento veterinario". Los datos indican que un pequeño porcentaje de 3.8% tiene un conocimiento bajo en este aspecto, mientras que la mayoría 51.5%, muestra un nivel de conocimiento medio, y un porcentaje significativo de 44.6% demuestra un conocimiento alto sobre cómo proceder en el establecimiento veterinario en casos de rabia canina. Por tanto, más del 50% del personal presentan un nivel de conocimiento medio lo cual es un punto positivo ya que tienen un conocimiento básico, pero hay que poner en práctica capacitaciones y formación continua.

Resultados por cargo

Tabla 30. Personal de Limpieza

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Conocimiento bajo	4	36,4	36,4	36,4
	Conocimiento medio	6	54,5	54,5	90,9
	Conocimiento alto	1	9,1	9,1	100,0
	Total	11	100,0	100,0	

Figura 28. Personal de Limpieza



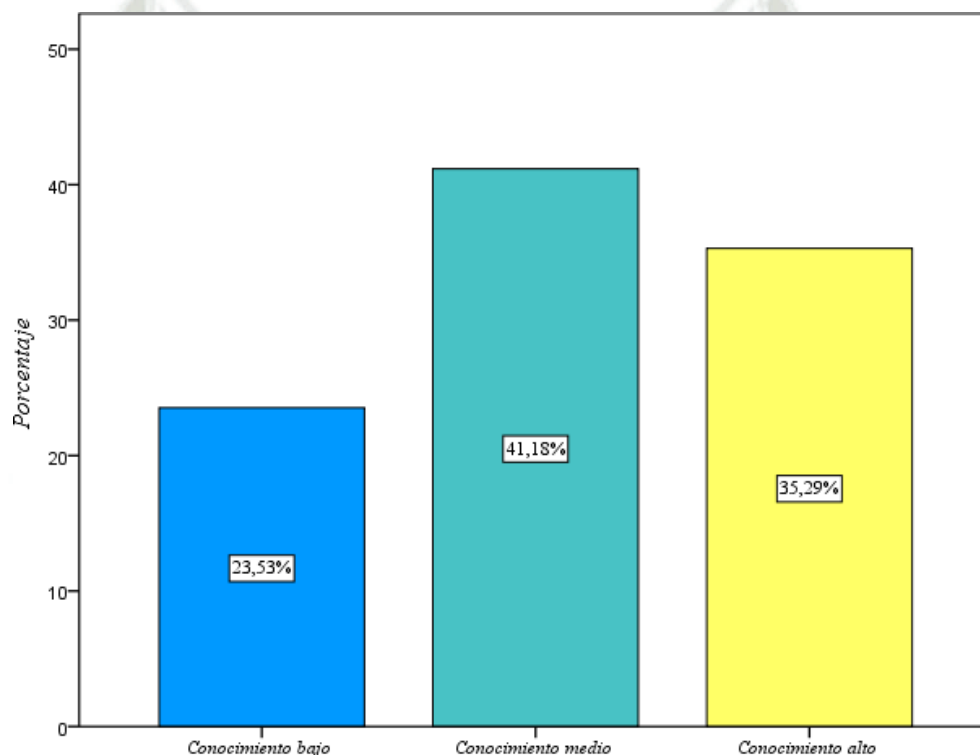
Interpretación

En la tabla y figura anterior se presenta la distribución de conocimiento del personal de limpieza que trabaja en establecimientos de atención veterinaria en Arequipa, con respecto a su cargo, se presenta los resultados, donde el 54.55% tiene un conocimiento medio en este puesto de trabajo, mientras que el 36.36% muestra un nivel de conocimiento bajo, y solo un 9.09% tiene un conocimiento alto; lo que sugiere un nivel de conocimiento medio a bajo, pero hay margen para mejorar y elevar el conocimiento de una parte significativa del personal hacia un nivel alto.

Tabla 31. Personal de encargado de peluquería

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Conocimiento bajo	4	23,5	23,5	23,5
	Conocimiento medio	7	41,2	41,2	64,7
	Conocimiento alto	6	35,3	35,3	100,0
	Total	17	100,0	100,0	

Figura 29. Personal encargado de peluquería



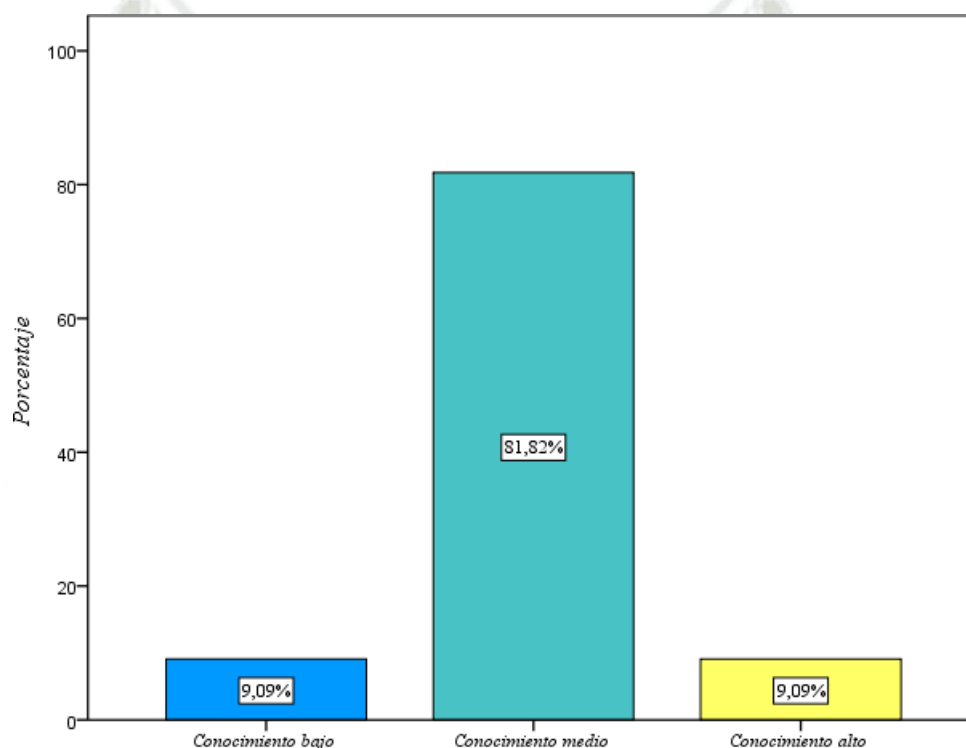
Interpretación

En la tabla y figura anterior se presenta la distribución de conocimiento del personal encargado de peluquería que trabaja en establecimientos de atención veterinaria en Arequipa, con respecto a su cargo, se presenta los resultados, donde el 41.18% tiene un conocimiento medio en este puesto de trabajo, mientras que el 23.53% muestra un nivel de conocimiento bajo, y solo un 35.29% tiene un conocimiento alto; lo que sugiere un nivel de conocimiento medio a bajo, pero hay margen para mejorar y elevar el conocimiento de una parte significativa del personal hacia un nivel alto.

Tabla 32. Personal Recepcionista

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Conocimiento bajo	1	9,1	9,1	9,1
	Conocimiento medio	9	81,8	81,8	90,9
	Conocimiento alto	1	9,1	9,1	100,0
	Total	11	100,0	100,0	

Figura 30. Personal Recepcionista



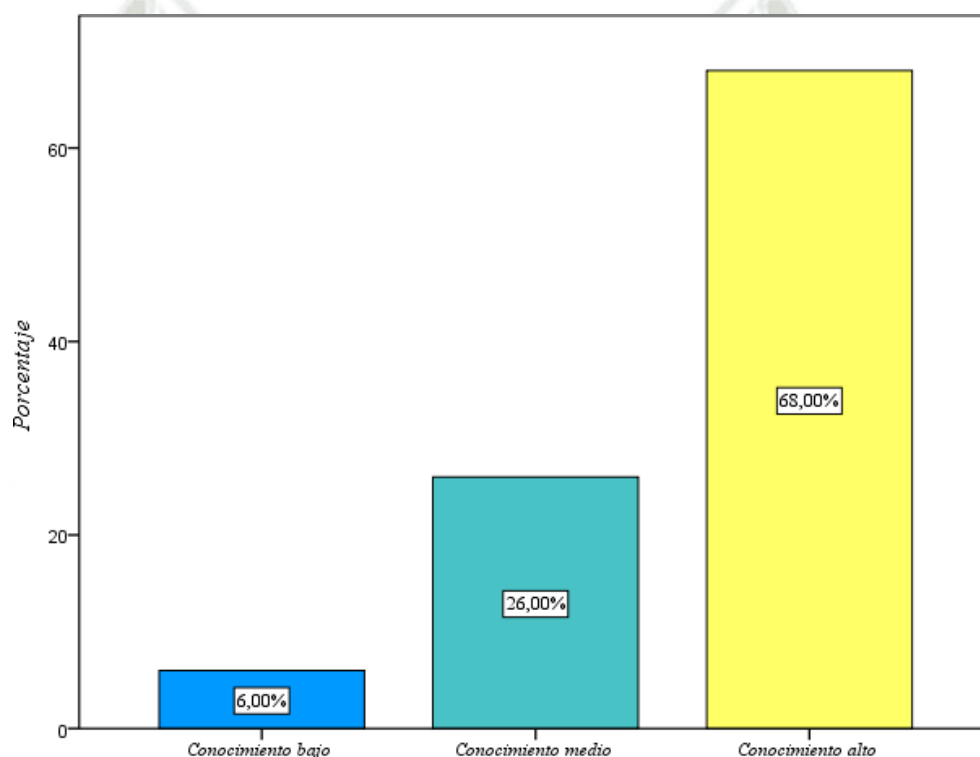
Interpretación

En la tabla y figura anterior se presenta la distribución de conocimiento del personal de recepción que trabaja en establecimientos de atención veterinaria en Arequipa, con respecto a su cargo, donde se observa que el 81.82% tiene un conocimiento medio en este puesto de trabajo, mientras que el 9.09% muestra un nivel de conocimiento bajo, y solo un 9.09% tiene un conocimiento alto; lo que sugiere un nivel de conocimiento medio, pero hay margen para mejorar y elevar el conocimiento de una parte significativa del personal hacia un nivel alto.

Tabla 33. Personal -Practicante

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Conocimiento bajo	3	6,0	6,0	6,0
	Conocimiento medio	13	26,0	26,0	32,0
	Conocimiento alto	34	68,0	68,0	100,0
	Total	50	100,0	100,0	

Figura 31. Personal -Practicante



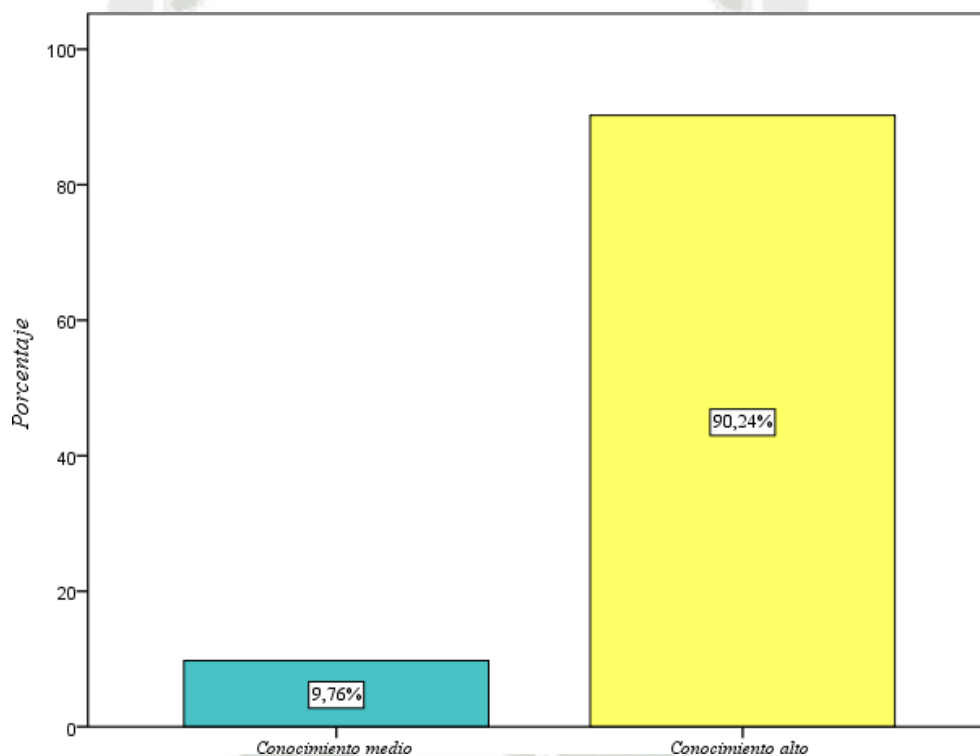
Interpretación

En la tabla y figura anterior se presenta la distribución de conocimiento de los practicantes que trabajan en establecimientos de atención veterinaria en Arequipa, donde se observa que el 68% tiene un conocimiento alto, mientras que el 26% muestra un nivel de conocimiento medio, y solo un 6% tiene un conocimiento bajo; lo que sugiere un nivel de conocimiento medio a alto, pero hay margen para mejorar y elevar el conocimiento de una parte significativa del personal hacia un nivel alto.

Tabla 34. Personal Médico

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Conocimiento medio	4	9,8	9,8	9,8
	Conocimiento alto	37	90,2	90,2	100,0
	Total	41	100,0	100,0	

Figura 32. Personal Médico



Interpretación

En la tabla y figura anterior se presenta la distribución de conocimiento de los médicos que trabajan en establecimientos de atención veterinaria en Arequipa, donde se observa que el 90.24% tiene un conocimiento alto, mientras que el 9.76% muestra un nivel de conocimiento medio; lo que sugiere un nivel de conocimiento alto en la mayoría de médicos.

4.2. DISCUSION

La presente investigación considero la importancia de los niveles de conocimiento y procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria, permitiendo que a partir de los dichos conocimientos se elaboren prácticas de intervención adecuadas, es por ello que a continuación se expresan los hallazgos encontrados a partir de la investigación realizada.

Conocimiento de Propietarios de Mascotas sobre Rabia: Este estudio se enfoca en evaluar el grado de conocimiento de los dueños de mascotas sobre la rabia. Los resultados indican que la mayoría de los encuestados tenían un nivel de conocimiento "regular". Además, se destacó una asociación positiva entre el nivel educativo y el grado de conocimiento. Este hallazgo subraya la importancia de la educación continua y la comunicación efectiva para aumentar la conciencia sobre la rabia entre los dueños de mascotas. La comunicación directa se identificó como el medio más común para difundir información, lo que puede guiar estrategias futuras de divulgación **(24)**.

Propuesta de Marco Lógico para la Prevención de la Reintroducción de Rabia Urbana Canina: Este estudio se centra en la prevención de la reintroducción de la rabia urbana en perros en Lima, Perú. Se propuso un marco lógico que incluye estrategias específicas dirigidas a diversos actores clave, como médicos veterinarios, organizaciones de protección animal y entidades gubernamentales. Los resultados identificaron cuatro causas principales del problema central. Este enfoque integral destaca la importancia de la colaboración entre diferentes partes interesadas y la necesidad de medidas preventivas específicas para abordar las causas subyacentes **(25)**.

Percepción de Riesgo de Transmisión de Enfermedades Zoonóticas en Personal de Clínicas Veterinarias: Este estudio evalúa la percepción de riesgo de transmisión de enfermedades zoonóticas entre el personal de clínicas veterinarias en Tacna. Los resultados indican diferencias en la percepción de riesgo entre los trabajadores con y sin estudios, con un mayor nivel de percepción de riesgo en el primer grupo. Además, se identificó que no se están implementando de manera adecuada todas las medidas de bioseguridad necesarias para prevenir la transmisión de estas enfermedades. Esto subraya la importancia de la capacitación en bioseguridad y el cumplimiento de protocolos adecuados en clínicas veterinarias **(26)**.

En conjunto, estos estudios resaltan la relevancia de la educación, la comunicación y la prevención en la gestión de enfermedades zoonóticas, como la rabia. La colaboración entre diferentes actores, incluyendo propietarios de mascotas, veterinarios y autoridades

gubernamentales, es esencial para abordar de manera efectiva los riesgos asociados con estas enfermedades.

Factores de Riesgo en la Presentación de Casos de Rabia Bovina en Cajamarca: Este estudio tiene como objetivo identificar los factores de riesgo asociados a la aparición de casos de rabia bovina en la región de Cajamarca. Los resultados muestran una asociación estadísticamente significativa entre varios factores, incluyendo altitud, temperatura, humedad y proximidad a refugios de murciélagos, y la incidencia de la enfermedad. Esto destaca la importancia de comprender y monitorear estos factores para prevenir la propagación de la rabia en la población bovina. Además, la estimación de una alta probabilidad de nuevos casos resalta la necesidad de medidas preventivas efectivas en la región **(27)**.

Conocimientos y Prácticas sobre la Rabia en Pacientes Atendidos en el Centro de Salud Control de Zoonosis Lima: Este trabajo se centra en evaluar el conocimiento y las prácticas relacionadas con la rabia en pacientes que buscan atención en un centro de salud de Lima. Se observa que, aunque la mayoría de los pacientes tienen un nivel de conocimiento "adecuado", la mayoría presenta prácticas consideradas "deficientes". Esto sugiere una brecha entre el conocimiento teórico y la aplicación práctica de medidas preventivas. La asociación entre el nivel de educación y el conocimiento subraya la importancia de la educación continua para mejorar las prácticas relacionadas con la rabia **(28)**.

Propuesta de Marco Lógico para la Prevención de la Reintroducción de Rabia Urbana Canina en Lima: Este estudio se enfoca en la prevención de la reintroducción de la rabia urbana en perros en Lima y propone un marco lógico con estrategias dirigidas a diferentes actores. El enfoque integral de este estudio es fundamental para abordar la compleja problemática de la rabia urbana, involucrando a médicos veterinarios, organizaciones de protección animal, propietarios de perros, entidades gubernamentales y profesionales de la salud. La inclusión de indicadores y medios de verificación en la matriz de marco lógico permite un seguimiento y evaluación efectivos de las acciones propuestas **(29)**.

Estos estudios contribuyen significativamente a la comprensión de la rabia y sus implicaciones en diferentes contextos, desde la salud animal en bovinos hasta la conciencia pública y las prácticas preventivas en la población. La identificación de factores de riesgo, el fortalecimiento del conocimiento y la planificación de estrategias preventivas son pasos importantes hacia la mitigación de la rabia y la protección de la salud pública y animal.

Conocimiento de las Funciones Profesionales del Médico Veterinario en Lima, Perú: Este estudio evalúa el conocimiento de la población de Lima Metropolitana sobre las funciones del médico veterinario. Los resultados reflejan una comprensión adecuada por parte de la mayoría de los encuestados acerca de las funciones exclusivas del MV. Este conocimiento

es fundamental para reconocer el papel de estos profesionales en la sociedad y asegurar una atención adecuada para los animales. Estos hallazgos pueden ser utilizados para mejorar la comunicación entre la comunidad y los veterinarios, promoviendo así una mayor comprensión de su rol **(30)**.

Percepciones sobre Riesgos Ocupacionales en el Trabajo con Animales y Motivaciones de Estudiantes de Veterinaria en Argentina : Este estudio se enfoca en las motivaciones de los estudiantes de veterinaria en Argentina y su percepción de riesgos ocupacionales. Los resultados destacan la importancia del interés en la medicina animal como la principal motivación para elegir la carrera. También se señala la necesidad de proporcionar una educación temprana sobre salud ocupacional a los estudiantes de veterinaria, ya que pueden estar expuestos a riesgos en su futura práctica profesional **(31)**.

Conocimiento de la Población Peruana sobre las Medidas Preventivas de la Rabia: Este estudio evalúa el conocimiento de la población peruana sobre las medidas preventivas de la rabia transmitida por mordedura de canes domésticos. Los resultados muestran que, aunque algunas medidas son ampliamente reconocidas, otras tienen un nivel de conocimiento más bajo. Estos hallazgos resaltan la importancia de la educación pública y la difusión de información sobre medidas preventivas para reducir el riesgo de transmisión de la rabia, especialmente en áreas endémicas **(32)**.

El Rol Mediador de la Eficacia Grupal y la Rabia hacia la Desigualdad en la Identificación Social y Acciones Colectivas en Chile: Este estudio analiza el papel de la eficacia grupal y la rabia hacia la desigualdad en la relación entre la identificación social y las acciones colectivas en el contexto de los eventos de octubre de 2019 en Chile. Los resultados sugieren que la rabia hacia la desigualdad y la percepción de eficacia son factores que influyen en la participación en acciones colectivas. Esto resalta la importancia de abordar las cuestiones de desigualdad y empoderar a la comunidad para promover la acción colectiva en respuesta a problemas sociales **(33)**.

Persistencia de la Reemergencia de la Rabia Canina en el Sur del Perú : Este informe analiza la persistencia y reemergencia de la rabia canina en el sur del Perú a pesar de los esfuerzos previos para eliminarla. Se destaca la necesidad de un análisis exhaustivo de los factores que contribuyen a esta reemergencia. La información recopilada puede guiar estrategias de control y prevención más efectivas para abordar la rabia canina en la región **(34)**.

Estos estudios y el informe proporcionaron una visión amplia de diversos aspectos relacionados con la rabia, la salud ocupacional veterinaria, la percepción pública y la acción colectiva en respuesta a desafíos sociales. Cada uno de ellos contribuyó al conocimiento y las estrategias necesarias para abordar estos problemas en sus respectivos contextos.

CAPITULO V

CONCLUSIONES

PRIMERA. – Los resultados revelan que a medida que el conocimiento sobre la rabia canina aumenta, también se incrementa el entendimiento sobre los procedimientos de atención relacionados.

SEGUNDA. – Los hallazgos revelan que la mayoría del personal en los establecimientos de atención veterinaria de Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado tiene un nivel de conocimiento medio y alto sobre la transmisión, prevención y tratamiento de la rabia canina

TERCERA. – Se evidencio que el personal que labora en los establecimientos de atención veterinaria en Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado tiene un nivel de conocimiento medio y alto sobre las acciones en casos de rabia canina.

CUARTA. - Los hallazgos revelan que el personal en los establecimientos de atención de Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado tiene niveles variados de conocimiento sobre las acciones en casos de rabia canina, incluyendo niveles bajo, medio y alto.

QUINTA. - Los resultados indican que el personal en los establecimientos de atención de Cayma, Yanahuara y Cerro Colorado tiene niveles variados de conocimiento sobre las acciones en casos de rabia canina, incluyendo niveles bajo, medio y alto.

CAPITULO VI

RECOMENDACIONES

1.- Se sugiere la introducción de iniciativas de formación en curso dirigidas al personal de los establecimientos de atención veterinaria en Arequipa. Estos programas deben abordar cuestiones vinculadas con la rabia canina, como su prevención, detección y procedimientos de tratamiento. La instrucción continua será beneficiosa para asegurar que el personal se mantenga al día y pueda proporcionar un nivel elevado de cuidado a los perros que son atendidos.

2.- Se sugiere fomentar una cooperación más estrecha entre los centros de atención veterinaria, las entidades de salud pública y las asociaciones veterinarias locales. Esta cooperación podría abarcar la elaboración de procedimientos conjuntos de actuación ante posibles brotes de rabia, la organización de campañas de vacunación colaborativas y el intercambio de datos sobre casos de rabia con el propósito de mejorar la vigilancia y el control de esta enfermedad.

3.- Se sugiere llevar a cabo campañas de concienciación pública acerca de la rabia canina. Estas iniciativas podrían involucrar la difusión de información en medios de comunicación locales, la realización de charlas educativas en escuelas y la promoción de la relevancia de la vacunación antirrábica para las mascotas. Una comunidad bien informada desempeña un papel esencial en la prevención de la propagación de la rabia.

4.- Se sugiere llevar a cabo más investigaciones relacionadas con la rabia canina en Arequipa. Esto podría abarcar estudios que examinen la efectividad de las campañas de vacunación, la identificación de factores de riesgo específicos en la zona y la evaluación de cómo se están implementando los programas de capacitación. La investigación en curso posibilitará la mejora constante de las estrategias de prevención y control de la rabia en la región.

CAPITULO VII**REFERENCIAS**

1. Organización Mundial de la Salud. Casos de rabia humana en las Américas en 2022-2023. Junio de 2023. Obtenido de <https://www.paho.org/es/temas/rabia>
2. Ministerio de Salud. Situación epidemiológica de la Rabia en el Perú. 2021. Obtenido de https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/wp-content/uploads/2021/09/Rabia-SE-36-IVM_FF.pdf
3. CDC Perú interviene en la región Arequipa para frenar casos de rabia canina. 2021. Obtenido de <https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/informativo/prensa/cdc-peru-interviene-en-la-region-arequipa-para-frenar-casos-de-rabiacanina/#:~:text=Hasta%20la%20Semana%20Epidemiol%C3%B3gica%2047,de%20rabia%20canina%20en%20Arequipa.>
4. Calla Jiménez , Keziel Angela . Nivel de conocimientos sobre el control y prevención de la rabia humana urbana en los internos de medicina del hospital regional Honorio Delgado Espinoza y del hospital Goyeneche de Arequipa. Enero – febrero del 2019. Arequipa : s.n., 2019. Obtenido de <https://repositorio.unsa.edu.pe/items/5ee8327a-d83c-4e31-9338-3fa2fd42bf9b>
5. Conocimiento de la población peruana acerca de las acciones. Leon , Daphne y Amarista, Manuel. 3, Lima : Scielo, 29 de Agosto de 2021, Vol. 24. doi: <https://doi.org/10.15381/rivep.v33i3.22903>
6. Piña Lopez , Luis. Estudio de la ciencia, tecnología e innovación desde perspectivas multitecnicas. 2020, Vol. 10, 3. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/280/28063519023/28063519023.pdf>
7. La Rabia canina: Su historia, epidemiología y sus medidas de control REDVET. Yaguana , J y López , Maricela. 9, Malaga : Redalyc, 09 de Septiembre de 2017, Vol. 18. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/636/63653009006.pdf>
8. Fundamentos teóricos del desempeño de los medicos y enfermeros en el manejo de la rabia . Lopez Santa Cruz , Dámasa. 4, Camaguey : Resalyc, 04 de Julio de 2018, Vol. 22. Obtenido de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=211159947007>
9. Evidencia neuroanatómica del transporte del virus de la rabia. Santamaria , Gerardo . 2, s.l. : Resalyc, 02 de Junio de 2018, Vol. 38. doi: 10.7705/biomedica.v38i0.3711
10. Aspectos clínicos y epidemiológicos de la rabia en la provincia de Cienfuegos. 2016-2017. Ortega Medina , Sahily. 3, Cienfuegos : Redalyc, 06 de Junio de 2019, Vol. 17. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/1800/180062367012/>
11. Retamozto Huertado, J. Estimación poblacional y sanitaria de Canis lupus familiaris en zonas rurales y urbanas de Huancarama, Perú. 08 de Octubre de 2021, Vol. 69, 2. doi:<https://doi.org/10.15446/rfmvz.v69n2.103262>

12. La rabia como enfermedad re-emergente. Torres Machado, Beatriz. 3, Cuba : Scielo, 09 de Septiembre de 2019, Vol. 23. Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30432019000300238
13. Rabia en las Américas, varios desafíos y «Una Sola Salud»: artículo de revisión. Sanchez , Maria del Pilar . 4, Lima : Scielo, 06 de Diciembre de 2019, Vol. 30. doi:<http://dx.doi.org/10.15381/rivep.v30i4.17149>
14. Aspectos clínicos y epidemiológicos de la rabia en la provincia de Cienfuegos. 2016-2017. Ortega Medina , Sahily, Montenegro Calderón, Tamara y Lull Díaz, Maydel. 2, Cuba : Redalyc, 06 de Mayo de 2029, Vol. 19. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/1800/180062367012/180062367012.pdf>
15. Persistencia de la reemergencia de la rabia canina en el sur del Perú. Recuenco Cabrera, Sergio. 3, Lima : Scielo, 09 de Julio de 2019, Vol. 80. doi:<https://orcid.org/0000-0002-8446-7411>
16. Etiología y susceptibilidad antimicrobiana de urocultivos de pacientes gestantes del catron Rumiñahui. Espinoza Romero , Cristhian y De la Paula Morales , Kevin. 2, Ecuador : Redalyc, 04 de Octubre de 2021, Vol. 16. doi:<https://doi.org/10.37135/ee.04.14.06>
17. Algunas consideraciones sobre etiología y fisiopatogenia del carcinoma epidermoide bucal. Garcia San Juan , Clara. 1, Cuba : Redalyc, 09 de Febrero de 2018, Vol. 16. Obtenido de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=180061480010>
18. Manifestaciones clínicas y predictores de gravedad en pacientes adultos con infección respiratoria aguda por coronavirus SARS-CoV-2. Saldias Peñafiel, Fernando. 10, Santiago de Chile : Scielo, 10 de Octubre de 2020, Vol. 148. doi:<http://dx.doi.org/10.4067/S0034-98872020001001387>
19. Prevalencia, manifestaciones clínicas y factores asociados al COVID-19 de larga duración. Rojas Bolivar , Daniel. 3, Lima : Scielo, 09 de Julio de 2022, Vol. 22. doi:<http://dx.doi.org/10.25176/rfmh.v22i3.5009>
20. Rbia : una enfermedad mortal . Bautista Lora, Perla. 18, Rio : Boletin Cientifico, 07 de Julio de 2022, Vol. 9. doi:<https://doi.org/10.29057/estr.v9i18.8848>
21. La rabia en América durante el dominio español, S. XVI-XV. Paniagua Perez, Jesus. 23, España : Scielo, 19 de Diciembre de 2021, Vol. 10. doi:<https://doi.org/10.19053/20275137.n23.2021.11807>
22. Verastegui Cordova, Alejandra. LA FOTOGRAFÍA Y VIDEO COMO GENERADORES. Lima : Universidad San Ignacio De Loyola Tesis para optar el Título Profesional de Licenciado en Arte y diseño empresarial, 2020. Obtenido de <https://repositorio.usil.edu.pe/server/api/core/bitstreams/8e19bd01-de91-4421-9294-c7b1635f8a51/content>
23. Concha Tiznado, Mauricio, Flores Palomar , Francisco y Lara Ruiz, Rodolfo. Actualizaciones en la mordedura de perro. Mexico : Scielo, 2020. doi:<https://doi.org/10.35366/95406>

24. Gonzales Cruz, Fatima Alejandra. "Conocimiento de propietarios de mascotas sobre rabia, atendidos en el Hospital Veterinario de la Universidad de San Carlos de Guatemala, durante el periodo febrero a mayo 2019. Guatemala : Universidad De San Carlos De Guatemala Facultad De Medicina Veterinaria Y Zootecnia Escuela De Medicina Veterinaria - Trabajo De Graduación , 2020. Obtenido de <https://1library.co/document/zlmdgkry-conocimiento-propietarios-mascotas-atendidos-hospital-veterinario-universidad-guatemala.html#fulltext-content>
25. Salas Garay, Laura. "Propuesta de marco lógico para la prevención de la reintroducción de rabia urbana canina en la ciudad de Lima. Lima : Universidad Peruana Cayetano Heredia Tesis para optar el título profesional de: Médico Veterinario Zootecnista, 2021. Obtenido de https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/9039/Propuesta_SalasGaray_Laura.pdf?sequence=1&isAllowed=y
26. Zavala Coda , Kassandra Carolina. "Percepción De Riesgo De Transmisión De Enfermedades Zoonóticas En El Personal Que Labora En Clinicas Veterinarias De La Ciudad De Tacna 2019. Tacna : Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann Facultad De Ciencias Agropecuarias Para Optar El Título Profesional De: Médico Veterinario Y Zootecnista, 2021. Obtenido de http://repositorio.unjbg.edu.pe/bitstream/handle/UNJBG/4362/1991_2021_zavala_coda_kc_f_cag_medicina_veterinaria_y_zootecnia.pdf?sequence=1&isAllowed=y
27. Patiño Huayhua, Juan Joel. "Relación Entre El Nivel De Conocimiento Y Actitudes Frente A La Rabia En La Urbanización Peruarbo, Cerro Colorado Arequipa 2021". Arequipa : Universidad Católica De Santa María Para Optar El Título Profesional De: Médico Veterinario Y Zootecnista, 2023. Obtenido de <https://repositorio.ucsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12920/12563/68.0941.VZ.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
28. Rodríguez Chávez, Jesús. Factores De Riesgo En La Presentación De Casos De Rabia Bovina Y Su Distribucion Espacial En La Region Cajamarca. Cajamarca : Niversidad Nacional De Cajamarca Escuela De Posgrado Para Optar El Grado Académico De Maestro En Ciencias Mencion : Salud Animal , 2022. Obtenido de <https://repositorio.unc.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14074/4785/Tesis%20Jes%C3%BA%20Rodr%C3%ADguez.pdf?sequence=1>
29. Alegre Carpio , Ricardo Y Ramal Pajuelo, Marieta. Conocimientos Y Prácticas Sobre La Rabia En Pacientes Atendidos En El Centro De Salud Control De Zoonosis. Lima : S.N., 2021. Obtenido de https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/USMP_97fa9b4e718c6c386a6ef1d7bb7ced62/Details
30. Riques, Danae, Galarza, Maria y Falcon , Nestor. Conocimiento de las funciones profesionales del médico veterinario entre pobladores de Lima, Perú: un estudio exploratorio. 30 de Junio de 2022, Vol. 20, 1. doi:<https://doi.org/10.15381/rivep.v33i4.23346>
31. Tarabla, H. Percepciones sobre riesgos ocupacionales en el trabajo con animales y motivaciones de los estudiantes para ingresar a la carrera de veterinaria. 9 de Mayo de 2021, Vol. 20, 2. doi:<https://doi.org/10.14409/favecv.v20i2.10137>

32. Jiménez Benítez, Victor y Figueroa Grenett, Claudio. Rol mediador de la eficacia grupal y la rabia hacia la desigualdad en la relación social. 05 de Octubre de 2022, Vol. 8, 1. Obtenido de redalyc.org/journal/6723/672371222007/movil/

33. Persistencia de la reemergencia de la rabia canina en el sur del Perú. Recuenco Cabrera, Sergio. 3, Lima : Scielo, 08 de Julio de 2019, Vol. 80. doi:<https://orcid.org/0000-0002-8446-7411>

34. Frantchez, Vistoria y Medina, Julio. Rabia: 99,9% mortal, 100% prevenible. 04 de Julio de 2022, Vol. 29, 1. doi:10.29193/RMU.34.3.5

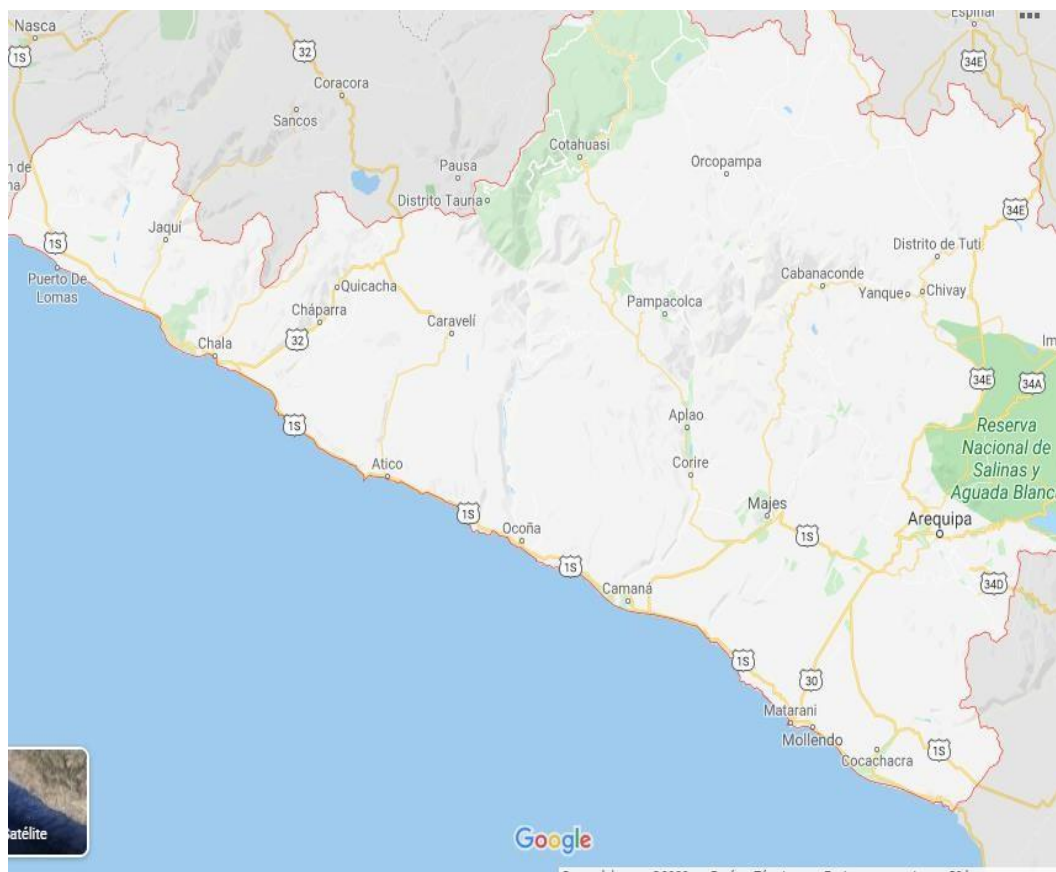
35. Alfaro Mora, Ramses. Virología molecular de la rabia: un enfoque clínico. 05 de Julio de 2018, Vol. 75, 1. Obtenido de <https://revmedtropical.sld.cu/index.php/medtropical/article/view/1010>



ANEXOS

ANEXO 1

Mapa de la Región Arequipa



ANEXO 2

Norma Técnica de Salud 131



Resolución Ministerial

Lima, 17 de ENERO del 2017

Visto, el Expediente N° 15-087323-001 que contiene la Nota Informativa N° 035-2017-DGIESP/MINSA, el Memorandum N° 3642-2016-DGIESP/MINSA y el Informe N° 27-2016-ESNZOONOSIS-DGIESP/MINSA de la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública;

CONSIDERANDO:

Que, los numerales I y II del Título Preliminar de la Ley N° 26847, Ley General de Salud, señalan que la salud es condición indispensable del desarrollo humano y medio fundamental para alcanzar el bienestar individual y colectivo, por lo que la protección de la salud es de interés público, siendo responsabilidad del Estado regularla, vigilarla y promoverla;

Que, el numeral 1) del artículo 3 del Decreto Legislativo N° 1161, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Salud, dispone como ámbito de competencia del Ministerio de Salud, la salud de las personas;

Que, el artículo 4 de la Ley precitada, dispone que el Sector Salud está conformado por el Ministerio de Salud, como organismo rector, las entidades adscritas a él y aquellas instituciones públicas y privadas de nivel nacional, regional y local, y personas naturales que realizan actividades vinculadas a las competencias establecidas en dicha Ley, y que tienen impacto directo o indirecto en la salud, individual o colectiva;

Que, los literales a) y b) del artículo 5 de la acotada Ley, señalan que son funciones rectoras del Ministerio de Salud, el formular, planear, dirigir, coordinar, ejecutar, supervisar y evaluar la política nacional y sectorial de Promoción de la Salud, Prevención de Enfermedades, Recuperación y Rehabilitación en Salud, bajo su competencia, aplicable a todos los niveles de gobierno; así como dictar normas y lineamientos técnicos para la adecuada ejecución y supervisión de las políticas nacionales y sectoriales;

Que, el artículo 71 del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Salud, aprobado por Decreto Supremo N° 007-2016-SA, establece que la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública, es el órgano de línea del Ministerio de Salud, dependiente del Viceministerio de Salud Pública, responsable de



MINISTERIO DE SALUD

No. 024-2017/MINSA



Resolución Ministerial

Lima, 17 de ENERO del 2017



Artículo 3.- Disponer que todas las instituciones públicas comprendidas en el Sector Salud sean responsables de la implementación, ejecución y supervisión de la presente Norma Técnica de Salud, dentro del ámbito de sus respectivas jurisdicciones.



J. MORALES C.

Artículo 4.- Derogar la Resolución Ministerial N° 981-2006/MINSA, que aprobó la NTS N° 052-MINSA/DGSP-V.01: "Norma Técnica de Salud para la Prevención y Control de Rabia Humana en el Perú".



T. VILLARÁN C.

Artículo 5.- Encargar a la Oficina General de Comunicaciones la publicación de la presente Resolución Ministerial en la dirección electrónica <http://www.minsa.gob.pe/transparencia/index.asp?op=115>, del Portal Institucional del Ministerio de Salud.

Regístrese, comuníquese y publíquese



PATRICIA J. GARCÍA FUNEGRA
Ministra de Salud



S. PUGLISI

ANEXO 3

CLINICAS VETERINARIAS

Clínica Veterinaria	Distrito
Veterinaria 01	Cayma
Veterinaria 02	Cayma
Veterinaria 03	Cayma
Veterinaria 04	Cayma
Veterinaria 05	Cayma
Veterinaria 06	Cayma
Veterinaria 07	Cayma
Veterinaria 08	Cayma
Veterinaria 09	Cayma
Veterinaria 10	Cayma
Veterinaria 11	Cayma
Veterinaria 12	Cayma
Veterinaria 13	Cayma
Veterinaria 14	Yanahuara
Veterinaria 15	Yanahuara
Veterinaria 16	Yanahuara
Veterinaria 17	Yanahuara
Veterinaria 18	Yanahuara
Veterinaria 19	Yanahuara
Veterinaria 20	Yanahuara
Veterinaria 21	Yanahuara
Veterinaria 22	Yanahuara
Veterinaria 23	Yanahuara
Veterinaria 24	Yanahuara

Veterinaria 25	Yanahuara
Veterinaria 26	Yanahuara
Veterinaria 27	Yanahuara
Veterinaria 28	Yanahuara
Veterinaria 29	Yanahuara
Veterinaria 30	Cerro Colorado
Veterinaria 31	Cerro Colorado
Veterinaria 32	Cerro Colorado
Veterinaria 33	Cerro Colorado
Veterinaria 34	Cerro Colorado
Veterinaria 35	Cerro Colorado
Veterinaria 36	Cerro Colorado
Veterinaria 37	Cerro Colorado
Veterinaria 38	Cerro Colorado
Veterinaria 39	Cerro Colorado
Veterinaria 40	Cerro Colorado
Veterinaria 41	Cerro Colorado
Veterinaria 42	Cerro Colorado
Veterinaria 43	Cerro Colorado

ANEXO 4

ENCUESTA

Hola, soy bachiller de la carrera de Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Católica de Santa María y me encuentro realizando mi Tesis. El objetivo de esta encuesta es evaluar el nivel de conocimiento y procedimiento de atención sobre la rabia canina en el personal que labora en establecimientos de atención veterinaria. Agradeceré su participación.

Edad (años): _____ Sexo: Masculino () Femenino ()

Cargo: Médico () Encargado en Peluquería () Practicante () Limpieza () Recepcionista ()

Nivel de conocimiento sobre Rabia Canina

1. ¿Ha leído antes la Norma Técnica de Salud para la Prevención y Control de Rabia Humana en el Perú?

- a) Si conozco la Norma
- b) Tengo idea de lo que trata la Norma
- c) Desconozco la norma

2. ¿Recibió alguna capacitación previa de prevención y control de rabia

- a) Si
- b) No
- c) Desconozco

3. ¿Cuál es la causa de la Rabia?

- a) Virus
- b) Bacterias
- c) Parásitos

4. ¿Cuáles son los medios de transmisión o contagio de la Rabia?

- a) Mordeduras de animales infectados
- b) Contacto con la saliva de animales infectados
- c) Rasguños de animales infectados

5. ¿Cómo se cura la rabia?

- a) Tomando antibióticos
- b) Con la vacuna antirrábica
- c) No se cura

6. ¿Cómo identificarías a un perro con Rabia en la calle?

- a) Agresividad inusual y babeo excesivo.
- b) Dificultad para caminar y ojos llorosos.
- c) Pelaje brillante y cola en alto.

7. ¿Desde qué edad se vacuna a un perro contra la Rabia Canina y cada cuánto se debe colocar un refuerzo?

- a) A los 3 meses y refuerzo anual
- b) A los 6 meses y refuerzo anual
- c) A los 12 meses y refuerzo cada 3 años

8. ¿A quién acudes en caso de presentarse un caso sospechoso de Rabia?

- a) Al centro de salud
- b) Médico veterinario
- c) A la farmacia

9 ¿Sabes la situación actual de la Rabia canina en Arequipa?

- a) En el periodo 2020 – 2022 se notificaron 115 casos de rabia canina
- b) No se presentaron casos de rabia canina
- c) Desconozco

10. ¿Si tienes conocimiento de un caso cercano de Rabia? ¿Qué harías al respecto?

- a) Notifico a las autoridades de salud y tomo precauciones
- b) Sólo tomo medidas de precaución
- c) Desconozco que hacer

Nivel de conocimiento sobre el procedimiento de atención

11. ¿Qué haces si te muerde un perro sospechoso de Rabia?

- a) Lavar la herida y acudir al médico inmediatamente
- b) Aislar al perro y notificar a las autoridades
- c) Continuar con la atención al cliente

12. ¿Cuáles son los síntomas más comunes que podrías observar para diagnosticar un perro con rabia en primera instancia?

- a) Agresividad y babeo excesivo.
- b) Cansancio y somnolencia.
- c) Ojos llorosos y estornudos.

13. ¿Cómo manipulas a un perro sospechoso de Rabia?

- a) Con guantes y precauciones para evitar mordeduras
- b) Utilizando una red o jaula
- c) Con cuidado y tranquilidad para no asustarlo

14. ¿Cuál es el procedimiento específico a seguir cuando un perro con rabia ingresa a la veterinaria?

- a) Esperar a que llegue el médico veterinario para evaluar al perro y determinar el proceso de acción adecuado.
- b) Informar a los demás clientes y al personal de la veterinaria sobre la situación para que tomen precauciones.

c) Aislar al perro en una sala específica y restringir el acceso de otras mascotas hasta que se determine si tiene rabia.

15. ¿Qué información proporcionarías a los dueños del perro con rabia respecto a los riesgos y medidas a tomar?

- a) Informarles sobre la importancia de la vacunación y la necesidad de mantener al perro aislado.
- b) Decirles que la rabia es inofensiva y que no es necesario tomar ninguna medida.
- c) No proporcionar ninguna información adicional.

16. En caso de que se confirme la presencia de rabia en el perro, ¿qué acciones tomarías?

- a) Informar inmediatamente a las autoridades y seguir sus instrucciones.
- b) Ignorar el diagnóstico y continuar normalmente.
- c) No tomar ninguna acción adicional.

17. ¿Consideras que se debería atender a un perro con síntomas de rabia en una veterinaria?

- a) Sí, es responsabilidad del personal brindar atención y tomar precauciones adecuadas.
- b) No, se debe negar la atención a cualquier animal con síntomas de rabia por razones de seguridad.
- c) Desconozco

18. ¿Cuál es el modo de desinfección del material que estuvo en contacto con un perro sospechoso de Rabia?

- a) Lavar con agua y jabón.
- b) Desinfectar con solución de cloro al 1%.
- c) Quemar el material.

19. ¿Cuál es el protocolo para la disposición segura del cuerpo de un animal con rabia que fallece en la veterinaria?

- a) Informar a las autoridades de salud y seguir sus instrucciones.
- b) Tirar el cuerpo del animal en un lugar adecuado.
- c) Dejar el cuerpo del animal donde falleció.

20. ¿Cuál es tu responsabilidad como personal de un establecimiento de atención veterinaria con la persona encargada del perro?

- a) Brindar información sobre la Rabia y medidas preventivas
- b) Notificar a las autoridades sobre casos sospechosos
- c) Colaborar en la identificación y control de la enfermedad