



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN
GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA SALUD**

Gestión sanitaria veterinaria y características epidemiológicas en
accidentes reportados por mordedura de canes en un establecimiento
de Salud del Callao - 2023

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADEMICO DE:

Maestro en Gestión de los Servicios de la Salud

AUTOR:

Aguado Huaylla, Wilder Homero (orcid.org/0009-0000-8973-5406)

ASESORAS:

Mg. Becerra Castillo, Zoila Paola (orcid.org/0000-0001-9533-5150)

Dra. Mercado Marrufo, Celia Emperatriz (orcid.org/0000-0002-4187-106X)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Políticas de los Servicios de Salud

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Promoción de la salud, nutrición y salud alimentaria.

LIMA – PERÚ

2024

Dedicatoria

La presente tesis se la dedico a mis padres Juan W. Aguado H., Carmen S. Huaylla M. y mis hijos quienes son mi mayor inspiración para salir adelante, por su apoyo incondicional y cumplir mis metas. Además, le dedico a mis amigos por su ayuda a conseguir mis objetivos.

Agradecimiento

Al Diresa del Callao y los colaboradores de todas las áreas por permitirme desarrollar mi trabajo de investigación.

A la Universidad por acogerme y especialmente a los docentes que me dieron las herramientas para avanzar en mis propósitos en especial a la Mg. Zoila Paola, Becerra Castillo por su apoyo incondicional del presente trabajo de la investigación.



**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE
LA SALUD**

**Declaratoria de Autenticidad
del Asesor**

Yo, BECERRA CASTILLO ZOILA PAOLA, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA SALUD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis Completa titulada: "Gestión Sanitaria Veterinaria y Características Epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao-2023", cuyo autor es AGUADO HUAYLLA WILDER HOMERO, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 17.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis Completa cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 04 de enero del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
BECERRA CASTILLO ZOILA PAOLA DNI: 40144875 ORCID: 0000-0001-9533-5150	Firmado electrónicamente por: ZBECERRA el 07-01- 2024 13:19:12

Código documento Trilce: TRI - 0719669



**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LOS SERVICIOS
DE LA SALUD**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, AGUADO HUAYLLA WILDER HOMERO estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA SALUD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis Completa titulada: "Gestión Sanitaria Veterinaria y Características Epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao-2023", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis Completa:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda citatextual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro gradoacadémico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, nicopiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
WILDER HOMERO AGUADO HUAYLLA DNI: 40078331 ORCID: 0009-0000-8973-5406	Firmado electrónicamente por: WAGUADOH el 04- 01- 2024 13:58:55

Código documento Trilce: TRI – 0719666

Índice de contenidos

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	vi
Índice de tablas	vii
Índice de figuras	viii
Resumen	ix
Abstract	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO.	5
III. METODOLOGÍA	12
3.1 Tipo y diseño de investigación	12
3.2 Variables y operacionalización	13
3.3. Población, muestra y muestreo	14
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	14
3.5. Procedimientos	15
3.6. Método de análisis de datos	15
3.7. Aspectos éticos	16
IV. RESULTADOS	17
V. DISCUSIÓN	31
VI. CONCLUSIONES	34
VII. RECOMENDACIONES	35
REFERENCIAS	36
ANEXOS	

Índice de tablas

Tabla 1. Gestión sanitaria veterinaria en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao-2023	17
Tabla 2. Dimensión Planificación	18
Tabla 3. Dimensión Organizacional	19
Tabla 4. Dimensión Dirección	20
Tabla 5 Dimensión Control	21
Tabla 6 Dimensión Persona mordida	23
Tabla 7. Prueba de normalidad	26
Tabla 8. Comprobación hipótesis general	27
Tabla 9 Comprobación hipótesis 1	27
Tabla 10 Comprobación hipótesis 2	28
Tabla 11 Comprobación hipótesis 3	29
Tabla 12 Comprobación hipótesis 4	30

Índice de figuras

Figura 1. Gestión sanitaria veterinaria en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao-2023	17
Figura 2. Dimensión planificación	18
Figura 3. Dimensión organización	19
Figura 4. Dimensión dirección	20
Figura 5. Dimensión control	21
Figura 6. Dimensión espacio	22
Figura 7. Dimensión can mordedor	24
Figura 8. Dimensión tenencia responsable	25

Resumen

Con el fin de desarrollar el presente estudio se ha tenido como objetivo, determinar la relación entre el Gestión sanitaria veterinaria y características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao-2023. Para lo cual se ha utilizado una metodología con un enfoque cuantitativo y de diseño correlacional no experimental, de tipo básica. Para ello se ha utilizado una población de 100 personas sufrieron accidentes por mordedura canina, siendo la muestra de 100 quienes fueron seleccionados mediante un muestreo no probabilístico. El instrumento fue el cuestionario, sometido a juicio de expertos y una prueba de confiabilidad con alfa de Cronbach, arrojando 0.835 siendo viable en ambos elementos. Los principales resultados arrojaron un valor de $Rho = ,040$ y una significancia de $p = .000$ nos permitió concluir que hay relación inversa entre Variable Gestión Veterinaria y Variable Características Epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un establecimiento de Salud.

Palabras clave: Gestión, sanitaria, veterinaria, características, epidemiológicas.

Abstract

In order to develop this study, the objective was to determine the relationship between veterinary health management and epidemiological characteristics in accidents reported due to dog bites in a Health Establishment in Callao-2023. For which a methodology with a quantitative approach and a basic non-experimental correlational design has been used. For this purpose, a population of 100 people who suffered accidents due to dog bites was used, with the sample being 100 who were selected through non-probabilistic sampling. The instrument was the questionnaire, submitted to expert judgment and a reliability test with Cronbach's alpha, yielding 0.835, being viable in both elements. The main results showed a value of $Rho = .040$ and a significance of $p = .000$ allowed us to conclude that there is an inverse relationship between the Veterinary Management Variable and the Epidemiological Characteristics Variable in accidents reported due to dog bites in a Health establishment.

Keywords: Veterinary, health, management, epidemiological, characteristics.

I. INTRODUCCIÓN

Desde el plano internacional, Según la OMS (2018), se refirieron que no cuentan con estimaciones exactas de accidentes de mordeduras de canes, a nivel mundial, pero los estudios revelan que son las causas decenas de millones de accidentes por mordedura al año. En los EE. UU. Se reportan alrededor de 4.5 millones accidentes de mordedura de perros al año. En países como Australia, Canadá y Francia, sus incidencias y letalidades son muy similares.

De la misma manera como política de salud la OMS desde un enfoque de formulación de políticas que considera sistemáticamente los impactos de decisiones intersectoriales en la salud, busquen sinergias y disminuir los efectos adversos de las políticas sanitarias fuera del sector salud para mejorar la salud pública y la equidad en salud (OMS, 2019).

Asimismo, la OMS recomienda como tratamiento de mordedura canina dependiendo el lugar de la lesión, del estado de salud general de la víctima y de si el perro ha sido vacunado contra la antirrábica. Los principios básicos de la atención son sería tener una atención médica inmediata; lavar y limpiar la herida; si el riesgo de infección es muy mínimo; suturar la herida de primer grado; usar profiláctico de antibióticos en personas con úlceras de alto riesgo o personas con inmunidad debilitada; Tratamiento de la rabia post exposición en función de si el canino ha sido vacunado contra la rabia; debes ponerte la vacuna contra el tétano si no las recibido bien. (OMS,2019)

Desde el plano nacional, según la Diresa Callao, se registran un total de 55,221 casos de mordedura canina con reportes mayores de casos en Lima, Callao, Arequipa, Junín y Cajamarca. Se estima que el 99% de los casos de rabia humana es transmitido por la mordedura canina y menor porcentaje por murciélagos según el MV. José Luis Bustamante Navarro Coordinador Nacional de Zoonosis (Minsa, 2014).

Además, mencionó el especialista en otra reunión posterior que los accidentes por mordedura de perros representan un muy importante problema de salud pública por la mala tenencia de canes causando riesgos de transmisión

de enfermedades infectocontagiosas, causar lesiones físicas, emocionales y costo que representa para la víctima del accidente por mordedura (Minsa, 2019).

Cabe mencionar que el 15 julio del 2023 una persona de sexo femenina de 54 años que vive en el distrito de Chiguata de la provincia de Arequipa, Fue mordida por un can vagabundo no fue atendida a un centro de salud, El día 15 de octubre 2023 el Instituto Nacional de Salud (INS) confirmo que la persona en mención dio positivo a rabia humana posterior mente falleció producto de complicación de la enfermedad (Gobierno Regional de Arequipa - Gerencia Regional de Salud, 2023).

Además, debido a la presencia de caso positivo a rabia humana el ministerio de salud como política sanitaria emitió un comunicado de alerta epidemiología código: AE- CDC N.º 017-2023. Norma Técnica de Salud N°131 MINSA/2017/DGIESP: normas técnicas sanitarias para la vigilancia, prevención y prevención control de la rabia humana en el Perú. Cualquier incidente en el que un animal muerda a una persona debe considerarse una emergencia médica y se debe brindar la atención adecuada según la naturaleza de la exposición, proporcionar gestión clínica de todos los casos, obtener una historia y una evaluación clínicas completas y considerar la telemedicina para una evaluación experta.

Asimismo, si es necesario, consulte la institución médica más compleja, suministro garantizado de productos biológicos (suero antirrábico) y Vacuna contra la rabia humana. Fortalecer las habilidades del personal sanitario en detección precoz y brindar atención oportuna a personas y casos vulnerables. (Minsa, 2023).

Asimismo, En el Callao en el año 2020, se reportó 1020 casos de personas mordidas; para el año 2021, se reportó 1376 casos de personas mordidas; para el año 2022, se reportó 2073 casos de personas mordidas y hasta noviembre del 2023, se reportó 2737 casos de personas mordidas; lo cual representa un claro aumento de casos de mordeduras siendo en su mayoría la población vulnerable los niños. (Diresa Callao, 2023).

De lo anterior se deriva una problemática principal: ¿Cuál es la relación entre gestión sanitaria veterinaria y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao-2023?

También se plantea problemas específicos: ¿Cuál es la relación entre la dimensión planeación y las Características epidemiológicas en accidentes

reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao-2023? ¿Cuál es la relación entre la dimensión organización y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao- 2023? ¿Cuál es la relación entre la dimensión dirección y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao-2023? ¿Cuál es la relación entre la dimensión control y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao-2023?

Sobre la justificación del presente estudio, se tiene que a nivel social se justifica debido a que creará un precedente acerca de la importancia que tiene una buena gestión sanitaria veterinaria por parte del establecimiento de salud debería reducir la presencia de casos de accidentes por mordedura canina, va resolver los problema específicos sociales como incremento de accidentes por mordedura canina dando una solución a la demanda social de la comunidad, asimismo, se tiene una base teórica, ya que se utilizará la teoría científica para evaluar y sustentar la información, lo que podemos tener un mejor entendimiento de las variables de la investigación.

También tenemos una justificación práctica puede generar aportes valiosos de manera directa e indirecta relacionados con la problemática planteada ayude a resolver un problema o al menos desarrolle estrategias que contribuyan a darle solución. Finalmente, se justificará a nivel metodológico, ya que se utilizarán instrumentos válidos y confiables para obtener la información necesaria para responder las preguntas y lograr los objetivos planteados

En tal sentido se ha planteado como objetivo general: Determinar la relación entre gestión sanitaria veterinaria y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao – 2023.

Asimismo, se formuló los objetivos específicos: el primero es determinar la relación entre la dimensión planeación y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao- 2023. El segundo, determinar la relación entre la dimensión organización y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de

canes en un Establecimiento de Salud del Callao- 2023. El tercero, determinar la relación entre la dimensión dirección y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao-2023. Y el cuarto, determinar la relación entre la dimensión control y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao-2023.

En tal sentido se ha formulado las siguientes hipótesis H1: Existe relación entre gestión sanitaria veterinaria y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao – 2023. H0: No existe relación entre gestión sanitaria veterinaria y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao – 2023

Además, se formuló las siguientes hipótesis específicas: la primera existe relación entre la dimensión planeación y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao- 2023. La segunda, existe relación entre la dimensión organización y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao- 2023. La tercera, existe relación entre la dimensión dirección y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao-2023. La cuarta, existe relación entre la dimensión control y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao-2023.

II. MARCO TEÓRICO.

Como antecedentes Nacionales, Cornejo (2020) en su trabajo investigación de características epidemiológicas por mordedura canina en Mariano Melgar-Arequipa, reportó que de 1399 personas afectadas de la red Microrred de Mariano Salud, 923 personas afectadas por la microrred de Mariano Melgar representan el 65,98% y Microrred General San Martín de las cuales 476 personas afectadas, lo que supone un 34,02%. 2016 fue el año más afectado. De los cuales el 34,70% (485) sufrió mordeduras de perro, siendo los años menos afectados para el 2017, fue del 32,00% (447). El grupo etario presentó el 34,4% (481 personas) tenían entre 30 y 59 años, el grupo de etario de 12 a 17 años es el menos afectado 10,1% (141). 184 personas completaron su programa de vacunación y el (49,7%), 183 (50%) no completaron su programa de vacunación o se le suspendió el programa de vacunación y solo a una persona fue vacunada (0.2%)

Asimismo, Noel P, (2020) en su trabajo de investigación de características epidemiológicas de mordedura de canes en pacientes del Hospital Guillermo Almenara I. reportó que de 187 casos epidemiológicos tuvo la proporción más alta las mordeduras de perro se reportaron entre hombres (66,8%), edades de 5 a 9 años (74%), Lima Este (46%), 2019 (79%). Los ataques fueron provocados principalmente por perros conocidos de las víctimas, Graves (97,9%), lesiones múltiples (47,1%), lesiones profundas (58,3%), no infecciosas (60,4%). Así lo hace la mayoría, Los casos (44,9%) se notificaron el día de la lesión y requirieron únicamente tratamiento ambulatorio (60,4%). Los resultados servirán como evidencia para fortalecer las medidas de vigilancia, control y prevención. Accidentes y crear conciencia sobre la importancia de denunciar los incidentes de mordeduras de perros.

Por su parte, Alanya (2018) en su trabajo de investigación de tenencia de canes y régimen jurídico de canes de un centro poblado de Ayacucho planteó que el cumplimiento del régimen jurídico de canes con la tenencia de canes en una población de 197 viviendas encontrando que en su prueba de Chi-cuadrado de Pearson 0,003 ambas variables si tienen relación, al final concluye que el can

domesticado depende de un amo por que comparte la misma realidad el dueño debe cumplir el régimen jurídico de canes.

Además, Alanya (2018) como resultado final de 197 de total de casos (equivale al 100%) de los cuales 119 casos (equivale al 60%) hay un bajo cumplimiento de tenencia responsable de canes, 59 casos (equivale al 30%) son personas que cumplen a medianamente el régimen jurídico de canes y 19 casos (equivale 10%) que si cumplen casos del régimen jurídico de canes lo que refleja muchas personas encuestadas conocen la ley de régimen jurídico de canes pero no la cumplen lo cual indica una baja tenencia responsable de canes.

Así mismo, Cajas (2022) en su trabajo de investigación de pacientes que sufrieron mordedura de canes en centro de salud de Chiclayo de enfoque cuantitativo se tomó los datos de 107 pacientes afectados probó que existe una significativa diferencia entre gestión sanitaria y la satisfacción de los pacientes afectados por mordeduras de canes encontrando una marcada significancia bilateral expresado que 51% dijo baja gestión sanitaria y 46% una baja satisfacción de pacientes atendidos. Se pudo determinar que existe relación significativa ($p=0,000$) fuerte ($r=0,885$) entre la gestión sanitaria y la satisfacción de pacientes afectados por mordeduras de canes en un centro de salud de Chiclayo.

Igualmente, Boza (2012), en su trabajo de investigación en Abancay de factores asociados por mordedura canina, pudo registrar 1.151 casos por accidentes por mordedura encontrando que en su mayoría las lesiones son miembros inferiores 61.3%, personas en zonas urbanas y en zonas periurbanas adquirieron lesiones múltiples tuvieron 1.5 veces más probabilidades de tener lesiones más profundas. La proporción de lesiones fue de miembros inferiores (61,3%), lesiones únicas (64,1%) y lesiones superficiales (64,8%) ($p<0,01$). La mayoría de los perros mordidos eran conocidos de la persona ofendida (68,1%) y fueron perros de tamaño mediano (46,2%), perras (66,5%) y perros "criollos" (87,4%) ($p < 0,01$). Las personas mordidas en los suburbios con lesiones múltiples tenían 1,5 veces más probabilidades de desarrollar lesiones profundas

Además, León (2022), en su trabajo de investigación en todo el Perú sobre la tríada de conocimientos de la población, rabia transmitida por, mordedura de perros, La tríada preventiva reconocida fue acudir a un centro de salud (85,4%), seguida de limpiar la herida con abundante agua y jabón (43,1%) y finalmente

identificar al animal agresor (15,5%). reportando una correlación positiva y directa en la triada planteada. Se pudo observar una mejor respuesta en zonas urbanas que zonas rurales.

Igualmente, Rosario (2020) en su trabajo de investigación de características epidemiológicas de mordeduras de canes en el Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen en Lima, elaboro fichas epidemiológicas un total de 187 encontrando 66.85 mordedura a hombres de edad 5 a 9 años predominando ataque de canes conocidos por la victima siendo 97.9 tipo muy grave con lesiones múltiples 47.1% siendo reportados el mismo día del accidente de mordedura solo curación ambulatoria requirieron un 60.4%.

Además, Ramos (2021) en su trabajo de investigación de salud pública y tenencia responsable en Lima, en su encuesta, virtual a 40 médicos veterinarios de la región de Santiago de Surco sobre el Covid 19. La metodología de la investigación fue de carácter cuantitativa y el diseño fue no experimental y descriptivo transversal. Uso como un instrumento el cuestionario de escala Likert de 40 preguntas; en su prueba de confiabilidad se probó utilizando el Alfa de Cronbach. Esta hipótesis propone una relación entre la variable 1, salud pública, y la variable 2, tenencia responsable de mascotas. Se obtuvieron los valores Rho y sig de Spearman para probar la hipótesis propuesta. $= 0,015 < 0,05$ Por lo tanto, suponiendo que la conclusión es válida, el nivel de correlación es 0,381, lo que indica que, aunque existe correlación, el nivel no es muy alto.

Como antecedentes internacionales, Fragoso (2022) en un trabajo de investigación de mordeduras de canes en Portugal analiza los incidentes y consecuencias tanto para personas como para perros, donde se realizó de un total de 729 encuestas validas sobre accidentes por mordedura canina, edad media de personar mordidas 28 años de los cuales las mujeres son 78.1% y hombres 21.9%, canes mordedores el 71.15 son machos y muchos eran familiares para las personas , las lesiones más del 58.15 son extremidades superiores de los cuales más del 18.6% requirieron intervención quirúrgica, los niños la lesiones mayoritariamente en la cabeza fueron en la cabeza , que le paso a los canes mordedores al 58.33% no les paso nada.

Por su parte Tulloch (2021), en su trabajo de investigación atención de mordeduras en urgencias pediátricas durante la pandemia en un hospital en Reino

Unido, reportó accidentes por mordedura canina en 894 niños de grupo etario de 4 a 12 años, para lo cual el trabajo de investigación, se destaca por el reporte de 1,3% de las atenciones brindadas fueron accidente por mordedura canina, estas a su vez en pandemia tuvieron un incremento de un 78%, llegando a la conclusión que el aislamiento los niños tuvieron mayor contacto con sus mascotas, siendo un problema de salud pública, en prevención de lesiones por mordedura canina y contagio de enfermedades infectocontagiosas.

Asimismo, Qiulan (2023) en su trabajo de investigación buscando estrategias para interrumpir la transmisión de rabia para su erradicación para el 2023 en China, su objetivo fue estimar la carga de muertes por rabia humana canina durante la próxima década y proporcionar evidencia cuantitativa sobre la rentabilidad de diferentes estrategias de control de la rabia en China. Método. Utilizado es un modelo analítico de decisiones para estimar las tendencias en la mortalidad por rabia humana por mordedura canina en China hasta 2035, basándose en datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Rabia Humana de China.

Además, Qiulan (2023) Concluye que una estrategia combinada de vacunación masiva canina, que requiere la colaboración entre los departamentos de salud y veterinario /ganadero, podría prevenir las muertes por rabia en China ya en 2033 y reducir las muertes futuras, así como reducir los costos médicos.

A su vez, Barrios (2023) en su trabajo de investigación “Epidemiología de las mordeduras de perro en Chile: factores relacionados con los patrones de relación hombre-perro” se enfocó en las características epidemiológicas de los incidentes de mordeduras de canes en Chile bajo el patrón relación humano – perro agresor. Se estudiaron 17.299 casos de mordeduras (septiembre 2017 a septiembre 2018) solo se identificó 7220 animal mordedor de los cuales 6.533 fueron canes de los cuales el 55.99% son de raza mestiza la mayoría de los canes mordedores eran conocidos por la persona agredida (99.95%) queda como contexto que ocurrió con el incidente.

Por su parte Vásquez (2020) en su trabajo de investigación sobre mordeduras de perros en Costa Rica, los accidentes por mordedura canina representan el 76% y 94% los cuales 8 casos de accidentes por mordedura ingresan al mes en cada

centro de salud en su mayoría son niños menores de 9 años, las lesiones por mordedura causan infecciones mixtas si no son tratados adecuadamente. Los especialistas indican atender cada caso de manera individual, suturar la herida por mordedura de canes observó que no genera un riesgo aumentando de infección, pero si produce mejores resultados estéticos, además se les recomienda la aplicación de vacuna contra el tétano y la antirrábica como medida preventiva, (Vásquez et al.,2020)

Asimismo, Calderón (2019) en su trabajo de investigación en Ecuador la mordedura de perros es un riesgo zoonótico en Guayaquil, reporto que de 105,6 ataques por 100.000 habitantes de forma anual. Uno de los factores más preocupantes es el estado de vacunación de los perros mordedores, porque la mayoría (54%) no estaban vacunados o no estaban vacunados contra la rabia. Pero muchos de estos perros tienen dueño lo que refleja una falta de conciencia de salud pública sobre medidas de vacunación.

Respeto a las bases teórica de la primera variable de gestión sanitaria es inspirada por Frederick Taylor (1911) teoría de la administración científica enfocada en la racionalización del trabajo, Luego se estableció la Teoría neoclásica de la administración por Peter F. Drucker y Ernesty Dale Harold Koontz Dale(1940). Luego forman un movimiento heterogéneo recibe el nombre de escuela operacional o escuela del proceso administrativo. Todas estas fueron de inspiración para administración moderna por Chiavenato (1999) (Cepida y Huallpa, 2020).

Por lo tanto, las teorías relacionadas con la variable características epidemiológicas, teoría según John Snow (1854), formulo las teorías congestionista y anticontagionista, padre de epidemiología moderna mediante el uso de metodología de investigación epidemiología moderna mediante la introducción de encuestas y la epidemiología espacial (Bueno,2022).

También, podemos mencionar la teoría de los gérmenes de la enfermedad propuesta por Louis Pasteur (1885), También Louis Pasteur fue uno de los pioneros en estudiar la rabia, en 1885 vacuno a un niño que fue mordido por un perro rabioso obteniendo resultados positivos. La epidemiología estudia la ocurrencia de eventos relacionados con salud, sus variaciones en la salud de los grupos sociales, factores ambientales y sociales que determina su difusión (Bueno,2022).

Por lo tanto, la vigilancia epidemiológica va a brindar datos sobre el lugar y factores que distribución de enfermedad según las variables persona, tiempo, can y lugar. En tal sentido poder tomar acciones prevención y control que afecten la salud pública (OPS, 2017).

Las dimensiones de la variable de gestión sanitaria son la planeación, la organización dirección y control (Chiavenato,2017). Se considero a como primera dimensión tendría la planificación implica la selección de tareas y objetivos, así como de actividades muy necesario para el logro de estos objetivos y por tanto se deben tomar decisiones; La planificación define exactamente "lo que hay que hacer", viene hacer el planeamiento de una acción para lograr el objetivo (Cepida y Huallpa, 2020).

Como segunda dimensión la organización tenemos a las personas que trabajan en grupo para lograr un objetivo y / o meta este sea específico, al azar o definidos se focaliza en que los individuos contribuyan en forma específica al esfuerzo grupal. El objetivo es crear un entorno favorable para un buen desempeño laboral (Cepida y Huallpa, 2020).

Como tercera dimensión dirección, es la función del director poner a funcionar la empresa y dinamizarla, es la dirección sobre los recursos humanos de la organización. Es influir sobre el personal para el cumplimiento de las metas de la organización y grupo. También son las relaciones de los administradores a todo nivel (Cepida y Huallpa, 2020).

Como cuarta dimensión tenemos el control, va a consistir en medir y corregir desempeño personal y organizacional con la finalidad que se alcance las meta y/o objetivos. También el control va a anticipar posibles variaciones e intenta corregir, posibles fallas con la finalidad de alcanzar el objetivo (Cepida y Huallpa, 2020).

Para las variables de Características epidemiológicas se formuló en base a las teorías congestionista y anticontagionista, (Snow, 1854) se considera espacio y lugar del accidente por mordedura, persona mordida y can mordedor (Mena,2020).

Entre las dimensiones tenemos: la dimensión espacio, indicando ubicación exacta donde ocurrió el accidente por mordedura dentro de ella se considera el distrito localidad, establecimiento de salud, gobierno local o regional al analizarlo

no proporciona factores de riesgo y transmisión de enfermedades infectocontagiosas (OPS, 2017).

La segunda dimensión persona mordida vamos a referirnos a las características como edad, género, estado salud, hábitos de vida, condición social, grado instrucción, antecedentes de anteriores accidentes de mordedura, gravedad de la lesión, ubicación anatómica de la lesión por mordedura canina, días de atención post mordedura, tratamiento realizado (colocación de vacuna antirrábica) (OPS, 2017).

La tercera dimensión can mordedor, nos referimos can mordedor que causa lesiones a la persona mordida, estos serán sometidos a una evaluación inicial y valoración médica, si es portador de alguna enfermedad zoonótica como por ejemplo la rabia, se tomarán datos del can mordedor como edad, raza, tamaño, estado vacunal, temperamento, condición general de salud, evaluar antecedentes anteriores de accidentes por mordedura (tipo de agresión por defensa de territorio, alimento y miedo). También evaluará si es un can con dueño o sin dueño que tipo de tenencia por parte del propietario del can agresor (Mena,2020).

La cuarta dimensión Tenencia Responsable, la cual se define situación en la cual el propietario acepta el cumplimiento del régimen jurídico de canes, como brindar al can alimento, ejercicio, asumir con responsabilidad cualquier daño que ocasionen a otros animales y/o personas, brindar atención veterinaria y cariño (Sánchez & Rius, 2002).

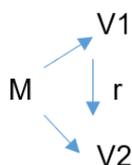
III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

El presente estudio es de tipo básica, debido a que el presente trabajo de información busca más información de las variables de gestión sanitaria veterinaria y características epidemiológicas será tomada de personas que sufrieron accidentes por mordedura canina reportados en un Establecimiento de Salud del Callao, que ya ocurrieron, sin interés de modificar la información (Alanya, 2018). También es de enfoque cuantitativo, siendo el que se basa en la recolecta de datos y su análisis para contrastar las indagaciones asociadas al problema que se estudia, formulando hipótesis que establecen el comportamiento del fenómeno que se aborda (Hernández y Mendoza, 2018).

El diseño es No experimental, donde no ocurre ningún tipo de manipulación de los elementos que se estudian ni ejerciendo control sobre ellos. Solo observándolos en su contexto nativo para luego ser analizados propiamente (Escobar et al., 2018).

El nivel es Correlacional causal, debido a que se miden dos variables en un momento, estableciendo con causa y efecto entre ambas variables (Baena, 2017). Así mismo es de corte trasversal, ya que se pretende recolectar datos en un momento y tiempo determinado por el investigador, usualmente apoyando la toma de decisión frente a una problemática específica. Se expresa el siguiente esquema:



Siendo:

M= muestra

V1= Gestión Sanitaria Veterinaria.

V2= Características Epidemiológicas.

r= relación

3.2 Variables y operacionalización

Variable Independiente: Gestión Sanitaria Veterinaria

Definición conceptual: Se considera como un sistema integrado que busca la optimización de la salubridad y bienestar de los animales, compuesto por políticas dirigidas a la prevención, tratamiento y control de enfermedades, trastornos del animal y el registro de lesiones y tratamientos especializados (Gatica & Rojas, 2018).

Definición operacional: Se aborda la gestión sanitaria veterinaria desde la perspectiva de los procesos realizados en un establecimiento de salud, la cual se realiza siguiendo las fases sistemáticas de planear, organizar, dirigir y controlar las actividades realizadas a mantener la salubridad de los habitantes de la zona. Siendo sus dimensiones cuatro etapas, la cual es la planeación, la organización, la dirección y el control.

Indicadores: Planteamiento de metas, estructura de administración de recursos humanos, normas medidas evaluación, motivación y liderazgo.

Escala de medición: Ordinal

Variable dependiente: Características Epidemiológicas

Definición conceptual: Desde la perspectiva científica, se trata de un método que estudia la distribución, su frecuencia y los elementos asociados a patologías humanas, enfocándose en datos de individuos, lugar y tiempo (Montaño, 2020).

Definición operacional: Las acciones de caracterización epistemológica se llevan a cabo para prevenir los accidentes ocurridos a causa de la mordedura de un can, lo que conlleva a registrar el espacio donde se da el incidente, monitorear a la persona roída, al can y la revisión de la tenencia responsable del mismo.

Siendo sus dimensiones cuatro, abarcando el Espacio, la Persona mordida, el Can mordedor y la Tenencia responsable.

Indicadores: Lugar y fecha del accidente por mordedura canina, características de las lesiones por mordedura canina, características del can mordedor, conocimiento sobre el régimen jurídico de canes de los propietarios.

Escala de medición: Ordinal

3.3. Población, muestra y muestreo

La población a juicio de Zacarías (2020), es considerada como la que agrupa varios elementos que comparten particularidades comunes, siendo medidas para su posterior análisis en su propio contexto. En la investigación se tomarán los casos de 100 personas que sufrieron accidentes por mordedura de canes mediante técnica de encuestas en un establecimiento de Salud del Callao.

En la selección de casos de personas que sufrieron por accidentes por mordedura canina, se considerará los siguientes criterios: criterios de inclusión: exclusivamente casos de mordedura de canes, emitidos durante 2021-2023, que contengan la validación de mesas de partes y debidamente recepcionado por las gerencias competentes al caso. Los criterios de exclusión: casos reportados por mordeduras que no sean de canes.

La muestra se considera como una parte distintiva de la población, seleccionada para la investigación por necesidad del estudio y bajo criterios definidos, resaltando que sus características forman parte esencial por su interés de detectar la situación problemática.

En este sentido, la muestra es de 100 casos de personas que sufrieron accidentes por mordedura canina. Por lo que el muestreo es de tipo censal, debido a que se abarcará la totalidad de las unidades planteadas como población, tomando en cuenta sus particularidades comunes. La unidad de análisis en el presente estudio fue la totalidad de casos de personas que sufrieron accidentes por mordedura canina en una municipal del Callao.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Se utilizó la técnica de Encuesta, según Hernández y Mendoza (2018) se entiende como aquella en la que se percibe el hecho o caso, teniendo en cuenta la información registrada del mismo para su análisis, donde sirve de apoyo para obtener otros datos relevantes del fenómeno a estudiar. En este sentido, se aplicó el instrumento el cuestionario, los cuales permiten la obtención directa de

información mediante una encuesta (Toscano, 2018). Dicho cuestionario estuvo compuesto por 40 preguntas, en escala dicotómicas de opciones cerradas.

El instrumento fue validado por juicio de experto, los cuales se componen de 3 especialistas con maestrías, quienes realizaron la evaluación de pertinencia coherencia y consistencia, teniendo como veredicto Aprobado (ver anexo 3)

En cuanto a la confiabilidad, se aplicó el alfa de Cronbach, cuyo resultado fue 0.835 para ambas variables, lo que hace que el instrumento sea fiable para su aplicación en el estudio (ver anexo 4).

3.5. Procedimientos

Se inicia con la recolección de datos, teniendo como primer paso el diseño de un cuestionario, tomando en cuenta los datos de las personas con accidentes por mordedura canina en la zona, seguido del proceso de validación por especialistas del área para que pueda ser aplicado a la muestra establecida. Luego se realizará la petición autorizada en el establecimiento de salud, una vez aprobada se procedió a realizar el análisis de los documentos, respondiendo los objetivos planteados en el estudio, haciendo hincapié en el propósito del estudio bajo el consentimiento de los involucrados. Ya obtenido los resultados, se procesó y analizó de acuerdo con los objetivos de este, derivando en la contratación de la hipótesis y la configuración de la discusión y conclusiones pertinentes.

3.6. Método de análisis de datos

Una vez obtenido los resultados del cuestionario, se procedió a realizar una base de datos utilizando una hoja de trabajo de Excel, para luego realizar la exportación de estos al programa SPSS en su versión más reciente, lo que servirá responder los objetivos descritos en el estudio, a través del análisis descriptivo, donde se utilizará la estadística descriptiva para las tablas y figuras que se diseñaran siguiendo los lineamientos de presentación de la universidad. Así mismo, se realizó el análisis inferencial, donde se contrasta la hipótesis descrita en la investigación.

3.7. Aspectos éticos

Durante la ejecución del estudio se aplicaron los aspectos éticos descritos por Acevedo (2002), el cual da cuenta del Respeto ético a cada uno de los datos que se mostrarán, y permitirán del cuestionario del presente estudio. Adicionalmente el principio de la Discreción en el tratamiento de los datos, teniendo en cuenta que los resultados que se obtendrán serán de uso exclusivamente académico, garantizando con ello la reserva de las actuaciones, evitando daños y perjuicios legales.

Igualmente se aplicarán los principios de Justicia, el cual buscó en todo momento llevar un equilibrio con respecto a la información que se maneje, así como el principio de Autonomía, en el cual el autor actúa sin perjuicio de sus intereses y de manera óptima con lo requerido por la universidad, conjuntamente con el principio de confidencialidad, el cual rige todo el proceso investigativo a fin de respetar la opinión de cada uno de los actores participantes en el estudio.

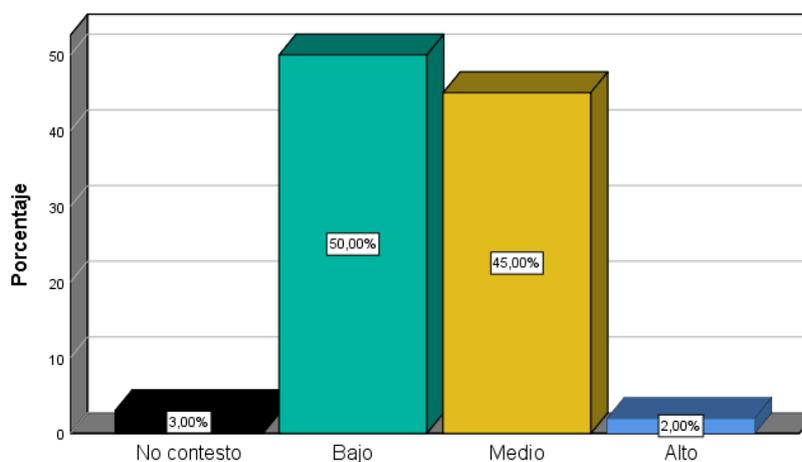
IV. RESULTADOS

Tabla 1.

Gestión sanitaria veterinaria en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao-2023.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	No contestó	3	3,0	3,0	3,0
	Bajo	50	50,0	50,0	53,0
	Medio	45	45,0	45,0	98,0
	Alto	2	2,0	2,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

Figura 1. Gestión sanitaria veterinaria en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao-2023.



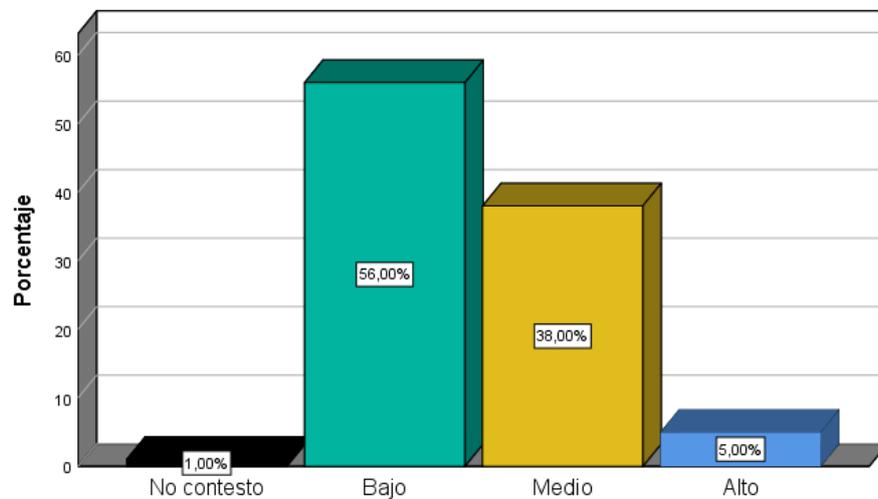
Según los resultados obtenidos se observó con respecto a la gestión sanitaria veterinaria los encuestados manifestaron con 50% la opción bajo, en cambio un 45% indicó la opción medio, el 2% la opción alto. No obstante, el 3% optó por la opción no contestó, debido a que no contaba con información sobre el tema. En definitiva, la mayoría considera que la gestión es baja, lo que significa que las acciones que realiza el establecimiento de salud no cumplen con las gestiones requeridas para su mejoramiento en el área veterinaria.

Tabla 2.

Dimensión Planificación

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	No contestó	1	1,0	1,0	1,0
	Bajo	56	56,0	56,0	57,0
	Medio	38	38,0	38,0	95,0
	Alto	5	5,0	5,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

Figura 2. Dimensión planificación



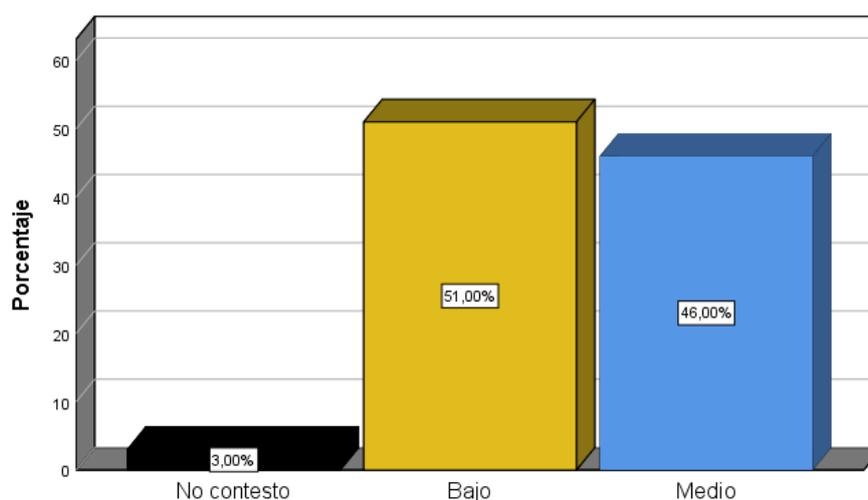
Con respecto a los hallazgos, se evidencia que la dimensión planificación obtuvo de los encuestados un 56% de la opción bajo, un 38% indicó la opción medio y el resto que fue del 5% con la opción alto. No obstante, hubo el 1% que no contestó, debido a que no contaba con la información sobre el tema. En definitiva, la mayoría considera que la planificación es baja, lo que significa que las acciones que realiza el establecimiento de salud no cumplen con las gestiones requeridas para su mejoramiento en el área veterinaria.

Tabla 3.

Dimensión Organizacional

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	No contestó	3	3,0	3,0	3,0
	Bajo	51	51,0	51,0	54,0
	Medio	46	46,0	46,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

Figura 3. Dimensión organización



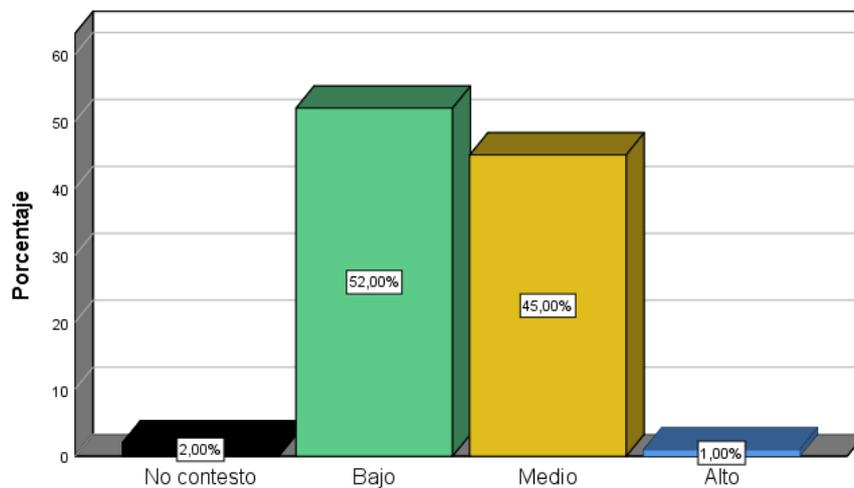
Con respecto a los hallazgos, se evidencia que la dimensión organización obtuvo de los encuestados un 51% de la opción bajo; y el resto un 46% indicó la opción medio. No obstante, hubo un 3% que no contestó, debido a que no contaba con la información sobre el tema. En definitiva, la mayoría considera que la organización es baja, lo que significa que las acciones que realiza el establecimiento de salud no cumplen con las gestiones requeridas para su mejoramiento en el área veterinaria.

Tabla 4.

Dimensión Dirección

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	No contestó	2	2,0	2,0	2,0
	Bajo	52	52,0	52,0	54,0
	Medio	45	45,0	45,0	99,0
	Alto	1	1,0	1,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

Figura 4. Dimensión dirección



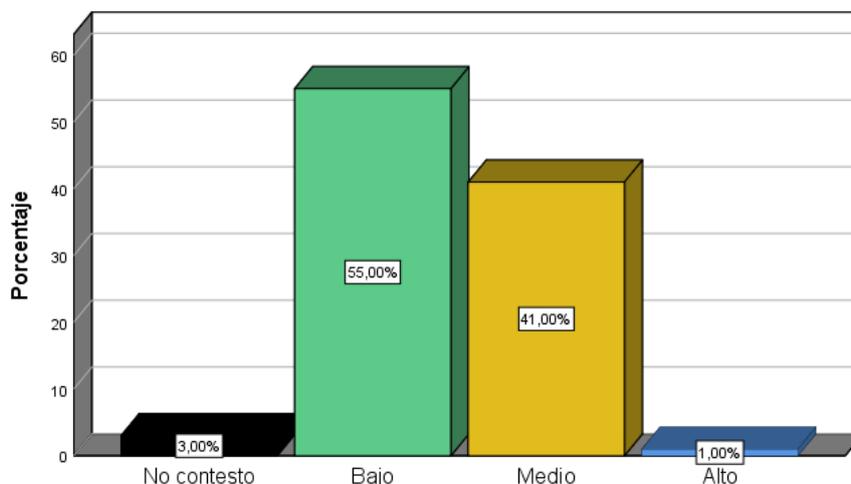
Con respecto a los hallazgos, se evidencia que la dimensión organización obtuvo de los encuestados un 52% de la opción bajo; un 45% indicó la opción medio y el resto 1% la opción alto. No obstante, hubo un 2% que no contestó, debido a que no contaba con la información sobre el tema. En definitiva, la mayoría considera que la dirección es baja, lo que significa que las acciones que realiza el establecimiento de salud no cumplen con las gestiones requeridas para su mejoramiento en el área veterinaria.

Tabla 5

Dimensión Control

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	No contestó	3	3,0	3,0	3,0
	Bajo	55	55,0	55,0	58,0
	Medio	41	41,0	41,0	99,0
	Alto	1	1,0	1,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

Figura 5. Dimensión control

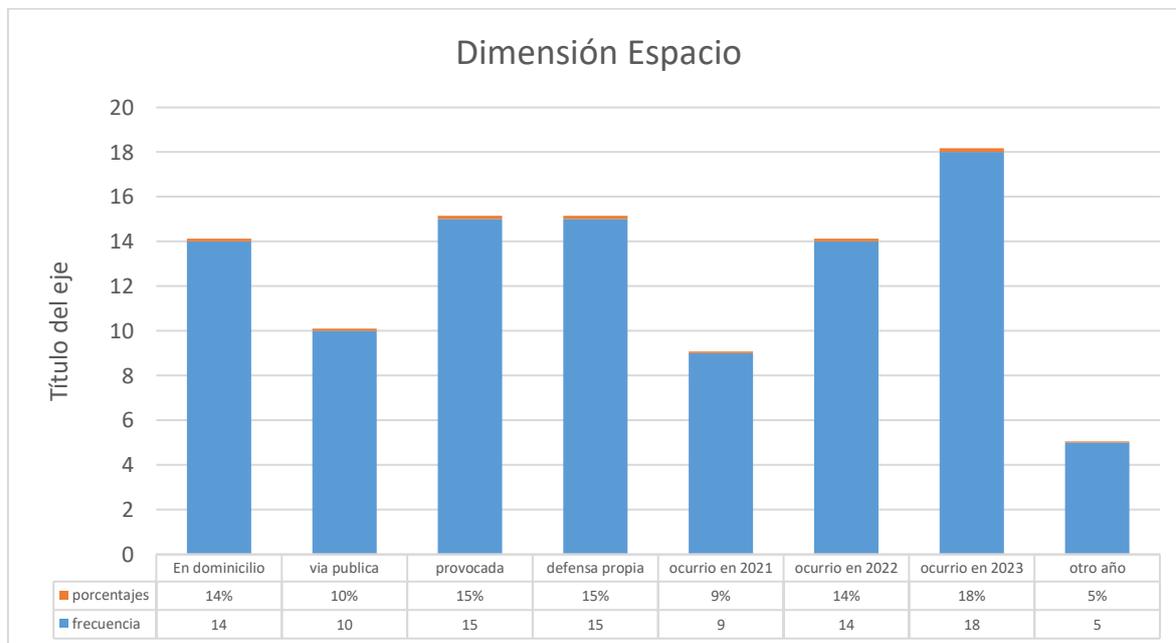


Con respecto a los hallazgos, se evidencia que la dimensión organización obtuvo de los encuestados un 55% de la opción bajo; un 41% indicó la opción medio y el resto 1% la opción alto. No obstante, hubo un 3% que no contestó, debido a que no contaba con la información sobre el tema. En definitiva, la mayoría considera que el control es bajo, lo que significa que las acciones que realiza el establecimiento de salud no cumplen con las gestiones requeridas para su mejoramiento en el área veterinaria.

Características Epidemiológicas

Figura 6.

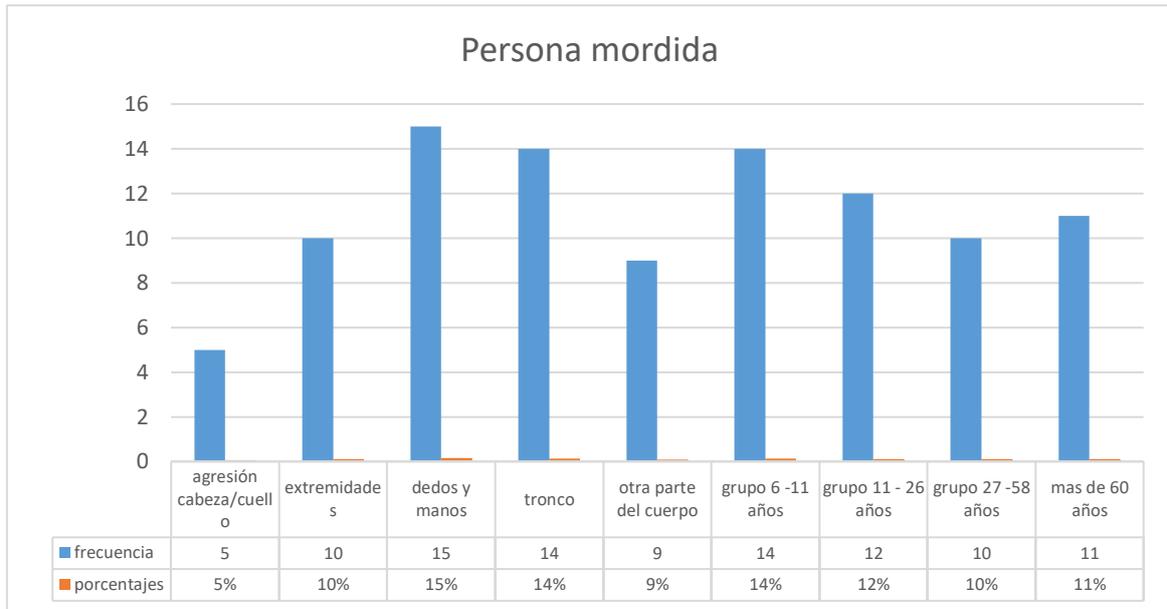
Dimensión espacio



Según los resultados, se evidencia en la dimensión espacio que un 14% de los abordados coincide en señalar que la mordedura ocurrió en el domicilio, seguido por el 10% que señala en vía pública, el 15% provocada y el 15% en defensa propia. Mientras que la mayoría de los casos ocurrió en el 2023 con 18%, seguido del 14% en 2022 y el 9% en 2021, por último, el 5% indica que fue en otro año.

Tabla 6

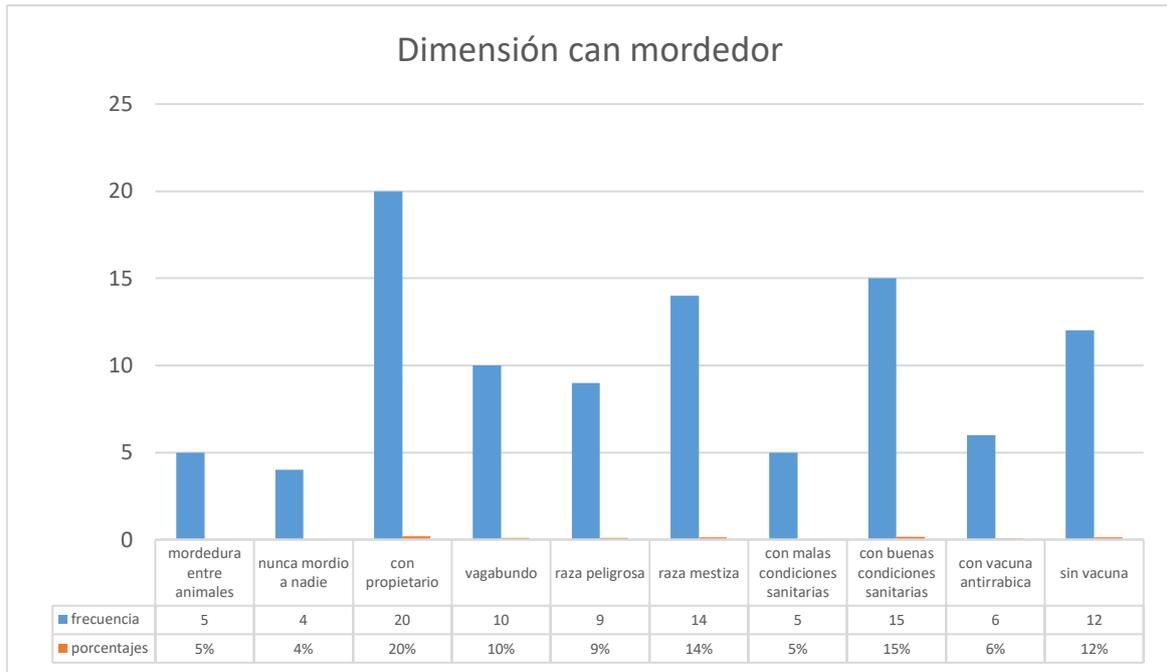
Dimensión Persona mordida



Según los resultados, se evidencia en la dimensión persona mordida que un 15% de los abordados señala que la mordedura fue en dedos y manos, seguido por el 14% en tronco, el 10% en extremidades y el 5% en cabeza y cuello. Mientras que la mayoría de las víctimas afectadas fueron del grupo de 6 -11 años con 14%, seguido del grupo 11-26 años con 12%, el 10% en el grupo 27-58 años y el 11% del grupo mayor a 60 años.

Figura 7.

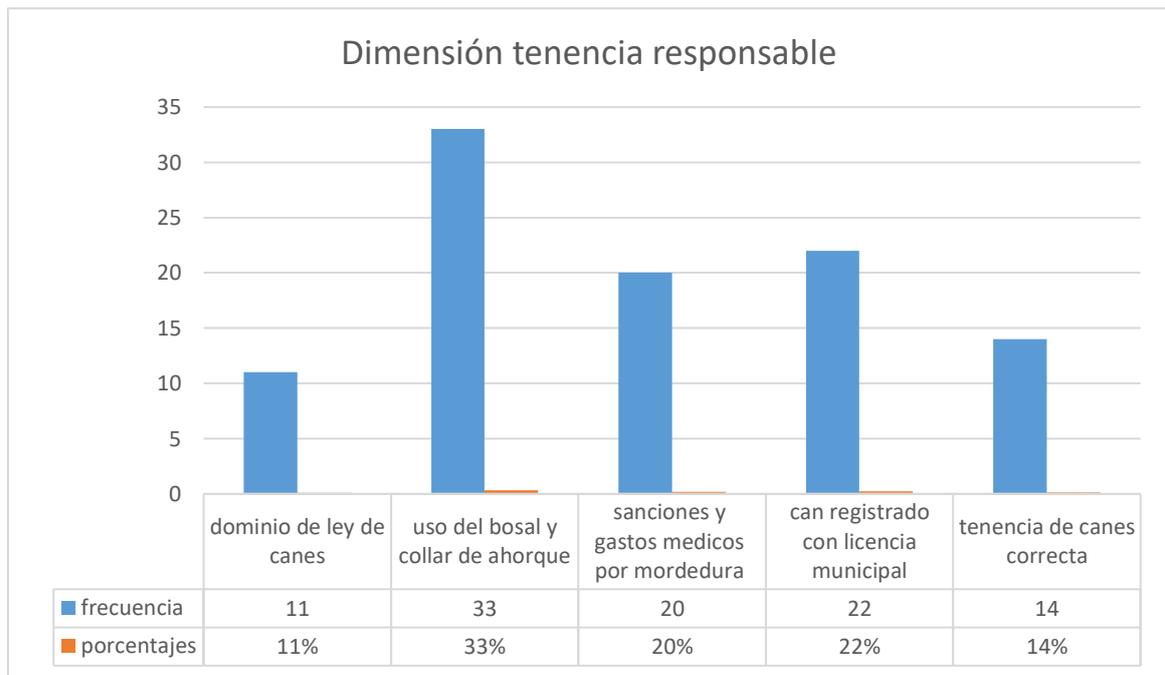
Dimensión can mordedor



Según los resultados, se evidencia en la dimensión can mordedor, que un 20% de los abordados señala ser propietario del can, seguido por el 10% que es vagabundo, el 14% es de raza mestiza, el 9% de raza peligrosa, el 4% su can nunca mordió a nadie y el 5% su can a mordido a otro animal. Mientras que el 15% señala que tiene a su can en buenas condiciones, seguido del 5% en malas condiciones, el 6% cuenta con vacuna y el 12% no cuenta con vacuna.

Figura 8.

Dimensión tenencia responsable



Según los resultados, se evidencia en la dimensión tenencia responsable, el 33% señala que usa el bozal y cuello para su can, mientras que un 22% de los abordados tiene su can registrado con licencia, seguido del 20% indica conocer las sanciones y gastos por mordedura, el 14% tiene en cuenta la tenencia correcta del can y el 11% conoce de la ley de canes.

Análisis Inferencial

En cuanto a los resultados obtenidos, se procedió a establecer si los datos tienen o no una distribución normal mediante la prueba de normalidad, que en este caso se utilizó el estadístico Kolmogorov-Smirnov, ya que se emplea el mismo cuando los datos superan cierta cantidad de datos.

Tabla 7.

Prueba de normalidad

	Kolmogórov-Smirnov		
	Estadístico	gl	Sig.
D1_1	,349	100	,000
D2_1	,321	100	,000
D3_1	,330	100	,000
D4_1	,339	100	,000
VARIABLE1	,311	100	,000
D1_2	,540	100	,000
D2_2	,530	100	,000
D3_3	,523	100	,000
D4_2	,523	100	,000
VARIABLE2	,535	100	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Como se evidencia después de aplicar la prueba de normalidad dio como resultado el p valor es menor a 0,05, lo que indica que el coeficiente de correlación que se debe utilizar para la comprobación de las hipótesis es Spearman,

Hipótesis general

Ho: No Existe relación entre gestión sanitaria veterinaria y características epidemiológica en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao – 2023.

Ha: Existe relación entre gestión sanitaria veterinaria y características epidemiológica en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao – 2023.

Tabla 8.

Comprobación hipótesis general

			V1	Características Epidemiológicas
Rho de Spearman	Gestión Sanitaria	Coeficiente de correlación	1,000	-,040
	Veterinaria	Sig. (bilateral)	.	,000
		N	100	100
Características Epidemiológicas		Coeficiente de correlación	-,040	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	100	100

En virtud que el p valor es menor a 0,05 se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis del investigador, que manifiesta una correlación inversa, esto indica que cuando la gestión sanitaria veterinaria sea alta, tenderá a minimizar las características epidemiológicas en el establecimiento de salud.

Hipótesis específica 1

Ho: No existe relación entre planificación y las características epidemiológicas en el número de accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao.

Ha: Existe relación entre planificación y las características epidemiológicas en el número de accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao.

Tabla 9

Comprobación hipótesis 1

			Planificación	Características epidemiológicas
Rho de Spearman	Planificación	Coeficiente de correlación	1,000	-,146
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	100	100

Características epidemiológicas	Coefficiente de correlación	-,146	1,000
	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	100	100

Como se muestra en la figura el p valor resulto inferior a 0,05, lo que implica que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis del estudio, arrojando que existe una correlación inversa, que significa que cuando existe una buena planificación, las características epidemiológicas tenderán a disminuir y viceversa.

Hipótesis específica 2

Ho: No existe relación entre organización y las características epidemiológicas en el número de accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao.

Ha: Existe relación entre organización y las características epidemiológicas en el número de accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao.

Tabla 10

Comprobación hipótesis 2

		Características epidemiológicas organización		
Rho de Spearman	Características epidemiológicas	Coefficiente de correlación	1,000	-,187
		Sig. (bilateral)	.	,041
		N	100	100
	Organización	Coefficiente de correlación	-,187	1,000
		Sig. (bilateral)	,041	.
		N	100	100

Según el p valor resultó menor a 0,05, lo que involucra que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis del estudio, mostrando que existe una correlación inversa, que significa que cuando existe una buena organización, las características epidemiológicas tenderán a disminuir y viceversa.

Hipótesis específica 3

Ho: No existe relación entre la dirección y las características epidemiológicas en el número de accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao.

Ha: Existe relación entre la dirección y las características epidemiológicas en el número de accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao.

Tabla 11

Comprobación hipótesis 3

			Características epidemiológicas	
			Características epidemiológicas	dirección
Rho de Spearman	Características epidemiológicas	Coefficiente de correlación	1,000	-,184
		Sig. (bilateral)	.	,030
		N	100	100
	Dirección	Coefficiente de correlación	-,184	1,000
		Sig. (bilateral)	,030	.
		N	100	100

En este caso el p valor resulto menor a 0,05, lo que demuestra que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis del estudio, arrojando que existe una correlación inversa, que significa que cuando existe una buena dirección, las características epidemiológicas tenderán a disminuir y viceversa.

Hipótesis específica 4

Ho: No existe relación entre control y Las características epidemiológicas en el número de accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao

Ha: Existe relación entre control y Las características epidemiológicas en el número de accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao.

Tabla 12*Comprobación hipótesis 4*

			Características	
			epidemiológicas	control
Rho de Spearman	Características epidemiológicas	Coefficiente de correlación	1,000	-,022
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	100	100
	Control	Coefficiente de correlación	-,022	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	100	100

En esta parte se puede visualizar el p valor resultado menor a 0,05, lo que implica que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis del estudio, arrojando que existe una correlación inversa, que significa que cuando existe control, las características epidemiológicas tenderán a disminuir y viceversa.

V. DISCUSIÓN

Obtenido los resultados, con respecto al objetivo general, se comprobó la relación estadística con Rho Spearman con p menor a 0.05 y $Rho=.040$, lo que derivó en rechazar la hipótesis nula y aceptar la alterna, haciendo que la gestión sanitaria veterinaria sea inversa a las características epidemiológicas, es decir, mientras que la gestión sea alta, tendera a reducir los casos por mordedura de canes, mejorando los rasgos epidémicos en el establecimiento de salud. Dichos hallazgos se asemejan con lo demostrado por Fragoso (2022), quien abordó casos similares de mordedura, descubriendo que su comportamiento es contrario a las acciones de gestión que aplicaban los encargados del centro médico con $Rho= 0.45$.

Así mismo se encontró que Tulloch (2021) demuestra que los casos donde la mordedura del can es grave, representa una falta de gestión en la atención del mismo, siendo probado con $Rho=0.48$. Es de resaltar que la gestión veterinaria busca que todos los procesos se realicen adecuadamente, siguiendo las fases y normas para se logre alcanzar los propósitos que requiere la unidad, por lo que una buena gestión garantiza la optimización de los mismos (Obispo y Valderrama, 2023). Por lo que es necesario llevar una gestión oportuna con respeto a los casos de mordedura de canes, debido a que se previenen consecuencias que pudieran agravar la situación sanitaria en el establecimiento.

Así mismo, el objetivo específico 1, se demostró con un $Rho= .146$ y p menor a 0.05 que la dimensión planificación tiene una relación inversa con las características epidemiológicas, significando, que a medida que exista una planificación alta, tenderá a reducir los casos por mordedura de canes, en el establecimiento de salud. Dichos hallazgos se asemejan al trabajo de Qiulan (2023) quien demuestro que las estrategias que se aplican para mejorar la planificación en las instituciones no son suficientes para lograr reducir las incidencias de los casos de rabia en mordeduras caninas con Rho de 0.148.

Además, es similar con el trabajo de Barrios (2023) quien descubrió que la relación entre las acciones de planificación de atención y la epidemiología de los casos atendidos por mordedura canina son contrarios con Rho de 0.140, debido a la poca experticia de los encargados de los establecimientos. Es de importancia

reconocer que la planificación es útil para lograr los propósitos que se proyectan, debiendo realizar acciones que mejoren los procesos e involucrar a todos los que comparten responsabilidades en la unidad (Soriano, 2017). Lo que lleva a concretar que las decisiones que se toman con planificación optimizan las actividades y pueden mejorar los incidentes con los canes, siendo una medida estratégica en el establecimiento de salud.

En cuanto a lo planteado en el objetivo específico 2, se demostró con un $Rho = .187$ y p menor a 0.05 que la dimensión organización tiene una relación inversa con las características epidemiológicas, significando, que a medida que exista una baja organización, tenderá aumentar los casos por mordedura canina en el establecimiento de salud. De lo antes expuesto, se tienen similitudes con los trabajos de Vásquez (2020) quien señala que los casos de mordedura canina son recurrentes y merecen una atención especial por las instituciones, debido a que no existe una organización eficiente en su vigilancia, siendo verificado en el 80% de los casos presentados.

Así mismo, el trabajo de Calderón (2019) es similar porque descubre que el 54% de los canes no cuentan con la vacuna, debido a que no se tiene un plan que organice dichas asistencias en la zona. Por lo que realizar una organización de las actividades conduce a lograr que los propósitos sean alcanzados en su totalidad, teniendo en cuenta la colaboración de los involucrados (Mena,2020). Dicho lo anterior, se precisa que la organización es una fase esencial en toda gestión, sobre todo la veterinaria, debido a que se debe procurar reducir los casos que presenten riesgos a la comunidad, evitando posibles repercusiones lamentables.

En cuanto al objetivo específico 3, se validó con un $Rho = .184$ y p menor a 0.05 que la dimensión dirección tiene una relación inversa con las características epidemiológicas, es decir, que a medida que exista una dirección alta, se reducen los casos por mordedura canina en el establecimiento de salud. Los hallazgos son similares con los presentados por Cornejo (2020), quien evaluó los casos de mordedura canica, siendo la falta de un programa que dirija las actividades de vacunación con un 50% de reportados. Al igual que el trabajo de Noel (2020) quien estudió las particularidades de los casos caninos, donde el 97% son graves, siendo la carencia de decisiones de la directiva uno de los elementos a mejorar.

Por esta razón, las decisiones que conllevan a la orientación de las finalidades son necesarias en el proceso de gestión, debido a ser una fase donde se tiene claro el rumbo de lo que se pretende hacer, alcanzando lo propuesto (Bueno,2022). Por lo que parece infalible las orientaciones en el tratamiento de los casos de mordedura, que de no contar con un plan con las directrices claras, se pueden presentar complicaciones que perjudican al establecimiento a corto plazo.

Con respecto al objetivo específico 4, se convalidó con un $Rho = .022$ y p menor a 0.05 que la dimensión control tiene una relación inversa con las características epidemiológicas, es decir, a medida que el control sea alto, es más probable que los casos por mordedura canina reduzcan en el establecimiento de salud. Tales hallazgos tienen coincidencia con Alanya (2018) quien abordó los casos de canes y el cumplimiento normativo, siendo el control uno de los elementos que se descuida en el proceso con Rho de .033.

Al igual que el trabajo de Cajas (2022) quien aseveró que la gestión en materia sanitaria es baja con 51%, siendo el control una de las debilidades del mismo. Es de acotar, que el control es una fase que hace precisar lo que se conoce de una situación dada, por lo que su aplicación es necesaria para constatar lo que está ocurriendo en tiempo real (León, 2022). Dado lo anterior, resulta prudente que la aplicación del control dentro de las gestiones de índole sanitarias sea afectiva, debido a que se trata de casos de mordedura que pudieran afectar a los habitantes, sin tener un adecuado proceso y descuidando sus fases que garantizan una optimización de las actividades de prevención.

VI. CONCLUSIONES

Primero: Se determinó por medio de $Rho=.040$ y $sig.=.000$, que la hipótesis alterna es afirmativa, es decir, existe una relación inversa entre la gestión sanitaria veterinaria y las características epidemiológicas, significando, que mientras que las gestiones sean altas, se reducen los casos por mordedura canina reportados en el establecimiento de salud del Callao-2023.

Segunda: Se determinó por medio de $Rho=.146$ y $sig.=.000$, que la hipótesis alterna es afirmativa, lo que quiere decir, existe una relación inversa entre la dimensión planificación y las características epidemiológicas, significando, que una planificación alta, reduciría los casos por mordedura canina reportados en el establecimiento de salud del Callao-2023.

Tercera: Se determinó por medio de $Rho=.187$ y $sig.=.000$, que la hipótesis alterna es afirmativa, es decir, existe una relación inversa entre dimensión organización y las características epidemiológicas, significando, que una organización alta, reduciría los casos por mordedura canina reportados en el establecimiento de salud del Callao-2023.

Cuarta: Se determinó por medio de $Rho=.184$ y $sig.=.000$, que la hipótesis alterna es afirmativa, es decir, existe una relación inversa entre dimensión dirección y las características epidemiológicas, significando, que una dirección alta, reduciría los casos por mordedura canina reportados en el establecimiento de salud del Callao-2023.

Quinta: Se determinó por medio de $Rho=.022$ y $sig.=.000$, que la hipótesis alterna es afirmativa, es decir, existe una relación inversa entre dimensión control y las características epidemiológicas, significando, que un control alto, reduciría los casos por mordedura canina reportados en el establecimiento de salud del Callao-2023.

VII. RECOMENDACIONES

Primero: Se recomienda al establecimiento de salud, mejorar los procesos de gestión, por medio de la capacitación constante del personal, haciendo adecuaciones que conlleven a optimizar la toma de decisiones y a corregir fallas que degraden el servicio que prestan.

Segunda: Se sugiere a la gerencia, realizar charlas de tenencia de canes en las instituciones educativas, priorizando la atención de los canes de la zona, que por falta de información descuidan la sanidad de estos, juntamente con jornadas de vacunación antirrábica canina y otras actividades veterinarias, que mejoraría las condiciones sanitarias de la comunidad. Además, realizar trabajos en conjunto con los gobiernos locales.

Tercera: Se aconseja a la gerencia del establecimiento de salud, conformar un grupo de especialista en materia veterinaria, a la vez crear una unidad de atención exclusivamente canina, con la finalidad de priorizar los casos por mordedura, siendo oportuno en su atención, tratamiento y seguimientos de las personas reportadas por dichos accidentes.

Cuarta: Se recomienda desplegar una campaña que informe a la ciudadanía sobre la tenencia responsable de canes, que sume tanto al establecimiento en cuestión, su personal y las comunidades cercanas, con la finalidad de concientizar sobre las normas y reglamento que regulan su tenencia, así reducir la ocurrencia de accidentes.

Quinta: Se encomienda que la ciudadanía en general, aplicar ciertas medidas de control que mejore los hábitos y las buenas prácticas en la tenencia de cualquier animal, con la finalidad de prevenir accidentes que puedan afectar su salud y con el propósito de mejorar las condiciones epidémicas de la zona donde habita.

REFERENCIAS

- Amatista, M., Falcón, N. (2022) Conocimiento de la población peruana sobre las acciones que componen la tríada preventiva de la rabia transmitida por mordedura de perros domésticos. (tesis de maestría). Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú <http://dx.doi.org/10.15381/rivep.v33i3.22903>
- Alanya, D. (2018) Cumplimiento del régimen jurídico de canes y tendencia en el Asentamiento Humano Belén Alto del distrito de Ayacucho, 2018. (tesis de maestría). Universidad Cesar Vallejo, Lima. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/26153>
- Almanza, R., Calderón, P., & Vargas, J. (2018). Teorías clásicas de las organizaciones y el Gung Ho. *Revista Científica cisión del futuro*, 22(1), 1- 18. <https://visiondefuturo.fce.unam.edu.ar/index.php/visiondefuturo/article/view/17>
- Alegre, R., & Ramal, M. (2021). Conocimiento y prácticas sobre la rabia en pacientes atendidos en el Centro de Salud Control de Zoonosis. (tesis de maestría). Universidad San Martín de Porres, Lima. <http://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/>
- Alfieri, A., Marro, A., Seghesso, A., Schiaffino, L., Bin, L., & Pirles, M. (2023). Mordeduras de perros a personas: un problema de bienestar animal y de salud pública. *REDVET. Revista Electrónica de Veterinaria*, 14(11B), 1-6. <https://www.redalyc.org/pdf/636/63632393011.pdf>
- Barrios, C. (2018) Epidemiología de las mordeduras de perro en Chile: factores relacionados con los patrones de relación hombre-perro. (tesis de maestría). Universidad Autónoma de Barcelona, España. <https://www.tdx.cat/handle/10803/672556?locale-attribute=es#page=8>
- Baena, G. (2017). *Metodología de la Investigación*. Mexico: Grupo Editorial Patria. <http://sbiblio.uandina.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30306>
- Barrera, J. (2015) Gestión administrativa municipal de cultura sanitaria de mascotas Jesús María-Lima 2008-2014. (tesis de maestría). Universidad Cesar Vallejo, Lima. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/119974>

- Barrios, J. (2023) Epidemiología de las mordeduras de perro en Chile. (tesis de maestría). Universidad Autónoma de Barcelona, España <https://www.mdpi.com/2076-2615/11/1/96/pdf>
- Boza, E. (2012). Factores asociados con las lesiones causadas en accidentes por mordeduras de perros. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. (tesis de maestría). Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac, Perú. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85159799395&doi=10.15381%2frivep.v34i2.19593&origin=inward&txGid=394982a90205beb6230120c05772b1db>
- Bueno, K. (2022) Características epidemiológicas y clínicas frente a la incidencia de casos de tuberculosis: Comparación de tres años en un establecimiento de salud. (tesis de maestría). Universidad Cesar Vallejo, Lima. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/96459>
- Cajas, G. (2022) Gestión sanitaria y satisfacción de pacientes afectados por mordeduras de canes en un centro de salud de Chiclayo. (tesis de maestría). Universidad Cesar Vallejo, Lima. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/95357>
- Calderón (2019) Mordedura por perros en la ciudad de Guayaquil – Ecuador: Un riesgo Zoonótico (tesis de maestría). Universidad Autónoma de Barcelona, España. https://ddd.uab.cat/pub/tfg/2019/215130/TFM_jcalderongonzalez.pdf
- Cepida, R., & Huallpa, A. (2020). Gestión del conocimiento y la administración dinámica del personal en el hospital departamental de Huancavelica, 2018. (tesis de maestría). Universidad Nacional de Huancavelica. <http://repositorio.unh.edu.pe/handle/UNH/3398>
- Cornejo, P. (2020). *Perfil epidemiológico por mordedura canina en las micro redes de salud Mariano Melgar y Generalísimo San Martín, en los años 2016 a 2018* (tesis de maestría). Universidad Nacional de San Agustín, Perú. https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UNSA_6d56e9a0decabb2d2c35ef583f93b51c
- Colimon, K. (1990). Fundamentos de epidemiología. Madrid: Ediciones Díaz de Santos S.A. <https://bit.ly/3zvMzhW>

- Chiavenato, I. (2017), *Planeación estratégica Fundamentos y aplicaciones*. México: Mc Graw Hill. <https://www.remex-accion.com.ar/wp-content/uploads/2021/04/127-Planeacion-estrategica-fundametos-chiavenato-idalberto.pdf>
- Cepida, R., & Huallpa, A. (2020). *Gestión del conocimiento y la administración dinámica del personal en el hospital departamental de Huancavelica*. (tesis de maestría). Universidad Nacional de Huancavelica, Perú. <http://repositorio.unh.edu.pe/handle/UNH/3398>
- De Sobregrau, C., Tugues, M., León, B., & Cahís, N. (2021). Mordeduras de perro. Análisis epidemiológico (2011-2018) y estrategias preventivas. *Pediatría Atención Primaria*, 23(92), 365-371. https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1139-76322021000400003
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. México: Editorial Mc Graw Hill. http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales_de_consulta/Drogas_de_Abuso/Articulos/SampieriLasRutas.pdf
- Hsiao, S., & Tseng, H. (2020). The Impact of the Moderating Effect of Psychological Health Status on Nurse Healthcare *Management Information System Usage Intention*. *Healthcare*, 8(1), 28. doi: <https://doi.org/10.3390/healthcare8010028>
- Estela, C. (2019). *Gestión Municipal en la Salud Ambiental del distrito de Puente Piedra* (Tesis de maestría). Universidad Cesar Vallejo, Lima. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/52949>
- Escobar, A; Ramos, B y Quimis, L. (2018). *Metodología de la investigación científica*. Colombia: Editorial 3Ciencias. <https://3ciencias.com/libros/libro/metodologia-la-investigacion-cientifica/>
- Gatica, M. de los A. y Rojas, H. (2018). Sanitary management and resistance to antimicrobial agents in production animals. *Revista peruana y medicina*

experimental salud pública, 35(1), 118–25.
<https://rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/view/3571>

- Hernández, R. y Mendoza, Ch. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*, México D.F: McGraw-Hill Interamericana Editores.
- León, D., Amarista, M., & Falcón, N. (2022). Conocimiento de la población peruana acerca de las acciones que componen la triada preventiva de la rabia transmitida por mordedura de canes domésticos. *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú*, 33(3), e22903. <https://dx.doi.org/10.15381/rivep.v33i3.22903>
- Morales, A., Urcelay V., Núñez S. & Villalobos S. (1993). Caracterización de la población canina y sus cambios en la comuna de Santiago. *Avances En Ciencias Veterinarias*, 8(1). <https://doi.org/10.5354/acv.v8i1.6107>
- Montaño (2020) *Metodología de la investigación para el área de la salud*. México D.F: McGraw-Hill Interamericana Editores.
- Novoa, D., León, D., & Falcón, N. (2018). Accidentes por mordedura de perros en escolares de instituciones educativas públicas y privadas de San Martín de Porras, Lima-Perú. *Salud Y Tecnología Veterinaria*, 5(1), 1. <https://doi.org/10.20453/stv.v5i1.3247>
- Noel, R., & León, D. (2022). Características de las mordeduras de canes en pacientes atendidos en el Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen en Lima, periodo 2017-2020. *Salud Y Tecnología Veterinaria*, 10(2), 119-129. <https://doi.org/10.20453/stv.v10i2.4396>
- Obispo, E., & Valderrama, A. (2023). Factores asociados a lesiones ocasionadas en accidentes por mordedura de canes. *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú*, 34(2), e19593. <https://dx.doi.org/10.15381/rivep.v34i2.19593>
- Organización Mundial de Sanidad Animal. Glosario. [Internet]. En: Código Sanitario para los Animales Terrestres. Paris [citado 15 de agosto de 2023]. Recuperado <https://www.woah.org/es/que-hacemos/normas/codigos-y-manuales/acceso-en-linea-al-codigo-terrestre/>

- Qiulan (2023) Estrategias para interrumpir la transmisión de la rabia para lograr el objetivo de eliminarla para 2030 en China. Centro Chino para el Control y la Prevención de Enfermedades [citado 15 de noviembre de 2023]. Recuperado de: <https://www.who.int/es/news-room/commentaries/detail/new-global-strategic-plan-to-eliminate-dog-mediated-rabies-by-2030>
- Ramos, P. (2022). Salud pública y la tenencia responsable de mascotas en un distrito de Lima. (tesis de maestría). Universidad cesar vallejo, Lima. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/78700>
- Rosario, M. (2020) Características de las mordeduras de canes en pacientes atendidos en el Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen en Lima, periodo 2017-2020. (tesis de maestría). Universidad cesar vallejo, Lima
- Romucho, A. (2021). Caracterización de los accidentes por mordedura de canes (*canis lupus familiaris*) registrados en el centro de zoonosis y veterinaria de Lurigancho-Chosica del 2016 hasta el 2019. (tesis de maestría). Universidad Ricardo Palma, Lima. <https://hdl.handle.net/20.500.14138/4266>
- Romero, C., Hernández, H., & Falcón, N. (2014). Costos de hospitalización de los accidentes por mordedura de canes en un hospital de niños en Lima- Perú, periodo 2006-2010. *Salud Y Tecnología Veterinaria*, 1(2), 26-32. <https://doi.org/10.20453/stv.v1i2.109>
- Soriano, N. (2017). Estimación de la población de canes con dueño en el distrito de comas. *Rev. de Cien. Vet*, 33 (2),5-10. https://veterinaria.cayetano.edu.pe/wpcontent/uploads/sites/22/2022/09/POBLACION_CANES_COMAS.pdf
- Speirs J, Showery J, Abdou M, Pirela-Cruz MA, Abdelgawad AA. (2015) Dog bites to the upper extremity in children. *Paediatr Child Health*, 51(12):1172-4. doi: 10.1111/jpc.12948.
- Fragoso, S. (2022). Mordeduras de perro en Portugal: Análisis de incidentes y consecuencias tanto para personas como para perros.
- Tulloch, J., Minford, S., Pimblett, V., Rotheram, M., Christley, R., & Westgarth, C. (2021). Paediatric emergency department dog bite attendance during the COVID-19

pandemic: an audit at a tertiary children's hospital. *BMJ Paediatr Open*, 5(1).
doi:10.1136/bmjpo-2021-00104

Tuesta, N. (2018) Gestión sanitaria y la satisfacción del paciente adulto mayor en el hospital II Tarapoto-Essalud, Perú. *Arch Med*, 18(2):413-0.
<https://doi.org/10.30554/archmed.18.2.2677.2018>

Toscano, F. (2018) *Metodología de la Investigación*, Colombia: Editor U. Externado.
<https://publicaciones.uexternado.edu.co/gpd-metodologia-de-la-investigacion-en-derecho-la-elaboracion-de-trabajos-academicos-9789597728989.html>

Urquía, M. (2019). Teorías dominantes y alternativas en epidemiología. Colección Cuadernos del ISCo. Buenos Aires: Ediciones EDUNLa Cooperativa.
<https://capacitasalud.com/wp-content/uploads/2019/02/Teorias-dominantes-y-alternativas-de-la-epidemiologia.pdf>

Vásquez (2020) Mordedura de Perros ¿Que hay que saber sobre su manejo?”, en Costa Rica los accidentes por mordedura canina.

Vargas, M. (2019). Características clínicas y epidemiológicas de mordeduras en personas en un hospital de Lima entre los años de enero 2018 a junio del 2018. (tesis maestría). Universidad Ricardo Palma, Lima.
<https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/URP/1890/MVARGAS.pdf?sequence=1&isAllowed=>

Zacarías, J. (2020). *Metodología de la Investigación Científica: Para Las Ciencias de la Salud y Las Ciencias Sociales*. México: Ediciones Independently Published.
<https://www.amazon.com/-/es/Dr-Jos%C3%A9-Supo/dp/B08BWFKWL8>

ANEXOS

Anexo N° 1. Matriz de Consistencia

MATRIZ DE CONSISTENCIA							
Tema: “Gestión Sanitaria Veterinaria y Características Epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao-2023”							
Problema general:	Objetivo general:	Hipótesis general	VARIABLES E INDICADORES				
			Variable 1: Gestión Sanitaria Veterinaria				
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala y Valores	Niveles
¿Cuál es la relación entre gestión sanitaria veterinaria y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao- 2023?	Determinar la relación entre gestión sanitaria veterinaria y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao – 2023.	H1: Existe relación entre gestión sanitaria veterinaria y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao – 2023.	Planeación	Planeamiento de Metas	1-5	Bueno (1) Regular (2) Malo (3)	Alto Medio Bajo
¿Cuál es la relación entre la dimensión planeación y las Características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao- 2023?	Determinar la relación entre la dimensión planeación y las Características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao- 2023.	H0: No existe relación entre gestión sanitaria veterinaria y las características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao – 2023	Organización	Estructura de Administración de Recursos Humanos	6-10		
¿Cuál es la relación entre la dimensión organización y las	Determinar la relación entre la dimensión organización y las		Dirección	Motivación y Liderazgo	11-15		

<p>Características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao- 2023?</p> <p>¿Cuál es la relación entre la dimensión dirección y las Características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao-2023?</p> <p>¿Cuál es la relación entre la dimensión control y las Características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao-2023?</p>	<p>Características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao- 2023.</p> <p>Determinar la relación entre la dimensión dirección y las Características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao-2023.</p> <p>Determinar la relación entre la dimensión control y las Características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao-2023.</p>	<p>Existe relación entre la dimensión planeación y las Características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao- 2023.</p> <p>Existe relación entre la dimensión organización y las Características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao- 2023.</p> <p>Existe relación entre la dimensión dirección y las Características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao-2023.</p> <p>Existe relación entre la dimensión control y las Características epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura canina en un Establecimiento de Salud del Callao-2023.</p>	Control	Normas Medidas de Evaluación	16 - 20		
Variable 2: Características Epidemiológicas							
		Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala y valores	Niveles	
		Espacio	Lugar y fecha del accidente por mordedura canina	1-5	Si = 1 No = 2 No Sabe = 0	Alto Medio Bajo	
		Persona Mordida	Características de las lesiones por Mordedura canina	6-10			
		Can Mordedor	Características del Can Mordedor	11-15			
		Tenencia Responsable de canes	Conocimiento sobre el régimen jurídico de canes de los propietarios	16-20			

Anexo Nº 2. Matriz de operacionalización de variables

Gestión Sanitaria Veterinaria

Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala
Se considera como un sistema integrado que busca la optimización de la salubridad y bienestar de los animales, compuesto por políticas dirigidas a la prevención, tratamiento y control de enfermedades, trastornos del animal y el registro de lesiones y tratamientos especializados (Gatica & Rojas, 2018).	Se aborda la gestión sanitaria veterinaria desde la perspectiva de los procesos realizados en un Establecimiento de Salud, la cual se realiza siguiendo las fases sistemáticas de planear, organizar, dirigir y controlar las actividades realizadas a mantener la salubridad de los habitantes de la zona	<ul style="list-style-type: none"> ● Planeación ● Organización ● Dirección ● Control 	<ul style="list-style-type: none"> ● Planteamiento de metas ● Estructura de administración de recursos humanos ● Motivación y Liderazgo ● Normas Medidas Evaluación 	Ordinal Alto Medio Bajo

Caracterización Epidemiológica

Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala
Desde la perspectiva científica, se trata de un método que estudia la distribución, su frecuencia y los elementos asociados a patologías humanas, enfocándose en datos de individuos, lugar y tiempo (Montaño, 2020).	Las acciones de caracterización epistemológica se llevan a cabo para prevenir los accidentes ocurridos a causa de la mordedura de un can, lo que conlleva a registrar el espacio donde se da el incidente, monitorear a la persona roída, al can y la revisión de la tenencia responsable del mismo.	<ul style="list-style-type: none"> • Espacio • Persona mordida • Can mordedor • Tenencia responsable. 	<p>Lugar y fecha del accidente por mordedura canina</p> <p>Características de las lesiones por mordedura canina</p> <p>Características del can mordedor</p> <p>Conocimiento sobre el régimen jurídico de canes de los propietarios</p>	<p>Ordinal</p> <p>Alto Medio Bajo</p>

Anexo Nº 3. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

INSTRUMENTO INVESTIGACION - CUESTIONARIO

Instrucciones

En la investigación titulada “Gestión Sanitaria Veterinaria y Características Epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao 2023”, solicitó su apoyo para responder las siguientes preguntas que serán cruciales para este estudio, donde seleccionara la respuesta de su preferencia marcando una (x) en la casilla que considere apropiada.

Variable Gestión Sanitaria Veterinaria			
Dimensión Planificación	BUENO	REGULAR	MALO
¿Cómo calificas al Establecimiento de salud?			
1. ¿La Publicación de los cronogramas de turnos de servicios prestado del Establecimiento de Salud como la Vigilancia de enfermedades zoonóticas y prevención de accidentes por mordeduras?			
2. ¿La difusión de las actividades sanitarias del Establecimiento de Salud como la vigilancia de enfermedades zoonóticas y prevención de accidentes por mordeduras?			
3. ¿El proceso de planeación en las actividades sanitarias como la vigilancia de enfermedades zoonóticas y prevención de accidentes por mordeduras?			
4. ¿La claridad de las funciones y tareas en los servicios de salud como la vigilancia de enfermedades zoonóticas y prevención de accidentes por mordeduras?			
5. ¿La claridad de los objetivos sanitarios del establecimiento de salud?			

Dimensión Organización	BUENO	REGULAR	MALO
¿Cómo calificas al Establecimiento de salud?			
1. ¿El Establecimiento de salud tiene una buena estructura organizacional como poder visualizar áreas correctamente?			
2. ¿Cómo percibe las funciones que desempeñaron los trabajadores del Establecimiento de Salud en la atención al usuario?			
3. ¿Los equipos e insumos que cuenta el personal de salud para realizar sus actividades?			
4. ¿La distribución de los espacios físicos para poder realizar el servicio solicitado?			
5. ¿La comunicación en los servicios entre el personal de salud durante la atención como la califica?			

Dimensión Dirección	BUENO	REGULAR	MALO
1. ¿El servicio solicitado que recibió del Establecimiento de Salud como lo califica?			
2. ¿Cómo califica el trabajo de equipo de los profesionales de salud del Establecimiento de Salud?			
3. ¿La satisfacción de la atención que le brindaron los profesionales del Establecimiento de Salud?			
4. ¿Cómo califica la atención clara que recibió en la consulta?			
5. ¿Cómo califica el tiempo de espera previa a su atención?			

Dimensión Control	BUENO	REGULAR	MALO
1. ¿Durante su atención tomaron nota de sus molestias y motivos de su consulta?			
2. ¿Considera que los trabajadores del establecimiento de salud le brindaron una atención más humanizada y lo valorarías de?			
3. ¿Considera que es bien utilizado el tiempo en el servicio y lo valorarías de?			
4. ¿Considera que las actividades desarrolladas en el servicio y la valorarías de?			
5. ¿Los resultados de la atención lo consideras de?			

Variable de Caracterización Epidemiológica			
Dimensión Espacio	SI	NO	No sabe/no contesta
1. Responda si, las circunstancia donde ocurrió la mordedura fue en el domicilio			

2. Responda si, las circunstancia donde ocurrió la mordedura fue en la vía pública y/ barrio			
3. Responda si, las circunstancia donde ocurrió la mordedura fue provocada y responda no, en defensa propia.			
4. Responda si, el hecho ocurrió durante el 2023 y no, si ocurrió en 2022			
5. Responda si, el hecho ocurrió en el 2021 y no, si ocurrió en otro año.			

Dimensión Persona Mordida	SI	NO	No sabe/no contesta
1. Responda si, si el Tipo de agresión fue en cabeza y cuello.			
2. Responda si, cuando el Tipo de agresión haya sido por mordedura en las extremidades y no, cuando haya sido en dedos y mano.			
3. Responda si, siendo el Tipo de agresión por mordedura en tronco y no, cuando haya sido en otra parte del cuerpo.			
4. Responda si, cuando corresponda al Grupo etario de persona mordida entre los 6 a 11 años y no, si pertenece al grupo etario de 12 a 26 años.			
5. Responda si, cuando el Grupo etario de la persona mordida es de 27 a 59 años y no, cuando corresponda al grupo etario de más de 60 años.			

Can Mordedor	SI	NO	No sabe/no contesta
1. Responsada si, si el can anteriormente mordió a otro animal o persona y no, si nunca ha mordido a nadie.			
2. Respondan si, si el can tiene propietario y Respondan no, si el can es vagabundo.			
3. Responda si, si el can es de una raza potencialmente peligrosa y no, si es de una raza mestiza.			
4. Responsada si, si el can está en malas condiciones sanitarias y no, si se encuentra en buenas condiciones sanitarias			
5. Responda si, si el can cuenta con vacuna antirrábica que el propietario tiene en la mano su carnet y no, si desconoce que tenga alguna vacuna.			

Tenencia Responsable de Canes	SI	NO	No sabe/no contesta
1. ¿conoce de la existencia de una ley que regula el régimen jurídico de canes y que los municipios deben tener ordenanza de tenencia de canes?			

2. ¿conoce que tener un can potencialmente peligroso en la vía pública debe usar bozal y collar de ahorque?			
3. ¿conoce si la municipalidad puede sancionar al propietario del can y a su vez este debe asumir todos los gastos médicos por mordedura?			
4. ¿conoce si un can potencialmente peligroso debe estar registrado en la municipalidad y es obligatorio tener su licencia municipal canes?			
5. ¿conoce si la correcta tenencia de canes; es dar de manera adecuada alimentación, control sanitario, hogar, espacio, trato adecuado, bienestar y sociabilidad?			

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título del Proyecto:

“Gestión Sanitaria Veterinaria y Características Epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura de canes en un Establecimiento de Salud del Callao 2023”,

Investigador Principal: Wilder Homero Aguado Huaylla

Yo,

Declaro que:

- He leído la hoja de información que me han facilitado.
- He podido formular las preguntas que he considerado necesarias acerca del estudio.
- He recibido información adecuada y suficiente por el investigador abajo indicado sobre:
 - Los objetivos del estudio y sus procedimientos.
 - Los beneficios e inconvenientes del proceso.
 - Que mi participación es voluntaria y altruista
 - El procedimiento y la finalidad con que se utilizarán mis datos personales y las garantías de cumplimiento de la legalidad vigente.
 - Que en cualquier momento puedo revocar mi consentimiento (sin necesidad de explicar el motivo y sin que ello afecte a mi atención médica) y solicitar la eliminación de mis datos personales.
 - Que tengo derecho de acceso y rectificación a mis datos personales.

CONSIENTO EN LA PARTICIPACIÓN EN EL PRESENTE ESTUDIO

SÍ () NO () (marcar lo que corresponda)

Para dejar constancia de todo ello, firmo a continuación:

Fecha

Firma.....

DNI / Carnet de Extranjería

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor (a): Claudia Patricia Mena Cornejo

Presente

Asunto: **VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.**

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mis saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del Programa de Maestría en Gestión de los Servicios de la Salud de la Escuela de Posgrado de la UCV, en la sede LIMA NORTE, ciclo 2023 - II, aula A4, requiero validar los instrumentos con los cuales se recogerá la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la sustentaré mis competencias investigativas en la Experiencia curricular de Diseño y desarrollo del trabajo de investigación.

El nombre de mis Variables es: Gestión Sanitaria Veterinaria y Características Epidemiológicas, siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, se ha considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Formato de Validación.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



SANEAVET E.I.R.L.
D. Wilder H. Aguado Huaylla
C.I.D. P. 6129
Gerente Saneavet E.I.R.L.

.....
WILDER HOMERO AGUADO HUAYLLA

D.N.I 40078331

Anexo 2

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “Encuesta para medir la Gestión Sanitaria Veterinaria y características Epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura canina.”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Claudia Patricia Mena Cornejo	
Grado profesional:	Maestría (x)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social ()
	Educativa ()	Organizacional (x)
Áreas de experiencia profesional:	Medico Veterinario y Magister en Salud Publica y Zoonosis	
Institución donde labora:	E. S. Zoonosis Red de Salud Arequipa - Caylloma	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Más de 5 años (x)
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	Tesis de Pregrado y Post Grado	

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Encuesta para medir la Gestión Sanitaria Veterinaria
Autor:	Wilder Homero Aguado Huaylla
Procedencia:	Lima, Peru
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	20 a 30 minutos
Ámbito de aplicación:	Establecimiento de Salud del Callao
Significación:	Ficha de Observación de la Variable Gestión Sanitaria Veterinaria está compuesta por 4 dimensiones, Planeación, Organización, Dirección y Control, con 4 indicadores y 20 ítems.

4. Soporte teórico

La Variable Gestión Sanitaria Veterinaria, Se considera como un sistema integrado que busca la optimización de la salubridad y bienestar de los animales, compuesto por políticas dirigidas a la prevención, tratamiento y control de enfermedades, trastornos del animal y el registro de lesiones y tratamientos especializados (Gatica & Rojas, 2018).

La Variable características epidemiológica, son desde la perspectiva científica, se trata de un método que estudia la distribución, su frecuencia y los elementos asociados a patologías humanas, enfocándose en datos de individuos, lugar y tiempo (Montaño, 2020).

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
ORDINAL	Planificación	La planificación implica la selección de tareas y objetivos, así como de actividades muy necesario para el logro de estos objetivos y por tanto se deben tomar decisiones; La planificación define exactamente "lo que hay que hacer", viene hacer el planeamiento de una acción para lograr el objetivo (Cepida y Huallpa, 2020).
	Organización	La organización tenemos a las personas que trabajan en grupo para lograr un objetivo y / o meta este sea específico, al azar o definidos se focaliza en que los individuos contribuyan en forma específica al esfuerzo grupal. El objetivo es crear un entorno favorable para un buen desempeño laboral (Cepida y Huallpa, 2020).
	Dirección	La dirección, es la función del director poner a funcionar la empresa y dinamizarla, es la dirección sobre los recursos humanos de la organización. Es influir sobre el personal para el cumplimiento de las metas de la organización y grupo. También son las relaciones de los administradores a todo nivel (Cepida y Huallpa, 2020).
	Control	El control, va a consistir en medir y corregir desempeño personal y organizacional con la finalidad que se alcance las meta y/o objetivos. También el control va a anticipar posibles variaciones e intenta corregir, posibles fallas con la finalidad de alcanzar el objetivo (Cepida y Huallpa, 2020).

	Espacio	La dimensión espacio, indicando ubicación exacta donde ocurrió el accidente por mordedura dentro de ella se considera el distrito localidad, establecimiento de salud, gobierno local o regional al analizarlo no proporciona factores de riesgo y transmisión de enfermedades infectocontagiosas (OPS, 2017).
	Persona Mordida	La dimensión persona mordida vamos a referirnos a las características como edad, género, estado salud, hábitos de vida, condición social, grado instrucción, antecedentes de anteriores accidentes de mordedura, gravedad de la lesión, ubicación anatómica de la lesión por mordedura canina, días de atención post mordedura, tratamiento realizado (colocación de vacuna antirrábica) (OPS, 2017).
	Can Mordedor	La dimensión can mordedor, nos referimos can mordedor que causa lesiones a la persona mordida, estos serán sometidos a una evaluación inicial y valoración médica, sí es portador de alguna enfermedad zoonótica como por ejemplo la rabia, se tomarán datos del can mordedor como edad, raza, tamaño, estado vacunal, temperamento, condición general de salud, evaluar antecedentes anteriores de accidentes por mordedura (tipo de agresión por defensa de territorio, alimento y miedo). También evaluará si es un can con dueño o sin dueño que tipo de tenencia por parte del propietario del can agresor (Mena,2020).
	Tenencia Responsable	La dimensión Tenencia Responsable, la cual se define situación en la cual el propietario acepta el cumplimiento del régimen jurídico de canes, como brindar al can alimento, ejercicio, asumir con responsabilidad cualquier daño que ocasionen a otros animales y/o personas, brindar atención veterinaria y cariño (Sánchez & Rius, 2002).

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A CONTINUACIÓN, A USTED LE PRESENTO EL CUESTIONARIO PARA MEDIR LA VARIABLE: GESTIÓN SANITARIA VETERINARIA ELABORADO POR YEP (2022) Y MODIFICADO POR AGUADO (2023), MIENTRAS LA SEGUNDA VARIABLE CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS FUE ELABORADA POR MENA (2020) Y MODIFICADO POR AGUADO (2023), DE ACUERDO CON LOS SIGUIENTES INDICADORES CALIFIQUE CADA UNO DE LOS ÍTEMS SEGÚN CORRESPONDA

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, decir, su sintáctica y semántica son	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.

adecuadas.	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

✓


Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Planeación
- Objetivos de la Dimensión: Medir la Planeación que tienen los trabajadores del Establecimiento de Salud

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Planteamiento de metas	¿La Publicación de los cronogramas de turnos de servicios prestado del Establecimiento de Salud como la Vigilancia de enfermedades zoonóticas y prevención de accidentes por mordeduras? ¿La difusión de las actividades sanitarias del Establecimiento de Salud como la vigilancia de	3	3	4	



	<p>enfermedades zoonóticas y prevención de accidentes por mordeduras?</p> <p>¿El proceso de planeación en las actividades sanitarias como la vigilancia de enfermedades zoonóticas y prevención de accidentes por mordeduras?</p> <p>¿La claridad de las funciones y tareas en los servicios de salud como la vigilancia de enfermedades zoonóticas y prevención de accidentes por mordeduras?</p> <p>¿La claridad de los objetivos sanitarios del establecimiento de salud?</p>				
--	--	--	--	--	--

- Segunda dimensión: Organización

Objetivos de la Dimensión: Medir la Organización que tienen los Trabajadores del Establecimiento de Salud

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Estructura de administración de recursos humanos	<p>¿El Establecimiento de salud tiene una buena estructura organizacional como poder visualizar áreas correctamente?</p> <p>¿Cómo percibe las funciones que desempeñaron los trabajadores del Establecimiento de Salud en la atención al usuario?</p> <p>¿Los equipos e insumos que cuenta el personal de salud para realizar sus actividades?</p> <p>¿La distribución de los espacios físicos para poder realizar el servicio solicitado?</p> <p>¿La comunicación en los servicios entre el personal de salud durante la atención como la califica?</p>	3	3	4	



- Tercera dimensión: Dirección

Objetivos de la Dimensión: Medir los Niveles de Dirección que tienen los Trabajadores del Establecimiento de Salud

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Motivación y Liderazgo	<p>¿El servicio solicitado que recibió del Establecimiento de Salud como lo califica?</p> <p>¿Cómo califica el trabajo de equipo de los profesionales de salud del Establecimiento de Salud?</p> <p>¿La satisfacción de la atención que le brindaron los profesionales del Establecimiento de Salud?</p> <p>¿Cómo califica la atención clara que recibió en la consulta?</p> <p>¿Cómo califica el tiempo de espera previa a su atención?</p>	3	3	3	

- Cuarta dimensión: Control

Objetivos de la Dimensión: Medir los Niveles de Control que tienen los Trabajadores del Establecimiento de Salud

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Normas y Medidas de Evaluación	<p>¿Durante su atención tomaron nota de sus molestias y motivos de su consulta?</p> <p>¿Considera que los trabajadores del establecimiento de salud le brindaron una atención más humanizada y lo valorarías de?</p> <p>¿Considera que es bien</p>	3	4	4	



	<p>utilizado el tiempo en el servicio y lo valorarías de?</p> <p>¿Considera que las actividades desarrolladas en el servicio y la valorarías de?</p> <p>¿Los resultados de la atención lo consideras de?</p>				
--	--	--	--	--	--



- Quinta dimensión: Espacio

Objetivos de la Dimensión: Medir el lugar y fecha que ocurrió el accidente por mordedura canina

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Lugar y Fecha del accidente por mordedura canina	<p>Responda si, las circunstancia donde ocurrió la mordedura fue en el domicilio</p> <p>Responda si, las circunstancia donde ocurrió la mordedura fue en la vía pública y/ barrio.</p> <p>Responda si, las circunstancia donde ocurrió la mordedura fue provocada y responda no, en defensa propia.</p> <p>Responda si, el hecho ocurrió durante el 2023 y no, si ocurrió en 2022</p> <p>Responda si, el hecho ocurrió en el 2021 y no, si ocurrió en otro año.</p>	4	3	4	

- Sexta dimensión: Persona Mordida

Objetivos de la Dimensión: Medir las características de las lesiones por mordedura canina

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES



Características de las lesiones por mordedura canina	<p>Responda si, si el Tipo de agresión fue en cabeza y cuello.</p> <p>Responda si, cuando el Tipo de agresión haya sido por mordedura en las extremidades y no, cuando haya sido en dedos y mano.</p> <p>Responda si, siendo el Tipo de agresión por mordedura en tronco y no, cuando haya sido en otra parte del cuerpo.</p> <p>Responda si, cuando corresponda al Grupo etario de persona mordida entre los 6 a 11 años y no, si pertenece al grupo etario de 12 a 26 años</p> <p>Responda si, cuando el Grupo etario de la persona mordida es de 27 a 59 años y no, cuando corresponda al grupo etario de más de 60 años.</p>	4	3	4	
--	--	---	---	---	--

- Séptima dimensión: Can Mordedor

Objetivos de la Dimensión: Medir las características del can mordedor

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Características del Can Mordedor	<p>Responsada si, si el can anteriormente mordió a otro animal o persona y no, si nunca ha mordido a nadie.</p> <p>Respondan si, si el can tiene propietario y Respondan no, si el can es vagabundo.</p> <p>Responda si, si el can es de una raza potencialmente peligrosa y no, si es de una raza mestiza.</p> <p>Responsada si, si el can está en malas condiciones sanitarias y no, si se encuentra en buenas condiciones sanitarias</p> <p>Responda si, si el can cuenta con vacuna antirrábica que el propietario tiene en la mano su carnet y no, si desconoce que tenga alguna vacuna.</p>	4	4	3	

- Octava dimensión: Tenencia Responsable de canes

Objetivos de la Dimensión: Medir el conocimiento sobre el régimen Jurídico de Canes a los propietarios de canes.

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES



<p>Tenencia Responsable de canes</p>	<p>¿conoce de la existencia de una ley que regula el régimen jurídico de canes y que los municipios deben tener ordenanza de tenencia de canes?</p> <p>¿conoce que tener un can potencialmente peligroso en la vía pública debe usar bozal y collar de ahorque?</p> <p>¿conoce si la municipalidad puede sancionar al propietario del can y a su vez este debe asumir todos los gastos médicos por mordedura?</p> <p>¿conoce si un can potencialmente peligroso debe estar registrado en la municipalidad y es obligatorio tener su licencia municipal canes?</p> <p>¿conoce si la correcta tenencia de canes; es dar de manera adecuada alimentación, control sanitario, hogar, espacio, trato adecuado, bienestar y sociabilidad?</p>	4	4	4	
--------------------------------------	---	---	---	---	--



Observaciones:

.....
.....

Opinión de Aplicabilidad:

.....
...

Aplicable (x) Aplicable después de corregir () No Aplicable ()

Apellidos y Nombre del Juez Validador: Mena Cornejo Claudia Patricia

Especialidad del Validador: Médico Veterinario y Magister en Salud Publica

15

noviembre del 2023

Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.



Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión, específica al constructo

Claridad: Se entiende sin facultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota: Suficiencia se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Nombres: Claudia Patricia
Apellidos: Mena Cornejo
CMVP: 3174
Profesión: Médico Veterinario Zootecnista. Msc. Salud Pública
Cargo: Responsable E.S Zoonosis Red de Salud Arequipa Caylloma

Firma del evaluador

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES – SUNEDU

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES		
MENA CORNEJO, CLAUDIA PATRICIA DNI 29424751	MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA Fecha de diploma: Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA PERU
MENA CORNEJO, CLAUDIA PATRICIA DNI 29424751	BACHILLER EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA Fecha de diploma: Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA PERU
MENA CORNEJO, CLAUDIA PATRICIA DNI 29424751	MAESTRA EN CIENCIAS: SALUD PÚBLICA Fecha de diploma: 17/12/21 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 30/09/1996 Fecha egreso: 30/09/1998	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA PERU

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor (a): Yasher Hernan Delfin Silva

Presente

Asunto: **VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.**

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mis saludos y así mismo, hacer desu conocimiento que, siendo estudiante del Programa de Maestría en Gestión de los Servicios de laSalud de la Escuela de Posgrado de la UCV, en la sede LIMA NORTE, ciclo 2023 - II, aula A4, requiero validar los instrumentos con los cuales se recogerá la información necesaria para poder desarrollar mi investigación investigación y con la sustentaré mis competencias investigativas en la Experiencia curricular de Diseño y desarrollo del trabajo de investigación.

El nombre de mis Variables es: Gestión Sanitaria Veterinaria y Características Epidemiológicas, siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, se ha considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Formato de Validación.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



SANEAVET E.I.R.L.
Dr. Wilder H. Aguado Huaylla
C.M.P. 6129
Goretti Saneavet E.I.R.L.

.....
WILDER HOMERO AGUADO HUAYLLA

D.N.I 40078331

Anexo 2 Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “Encuesta para medir la Gestión Sanitaria Veterinaria y características Epidemiológicas en accidentes reportados por mordedura canina.”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

6. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Yasher Hernan Delfin Silva	
Grado profesional:	Maestría (x)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social ()
	Educativa (x)	Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	Magíster en Gerencia Financiera y Metodólogo	
Institución donde labora:	Asesor Particular Metodología	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	
	Más de 5 años (x)	
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	Tesis de Pregrado y Post Grado	



7. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

8. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Encuesta para medir la Gestión Sanitaria Veterinaria
Autor:	Wilder Homero Aguado Huaylla
Procedencia:	Lima, Peru
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	20 a 30 minutos
Ámbito de aplicación:	Establecimiento de Salud del Callao



Significación:	Ficha de Observación de la Variable Gestión Sanitaria Veterinaria está compuesta por 4 dimensiones, Planeación, Organización, Dirección y Control, con 4 indicadores y 20 ítems.
----------------	--

9. Soporte teórico

La Variable Gestión Sanitaria Veterinaria, Se considera como un sistema integrado que busca la optimización de la salubridad y bienestar de los animales, compuesto por políticas dirigidas a la prevención, tratamiento y control de enfermedades, trastornos del animal y el registro de lesiones y tratamientos especializados (Gatica & Rojas, 2018).

La Variable características epidemiológica, son desde la perspectiva científica, se trata de un método que estudia la distribución, su frecuencia y los elementos asociados a patologías humanas, enfocándose en datos de individuos, lugar y tiempo (Montaño, 2020).

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
ORDINAL	Planificación	La planificación implica la selección de tareas y objetivos, así como de actividades muy necesario para el logro de estos objetivos y por tanto se deben tomar decisiones; La planificación define exactamente "lo que hay que hacer", viene hacer el planeamiento de una acción para lograr el objetivo (Cepida y Huallpa, 2020).
	Organización	La organización tenemos a las personas que trabajan en grupo para lograr un objetivo y / o meta este sea específico, al azar o definidos se focaliza en que los individuos contribuyan en forma específica al esfuerzo grupal. El objetivo es crear un entorno favorable para un buen desempeño laboral (Cepida y Huallpa, 2020).
	Dirección	La dirección, es la función del director poner a funcionar la empresa y dinamizarla, es la dirección sobre los recursos humanos de la organización. Es influir sobre el personal para el cumplimiento de las metas de la organización y grupo. También son las relaciones de los administradores a todo nivel (Cepida y Huallpa, 2020).



	<p>Control</p>	<p>El control, va a consistir en medir y corregir desempeño personal y organizacional con la finalidad que se alcance las meta y/o objetivos. También el control va a anticipar posibles variaciones e intenta corregir, posibles fallas con la finalidad de alcanzar el objetivo (Cepida y Huallpa, 2020).</p>
	<p>Espacio</p>	<p>La dimensión espacio, indicando ubicación exacta donde ocurrió el accidente por mordedura dentro de ella se considera el distrito localidad, establecimiento de salud, gobierno local o regional al analizarlo no proporciona factores de riesgo y transmisión de enfermedades infectocontagiosas (OPS, 2017).</p>
	<p>Persona Mordida</p>	<p>La dimensión persona mordida vamos a referirnos a las características como edad, género, estado salud, hábitos de vida, condición social, grado instrucción, antecedentes de anteriores accidentes de mordedura, gravedad de la lesión, ubicación anatómica de la lesión por mordedura canina, días de atención post mordedura, tratamiento realizado (colocación de vacuna antirrábica) (OPS, 2017).</p>
	<p>Can Mordedor</p>	<p>La dimensión can mordedor, nos referimos can mordedor que causa lesiones a la persona mordida, estos serán sometidos a una evaluación inicial y valoración médica, sí es portador de alguna enfermedad zoonótica como por ejemplo la rabia, se tomarán datos del can mordedor como edad, raza, tamaño, estado vacunal, temperamento, condición general de salud, evaluar antecedentes anteriores de accidentes por mordedura (tipo de agresión por defensa de territorio, alimento y miedo). También evaluará si es un can con dueño o sin dueño que tipo de tenencia por parte del propietario del can agresor (Mena,2020).</p>
	<p>Tenencia Responsable</p>	<p>La dimensión Tenencia Responsable, la cual se define situación en la cual el propietario acepta el cumplimiento del régimen jurídico de canes, como brindar al can alimento, ejercicio, asumir con responsabilidad cualquier daño que ocasiona a otros animales y/o personas, brindar atención veterinaria y cariño (Sánchez & Rius, 2002).</p>

10. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario para medir la Variable: Gestión Sanitaria Veterinaria elaborado por Yep (2022) y modificado por Aguado (2023), mientras la segunda Variable Características Epidemiológicas fue elaborada por Mena (2020) y modificado por Aguado (2023), de acuerdo a los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda



Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.



1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

✓

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Planeación
- Objetivos de la Dimensión: Medir la Planeación que tienen los trabajadores del Establecimiento de Salud

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Planteamiento de metas	<p>¿La Publicación de los cronogramas de turnos de servicios prestado del Establecimiento de Salud como la Vigilancia de enfermedades zoonóticas y prevención de accidentes por mordeduras?</p> <p>¿La difusión de las actividades sanitarias del Establecimiento de Salud como la vigilancia de enfermedades zoonóticas y prevención de accidentes por mordeduras?</p> <p>¿El proceso de planeación en las actividades sanitarias como la vigilancia de enfermedades zoonóticas y prevención de accidentes por mordeduras?</p> <p>¿La claridad de las funciones y tareas en los servicios de salud como la vigilancia de enfermedades zoonóticas y prevención de accidentes por mordeduras?</p> <p>¿La claridad de los objetivos sanitarios del establecimiento de salud?</p>	4	3	4	

- Segunda dimensión: Organización

Objetivos de la Dimensión: Medir la Organización que tienen los Trabajadores del Establecimiento de Salud

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Estructura de administración de recursos humanos	<p>¿El Establecimiento de salud tiene una buena estructura organizacional como poder visualizar áreas correctamente?</p> <p>¿Cómo percibe las funciones que desempeñaron los trabajadores del Establecimiento de Salud en la atención al usuario?</p>	4	4	3	

	<p>¿Los equipos e insumos que cuenta el personal de salud para realizar sus actividades?</p> <p>¿La distribución de los espacios físicos para poder realizar el servicio solicitado?</p> <p>¿La comunicación en los servicios entre el personal de salud durante la atención como la califica?</p>				
--	--	--	--	--	--

- Tercera dimensión: Dirección

Objetivos de la Dimensión: Medir los Niveles de Dirección que tienen los Trabajadores del Establecimiento de Salud

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Motivación y Liderazgo	<p>¿El servicio solicitado que recibió del Establecimiento de Salud como lo califica?</p> <p>¿Cómo califica el trabajo de equipo de los profesionales de salud del Establecimiento de Salud?</p> <p>¿La satisfacción de la atención que le brindaron los profesionales del Establecimiento de Salud?</p> <p>¿Cómo califica la atención clara que recibió en la consulta?</p> <p>¿Cómo califica el tiempo de espera previa a su atención?</p>	4	4	3	

- Cuarta dimensión: Control

Objetivos de la Dimensión: Medir los Niveles de Control que tienen los Trabajadores del Establecimiento de Salud



INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Normas y Medidas de Evaluación	<p>¿Durante su atención tomaron nota de sus molestias y motivos de su consulta?</p> <p>¿Considera que los trabajadores del establecimiento de salud le brindaron una atención más humanizada y lo valorarías de?</p> <p>¿Considera que es bien utilizado el tiempo en el servicio y lo valorarías de?</p> <p>¿Considera que las actividades desarrolladas en el servicio y la valorarías de?</p> <p>¿Los resultados de la atención lo consideras de?</p>	4	4	3	



- Quinta dimensión: Espacio
Objetivos de la Dimensión: Medir el lugar y fecha que ocurrió el accidente por mordedura canina

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Lugar y Fecha del accidente por mordedura canina	<p>Responda si, las circunstancia donde ocurrió la mordedura fue en el domicilio</p> <p>Responda si, las circunstancia donde ocurrió la mordedura fue en la vía pública y/ barrio.</p> <p>Responda si, las circunstancia donde ocurrió la mordedura fue provocada y responda no, en defensa propia.</p> <p>Responda si, el hecho ocurrió durante el 2023 y no, si ocurrió en 2022</p> <p>Responda si, el hecho ocurrió en el 2021 y no, si ocurrió en otro año.</p>	4	3	4	

- Sexta dimensión: Persona Mordida
Objetivos de la Dimensión: Medir las características de las lesiones por mordedura canina



INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Características de las lesiones por mordedura canina	<p>Responda si, si el Tipo de agresión fue en cabeza y cuello.</p> <p>Responda si, cuando el Tipo de agresión haya sido por mordedura en las extremidades y no, cuando haya sido en dedos y mano.</p> <p>Responda si, siendo el Tipo de agresión por mordedura en tronco y no, cuando haya sido en otra parte del cuerpo.</p> <p>Responda si, cuando corresponda al Grupo etario de persona mordida entre los 6 a 11 años y no, si pertenece al grupo etario de 12 a 26 años</p> <p>Responda si, cuando el Grupo etario de la persona mordida es de 27 a 59 años y no, cuando corresponda al grupo etario de más de 60 años.</p>	4	3	4	

- Séptima dimensión: Can Mordedor

Objetivos de la Dimensión: Medir las características del can mordedor

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Características del Can Mordedor	<p>Responsada si, si el can anteriormente mordió a otro animal o persona y no, si nunca ha mordido a nadie.</p> <p>Respondan si, si el can tiene propietario y Respondan no, si el can es vagabundo.</p> <p>Responda si, si el can es de una raza potencialmente peligrosa y no, si es de una raza mestiza.</p> <p>Responsada si, si el can está en malas condiciones sanitarias y no, si se encuentra en buenas condiciones sanitarias</p> <p>Responda si, si el can cuenta con vacuna antirrábica que el propietario tiene en la mano su carnet y no, si desconoce que tenga alguna vacuna.</p>	4	4	3	

- Octava dimensión: Tenencia Responsable de canes

Objetivos de la Dimensión: Medir el conocimiento sobre el régimen Jurídico de Canes a los propietarios de canes.

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES



<p>Tenencia Responsable de canes</p>	<p>¿conoce de la existencia de una ley que regula el régimen jurídico de canes y que los municipios deben tener ordenanza de tenencia de canes?</p> <p>¿conoce que tener un can potencialmente peligroso en la vía pública debe usar bozal y collar de ahorque?</p> <p>¿conoce si la municipalidad puede sancionar al propietario del can y a su vez este debe asumir todos los gastos médicos por mordedura?</p> <p>¿conoce si un can potencialmente peligroso debe estar registrado en la municipalidad y es obligatorio tener su licencia municipal canes?</p> <p>¿conoce si la correcta tenencia de canes; es dar de manera adecuada alimentación, control sanitario, hogar, espacio, trato adecuado, bienestar y sociabilidad?</p>	4	4	4	
--------------------------------------	---	---	---	---	--



Observaciones:

.....

Opinión de Aplicabilidad:

.....

Aplicable (x) Aplicable después de corregir () No Aplicable ()

Apellidos y Nombre del Juez Validador: Yasher Hernan Delfin Silva

Especialidad del Validador: Magíster en Gerencia Financiera y Metodólogo

15 noviembre

del 2023

Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión, específica al constructo
Claridad: Se entiende sin facultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.
Nota: Suficiencia se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Nombres: Yasher Hernán
 Apellidos: Delfin Silva
 C.E: 002987086

Profesión: Economista, Msc. Gestión financiera
 Cargo: Asesor Metodológico



Firma del evaluador



REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES - SUNEDU

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES		
<p>DELFIN SILVA, YASHER HERNAN CE 002987086</p>	<p>TÍTULO DE LICENCIADO EN ECONOMÍA SOCIAL (GRADO DE BACHILLER Y TÍTULO PROFESIONAL) Fecha de Diploma: 15/10/2009 <i>TIPO:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>RECONOCIMIENTO</i> <p>Fecha de Resolución de Reconocimiento: 10/05/2023</p> <p>Modalidad de estudios: Presencial Duración de estudios: 5 Años</p>	<p>UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA DE LA FUERZA ARMADA NACIONAL VENEZUELA</p>
<p>DELFIN SILVA, YASHER HERNÁN CE 002987086</p>	<p>GRADO ACADÉMICO DE MAGISTER SCIENTIARUM EN GERENCIA, MENCIÓN: FINANCIERA (GRADO DE MAESTRO) Fecha de Diploma: 04/12/2014 <i>TIPO:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>RECONOCIMIENTO</i> <p>Fecha de Resolución de Reconocimiento: 19/12/2022</p> <p>Modalidad de estudios: Presencial Duración de estudios: 2 Años</p>	<p>UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL LISANDRO ALVARADO VENEZUELA</p>

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor (a): Rose Mary Barreto Rios

Presente

Asunto: **VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.**

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mis saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del Programa de Maestría en Gestión de los Servicios de la Salud de la Escuela de Posgrado de la UCV, en la sede LIMA NORTE, ciclo 2023 - II, aula A4, requiero validar los instrumentos con los cuales se recogerá la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la sustentaré mis competencias investigativas en la Experiencia curricular de Diseño y desarrollo del trabajo de investigación.

El nombre de mis Variables es: Gestión Sanitaria Veterinaria y Características Epidemiológicas, siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, se ha considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Formato de Validación.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



SANEAVET E.I.R.L.
D. Wilder H. Aguado Huaylla
C.I.D. 107 6129
Gerente Saneavet E.I.R.L.

.....
WILDER HOMERO AGUADO HUAYLLA
D.N.I 40078331

14. Soporte teórico

La Variable Gestión Sanitaria Veterinaria, Se considera como un sistema integrado que busca la optimización de la salubridad y bienestar de los animales, compuesto por políticas dirigidas a la prevención, tratamiento y control de enfermedades, trastornos del animal y el registro de lesiones y tratamientos especializados (Gatica & Rojas, 2018).

La Variable características epidemiológica, son desde la perspectiva científica, se trata de un método que estudia la distribución, su frecuencia y los elementos asociados a patologías humanas, enfocándose en datos de individuos, lugar y tiempo (Montaño, 2020).

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
ORDINAL	Planificación	La planificación implica la selección de tareas y objetivos, así como de actividades muy necesario para el logro de estos objetivos y por tanto se deben tomar decisiones; La planificación define exactamente "lo que hay que hacer", viene hacer el planeamiento de una acción para lograr el objetivo (Cepida y Huallpa, 2020).
	Organización	La organización tenemos a las personas que trabajan en grupo para lograr un objetivo y / o meta este sea específico, al azar o definidos se focaliza en que los individuos contribuyan en forma específica al esfuerzo grupal. El objetivo es crear un entorno favorable para un buen desempeño laboral (Cepida y Huallpa, 2020).
	Dirección	La dirección, es la función del director poner a funcionar la empresa y dinamizarla, es la dirección sobre los recursos humanos de la organización. Es influir sobre el personal para el cumplimiento de las metas de la organización y grupo. También son las relaciones de los administradores a todo nivel (Cepida y Huallpa, 2020).
	Control	El control, va a consistir en medir y corregir desempeño personal y organizacional con la finalidad que se alcance las meta y/o objetivos. También el control va a anticipar posibles variaciones e intenta corregir, posibles fallas con la finalidad de alcanzar el objetivo (Cepida y Huallpa, 2020).

	Espacio	La dimensión espacio, indicando ubicación exacta donde ocurrió el accidente por mordedura dentro de ella se considera el distrito localidad, establecimiento de salud, gobierno local o regional al analizarlo no proporciona factores de riesgo y transmisión de enfermedades infectocontagiosas (OPS, 2017).
	Persona Mordida	La dimensión persona mordida vamos a referirnos a las características como edad, género, estado salud, hábitos de vida, condición social, grado instrucción, antecedentes de anteriores accidentes de mordedura, gravedad de la lesión, ubicación anatómica de la lesión por mordedura canina, días de atención post mordedura, tratamiento realizado (colocación de vacuna antirrábica) (OPS, 2017).
	Can Mordedor	La dimensión can mordedor, nos referimos can mordedor que causa lesiones a la persona mordida, estos serán sometidos a una evaluación inicial y valoración médica, si es portador de alguna enfermedad zoonótica como por ejemplo la rabia, se tomarán datos del can mordedor como edad, raza, tamaño, estado vacunal, temperamento, condición general de salud, evaluar antecedentes anteriores de accidentes por mordedura (tipo de agresión por defensa de territorio, alimento y miedo). También evaluará si es un can con dueño o sin dueño que tipo de tenencia por parte del propietario del can agresor (Mena,2020).
	Tenencia Responsable	La dimensión Tenencia Responsable, la cual se define situación en la cual el propietario acepta el cumplimiento del régimen jurídico de canes, como brindar al can alimento, ejercicio, asumir con responsabilidad cualquier daño que ocasionen a otros animales y/o personas, brindar atención veterinaria y cariño (Sánchez & Rius, 2002).

15. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario para medir la Variable: Gestión Sanitaria Veterinaria elaborado por Yep (2022) y modificado por Aguado (2023), mientras la segunda Variable Características Epidemiológicas fue elaborada por Mena (2020) y modificado por Aguado (2023), de acuerdo a los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.



fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.



1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

✓

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Planeación
- Objetivos de la Dimensión: Medir la Planeación que tienen los trabajadores del Establecimiento de Salud

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Planteamiento de metas	¿La Publicación de los cronogramas de turnos de servicios prestado del Establecimiento de Salud como la Vigilancia de enfermedades zoonóticas y prevención de accidentes por mordeduras? ¿La difusión de las actividades sanitarias del Establecimiento de Salud como la vigilancia de enfermedades zoonóticas y	4	3	3	



	<p>prevención de accidentes por mordeduras?</p> <p>¿El proceso de planeación en las actividades sanitarias como la vigilancia de enfermedades zoonóticas y prevención de accidentes por mordeduras?</p> <p>¿La claridad de las funciones y tareas en los servicios de salud como la vigilancia de enfermedades zoonóticas y prevención de accidentes por mordeduras?</p> <p>¿La claridad de los objetivos sanitarios del establecimiento de salud?</p>				
--	--	--	--	--	--

- Segunda dimensión: Organización
Objetivos de la Dimensión: Medir la Organización que tienen los Trabajadores del Establecimiento de Salud

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Estructura de administración de recursos humanos	<p>¿El Establecimiento de salud tiene una buena estructura organizacional como poder visualizar áreas correctamente?</p> <p>¿Cómo percibe las funciones que desempeñaron los trabajadores del Establecimiento de Salud en la atención al usuario?</p> <p>¿Los equipos e insumos que cuenta el personal de salud para realizar sus actividades?</p> <p>¿La distribución de los espacios físicos para poder realizar el servicio solicitado?</p> <p>¿La comunicación en los servicios entre el personal de salud durante la atención como la califica?</p>	4	3	3	

- Tercera dimensión: Dirección
Objetivos de la Dimensión: Medir los Niveles de Dirección que tienen los Trabajadores del Establecimiento de Salud

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Motivación y Liderazgo	¿El servicio solicitado que recibió del Establecimiento de Salud como lo califica? ¿Cómo califica el trabajo de equipo de los profesionales de salud del Establecimiento de Salud? ¿La satisfacción de la atención que le brindaron los profesionales del Establecimiento de Salud? ¿Cómo califica la atención clara que recibió en la consulta? ¿Cómo califica el tiempo de espera previa a su atención?	3	4	3	

- Cuarta dimensión: Control
Objetivos de la Dimensión: Medir los Niveles de Control que tienen los Trabajadores del Establecimiento de Salud

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Normas y Medidas de Evaluación	¿Durante su atención tomaron nota de sus molestias y motivos de su consulta? ¿Considera que los trabajadores del establecimiento de salud le brindaron una atención más humanizada y lo valorarías de? ¿Considera que es bien utilizado el tiempo en el servicio y lo valorarías de?	3	4	3	



	<p>¿Considera que las actividades desarrolladas en el servicio y la valorarías de?</p> <p>¿Los resultados de la atención lo consideras de?</p>				
--	--	--	--	--	--



- Quinta dimensión: Espacio
Objetivos de la Dimensión: Medir el lugar y fecha que ocurrió el accidente por mordedura canina

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Lugar y Fecha del accidente por mordedura canina	<p>Responda si, las circunstancias donde ocurrió la mordedura fue en el domicilio</p> <p>Responda si, las circunstancias donde ocurrió la mordedura fue en la vía pública y/ barrio.</p> <p>Responda si, las circunstancias donde ocurrió la mordedura fue provocada y responda no, en defensa propia.</p> <p>Responda si, el hecho ocurrió durante el 2023 y no, si ocurrió en 2022</p> <p>Responda si, el hecho ocurrió en el 2021 y no, si ocurrió en otro año.</p>	3	3	4	

- Sexta dimensión: Persona Mordida
Objetivos de la Dimensión: Medir las características de las lesiones por mordedura canina

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES



Características de las lesiones por mordedura canina	<p>Responda si, si el Tipo de agresión fue en cabeza y cuello.</p> <p>Responda si, cuando el Tipo de agresión haya sido por mordedura en las extremidades y no, cuando haya sido en dedos y mano.</p> <p>Responda si, siendo el Tipo de agresión por mordedura en tronco y no, cuando haya sido en otra parte del cuerpo.</p> <p>Responda si, cuando corresponda al Grupo etario de persona mordida entre los 6 a 11 años y no, si pertenece al grupo etario de 12 a 26 años</p> <p>Responda si, cuando el Grupo etario de la persona mordida es de 27 a 59 años y no, cuando corresponda al grupo etario de más de 60 años.</p>	3	3	4	
--	--	---	---	---	--

- Séptima dimensión: Can Mordedor

Objetivos de la Dimensión: Medir las características del can mordedor

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Características del Can Mordedor	<p>Responda si, si el can anteriormente mordió a otro animal o persona y no, si nunca ha mordido a nadie.</p> <p>Responda si, si el can tiene propietario y Respondan no, si el can es vagabundo.</p> <p>Responda si, si el can es de una raza potencialmente peligrosa y no, si es de una raza mestiza.</p> <p>Responsada si, si el can está en malas condiciones sanitarias y no, si se encuentra en buenas condiciones sanitarias</p> <p>Responda si, si el can cuenta con vacuna antirrábica que el propietario tiene en la mano su carnet y no, si desconoce que tenga alguna vacuna.</p>	3	4	3	

- Octava dimensión: Tenencia Responsable de canes

Objetivos de la Dimensión: Medir el conocimiento sobre el régimen Jurídico de Canes a los propietarios de canes.

INDICADORES	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES

<p>Tenencia Responsable de canes</p>	<p>¿conoce de la existencia de una ley que regula el régimen jurídico de canes y que los municipios deben tener ordenanza de tenencia de canes?</p> <p>¿conoce que tener un can potencialmente peligroso en la vía pública debe usar bozal y collar de ahorque?</p> <p>¿conoce si la municipalidad puede sancionar al propietario del can y a su vez este debe asumir todos los gastos médicos por mordedura?</p> <p>¿conoce si un can potencialmente peligroso debe estar registrado en la municipalidad y es obligatorio tener su licencia municipal canes?</p> <p>¿conoce si la correcta tenencia de canes; es dar de manera adecuada alimentación, control sanitario, hogar, espacio, trato adecuado, bienestar y sociabilidad?</p>	4	4	4	
--------------------------------------	---	---	---	---	--



Observaciones:

.....

Opinión de Aplicabilidad:

.....

Aplicable (x) Aplicable después de corregir () No Aplicable ()

Apellidos y Nombre del Juez Validador: Rose Mary Barreto Rios

Especialidad del Validador: Medico Veterinario y Magister en Ciencias Veterinarias

15

noviembre del 2023

Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión, específica al constructo

Claridad: Se entiende sin facultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota: Suficiencia se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Nombres: Rose Mary
Apellidos: Barreto Rios
CMVP 6742

Profesión: Médico veterinario,
Mg. Ciencias Veterinarias
Cargo: Docente FMV-UNMSM



Firma del evaluador

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES - SUNEDU

REGISTRO NACIONAL DE
GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

<p>BARRETO RIOS, ROSE MARY DNI 40740191</p>	<p>MEDICO VETERINARIA Fecha de diploma: 10/09/2009 Modalidad de estudios: -</p>	<p>UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS PERU</p>
<p>BARRETO RIOS, ROSE MARY DNI 40740191</p>	<p>BACHILLER EN MEDICINA VETERINARIA Fecha de diploma: 27/04/2009 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)</p>	<p>UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS PERU</p>
<p>BARRETO RIOS, ROSE MARY DNI 40740191</p>	<p>MAGISTER EN CIENCIAS VETERINARIAS CON MENCION EN MEDICINA Y CIRUGIA ANIMAL Fecha de diploma: 13/02/19 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 15/11/2011 Fecha egreso: 13/08/2014</p>	<p>UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS PERU</p>

Anexo N° 4. PRUEBA PILOTO

Variable 1. Gestión sanitaria veterinaria.

		N	%
Casos	Válido	20	100.0
	Excluido ^a	0	0.0
	Total	20	100.0

Tabla 13. *Confiabilidad prueba piloto variable 1: Gestión sanitaria veterinaria*

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
0.975	0.975	20

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Pregunta 1	53.20	408.648	0.689	0.975
Pregunta 2	53.10	398.300	0.893	0.973
Pregunta 3	52.87	412.257	0.718	0.975
Pregunta 4	53.10	404.369	0.826	0.974
Pregunta 5	53.07	400.064	0.845	0.974
Pregunta 6	53.00	403.103	0.817	0.974
Pregunta 7	52.93	401.030	0.858	0.974
Pregunta 8	53.23	402.323	0.848	0.974
Pregunta 9	52.97	407.826	0.712	0.975
Pregunta 10	52.93	416.616	0.638	0.976
Pregunta 11	53.27	396.685	0.850	0.974
Pregunta 12	53.27	398.133	0.891	0.973
Pregunta 13	53.23	413.357	0.689	0.975
Pregunta 14	53.10	403.197	0.812	0.974
Pregunta 15	53.27	398.961	0.894	0.973
Pregunta 16	53.23	403.909	0.834	0.974
Pregunta 17	53.23	408.116	0.696	0.975
Pregunta 18	53.33	400.023	0.867	0.974
Pregunta 19	53.27	399.720	0.859	0.974
Pregunta 20	53.13	400.189	0.849	0.974

La prueba piloto de la variable 1 que aborda la Gestión sanitaria veterinaria, se evaluaron 20 casos, todos válidos, lo que representa el 100% de la muestra. Su confiabilidad es del 0.975, siendo altamente confiable para su aplicación.

Variable 2. Características epidemiológicas

		N	%
Casos	Válido	20	100.0
	Excluido ^a	0	0.0
	Total	20	100.0

Tabla 14. Confiabilidad prueba piloto variable 2: Características epidemiológicas

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
0.982	0.982	20

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Pregunta 1	81.57	987.564	0.759	0.982
Pregunta 2	81.50	995.776	0.846	0.982
Pregunta 3	81.57	1003.289	0.730	0.982
Pregunta 4	81.43	1011.082	0.695	0.982
Pregunta 5	81.40	997.421	0.762	0.982
Pregunta 6	81.97	992.378	0.828	0.982
Pregunta 7	81.70	1006.631	0.666	0.982
Pregunta 8	81.87	992.189	0.833	0.982
Pregunta 9	81.73	978.547	0.850	0.982
Pregunta 10	81.73	976.892	0.927	0.981
Pregunta 11	81.67	992.851	0.795	0.982
Pregunta 12	81.60	990.731	0.785	0.982
Pregunta 13	81.87	979.568	0.935	0.981
Pregunta 14	81.77	970.668	0.933	0.981
Pregunta 15	81.67	991.540	0.766	0.982
Pregunta 16	81.80	983.269	0.863	0.981
Pregunta 17	81.77	986.530	0.859	0.981
Pregunta 18	81.57	1007.909	0.640	0.982
Pregunta 19	81.73	975.926	0.893	0.981
Pregunta 20	81.97	993.275	0.854	0.982

La prueba piloto de la variable 2 que aborda la Características epidemiológicas, se evaluaron 20 casos, todos válidos, lo que representa el 100% de la muestra. Su confiabilidad es del 0.982, siendo altamente confiable para su aplicación.

Anexo Nº 5. ALFA DE CONBACH

Tabla 15. Confiabilidad variable 1: Gestión sanitaria veterinaria

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
0.948	0.948	20

ENCUESTADOS	ITEMS																				SUMA
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
E1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
E2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
E3	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
E4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
E5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
E6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
E7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
E8	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
E9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10
E10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
E11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	19
E12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	19
E13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
E14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
E15	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	16
E16	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
E17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
E18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
E19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
E20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
VARIANZA	0.128	0.128	0.160	0.160	0.128	0.128	0.090	0.090	0.090	0.048	0.090	0.090	0.090	0.048	0.128	0.048	0.090	0.090	0.090	0.048	
SUMA DE VARIANZAS	1.958																				
VARIANZA DE LA SUMA DE LOS ITEMS	19.788																				

Tabla 16. Confiabilidad variable 2: Características epidemiológicas

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
0.835	0.835	20

ENCUESTADOS	ITEMS																				SUMA
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
E1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
E2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
E3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
E4	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13
E5	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	15
E6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
E7	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	15
E8	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	13
E9	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
E10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
E11	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
E12	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	18
E13	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	9
E14	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	9
E15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
E16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	17
E17	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
E18	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	15
E19	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
E20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
VARIANZA	0.000	0.160	0.160	0.090	0.210	0.128	0.090	0.188	0.128	0.090	0.228	0.210	0.160	0.210	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	
SUMA DE VARIANZAS	2.590																				
VARIANZA DE LA SUMA DE LOS ITEMS	12.51																				

Anexo 6. Fotografías de aplicación de instrumento y fotos de lesiones por Mordedura Canina





