

# 39

Fecha de presentación: abril, 2024  
Fecha de aceptación: septiembre, 2024  
Fecha de publicación: octubre, 2024

## PROCOLOS

### Y CONSIDERACIONES SANITARIAS DEL MANEJO ADECUADO DE CADÁVERES DE MASCOTAS

#### **SANITARY PROTOCOLS AND CONSIDERATIONS FOR THE PROPER HANDLING OF PET CARCASSES**

Paola Alexandra Ortiz Castro <sup>1\*</sup>

E-mail: [da.paolaoc58@uniandes.edu.ec](mailto:da.paolaoc58@uniandes.edu.ec)

ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-0718-8075>

Erika Alexandra Yanchapanta Freire <sup>1</sup>

E-mail: [da.erikaayf79@uniandes.edu.ec](mailto:da.erikaayf79@uniandes.edu.ec)

ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-8993-2352>

Andrea Katherine Bucaram Caicedo <sup>1</sup>

E-mail: [ua.andreabucaram@uniandes.edu.ec](mailto:ua.andreabucaram@uniandes.edu.ec)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8983-9678>

Santiago Fernando Fiallos Bonilla <sup>1</sup>

E-mail: [ua.santiagofiallos@uniandes.edu.ec](mailto:ua.santiagofiallos@uniandes.edu.ec)

ORCID: <https://orcid.org/0009-0009-7188-7423>

<sup>1</sup> Universidad Regional Autónoma de Los Andes, Ambato, Ecuador.

\*Autor para correspondencia

#### Cita sugerida (APA, séptima edición)

Ortiz Castro, P. A., Yanchapanta Freire, E. A., Bucaram Caicedo, A. K., & Fiallos Bonilla, S. F. (2024). Protocolos y consideraciones sanitarias del manejo adecuado de cadáveres de mascotas. *Universidad y Sociedad*, 16(S1), 325-332.

#### RESUMEN

La investigación destaca la creciente importancia de los animales de compañía en la vida de las personas, quienes los consideran miembros de la familia. Este cambio en la percepción ha llevado a la necesidad de establecer protocolos claros para su disposición tras la muerte, promoviendo prácticas responsables y respetuosas. A través de un enfoque metodológico mixto, se identificaron las normativas existentes y se evaluó el conocimiento de los propietarios sobre el manejo de cadáveres. Los resultados revelaron una falta de familiaridad entre los dueños de mascotas respecto a las regulaciones locales, en contraste con el conocimiento adecuado que poseen los veterinarios. Esto ha contribuido a prácticas inadecuadas, como el entierro sin regulaciones y el abandono de cadáveres, lo que plantea serias preocupaciones para la salud pública y el bienestar animal. Además, se observó que las comunidades con normativas más estrictas y programas de educación efectivos lograron mejores resultados en la gestión de estos residuos. La mayoría de los encuestados expresó la necesidad de contar con protocolos claros y accesibles, lo que indica una disposición a adoptar mejores prácticas si se les proporciona la información necesaria. Por lo tanto, se recomienda que las autoridades locales, en colaboración con veterinarios y organizaciones de bienestar animal, desarrollen programas de educación y sensibilización, asegurando así un manejo digno y seguro de los restos de mascotas, y fomentando una cultura de respeto hacia los seres con los que se han compartido las vidas.

**Palabras clave:** Animales de compañía, Miembros de la familia, Protocolos, Prácticas responsables.

#### ABSTRACT

The research highlights the growing importance of pets in people's lives, who consider them family members. This change in perception has led to the need to establish clear protocols for their disposal after death, promoting responsible and respectful practices. Through a mixed methodological approach, existing regulations were identified and the knowledge of pet owners about carcass management was evaluated. The results revealed a lack of familiarity among pet owners with local regulations, in contrast to the adequate knowledge possessed by veterinarians. This has contributed to inadequate practices, such as burial without regulations and abandonment of carcasses, which raises

serious concerns for public health and animal welfare. Additionally, it was observed that communities with stricter regulations and effective education programs achieved better results in the management of these waste. Most respondents expressed the need for clear and accessible protocols, indicating a willingness to adopt better practices if provided with the necessary information. Therefore, it is recommended that local authorities, in collaboration with veterinarians and animal welfare organizations, develop education and awareness programs, ensuring dignified and safe handling of pet remains, and fostering a culture of respect towards the beings with whom lives have been shared.

**Keywords:** Pets, Family members, Protocols, Responsible practices.

## INTRODUCCIÓN

Las mascotas han sido compañeras de los seres humanos a lo largo de la historia, desempeñando un papel fundamental en la vida cotidiana de millones de personas alrededor del mundo (Haeder, 2023). Desde perros y gatos hasta aves y reptiles, los animales de compañía no solo brindan compañía y afecto, sino que también contribuyen al bienestar emocional y físico de sus dueños. La creciente humanización de las mascotas ha transformado su rol de meros animales domésticos a miembros integrales de la familia, lo que ha llevado a un aumento en la atención dedicada a su cuidado, salud y bienestar.

La relación entre humanos y animales de compañía se caracteriza por varios aspectos clave que reflejan su creciente importancia en la sociedad contemporánea (Pongrácz & Dobos, 2023). En primer lugar, la aceptación social de los animales de compañía ha evolucionado, y estos son cada vez más considerados miembros de la familia, lo que indica un cambio en la percepción hacia ellos, alejándose de la visión de simples propiedades (Casas & Camps, 2019). Además, la interacción con mascotas ha demostrado ofrecer beneficios psicológicos significativos, contribuyendo a la salud mental y al bienestar general de sus dueños. Este vínculo ha llevado también a la necesidad de adaptar las leyes que regulan la tenencia de animales, reconociendo su condición de seres sintientes y la importancia de su bienestar en los procedimientos judiciales. En las últimas décadas, el interés por investigar las interacciones entre humanos y animales ha crecido, enriqueciendo el conocimiento sobre los beneficios de estas relaciones y los factores que las favorecen. Por último, diversos estudios han revelado que muchos cuidadores otorgan un valor intrínseco a sus

animales de compañía, desafiando la noción tradicional de que la vida humana es superior a la de los animales.

La muerte de una mascota puede tener un impacto significativo en los humanos, especialmente en aquellos que han desarrollado una relación estrecha y emocional con el animal. La pérdida de una mascota puede ser comparada con la pérdida de un ser querido, ya que los dueños a menudo consideran a sus mascotas como parte de la familia (Díaz & Rodríguez, 2019). Esto se refleja en la forma en que se manejan los cadáveres de las mascotas, ya que los dueños buscan un manejo respetuoso y digno, similar al otorgado a un ser humano.

La muerte de una mascota tiende a ser una experiencia profundamente dolorosa, y manejar el dolor emocional que esta pérdida conlleva es esencial para la salud mental de los dueños (Sale, 2022). En primer lugar, es importante reconocer que el duelo por una mascota es una reacción natural y válida, comparable al dolor que se siente por la pérdida de un ser humano. Este proceso puede incluir sentimientos de tristeza, ansiedad y soledad, y es crucial permitir que estas emociones se expresen y se procesen adecuadamente.

El manejo inadecuado de los cadáveres de mascotas representa una problemática creciente en muchas comunidades, generando preocupaciones tanto sanitarias como éticas. A medida que el número de animales de compañía aumenta, también lo hace la cantidad de mascotas que fallecen, lo que plantea desafíos significativos en su disposición final (Morales, 2020). En muchos casos, los dueños de mascotas no están informados sobre los protocolos adecuados para el manejo de los cadáveres, lo que puede llevar a prácticas inapropiadas, como el abandono de los cuerpos en espacios públicos o su disposición en vertederos no autorizados (López et al., 2019). Estas acciones no solo afectan la salud pública, al potencialmente propagar enfermedades zoonóticas, sino que también plantean cuestiones éticas sobre el respeto y la dignidad que se deben a los animales que han compartido la vida con los humanos. Además, la falta de regulaciones claras y accesibles sobre la disposición de cadáveres de mascotas puede llevar a una confusión generalizada entre los propietarios, quienes pueden no conocer las opciones legales y sanitarias disponibles, como la cremación o el entierro en cementerios de mascotas. Esta situación se ve agravada por la escasez de recursos educativos y de apoyo que guíen a los dueños en el proceso de duelo y en la toma de decisiones responsables.

En tal sentido, la investigación se propone analizar y establecer protocolos y consideraciones sanitarias para el manejo adecuado de cadáveres de mascotas, con el fin

de promover prácticas responsables y respetuosas en la disposición final de estos animales. Se busca identificar las normativas existentes y las mejores prácticas en diferentes contextos, así como evaluar el conocimiento y la percepción de los propietarios de mascotas sobre el manejo de los cadáveres. Además, la investigación tiene como meta sensibilizar a la comunidad sobre la importancia de un tratamiento digno y seguro de los restos de animales de compañía, minimizando los riesgos para la salud pública y el medio ambiente.

## MATERIALES Y MÉTODOS

La investigación sobre se llevará a cabo utilizando un enfoque metodológico mixto, que combina técnicas cualitativas y cuantitativas para obtener una comprensión integral de la situación actual en torno a la disposición de los restos de animales de compañía.

La revisión de documentos existentes, como normativas locales, guías de manejo de residuos animales y estudios previos sobre el tema, proporciona un contexto adicional y ayuda a identificar lagunas en la regulación actual. Este método también permite comparar las prácticas en diferentes regiones.

Como parte de la metodología de esta investigación, se llevará a cabo un análisis de casos específicos en diferentes comunidades que hayan implementado protocolos exitosos para el manejo de cadáveres de mascotas. A través de la recopilación de datos cualitativos y cuantitativos de estos casos, se analizarán los resultados obtenidos en términos de salud pública, bienestar animal y satisfacción de los propietarios de mascotas.

El principal instrumento de recolección de datos será una encuesta (Aranguren, 2024) the experimental method is called on to strengthen the explanatory basis of the common survey-interview mix, against the background of growing interest in causal inference and experimentation across the social sciences. The proposal is articulated through the specific problem of the contribution of discrimination (micro process diseñada para propietarios de mascotas, veterinarios y funcionarios municipales. Esta encuesta tiene como objetivo evaluar el conocimiento y las prácticas actuales relacionadas con el manejo de cadáveres de mascotas, así como la percepción de la necesidad de protocolos claros y efectivos. Además, se realizarán entrevistas semiestructuradas con un grupo diverso de participantes, incluyendo ciudadanos seleccionados al azar en las afueras del municipio de Ambato, para capturar una variedad de opiniones sobre la regulación del manejo de cadáveres de mascotas.

El muestreo se llevará a cabo de manera intencional, seleccionando a los participantes en función de su experiencia laboral, ubicación geográfica y tipo de animales de compañía. Esto permitirá obtener una muestra representativa que refleje la diversidad de perspectivas en la comunidad. Las encuestas se administrarán tanto de forma presencial como en línea, facilitando así la participación de un mayor número de personas.

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

A través de la revisión documental se identifican diversas normativas locales que regulan la disposición de cadáveres de mascotas, las cuales varían significativamente entre regiones. En algunas localidades, las regulaciones son claras y detalladas, estableciendo protocolos específicos para la cremación y el entierro, así como requisitos sanitarios para la disposición de restos. Sin embargo, en otras áreas, se observa una falta de directrices claras, lo que puede llevar a prácticas inadecuadas y potencialmente peligrosas para la salud pública. A continuación, se presentan algunas de las normativas y consideraciones comunes que se han identificado en diferentes contextos:

**Cremación y entierro:** muchas localidades establecen regulaciones específicas para la cremación y el entierro de mascotas. Por ejemplo, se pueden requerir permisos para la cremación y se pueden especificar los lugares autorizados para el entierro, como cementerios de mascotas (Olivera et al., 2021).

**Requisitos de bioseguridad:** en algunas normativas se enfatiza la importancia de las medidas de bioseguridad para quienes manipulan los cadáveres. Esto incluye el uso de guantes, mascarillas y desinfectantes, así como la capacitación adecuada para el personal involucrado en el manejo de restos animales (Bazán & Darío, 2021).

**Prohibiciones de abandono:** muchas regulaciones prohíben el abandono de cadáveres de mascotas en espacios públicos o en vertederos no autorizados, estableciendo sanciones para quienes no cumplan con estas disposiciones (Pisco & Bustillos, 2020).

**Manejo en situaciones de emergencia:** en el contexto de desastres naturales o pandemias, algunas normativas locales incluyen protocolos específicos para el manejo de cadáveres de mascotas, asegurando que se sigan prácticas adecuadas para evitar la propagación de enfermedades.

**Educación y sensibilización:** algunas comunidades han implementado programas de educación y sensibilización para informar a los propietarios de mascotas sobre la importancia de seguir las normativas y las mejores prácticas en el manejo de cadáveres.

Las guías de manejo de residuos animales revisadas indican que, aunque muchas comunidades han desarrollado procedimientos para el manejo de cadáveres, la implementación de estos protocolos es inconsistente. En particular, se encuentra que la mayoría de las guías no abordan adecuadamente la educación y sensibilización de los propietarios de mascotas sobre la importancia de seguir prácticas responsables en la disposición de los restos.

Los estudios previos sobre el tema han resaltado la importancia de considerar el contexto cultural y social en la implementación de protocolos de manejo de cadáveres. Se observa que las comunidades que han integrado prácticas culturales y locales en sus regulaciones tienden a tener una mayor aceptación y cumplimiento por parte de los propietarios de mascotas. Sin embargo, también se identifican lagunas en la investigación existente, particularmente en relación con el impacto ambiental de las prácticas de disposición y la salud pública, lo que sugiere áreas para futuras investigaciones.

La comparación de prácticas en diferentes regiones revela que las comunidades con normativas más estrictas y programas de educación efectivos tienden a tener mejores resultados en términos de salud pública y bienestar animal (Suárez et al., 2020). En contraste, en áreas donde las regulaciones son laxas o inexistentes, se reportan casos de abandono de cadáveres y prácticas inadecuadas que pueden representar riesgos para la salud pública y el medio ambiente.

Se realiza un análisis de casos específicos en diferentes comunidades que han implementado protocolos exitosos para el manejo de cadáveres de mascotas. Este enfoque ha permitido obtener información valiosa sobre las mejores prácticas adoptadas, así como los desafíos enfrentados durante la implementación de dichos protocolos (Díaz & Rodríguez, 2019).

Se revelan varias mejores prácticas en el manejo de cadáveres de mascotas (Morales, 2020). En comunidades donde se han establecido normativas claras, se observa un alto nivel de cumplimiento por parte de los propietarios de mascotas. Estas comunidades implementan programas de educación y sensibilización que informan a los dueños sobre las opciones disponibles para la disposición de los restos, como la cremación y el entierro en cementerios autorizados. Además, se destaca la importancia de contar con servicios veterinarios que faciliten la gestión de los cadáveres, proporcionando información sobre los procedimientos adecuados y ofreciendo servicios de cremación. Otra práctica exitosa fue la creación de cementerios para mascotas, donde se respeta la dignidad de

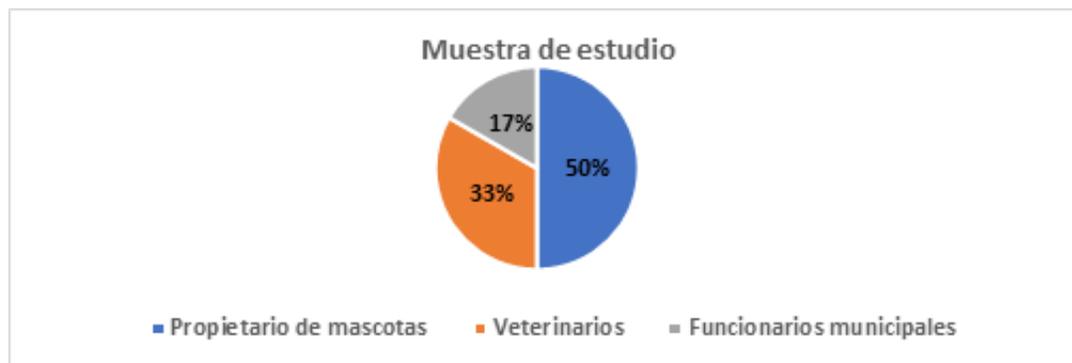
los animales fallecidos y se ofrecen opciones de entierro que cumplen con las normativas sanitarias. Estas instalaciones no solo proporcionan un lugar apropiado para el descanso final de las mascotas, sino que también sirven como espacios de recuerdo y homenaje para los dueños.

A pesar de las prácticas exitosas, también se identifican desafíos significativos en la implementación de los protocolos. En algunas comunidades, la falta de recursos financieros y humanos limita la capacidad de los servicios municipales para gestionar adecuadamente los cadáveres de mascotas. Esto resulta en una dependencia de prácticas informales y, en ocasiones, inadecuadas, como el entierro en terrenos no autorizados o el abandono de cadáveres en espacios públicos. Otro desafío destacado fue la resistencia cultural a la cremación y el entierro formal, en algunas comunidades donde prevalecen creencias y prácticas tradicionales que no consideran la disposición adecuada de los restos de mascotas. Esto subraya la necesidad de un enfoque culturalmente sensible en la implementación de protocolos, que respete las tradiciones locales mientras se promueve la salud pública y el bienestar animal.

Los datos recopilados a través de entrevistas y encuestas en los casos estudiados indican que las comunidades con protocolos bien definidos y programas de educación experimentan una mayor satisfacción entre los propietarios de mascotas. Estos dueños expresan un sentido de alivio y confort al saber que sus animales reciben un tratamiento digno tras su muerte. Además, se observa una reducción en los incidentes de abandono de cadáveres y prácticas inadecuadas en aquellas comunidades donde se implementan estos protocolos. En términos de salud pública, los resultados sugieren que las comunidades que adoptan prácticas de manejo adecuadas para los cadáveres de mascotas logran minimizar los riesgos asociados con la disposición inadecuada, como la propagación de enfermedades zoonóticas y la contaminación ambiental.

La recolección de datos para el artículo se lleva a cabo mediante una encuesta diseñada para propietarios de mascotas, veterinarios y funcionarios municipales, complementada con entrevistas semiestructuradas a un grupo diverso de participantes en las afueras del municipio de Ambato. Este enfoque permitió obtener una visión integral sobre el conocimiento y las prácticas actuales relacionadas con el manejo de cadáveres de mascotas, así como la percepción de la necesidad de protocolos claros y efectivos. A continuación (Figura 1), se describe la muestra usada:

Fig 1: Representación de la muestra.



Fuente: Elaboración propia.

Se administran un total de 300 encuestas, de las cuales el 70% resultan completadas de forma presencial y el 30% de manera en línea. Los participantes incluyeron 150 propietarios de mascotas, 100 veterinarios y 50 funcionarios municipales. En la siguiente tabla 1 se ilustran los principales resultados.

Tabla 1: Resultados de las encuestas.

Aspecto	Descripción	Porcentaje
Conocimiento sobre manejo de cadáveres.	Propietarios de mascotas no familiarizados con normativas locales.	65%
	Veterinarios con conocimiento adecuado sobre protocolos.	80%
	Funcionarios municipales que conocen regulaciones vigentes.	40%
Prácticas actuales.	Propietarios que optaron por el entierro en sus propiedades.	50%
	Propietarios que utilizan servicios de cremación.	30%
	Propietarios que admiten haber abandonado el cadáver.	20%
Percepción de necesidad de protocolos.	Encuestados que expresan la necesidad de protocolos claros.	75%

Fuente: Elaboración propia en base a los resultados de las encuestas.

Los resultados de las encuestas aplicadas revelan una evidente falta de familiaridad entre los propietarios de mascotas respecto a las normativas locales sobre el manejo de cadáveres, lo que contrasta con el nivel de conocimiento que poseen los veterinarios sobre los protocolos de disposición. Esta disparidad demuestra que, aunque los veterinarios están bien informados, los propietarios no reciben la misma orientación, lo que contribuye a prácticas inadecuadas. En términos de manejo de cadáveres, muchos propietarios optan por el entierro en sus propiedades, a menudo sin cumplir con las regulaciones establecidas. Esto indica una falta de conocimiento o consideración de las normativas pertinentes. Además, un número significativo de propietarios ha admitido haber abandonado los cadáveres en lugares no autorizados, lo que plantea serias preocupaciones sobre la salud pública y el bienestar animal. Finalmente, la mayoría reconoce la necesidad de establecer protocolos claros y accesibles para el manejo de cadáveres de mascotas.

Se realizan 20 entrevistas semiestructuradas con ciudadanos seleccionados al azar, veterinarios y funcionarios municipales (ver Tabla 2). Las entrevistas proporcionan información cualitativa valiosa sobre las actitudes y percepciones en torno al manejo de cadáveres de mascotas.

Tabla 2: Resultados de las entrevistas.

Aspecto	Observaciones de campo
Opiniones sobre regulaciones.	La mayoría de los entrevistados coincide en que las regulaciones actuales son insuficientes y que existe una falta de información sobre las opciones disponibles para la disposición de cadáveres. Muchos propietarios de mascotas expresan su deseo de recibir más orientación sobre cómo manejar adecuadamente la muerte de sus animales.
Desafíos identificados.	Los veterinarios señalan que, aunque están dispuestos a educar a los propietarios sobre el manejo de cadáveres, a menudo se enfrentan a la falta de recursos y apoyo por parte de las autoridades locales. Los funcionarios municipales, por su parte, mencionan la necesidad de una mayor colaboración con los veterinarios y las organizaciones de bienestar animal para desarrollar y promover protocolos efectivos.

Fuente: Elaboración propia en base a los resultados de las entrevistas.

Los datos cuantitativos resultan analizados utilizando métodos estadísticos descriptivos, lo que permite identificar patrones y tendencias en el conocimiento y las prácticas relacionadas con el manejo de cadáveres de mascotas. Los resultados revelan brechas significativas en la comprensión de las normativas y en la implementación de prácticas adecuadas. Por otro lado, el análisis temático de las respuestas cualitativas de las entrevistas destaca la urgencia de establecer protocolos claros y accesibles, así como la necesidad de campañas de sensibilización que aborden tanto a los propietarios de mascotas como a los profesionales involucrados en el manejo de cadáveres.

Los resultados de la encuesta y las entrevistas semiestructuradas evidencian la importancia de desarrollar e implementar protocolos claros para el manejo adecuado de cadáveres de mascotas. Existe una necesidad evidente de educación y sensibilización en la comunidad, así como de colaboración entre veterinarios, funcionarios municipales y organizaciones de bienestar animal para abordar esta problemática de manera efectiva.

Los resultados obtenidos en el estudio revelan la necesidad de abordar las deficiencias en el conocimiento y las prácticas relacionadas con el manejo de cadáveres de mascotas. La falta de familiaridad de los propietarios con las normativas locales, en contraste con el conocimiento adecuado de los veterinarios, demuestra que hay una brecha significativa en la comunicación y la educación sobre el tema. Esta situación no solo pone en riesgo la salud pública, al permitir prácticas inadecuadas como el entierro sin regulaciones o el abandono de cadáveres, sino que también refleja una falta de respeto hacia los animales que han sido parte de la vida de sus dueños. Además, la alta percepción de la necesidad de protocolos claros y accesibles indica que los propietarios están dispuestos a adoptar mejores prácticas, siempre que se les brinde la información y el apoyo necesarios. Por lo tanto, es fundamental que las autoridades locales, en colaboración con veterinarios y organizaciones de bienestar animal, desarrollen e implementen programas de educación y sensibilización que no solo informen sobre las

regulaciones existentes, sino que también promuevan un manejo digno y responsable de los restos de mascotas.

En base a estos hallazgos, se proponen las siguientes acciones y recomendaciones para mejorar el manejo de cadáveres de mascotas:

1. Desarrollo de normativas claras y accesibles: las autoridades locales deben establecer regulaciones específicas que aborden de manera integral el manejo de cadáveres de mascotas, incluyendo procedimientos para la cremación, el entierro y la disposición de restos.
2. Implementación de programas de educación y sensibilización: es crucial que se desarrollen campañas de información dirigidas tanto a propietarios de mascotas como a profesionales del sector veterinario y funcionarios municipales. Estos programas deben abordar la importancia del manejo adecuado de cadáveres, las opciones disponibles y los beneficios para la salud pública y el bienestar animal.
3. Fomento de la colaboración entre actores clave: las autoridades locales deben trabajar en estrecha colaboración con veterinarios, organizaciones de bienestar animal y la comunidad en general para garantizar la implementación efectiva de los protocolos de manejo de cadáveres.
4. Provisión de servicios de disposición accesibles: Las comunidades deben contar con servicios de cremación y entierro de mascotas que sean asequibles y fácilmente disponibles para todos los propietarios.
5. Monitoreo: Las autoridades locales deben establecer mecanismos de seguimiento y evaluación para medir la efectividad de las medidas implementadas y realizar ajustes según sea necesario.

## CONCLUSIONES

La investigación realizada ha puesto de manifiesto la creciente importancia de estos animales en la vida de las personas y la necesidad de establecer protocolos claros y efectivos para su disposición. A medida que las

mascotas son consideradas miembros de la familia, la responsabilidad de su manejo tras la muerte debe reflejar este cambio en la percepción social. Los resultados indican que existe una brecha significativa en el conocimiento entre los propietarios de mascotas y los profesionales veterinarios, lo que contribuye a prácticas inadecuadas que ponen en riesgo la salud pública y el bienestar animal. Es evidente que la falta de familiaridad con las normativas locales entre los propietarios, junto con la insuficiente educación y sensibilización sobre el manejo de cadáveres, son factores críticos que deben abordarse. La disposición inadecuada de los restos de mascotas, como el entierro sin regulaciones o el abandono en lugares no autorizados, destaca la urgencia de implementar programas de educación que informen a los dueños sobre las mejores prácticas y las opciones disponibles para el manejo de los cadáveres.

Además, los hallazgos apuntan a que las comunidades que han adoptado normativas más estrictas y programas de educación efectivos han logrado mejores resultados en términos de salud pública y bienestar animal. Por lo tanto, es fundamental que las autoridades locales, en colaboración con veterinarios y organizaciones de bienestar animal, desarrollen e implementen estrategias que promuevan un manejo digno y responsable de los restos de mascotas. La creación de guías claras y accesibles, junto con acciones de sensibilización y educación, no solo beneficia a los propietarios de mascotas, sino que también contribuyen a una mayor unión social y al respeto hacia las mascotas. Estas medidas son esenciales para garantizar un tratamiento adecuado de los cadáveres de mascotas, minimizando los riesgos para la salud pública y el medio ambiente, y fomentando una cultura de cuidado y respeto hacia todos los seres vivos.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aranguren, M. (2024). Adding experiments to the classical survey-interview mix: A three-method design for supporting micro-to-macro explanations in sociology. *Research in Social Stratification and Mobility*, *91*, 100933. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0276562424000465>
- Bazán, Á., & Darío, N. (2021). *Normas de bioseguridad para el manejo de los desechos sanitarios en el personal de salud del centro de salud San Antonio. Enero-junio 2020*. [Trabajo de Investigación Previo a La Obtención del Título de Licenciado en Enfermería, Universidad Estatal Península de Santa Elena]. Repositorio Universidad Estatal Península de Santa Elena. <https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/6019>
- Casas Díaz, L., & Camps i Videllet, X. (2019). Las crisis matrimoniales y los animales de compañía: una aproximación práctica desde el ejercicio de la abogacía. *DA Derecho Animal: Forum of Animal Law Studies*, *10*(1), 76–83. <https://ddd.uab.cat/record/202367>
- Díaz Videla, M., & Rodríguez Ceberio, M. (2019). Las mascotas en el sistema familiar: Legitimidad, formación y dinámicas de las familias humano-animal. *Revista de Psicología-Tercera Época*, *18*(2), 44–63. <https://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/98223>
- Haeder, S. F. (2023). Assessing vaccine hesitancy and support for vaccination requirements for pets and potential Spillovers from humans. *Vaccine*, *41*(49), 7322–7332. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0264410X2301263X>
- López Caro, J. B., Quiroz Rocha, G. A., Vásquez Bolaños, M., & Navarrete Heredia, J. L. (2019). Coleópteros asociados a cadáveres de mamíferos: diseño de una jaula para la protección de cadáveres durante el muestreo de Artrópodos Necrócolos. *Southwestern Entomologist*, *44*(3), 659–666. <https://doi.org/10.3958/059.044.0311>
- Morales Naranjo, V. (2020). Deconstruir la cultura taurina en Ecuador para construir los derechos de los animales. *Foro: Revista de Derecho*, *34*, 192–211. [http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2631-24842020000100192](http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2631-24842020000100192)
- Olivera Candia, A., Perez Siancas, J. E., & Zevallos Abanto, L. C. (2021). *Plan de negocios para la cremación de mascotas en Santiago de Surco-Lima Metropolitana*. [Trabajo de investigación para optar el grado de Maestro en Ciencias Empresariales, Universidad San Ignacio de Loyola, Escuela de Postgrado]. <https://repositorio.usil.edu.pe/server/api/core/bitstreams/55e0d158-6e56-4183-baa2-3ed349213e91/content>
- Pisco Maldonado, K., & Bustillos Huilca, R. (2020). Percepción de abandono de animales de compañía en el Distrito Metropolitano de Quito en el contexto de COVID-19. *CEDAMAZ*, *10*(2), 33–37. <https://revistas.unl.edu.ec/index.php/cedamaz/article/view/829>
- Pongrácz, P., & Dobos, P. (2023). What is a companion animal? An ethological approach based on Tinbergen's four questions. Critical review. *Applied Animal Behaviour Science*, *267*, 106055. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168159123002277>
- Sale, S. (2022). Duelo de mascotas y animales de compañía. *REVISTA DIGITAL DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA - UBA*, *12*(45), 28. [http://www.intersecciones.psi.uba.ar/revista\\_ed\\_num\\_45.pdf#page=28](http://www.intersecciones.psi.uba.ar/revista_ed_num_45.pdf#page=28)

Suárez Escudero, J. C., Posada Jurado, M. C., Bedoya Muñoz, L. J., Urbina Sánchez, A. J., Ferreira Morales, J. L., & Bohórquez Gutiérrez, C. A. (2020). Enseñar y aprender anatomía: Modelos pedagógicos, historia, presente y tendencias. *Acta Médica Colombiana*, 45(4), 1–8. [http://scielo.org.co/pdf/amc/v45n4/es\\_0120-2448-amc-45-04-48.pdf](http://scielo.org.co/pdf/amc/v45n4/es_0120-2448-amc-45-04-48.pdf)