



El abandono indiscriminado de animales de compañía a la proliferación de fauna urbana

Indiscriminate abandonment of companion animals to the proliferation of urban fauna

Genesis Samantha Ojeda-Colcha
dr.genesissoc99@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Riobamba, Chimborazo, Ecuador
<https://orcid.org/0009-0001-0621-4603>

Cristian Anderson Pachay-Guaño
da.cristianapg59@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Riobamba, Chimborazo, Ecuador
<https://orcid.org/0009-0004-9695-7364>

Julio Humberto Peñafiel-Oleas
dr.juliohpo99@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Riobamba, Chimborazo, Ecuador
<https://orcid.org/0009-0003-4714-0860>

Miguel Ángel Guambo-Llerena
ur.miguelguambo@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Riobamba, Chimborazo, Ecuador
<https://orcid.org/0000-0002-3912-7899>

RESUMEN

El artículo se desarrolló a partir de una revisión bibliográfica, se seleccionaron diez artículos científicos publicados entre 2016 y 2024. Se tiene por objetivo analizar la relación entre el abandono de animales de compañía y la proliferación de fauna urbana. El abandono indiscriminado de animales de compañía y la proliferación de fauna urbana son problemáticas interrelacionadas que generan impactos significativos en el ámbito ambiental, social y de salud pública, especialmente en el contexto ecuatoriano. Estas situaciones están impulsadas por factores como la falta de educación ambiental, la ausencia de políticas públicas efectivas y la comercialización ilegal de animales, lo que agrava los conflictos entre humanos y animales, afecta la biodiversidad local y aumenta los riesgos sanitarios.

Descriptores: recursos animales; ecología animal; fauna. (Fuente: Tesauro UNESCO).

ABSTRACT

The article was developed from a literature review, ten scientific articles published between 2016 and 2024 were selected. The objective is to analyze the relationship between the abandonment of companion animals and the proliferation of urban fauna. The indiscriminate abandonment of companion animals and the proliferation of urban fauna are interrelated problems that generate significant environmental, social and public health impacts, especially in the Ecuadorian context. These situations are driven by factors such as the lack of environmental education, the absence of effective public policies and the illegal commercialization of animals, which aggravates human-animal conflicts, affects local biodiversity and increases health risks.

Descriptors: animal resources; animal ecology; fauna. (Source: UNESCO Thesaurus).

Recibido: 23/11/2024. Revisado: 29/11/2024. Aprobado: 17/07/2024. Publicado: 20/12/2024.

Sección artículos de investigación



INTRODUCCIÓN

El abandono indiscriminado de animales de compañía y la proliferación de fauna urbana son problemáticas que han adquirido relevancia en los últimos años debido a sus impactos ambientales, sociales y de salud pública. Estas situaciones están estrechamente relacionadas, por cuanto el abandono de animales domésticos contribuye a la formación de poblaciones de fauna urbana, lo que genera conflictos con las comunidades humanas y afecta la biodiversidad local. Según Echeverría-Galindo & Moncada-Rangel (2024), la falta de educación ambiental y la percepción negativa hacia los animales de compañía son factores clave que perpetúan el abandono, mientras que la proliferación de fauna urbana se ve agravada por la ausencia de políticas públicas efectivas y la venta ilegal de animales, como lo señalan Verdy-Martinez et al. (2022).

En el contexto ecuatoriano, estas problemáticas tienen un impacto significativo en ciudades como Manta y Riobamba, donde el abandono de animales y la proliferación de fauna urbana afectan tanto a la biodiversidad como a la calidad de vida de las personas (Barcia-Piguave & Mero-Santana, 2022; Villamar-Manrique, 2023), en este sentido, la interacción entre animales domésticos abandonados y especies nativas puede alterar los ecosistemas locales, generando competencia por recursos y, en algunos casos, introduciendo especies invasoras que afectan la fauna silvestre (Lizcano et al., 2016; Liria, 2022).

El impacto social de estas problemáticas también es significativo. Por un lado, el abandono de animales genera conflictos entre las comunidades humanas y los animales de compañía, incrementando los costos asociados a su manejo (Piray-Rodríguez et al., 2022). Por otro lado, la proliferación de fauna urbana no controlada representa un riesgo para la salud pública, ya que puede ser un vector de enfermedades zoonóticas y otros problemas sanitarios (Villamar-Manrique, 2023). Estas situaciones evidencian la necesidad de implementar estrategias integrales que combinen educación ambiental, regulación de la comercialización de



animales y monitoreo de fauna urbana, como lo proponen Pantoja-Benavides et al. (2024) y Carrión-Zambrano et al. (2022).

En este trabajo, se tiene por objetivo analizar la relación entre el abandono de animales de compañía y la proliferación de fauna urbana.

MÉTODO

El artículo se desarrolló a partir de una revisión bibliográfica, se seleccionaron diez artículos científicos publicados entre 2016 y 2024, los cuales abordan temas como la educación ambiental, el bienestar animal, la biodiversidad, y las políticas públicas. Las fuentes fueron analizadas para identificar las principales causas, impactos y propuestas de solución relacionadas con estas problemáticas.

RESULTADOS

A continuación, en la tabla 1, se presenta una síntesis documental del abandono indiscriminado de animales de compañía y proliferación de fauna urbana:

Tabla 1. Abandono indiscriminado de animales de compañía y proliferación de fauna urbana.

Aspecto	Abandono de Animales de Compañía	Proliferación de Fauna Urbana
Causas	- Falta de educación ambiental (Echeverría-Galindo & Moncada-Rangel, 2024). - Ausencia de políticas públicas efectivas (Barcia-Piguave & Mero-Santana, 2022).	- Venta ilegal de fauna urbana (Verdy-Martínez et al., 2022). - Abandono de animales que se adaptan al entorno urbano (Villamar-Manrique, 2023).
Impacto Ambiental	- Incremento de animales callejeros que afectan la biodiversidad local (Ariza-Montobbio & Cuví, 2020). - Competencia con especies nativas (Lizcano et al., 2016).	- Alteración de ecosistemas urbanos y áreas verdes (Carrión-Zambrano et al., 2022). - Proliferación de especies invasoras (Liria, 2022).
Impacto Social	- Conflictos entre personas y animales de compañía (Echeverría-Galindo & Moncada-Rangel, 2024). - Incremento de costos para el manejo de animales abandonados (Barcia-Piguave & Mero-Santana, 2022).	- Problemas de salud pública por la presencia de fauna urbana no controlada (Villamar-Manrique, 2023). - Riesgo de zoonosis y enfermedades transmitidas por fauna urbana (Piray-Rodríguez et al., 2022).
Propuestas de Solución	- Educación ambiental y sensibilización sobre el bienestar animal (Piray-Rodríguez et al., 2022). - Implementación de políticas de adopción responsable (Barcia-Piguave & Mero-Santana, 2022).	- Regulación de la comercialización de animales (Pantoja-Benavides et al., 2024). - Monitoreo y control de fauna urbana en áreas verdes (Carrión-Zambrano et al., 2022).
Ejemplos de Buenas Prácticas	- Co-gestión adaptativa para la conservación de ecosistemas (Ariza-Montobbio & Cuví, 2020).	- Educación ambiental para reducir la venta ilegal de fauna urbana (Verdy-Martínez et al., 2022).
Relevancia en Ecuador	- Problema creciente en ciudades como Manta y Riobamba (Barcia-Piguave & Mero-Santana, 2022; Villamar-Manrique, 2023).	- Impacto en la biodiversidad de áreas urbanas y rurales (Lizcano et al., 2016; Liria, 2022).

Fuente: Elaboración propia.



El abandono indiscriminado de animales de compañía y la proliferación de fauna urbana son problemáticas interrelacionadas que generan impactos significativos tanto en el ámbito ambiental como en el social. Ambas problemáticas tienen raíces similares, como la falta de educación ambiental y la ausencia de políticas públicas efectivas. Según Echeverría-Galindo & Moncada-Rangel (2024), la percepción del conflicto entre personas y animales de compañía está directamente relacionada con la falta de sensibilización y educación en temas de bienestar animal. Por otro lado, Verdy-Martínez et al. (2022) destacan que la venta ilegal de fauna urbana es un factor clave que contribuye a la proliferación de especies en entornos urbanos, lo que agrava la problemática.

Asimismo, el abandono de animales de compañía está vinculado a la irresponsabilidad de los dueños y la falta de adopción responsable, Barcia-Piguave & Mero-Santana (2022) señalan que en el cantón Manta, Ecuador, la falta de políticas públicas y programas de adopción ha incrementado el número de animales callejeros. En contraste, la proliferación de fauna urbana también se ve impulsada por la adaptación de especies abandonadas al entorno urbano, como lo menciona Villamar-Manrique (2023) en su revisión sobre el bienestar animal en Riobamba.

El abandono de animales de compañía y la proliferación de fauna urbana tienen consecuencias ambientales significativas, Ariza-Montobbio & Cuvi (2020) explican que el incremento de animales callejeros puede afectar la biodiversidad local, ya que estos compiten con especies nativas por recursos y, en algunos casos, se convierten en depredadores de fauna silvestre. Asimismo, Lizcano et al. (2016) documentan cómo la presencia de mamíferos medianos y grandes en áreas protegidas de Ecuador, como el refugio de vida silvestre Pacoche, puede verse alterada por la interacción con animales domésticos abandonados.

En el ámbito social, estas problemáticas generan conflictos entre humanos y animales, incrementan los riesgos de zoonosis y enfermedades, y elevan los costos asociados al manejo de estas situaciones. Por su parte, Piray-Rodríguez et al. (2022) destacan que la falta de conocimiento sobre el marco legal relacionado con el



bienestar animal contribuye a la perpetuación de estas problemáticas, lo que también afecta la salud pública, mientras que Villamar-Manrique (2023) menciona que la proliferación de fauna urbana no controlada puede generar problemas de salubridad en las ciudades, especialmente en sectores vulnerables.

Las soluciones propuestas en los estudios analizados destacan la importancia de la educación ambiental como herramienta clave para sensibilizar a la población sobre el bienestar animal y la conservación de los ecosistemas, Piray-Rodríguez et al. (2022) sugieren que la enseñanza del marco legal relacionado con el bienestar animal debe ser más efectiva y accesible, especialmente en contextos educativos. Por otro lado, Pantoja-Benavides et al. (2024) proponen la regulación de la comercialización de animales como una medida concreta para reducir el abandono y la proliferación de fauna urbana. El monitoreo de fauna urbana en áreas verdes también es una estrategia clave. Carrión-Zambrano et al. (2022) documentan cómo el monitoreo de avifauna en áreas verdes de Manta puede proporcionar información valiosa para la gestión de estas problemáticas, en este orden, Ariza-Montobbio & Cuvi (2020) destacan la cogestión adaptativa como una buena práctica para la conservación de ecosistemas, lo que podría aplicarse en el manejo de fauna urbana.

En Ecuador, estas problemáticas tienen un impacto significativo en ciudades como Manta y Riobamba. En este orden, Barcia-Piguave & Mero-Santana (2022) señalan que, en Manta, la falta de programas de adopción y control de animales callejeros ha generado un aumento en la población de perros y gatos abandonados. Por su parte, Villamar-Manrique (2023) menciona que, en Riobamba, el bienestar animal sigue siendo un tema poco atendido, lo que agrava la proliferación de fauna urbana y sus impactos en la biodiversidad local.

Así mismo, Liria (2022) resalta que la proliferación de fauna urbana puede tener un impacto negativo en las áreas de endemismo de Ecuador, ya que estas especies compiten con la fauna nativa y alteran los ecosistemas. Esto afirma la necesidad de implementar políticas locales que aborden estas problemáticas de manera específica, considerando las particularidades de cada región.



El abandono de animales de compañía y la proliferación de fauna urbana son problemas complejos que requieren un enfoque multidimensional. La combinación de educación, regulación y monitoreo, junto con la implementación de buenas prácticas, puede contribuir a reducir los impactos negativos de estas problemáticas en el medio ambiente y la sociedad. Sin embargo, como señalan Echeverría-Galindo & Moncada-Rangel (2024), es fundamental que estas acciones sean sostenibles y cuenten con el apoyo de las comunidades locales, las instituciones gubernamentales y las organizaciones no gubernamentales. Solo a través de un esfuerzo conjunto será posible mitigar los efectos de estas problemáticas y promover un equilibrio entre el bienestar animal y la conservación de los ecosistemas.

CONCLUSION

El abandono indiscriminado de animales de compañía y la proliferación de fauna urbana son problemáticas interrelacionadas que generan impactos significativos en el ámbito ambiental, social y de salud pública, especialmente en el contexto ecuatoriano. Estas situaciones están impulsadas por factores como la falta de educación ambiental, la ausencia de políticas públicas efectivas y la comercialización ilegal de animales, lo que agrava los conflictos entre humanos y animales, afecta la biodiversidad local y aumenta los riesgos sanitarios.

FINANCIAMIENTO

No monetario

CONFLICTO DE INTERÉS

No existe conflicto de interés con personas o instituciones ligadas a la investigación.

AGRADECIMIENTOS

A la dirección nacional de investigación de UNIANDES.

REFERENCIAS

Ariza-Montobbio, P., & Cui, N. (2020). Ecosystem-based adaptation in Ecuador: Good practices for adaptive co-management. *Ambiente & Sociedad*, 23, e03152. <https://doi.org/10.1590/1809-4422asoc20180315r2vu2020L4AO>



- Barcia-Piguave, K. R., & Mero-Santana, R. (2022). Acciones afirmativas desde el contexto universitario en defensa del bienestar de la fauna doméstica urbana “perros y gatos” del cantón Manta. *REFCaLE: Revista Electrónica Formación Y Calidad Educativa*. ISSN 1390-9010, 10(3), 44–65.
- Carrión-Zambrano, P. E., Villavicencio-Cedeño, E. F., Becerra-Carrión, J. G., & Castillo-Ruperti, R. J. (2022). Monitoreo de riqueza y abundancia de avifauna urbana en dos áreas verdes de Manta, Ecuador. *FIGEMPA: Investigación Y Desarrollo*, 14(2), 102–110. <https://doi.org/10.29166/revfig.v14i2.3729>
- Echeverría-Galindo, J. C., & Moncada-Rangel, J. A. (2024). Percepción del conflicto gente – animales de compañía en el cantón Antonio Ante, Ecuador: Propuestas educativas ambientales. *AiBi Revista De Investigación, Administración E Ingeniería*, 12(2), 90–96. <https://doi.org/10.15649/2346030X.3592>
- Liria, Jonathan. (2022). Áreas de endemismo de Ecuador: un análisis a partir de datos de distribución de especies de plantas, animales y hongos. *Revista mexicana de biodiversidad*, 93, e934031. Epub 20 de enero de 2023. <https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2022.93.4031>
- Lizcano, Diego J., Cervera, Laura, Espinoza-Moreira, Sueanny, Poaquiza-Alva, Diana, Parés-Jiménez, Violeta, & Ramírez-Barajas, Pablo J. (2016). Riqueza de mamíferos medianos y grandes del refugio de vida silvestre marina y costera Pacoche, Ecuador. *Therya*, 7(1), 135-145. <https://doi.org/10.12933/therya-16-308>
- Pantoja-Benavides, D. J., Farinango-Maldonado, L. H., & Haro-Terán, L. F. (2024). Ordenanza para la correcta comercialización de animales de corral y ganado. *IUSTITIA SOCIALIS*, 9(1), 200–210. <https://doi.org/10.35381/racj.v9i1.3467>
- Piray-Rodríguez, Paul Orlando, Urrutia-Guevara, Jeannette Amparito, & Molina-Gutiérrez, Teresa De Jesús. (2022). La efectividad en la enseñanza del marco legal entorno al bienestar animal. *Conrado*, 18(89), 516-526.
- Verdy-Martínez, Fernando Alberto, Oñate-Martínez, Dennis Santiago, Maldonado-Manzano, Rosa Leonor, & Molina-Manzo, Alexandra Dolores. (2022). Educación ambiental en la venta ilegal de fauna urbana en la Ciudad de Babahoyo. *Conrado*, 18(88), 318-327.
- Villamar-Manrique, S. A. (2023). Bienestar animal de las mascotas en Ecuador y en la ciudad de Riobamba: revisión bibliográfica. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 7(2), 11274-11287. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i2.6212

Derechos de autor: 2024 Por los autores. Este artículo es de acceso abierto y distribuido según los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0)
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>