

Causas de abandono y tenencia responsable de caninos en la comuna frailes del municipio de Dosquebradas.

Causes of abandonment and responsible holding of canines in the commune frailes of the municipality of Dosquebradas.

Erika Julieth Rincón Acevedo¹, Natalia Guzmán Cortes¹, Juan Carlos González Corrales², Juan Carlos Rincón Florez²

1. Universidad Tecnológica de Pereira
2. Docente Universidad Tecnológica de Pereira

Resumen

El abandono de los perros genera problemas diversos que inciden en la salud pública como son las enfermedades zoonóticas (leptospira, rabia, brucelosis, tétano, leishmaniosis, entre otras), la economía, causan accidentes, acosan a los ciudadanos y generan daños a las propiedades. Existen múltiples causas de abandono, dentro de las que sobresalen que los animales crezcan más de lo esperado y los diversos comportamientos que pueden presentar durante su periodo de crecimiento y desarrollo. Es importante conocer e identificar el desencadenante del abandono de caninos en un sector de bajos recursos con alta incidencia de caninos callejeros como lo es el barrio frailes de Dosquebradas, para encontrar respuestas de sus causas y así ejecutar la promoción y prevención del mismo, lo cual nos lleva a conocer que lleva a las personas a adquirir caninos y luego abandonarlos. El estudio se llevó a cabo en la comuna frailes del municipio de Dosquebradas con base a una encuesta, la cual fue dirigida a 30 familias. Cada encuesta contiene 25 preguntas, con preguntas de nivel familiar, social y económico. Se realizó un análisis estadístico cualitativo mediante el uso de la herramienta Microsoft Excel y un análisis de factores multivariados con una representación Biplot de la matriz cuantificada con uso del programa R. La población de familias estudiadas comprende hogares con 3 habitantes promedio, donde poco menos de la mitad de los hogares encuestados, aproximadamente el 46,6% incluyen integrantes con nivel educativo apenas primario y únicamente el 13.3% de las familias cuentan con al menos con un integrante que

posea título universitario. Se aprecia una tendencia inversa al aumento en la cantidad de perros en relación a los ingresos o a la cantidad de aportantes en el hogar. En conclusión, entre más integrantes de la familia trabajan menos perros tienen. El mayor abandono de caninos son mestizo 66%. Se recomienda realizar más investigaciones de este tipo donde se amplíe las áreas con mayor cubrimiento poblacional, dirigir campañas de fácil entendimiento y baja complejidad para nivel educativos básicos.

Palabras claves Perros como mascotas, Cuidado responsable de los perros, Abandono de animales domésticos, Zoonosis de perros, Costos de apoyo de perros.

Abstract

The abandonment of dogs generates various problems that affect public health such as zoonotic diseases (leptospirosis, rabies, brucellosis, tetanus, leishmaniasis, among others), the economy, cause accidents, harass citizens and cause property damage. There are multiple causes of abandonment, in which the animals stand out more than expected and the different behaviors that they can present during their period of growth and development. It is important to know and identify the trigger of canine abandonment in a low-income area with a high incidence of street canines such as the district of the Dosquebradas, to find answers to its causes and to execute the promotion and prevention of it. Leads us to know that leads people to acquire canines and then abandon them. The study was carried out in the commune of Friars of the municipality of Dosquebradas based on a survey, which was addressed to 30 families. Each survey contains 25 questions, with family, social and economic questions. A qualitative statistical analysis was performed using the Microsoft Excel tool and an analysis of multivariate factors with a biplot representation of the matrix quantified using the program R. The population of families studied comprises households with 3 average inhabitants, where a little less than Half of the households surveyed, approximately 46.6% include members with a primary level of education, and only 13.3% of the families have at least one member with a university degree. There is an inverse trend to the increase in the number of dogs in relation to the income or the number of contributors in the household. In conclusion, the more members of the family work the less dogs they have. The biggest drop out of canines are mestizo 66%.

Further research of this type is recommended where the areas with greater population coverage are expanded, direct campaigns of easy understanding and low complexity for basic educational level.

Keywords: Dogs as pets, Responsible care of dogs, Abandon of pets, Dogs zoonosis, costs of dogs support.

Introducción

El abandono de los perros genera problemas diversos que inciden en la salud pública como son las enfermedades zoonóticas (leptospira, rabia, brucelosis, tétano, leishmaniosis, entre otras), la economía, causan accidentes, acosan a los ciudadanos y generan daños a las propiedades. Existen múltiples causas de abandono, dentro de las que sobresalen que los animales crezcan más de lo esperado y los diversos comportamientos que pueden presentar durante su periodo de crecimiento y desarrollo. Sin embargo, actualmente no se conocen las causas reales que influyen sobre el abandono en nuestro medio, en especial en sectores deprimidos de la población que pueden ser más vulnerables y se si perpetuando el problema, por este motivo es necesario desarrollar trabajos que busquen entender la problemática para tomar decisiones educativas y generar programas de prevención y control.

Es importante conocer e identificar el desencadenante del abandono de caninos en un sector de bajos recursos con alta incidencia de caninos callejeros como lo es el barrio frailes de Dosquebradas, para encontrar respuestas de sus causas y así ejecutar la promoción y prevención del mismo, lo cual nos lleva a conocer que lleva a las personas a adquirir caninos y luego abandonarlos.

Se identificará la raíz del problema y se ayudará a prevenir por el mismo, proyectos para educar y concientizar las personas en la tenencia responsable sobre el animal.

La relación entre los perros y los humanos data desde por lo menos catorce mil años con el ancestro del perro, el lobo. La oportunidad de obtener comida atrajo a los lobos cada vez más cerca de los asentamientos humanos, donde pudieron proveer un sistema de alarma muy efectivo. Después fueron ascendidos de compañeros de caza a animales de compañía. Así comenzó la domesticación del perro, que ha significado

grandes cambios en comportamiento y atributos físicos a través de miles de años de la crianza selectiva (1)

Desafortunadamente, de los seiscientos millones de perros en el mundo alrededor del ochenta por ciento son callejeros. Los problemas que surgen de los perros callejeros son muy significativos. Existen serios problemas de bienestar animal con los callejeros: hambre, frío, enfermedades y miedo por las interacciones agresivas con humanos y otros animales. Por estas razones los perros callejeros son muy visibles para la población humana, la población de animales de compañía callejera es una gran preocupación tanto para los gobiernos como para los grupos de bienestar animal (1).

Los perros que viven y se aparean libremente independientes de la sociedad humana son llamados ferales. La educación es una solución a largo plazo para el control de perros callejeros y debe ser dirigida tanto hacia los adultos como los niños. Existen diferentes caminos para educar a la gente, incluyendo material impreso, los medios de comunicación, Internet, y conferencias escolares y públicas. La educación dirigida hacia la reducción de la población callejera debe por lo menos, tocar los siguientes temas: Las necesidades biológicas y psicológicas de los animales de compañía; Las responsabilidades que conllevan el tener un animal, incluyendo el registro, identificación, vacunación y supervisión; La responsabilidad por un animal dura por toda la vida del mismo y su descendencia; Los problemas y las soluciones de los animales callejeros, incluyendo la esterilización de los que tienen dueño y la adopción de los animales no deseados (2).

Clasificación poblacional

Perro vagabundo: Se refiere al perro que no está limitado por barreras físicas, no quiere decir que no tenga dueño, pero permanecen libremente por las calles la mayor parte del día (3)

Perro con dueño: Es el perro al cual alguien reclama o se atribuye derechos sobre él (3)

Perro comunitario: Es el cual varias personas reclaman como suyo, y es alimentado y cuidado por estas, pero permanece en la calle. (3).

En Colombia rigen una serie de normas que buscan la protección de los animales, sin embargo, no muchas de estas normas se cumplen totalmente, la primera ley es la ley 84 de 1989, la cual se refiere a la protección animal (4).

En la actualidad inicio la exposición de motivos del proyecto de 'Ley Animal' (Ley 172) que terminó su trámite por el Congreso de la República y solo aguarda por sanción presidencial para convertirse en Ley (5).

Tenencia responsable de caninos, se refiere a la persona que debe velar por el buen estado físico y mental del animal, preocupándose de su salud, de llevarlo a controles veterinarios de ser necesario, de tener su calendario de vacunación al día, de darle un lugar donde descansar, de sacarlo a pasear diariamente, de recoger sus excretas en la vía pública y, muy importante, de esterilizarlo para ayudar al control de la sobrepoblación canina (6).

Según el ministerio de salud de Colombia la tenencia responsable de las mascotas recae en el propietario, deben asegurar su bienestar y supervivencia; por lo que es necesario satisfacer sus necesidades básicas

1. Necesidades básicas: Alimentación, Espacio y protección, limpieza y desinfección del lugar donde habita la mascota, cuidados sanitarios, cariño y respeto.
2. Nivel sanitario: mantener solo el número de mascotas que pueda cuidar responsablemente, vacunas a su mascota una vez al año, no permitir que se alimente de basura, no reproducción descontrolada.

Materiales y Métodos

La metodología del trabajo se realizó con base a una encuesta, la cual fue dirigida a 30 familias, del sector de la comuna frailes del municipio de Dosquebradas.

Cada encuesta cuenta con 25 preguntas con las cuales se identificarán las causas reales de abandono y tenencia responsable en el sector, conteniendo preguntas de nivel familiar, social y económico. Se realizó un análisis estadístico cualitativo mediante el uso de la herramienta Microsoft Excel y un análisis de factores

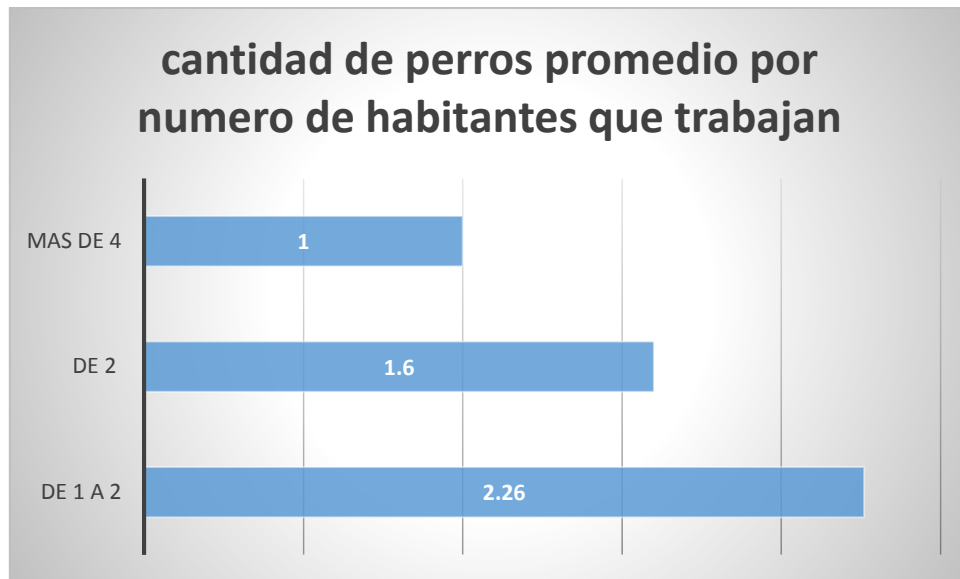
multivariados con una representación Biplot de la matriz cuantificada con uso del programa R.

Resultados y discusión

El análisis de los datos obtenidos a través de la aplicación de las encuestas en la población considerada (comuna los Frailes) comprende una muestra de 30 familias caracterizadas. Los resultados permiten concluir:

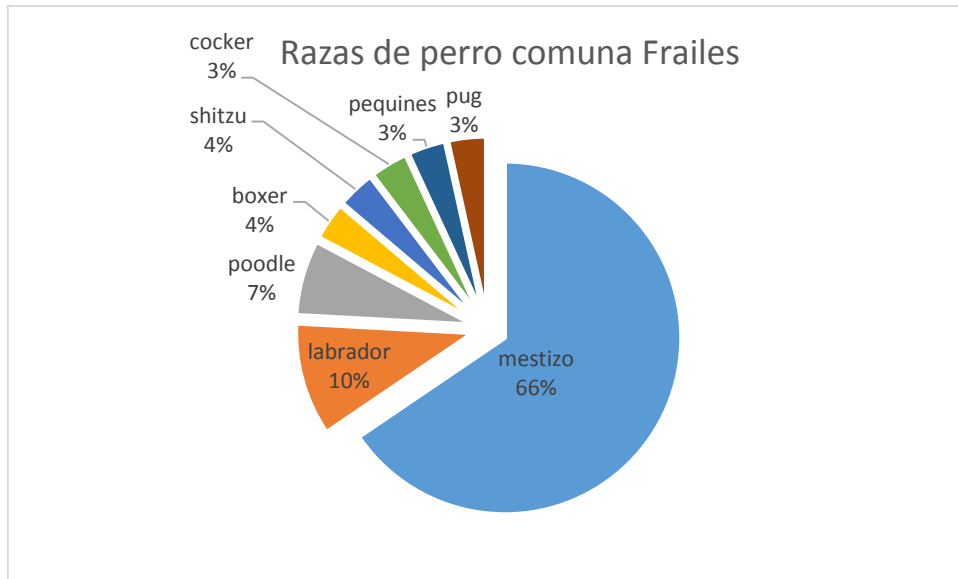
La población de familias estudiadas comprende hogares con 3 habitantes promedio, donde poco menos de la mitad de los hogares encuestados, aproximadamente el 46,6% incluyen integrantes con nivel educativo apenas primario y únicamente el 13.3% de las familias cuentan con al menos con un integrante que posea título universitario. Socioeconómicamente el ingreso de las familias está distribuido en un 79% de hogares donde la obligación económica está a cargo en máximo 2 miembros del hogar, seguido de un 17 % de hogares donde el aporte económico está distribuido de 2 a 4 personas y el 3% donde más de 4 personas contribuyen. Dentro de la población con los menores niveles de acceso a educación aproximadamente el 21,4 % de los encuestados aceptan haber tenido a cargo un perro en el hogar y luego haberlo reubicarlo, por motivos asociados al espacio de la vivienda, el tamaño del animal, la necesidad de realizar un proceso de adopción o por estar en condición de cría o próximo a parir.

La distribución de valores considerada cuenta con una desviación estándar $\sigma=0.944$, lo cual representa una dispersión baja en términos de la media estimada.



Se aprecia una tendencia inversa al aumento en la cantidad de perros en relación a los ingresos o a la cantidad de aportantes en el hogar.

La comuna Frailes se encuentra caracterizada por que aproximadamente el 66% de los perros existentes son “Mestizos” o “Criollos”, seguido de un 10 % compuesto por “labradores” y un 7% de Poodles. Las razas con menor presencia en la comunidad son aquellas de menor tamaño como el Pequines o el Pug, sumando aproximadamente un 4% cada una. Es evidente que el mayor número de perros (moda estadística) está comprendido por mezclas entre distintas razas

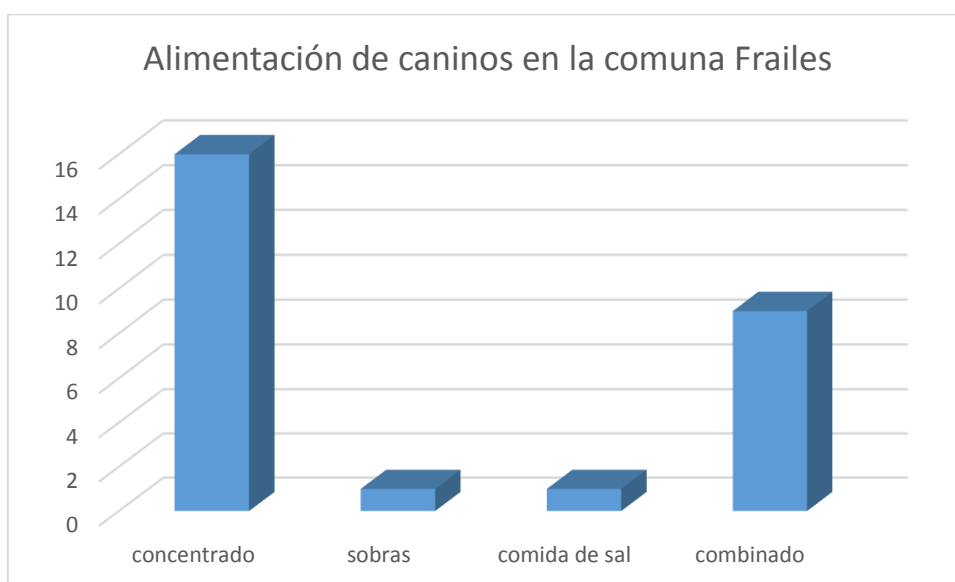


La porción más amplia de caninos provenientes de mezclas entre razas deja ver las anteriores tendencias o prácticas en lo referente a la tenencia responsable de mascotas, pues la falta de esterilización es uno de los principales detonantes de la tendencia creciente en la reproducción “no técnica” o “no deseada” de los caninos.

Teniendo por sentado las características propias de cada raza, los dueños afirman que aproximadamente el 50% de sus mascotas vivirán entre 15 y 20 años, análogamente la otra mitad de la muestra señala una esperanza de vida de 10 años. La dispersión en la estimación de esta variable se encuentra ligada directamente a la deducción del tamaño del animal.

La práctica de esterilización o castración a las mascotas dentro de la comunidad se ve reflejada acertadamente (en el presente) dado que el 59% de las mascotas consideradas dentro del análisis se encuentran esterilizadas y al 23.3 % del total le es permitido vagar o salir a la calle si supervisión de sus dueños. Lo que estadísticamente implica que la probabilidad de que exista una tendencia a la baja en relación a la cantidad de caninos criollos dentro de la comunidad y producto de la reproducción dentro de la comuna.

Teniendo presente la que la alimentación juega un papel importante dentro de la tenencia responsable de caninos, cabe destacar que el 59% de los perros pertenecientes a los hogares analizados son alimentados mediante concentrado o comida para perro, seguidamente el 33% de los mismos son alimentados con una combinación de comida de sal y concentrados. Finalmente, las peores formas de alimentación, es decir mediante sobras y comida de sal están presentes cada uno en un 4% dentro de la muestra. La frecuencia de alimentación de los mismos se encuentra en promedio de tres a dos veces al día.



Las condiciones de aseo alrededor de las necesidades de los perros están marcadas por un promedio de 1 a 2 salidas a la calle para tal fin, destacando que las salidas para dicho fin tienen una duración aproximada de 23 minutos para la muestra estudiada.

Los resultados encontrados permiten establecer que en las condiciones de "paseo" más del 56 % de las familias realizan el paseo del perro utilizando un collar y que el 13 % de las personas no implementan ningún accesorio para tal fin, por lo que el perro se mueve sin control por la calle mientras dure el paseo. Esta situación demanda atención si se tiene presente que aproximadamente el 72% de los perros hacen sus necesidades en la calle.

La cultura asociada al paseo de los perros impacta también el estado de las calles y aceras de la comunidad, pues el 30% de los dueños encuestados afirman “No recoger” los excrementos de sus mascotas luego del paseo.

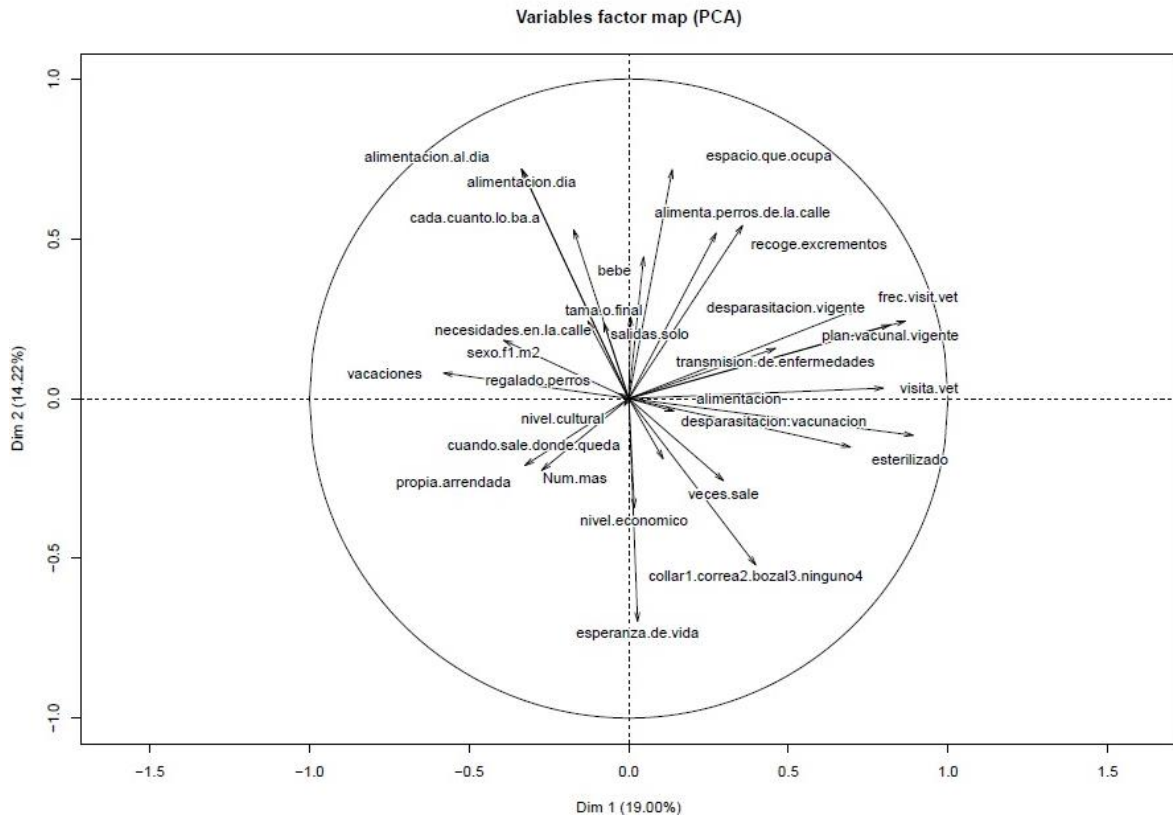
Dentro de las condiciones de tenencia responsable más importantes se destaca la población de perros vacunados que llega al 57.6% del total de animales, frente al 42,30 que no cuenta con un esquema de vacunación. Ahora bien, en relación a la práctica de desparasitación, el 60,7 % de los perros están desparasitados una cifra superior en relación a la vacunación. Consecuencia directa del conocimiento y la diferenciación de la práctica. Pues el 78.5 % de los dueños afirman tener clara la diferencia entre la vacunación y la desparasitación.

Las visitas frecuentes al veterinario corresponden al 64.2% de la muestra, quien afirma visitarlo en promedio cada 6 meses. El baño en las mascotas estudiadas es realizado en promedio cada 6,2 semanas. Lo que indica que se da aproximadamente cada 2 meses.

Una de las principales causas ligadas al abandono de las mascotas es su tamaño, pues dentro de la muestra se afirma que el 37,9 de las personas desconocían que tamaño tendría su mascota cuando llegó al hogar. Frente a las condiciones de abandono se encontró que dentro de la muestra solo el 7% afirma considerar el abandono o la reubicación como una solución ante un eventual embarazo o la llegada de un infante al núcleo familiar. En consecuencia, más del 90 % de la muestra establece condiciones de permanencia para los caninos, aun cuando se presenten viajes se plantean soluciones asociadas como el uso de “guarderías” o el encargo del cuidado a vecinos o familiares.

Las anteriores estimaciones fueron realizadas mediante la herramienta Microsoft Excel, considerando la muestra mencionado y excluyendo valores atípicos que incrementarían el sesgo en los resultados, tales como campos vacíos e incompletos o inconstantes.

Análisis de factores multivariados



Se realizó una cuantificación del sistema multivariable teniendo en cuenta un análisis de factores multivariado y una representación Biplot de la matriz cuantificada con el uso del programa R.

Se puede observar que las personas que recogen los excrementos de la calle está relacionado con el nivel cultural y el número de mascotas que tiene. Podemos observar que las personas que se preocupan por que su mascota tiene una desparasitación vigente, esta esterilizado, visita regularmente el veterinario y entiende la diferencia entre desparasitación y vacunación cumple con la tenencia responsable de mascotas. También se puede observar que la llegada de un bebe es inversamente relacionada a la esperanza de vida. La grafica nos muestra diferentes variables y su relación entre ellas.

Conclusiones

- Entre más integrantes de la familia trabajan menos perros tienen.
- El mayor abandono de caninos son mestizo 66%.

- 59% son esterilizadas por promoción y prevención de campañas de la alcaldía de Dosquebradas.
- Con el análisis de factores multivariados podemos observar que la tenencia responsable la aplican las personas que recogen excrementos desparasitan con frecuencia, tienen plan vacunal.
- 37,9% desconocían el tamaño final de la mascota.
- 46.6% nivel educativo primaria.

Recomendaciones

- Realizar más investigaciones de este tipo donde se amplíe las áreas con mayor cubrimiento poblacional.
- Dirigir campañas de fácil entendimiento y baja complejidad para nivel educativos básicos.
- Continuar con jornadas de esterilización.
- Plan de control poblacional.

Agradecimientos

Gracias, a nuestra familia por su apoyo incondicional, en este camino que iniciamos hace uno años, por la paciencia y la confianza depositada en nosotras, por el amor y la responsabilidad inculcada en cada uno de nuestros proyectos.

Gracias, a la Universidad Tecnológica de Pereira y en especial al programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia, por otorgarnos las bases requeridas para llevar a cabo este proyecto, también agradecemos a nuestros queridos docentes por guiarnos y compartir sus conocimientos. Agradecemos en especial, a nuestros asesores Juan Carlos González, Juan Carlos Rincón por el tiempo, la dedicación y apoyo en esta investigación.

Bibliografía

1. Sobre A, Animales TDE. Animales de Compañía.
2. González Lacabex M. Sobre animales y desahucios. dA derecho Anim la web Cent los Anim con derecho [Internet]. 2012;6. Available from: <http://www.derechoanimal.info/images/pdf/MGL-Animales-y-desahucios-esp.pdf>
3. Icam. Guía para el manejo humanitario de poblaciones caninas. 2007;21.
4. República de Colombia. Ley 84 Del 27 De Diciembre De 1989. Zhurnal Eksp i Teor Fiz [Internet]. 1989;5(Diciembre 27):14. Available from: <http://scholar.google.com/scholar?hl=en&btnG=Search&q=intitle:No+Title#0>
5. Trujillo Cabrera J. Legislación en defensa de los animales. Verbas Iuris [Internet]. 2010;(Julio - Diciembre):121–30. Available from: <http://www.unilibre.edu.co/verbaiuris/24/legislacion-en-defensa-de-los-animales.pdf>
6. González C, Orrego C, Christian J. Tenencia responsable canina en Santiago. 2013;