

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO USFQ

Colegio de Ciencias de la Salud

**Tenencia responsable de mascotas. Estudio comparativo entre
barrios populares vs. barrios de clase media de los Valles de
Quito (2015-2020)**

Andrea Carolina Chica Paladines

Medicina Veterinaria

Trabajo de integración curricular presentado como requisito para la obtención
del título de Médico Veterinario

Quito, 06 de mayo de 2020

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO USFQ

Colegio de Ciencias de la Salud

HOJA DE CALIFICACIÓN DE TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

Tenencia responsable de mascotas. Estudio comparativo entre barrios populares vs. barrios de clase media de los Valles de Quito (2015-2020)

Andrea Carolina Chica Paladines

Calificación:

Nombre del profesor, Título académico:

Rommel L. Vinuesa S., Dr. MSc

Firma del profesor:

Quito, 06 de mayo de 2020

DERECHOS DE AUTOR

Por medio del presente documento certifico que he leído todas las Políticas y Manuales de la Universidad San Francisco de Quito USFQ, incluyendo la Política de Propiedad Intelectual USFQ, y estoy de acuerdo con su contenido, por lo que los derechos de propiedad intelectual del presente trabajo quedan sujetos a lo dispuesto en esas Políticas.

Asimismo, autorizo a la USFQ para que realice la digitalización y publicación de este trabajo en el repositorio virtual, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Firma del estudiante: _____

Nombres y apellidos: Andrea Carolina Chica Paladines

Código: 00125241

Cédula de identidad: 1725059370

Lugar y fecha: Quito, 06 mayo de 2020

ACLARACIÓN PARA PUBLICACIÓN

Nota: El presente trabajo, en su totalidad o cualquiera de sus partes, no debe ser considerado como una publicación, incluso a pesar de estar disponible sin restricciones a través de un repositorio institucional. Esta declaración se alinea con las prácticas y recomendaciones presentadas por el Committee on Publication Ethics COPE descritas por Barbour et al. (2017) Discussion document on best practice for issues around theses publishing, disponible en <http://bit.ly/COPETHeses>.

UNPUBLISHED DOCUMENT

Note: The following capstone project is available through Universidad San Francisco de Quito USFQ institutional repository. Nonetheless, this project – in whole or in part – should not be considered a publication. This statement follows the recommendations presented by the Committee on Publication Ethics COPE described by Barbour et al. (2017) Discussion document on best practice for issues around theses publishing available on <http://bit.ly/COPETHeses>.

RESUMEN

La tenencia responsable de mascotas se refiere al compromiso que tienen las personas de brindar satisfacción a sus mascotas a través de una serie de deberes, derechos y obligaciones, de la misma forma se comprometen a evitar posibles riesgos hacia la comunidad y el medio ambiente por parte de estas especies. En Ecuador, debido a la falta de normativas y de educación en cuanto a responsabilidad con mascotas hay presencia de un gran número tanto de caninos como de felinos en las calles, siendo esto más evidente en ciertos sectores de Quito, por lo que, el presente trabajo tiene como objetivo realizar un estudio comparativo de tenencia responsable de mascotas en los barrios populares y los barrios de clase media en los Valles de Quito, a través de una sistematización de datos recolectados en el año 2015 (barrios populares de los Valles de Quito) y el año 2020 (barrios de clase media de los Valles de Quito), mediante el uso de encuestas físicas. De acuerdo a los datos obtenidos se pudo evidenciar que no existe una diferencia significativa entre ambos grupos.

Palabras clave: tenencia responsable, mascotas, responsabilidad.

ABSTRACT

Responsible pet ownership refers to the commitment that people have in order to provide satisfaction to their pets through a series of duties, rights and obligations, in the same way they try to avoid possible risks to the community and the environment caused by these species. In Ecuador, due to the lack of regulations and education programs about pet's responsibility, there is a large number of canines and felines in the streets, this being more evident in certain sectors of Quito, therefore, the objective of this work is to carry out a comparative study of responsible pet ownership in popular neighborhoods and middle class neighborhoods in the Valleys of Quito, through a systematization of data collected in 2015 (popular neighborhoods of Valleys of Quito) and 2020 (middle class neighborhoods of Valleys of Quito), using physical surveys. According to the obtained data, it was evident that there is no significant difference between the two groups.

Key words: responsible ownership, pets, responsibility.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	9
MATERIALES Y MÉTODOS.....	10
RESULTADOS	11
Pregunta 1: Género del encuestado.....	11
Pregunta 2: Especie a la que pertenece su mascota.	11
Pregunta 3: ¿Con qué frecuencia desparasita a su mascota?	12
Pregunta 4: ¿Cuándo su mascota se enferma, lo lleva al veterinario?.....	13
Pregunta 5: ¿Adquirió a su mascota para el cuidado de casa o para compañía?	14
Pregunta 6: ¿Cómo adquirió a su mascota?	14
Pregunta 7: ¿Qué hace cuando su mascota desobedece?.....	15
Pregunta 8: ¿Prefiere un perro fino de raza o mestizo?	16
Pregunta 9: ¿Qué tamaño de perro prefiere?	16
Pregunta 10: ¿Prefiere un perro macho o hembra?.....	17
Pregunta 11: ¿Deja salir a su mascota sola a la calle?.....	18
Pregunta 12: ¿Su mascota vive adentro o afuera de la casa?.....	18
Pregunta 13: ¿Quiénes son los responsables de la mascota en casa?	19
Pregunta 14: ¿Usted baña a su mascota mensualmente o anualmente?.....	20
Pregunta 15: ¿Si el perro se escapa?	21
Pregunta 16: ¿Cuántos años vivió con usted su última mascota?.....	22
Pregunta 17: ¿De qué se han muerto sus mascotas?	22
Pregunta 18: ¿Adoptaría usted a un perro adulto?.....	23
Pregunta 19: ¿Conoce acerca de la ordenanza 048?	24
DISCUSIÓN.....	25
CONCLUSIONES.....	27
RECOMENDACIONES	27
REFERENCIAS	29

INDICE DE FIGURAS

Figura # 1. Género de los encuestados	11
Figura # 2. Especie de predilección.....	12
Figura # 3. Frecuencia de desparasitación.....	13
Figura # 4. Visita al Veterinario	13
Figura # 5. Propósito de obtención.....	14
Figura # 6. Medio de obtención.....	15
Figura # 7. Desobediencia de la mascota	15
Figura # 8. Preferencia de mascotas de raza o mestizas.....	16
Figura # 9. Preferencia de tamaño de mascota	17
Figura # 10. Preferencia del sexo de la mascota.....	17
Figura # 11. Mascota sale sola a la calle	18
Figura # 12. Sitio de vivienda de la mascota.....	19
Figura # 13. Responsables de las mascotas	19
Figura # 14. Frecuencia de baño de la mascota.....	20
Figura # 15. Escape de la mascota.....	21
Figura # 16. Tiempo de permanencia de la mascota con propietario	22
Figura # 17. Deceso de la mascota	23
Figura # 18. Adopción de mascota adulta	24
Figura # 19. Conocimiento de la Ordenanza 048	24

INTRODUCCIÓN

Se define como tenencia responsable de mascotas a la condición en la que las personas aceptan y se comprometen a brindar satisfacción a sus animales mediante una serie de derechos, deberes y obligaciones, así como también se comprometen a prevenir riesgos que se pudieran generar hacia la comunidad o al medio ambiente (Botero, 2009). En la actualidad tanto perros como gatos conviven de forma más íntima con las personas, aunque en varios países como Ecuador se puede evidenciar una amplia población canina deambulando por las calles, esto puede acarrear un efecto negativo en la salud pública y en el bienestar de estas especies. Los animales que habitan en las calles o que deambulan gran parte del día en ellas están expuestos a múltiples peligros como atropellos, maltratos por parte de las personas, además de esto pueden sufrir de hambre y sed y además pueden contraer un gran número de patologías (STGO, 2015). Esto representa un problema de salud pública debido a que los caninos pueden transmitir enfermedades al humano, conocidas como enfermedades zoonóticas, a través del contacto con orina o heces de animales infectados o través de mordeduras como es el caso de la rabia (Acha y Szyfres, 2001). La presencia de perros en las calles también puede generar un deterioro del medio ambiente ya que, los perros al intentar conseguir un poco de alimento rompen las fundas de basura y esparcen el contenido de las mismas (Benalcázar, 2019). Debido a la falta de control, regulaciones y educación en el ámbito de tenencia responsable existe un incremento de caninos y felinos sin hogar, siendo mucho más evidente en ciertas áreas de Quito, considerándose así como un problema de índole social y económico, por lo tanto, el presente trabajo busca realizar un estudio comparativo de tenencia responsable de mascotas en barrios populares (datos 2015) y barrios de clase media (datos 2020) de los Valles de Quito

MATERIALES Y MÉTODOS

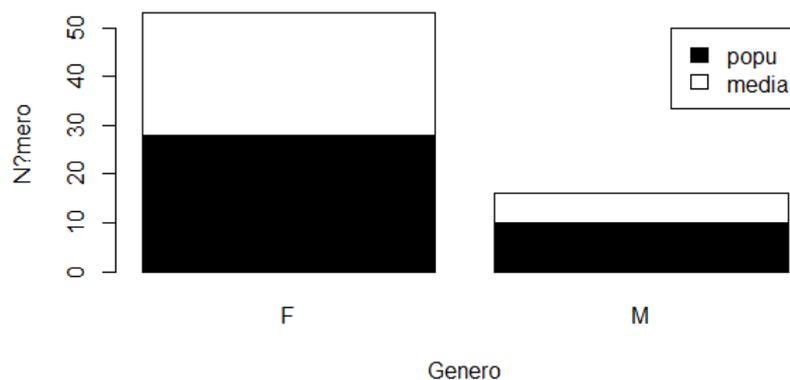
Se hizo una sistematización de datos recolectados en el año 2015 en barrios populares de los Valles de Quito a través de encuestas físicas respondidas por habitantes de la zona que llevaban a sus mascotas a las campañas de esterilización. Posteriormente en el año 2020 se procedió a realizar encuestas en barrios de clase media a personas que concurrían el Hospital Veterinario de la Universidad San Francisco de Quito y a personas que residían en Cumbayá y en los Valles y tenían una mascota en casa. Al terminar esta recolección de datos se realizó una base de datos en Excel del primer grupo, después se agregaron los datos obtenidos del segundo grupo, en cada encuesta se evaluaron las mismas variables las cuales tenían 2 categorías cada una y a las mismas se les asignó un código, siendo la letra final el indicativo de si se trata del barrio popular o de clase media. Las variables fueron: Género (gen_p, gen_m); Especie (esp_p, esp_m); Desparasitación (desp_p, desp_m); Veterinario(vet_p, vet_m), Condición(cond_p, cond_m); Obtención (obt_p, obt_m); Castigo (castiga_p, castiga_m); Raza (raza:_p,raza_m); Tamaño (size_p, size_m); Macho o Hembra (mh_p, mh_m); Calle (calle_p,calle_m); Vive (live_p, live_m); Responsable (respadre_p, respadre_m, reshijo_p, reshijo _m); Baño anual (banioa_p, banioa_m) o mensual (baniom_p, baniom_m); Salida (free_p, free_m); Permanencia (age_p, age_m); Deceso (dead_p, dead_m); Adopción perro adulto (adopadul_p, adopadul_m); Conocimiento Ordenanza 048 (ordenanza_p, ordenanza_m). Se transformó a formato CSV delimitado por comas, se importó la base de datos denominada “Bpm” en RStudio y se corrió la Prueba de Chi cuadrado, se realizó una comparación de las mismas variables de las encuestas pero de los diferentes barrios a través de una gráfica en blanco y negro y finalmente se encontró el PValue que nos ayudaría a descartar la hipótesis nula o alternativa.

RESULTADOS

Pregunta 1: Género del encuestado.

De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, el 73,7% pertenecían al género femenino, mientras que el 26,3% pertenecían al género masculino; de las 31 personas encuestadas en los barrios de clase media de los Valles de Quito, 80,6% pertenecían al género femenino, mientras que el 19,4% pertenecían al género masculino.

Figura # 1. Género de los encuestados

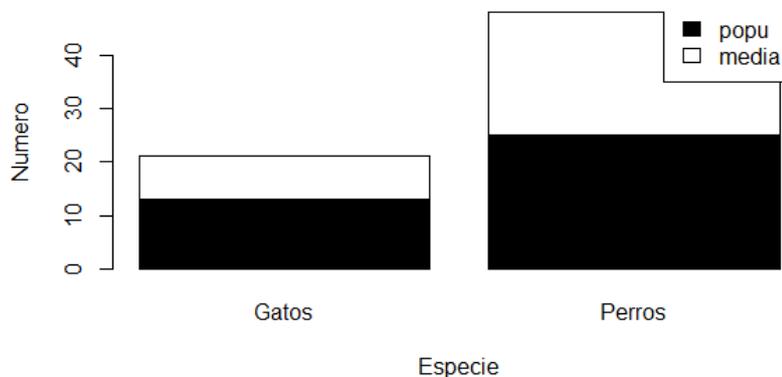


```
data: GEN
X-squared = 0.15585, df = 1, p-value = 0.693
```

Pregunta 2: Especie a la que pertenece su mascota.

De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, el 65,8% tenían caninos, mientras que el 34,2% tenían felinos; de las 31 personas encuestadas en los barrios de clase media de los Valles de Quito, el 74,2% tenían caninos y el 25,8% tenían felinos.

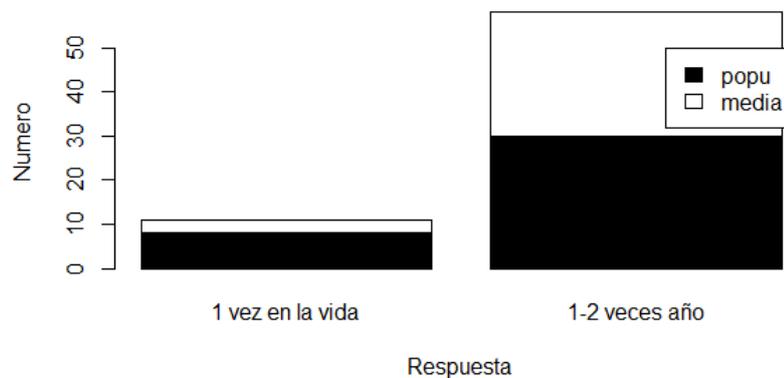
Figura # 2. Especie de predilección



```
data: ESPE
x-squared = 0.24175, df = 1, p-value = 0.6229
```

Pregunta 3: ¿Con qué frecuencia desparasita a su mascota?

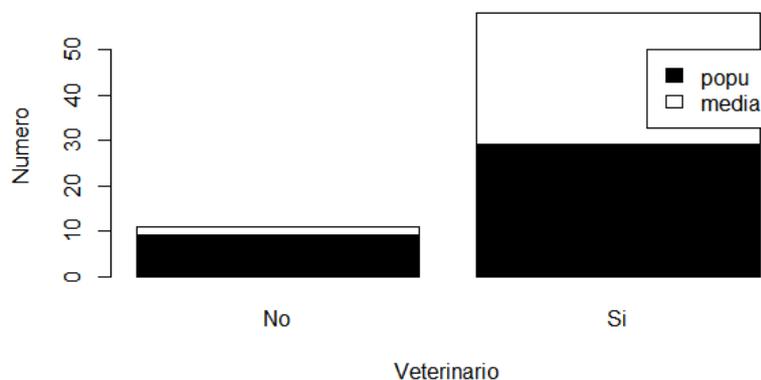
De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, el 78,9% desparasitaban a su mascota con una frecuencia de 1-2 veces al año, mientras que el 21,1% desparasitaron a su mascota sólo una vez en la vida; de las 31 personas encuestadas en los barrios de clase media de los Valles de Quito, el 90,3% desparasitaban a su mascota con una frecuencia de 1-2 veces al año, mientras que el 9,7% desparasitaron a su mascota sólo una vez en la vida.

Figura # 3. Frecuencia de desparasitación

```
data:  DESP
X-squared = 0.90893, df = 1, p-value = 0.3404
```

Pregunta 4: ¿Cuándo su mascota se enferma, lo lleva al veterinario?

De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, el 76,3% sí llevaban a su mascota al veterinario al enfermarse, mientras que el 23,7% no llevaban a su mascota al veterinario al enfermarse; de las 31 personas encuestadas en los barrios de clase media de los Valles de Quito, el 93,5% sí llevaban a su mascota al veterinario al enfermarse, mientras que el 6,5% no llevaban a su mascota al veterinario al enfermarse.

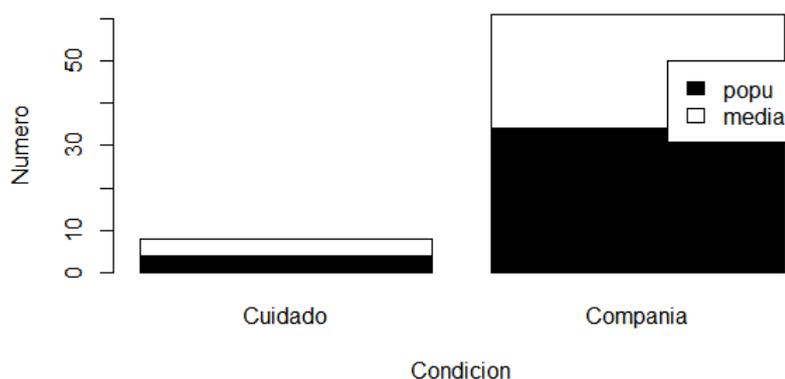
Figura # 4. Visita al Veterinario

```
data: VET
X-squared = 2.6067, df = 1, p-value = 0.1064
```

Pregunta 5: ¿Adquirió a su mascota para el cuidado de casa o para compañía?

De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, el 89,5% adquirieron a sus mascotas para compañía, mientras que el 10,5% adquirieron a sus mascotas para el cuidado de casa; de las 31 personas encuestadas en los barrios de clase media de los Valles de Quito, el 87,1% adquirieron a sus mascotas para compañía, mientras que el 12,9% adquirieron a sus mascotas para el cuidado de casa.

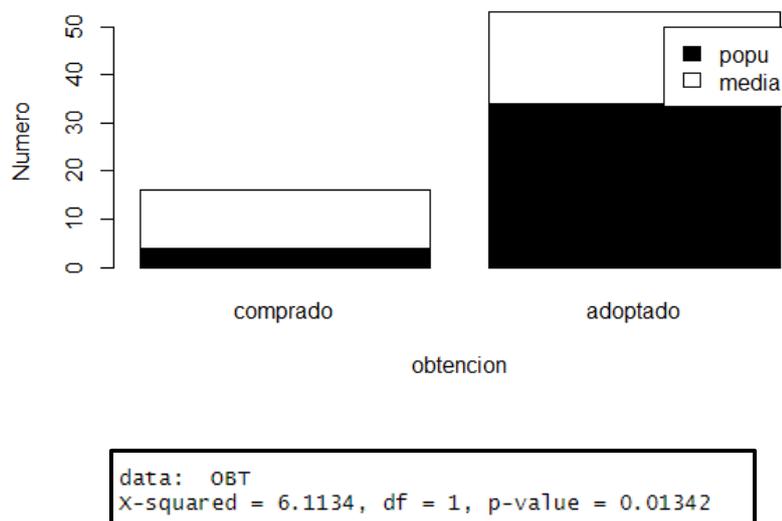
Figura # 5. Propósito de obtención



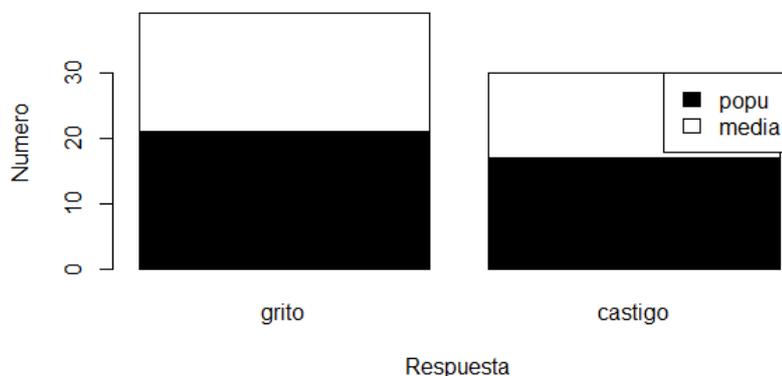
```
data: COND
X-squared = 41.392, df = 1, p-value = 1.245e-10
```

Pregunta 6: ¿Cómo adquirió a su mascota?

De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, el 89,5% adoptaron a sus mascotas, mientras que el 10,5% compraron a sus mascotas; de las 31 personas encuestadas en los barrios de clase media de los Valles de Quito, el 61,3% personas adoptaron a sus mascotas, mientras que el 38,7% compraron a sus mascotas.

Figura # 6. Medio de obtención**Pregunta 7: ¿Qué hace cuando su mascota desobedece?**

De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, el 55,3% les gritan a sus mascotas cuando desobedecen, mientras que el 44,7% castigan a sus mascotas cuando desobedecen; de las 31 personas encuestadas en los barrios de clase media de los Valles de Quito, el 58,1% les gritan a sus mascotas cuando desobedecen, mientras que el 41,9% castigan a sus mascotas cuando desobedecen.

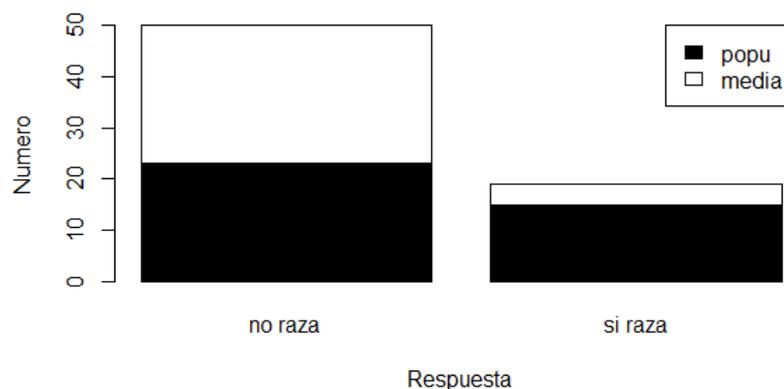
Figura # 7. Desobediencia de la mascota

```
data: CASTIGA
X-squared = 5.1799e-31, df = 1, p-value = 1
```

Pregunta 8: ¿Prefiere un perro fino de raza o mestizo?

De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, el 60,5% preferían un perro mestizo, mientras que el 39,5% preferían perros de raza; de las 31 personas encuestadas en los barrios de clase media de los Valles de Quito, el 87,1% preferían un perro mestizo, mientras que el 12,9% preferían perros de raza.

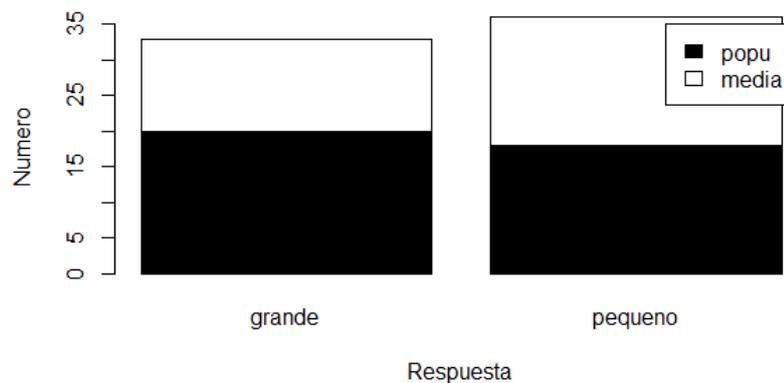
Figura # 8. Preferencia de mascotas de raza o mestizas



```
data: RAZA
X-squared = 4.7822, df = 1, p-value = 0.02875
```

Pregunta 9: ¿Qué tamaño de perro prefiere?

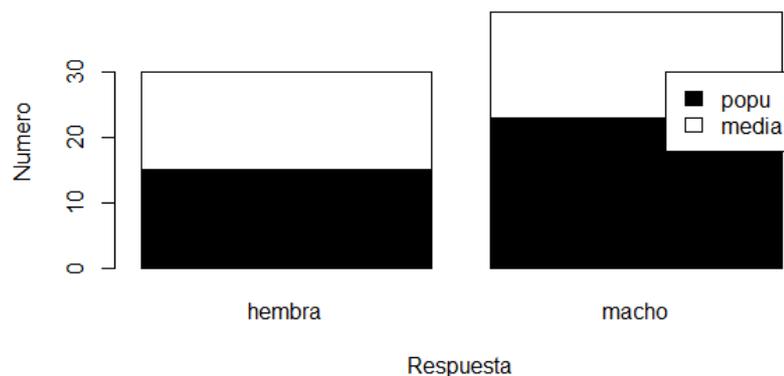
De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, el 52,6% preferían un perro grande, mientras que el 47,4% preferían un perro pequeño; de las 31 personas encuestadas en los barrios de la clase media de los Valles de Quito, el 41,9% preferían un perro grande, mientras que el 58,1% preferían un perro pequeño.

Figura # 9. Preferencia de tamaño de mascota

```
data: SIZE
X-squared = 0.41279, df = 1, p-value = 0.5206
```

Pregunta 10: ¿Prefiere un perro macho o hembra?

De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, el 60,5% preferían mascotas macho, mientras que 39,5% preferían mascotas hembra; de las 31 personas encuestadas en los barrios de la clase media de los Valles de Quito, el 51,6% preferían mascotas macho, mientras que el 48,8% preferían mascotas hembra.

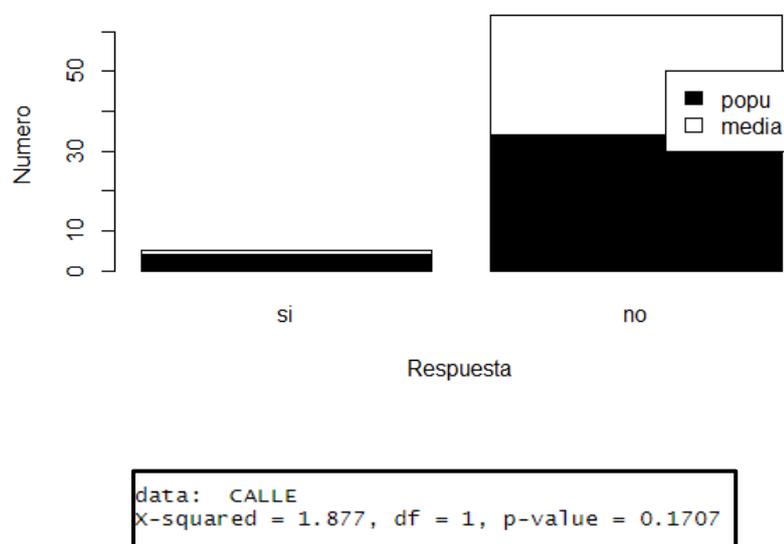
Figura # 10. Preferencia del sexo de la mascota

```
data: MH
X-squared = 0.24883, df = 1, p-value = 0.6179
```

Pregunta 11: ¿Deja salir a su mascota sola a la calle?

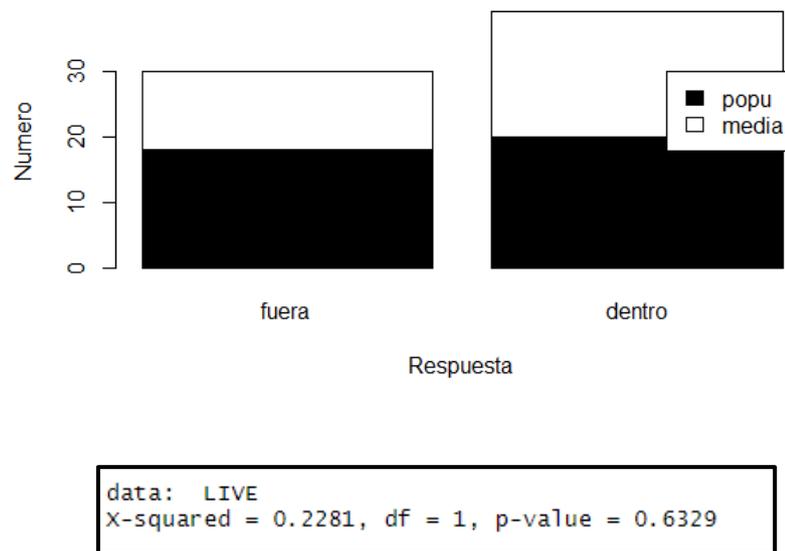
De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, el 78,9% no dejaban salir a su mascota sola a la calle, mientras que el 21,1% sí dejaban salir a su mascota sola a la calle; de las 31 personas encuestadas en los barrios de la clase media de los Valles de Quito, el 93,5% no dejaban salir a su mascota sola a la calle, mientras que el 6,5% sí dejaban salir a su mascota sola a la calle.

Figura # 11. Mascota sale sola a la calle



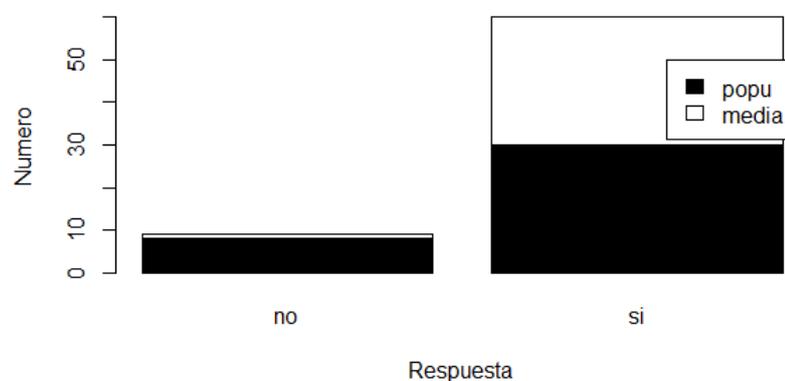
Pregunta 12: ¿Su mascota vive adentro o afuera de la casa?

De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, el 52,6% indicó que sus mascotas vivían dentro de casa, mientras que el 47,4% indicó que sus mascotas vivían afuera de casa; de las 31 personas encuestadas en los barrios de la clase media de los Valles de Quito, el 61,3% indicó que sus mascotas vivían dentro de casa, mientras que el 38,7% indican que sus mascotas vivían afuera de casa.

Figura # 12. Sitio de vivienda de la mascota

Pregunta 13: ¿Quiénes son los responsables de la mascota en casa?

De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, el 78,9% indicaron que los responsables son los padres, mientras que 21,1% indicaron que los hijos son responsable de las mascotas; de las 31 personas encuestados en los barrios de la clase media de los valles de Quito, el 96,7% indicaron que los responsables son los padres mientras que el 3,3% indicó que el responsable es el hijo.

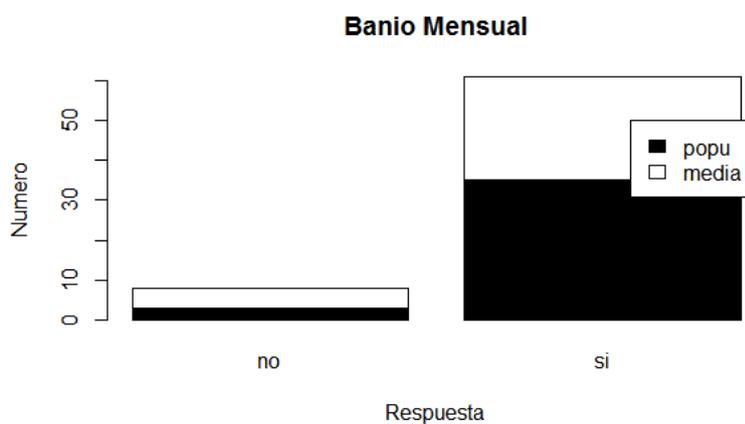
Figura # 13. Responsables de las mascotas

```
data: RESPADRES
X-squared = 3.3409, df = 1, p-value = 0.06758
```

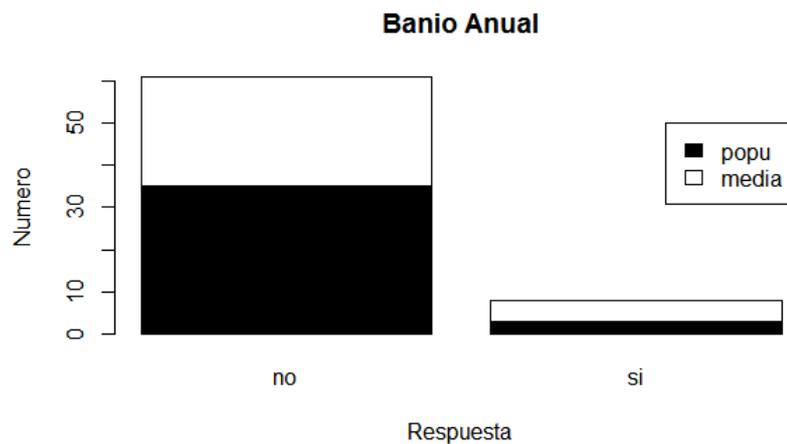
Pregunta 14: ¿Usted baña a su mascota mensualmente o anualmente?

De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, el 92,1% indicaron que bañaban a su mascota mensualmente, mientras que el 86,9% indicaron que bañaban a sus mascotas anualmente; de las 31 personas encuestadas en los barrios de la clase media de los Valles de Quito, el 83,9% indicaron que bañaban a su mascota mensualmente, mientras que el 16,1% indicaron que bañaban a su mascota anualmente.

Figura # 14. Frecuencia de baño de la mascota



```
data: BANIOM
X-squared = 0.46886, df = 1, p-value = 0.4935
```

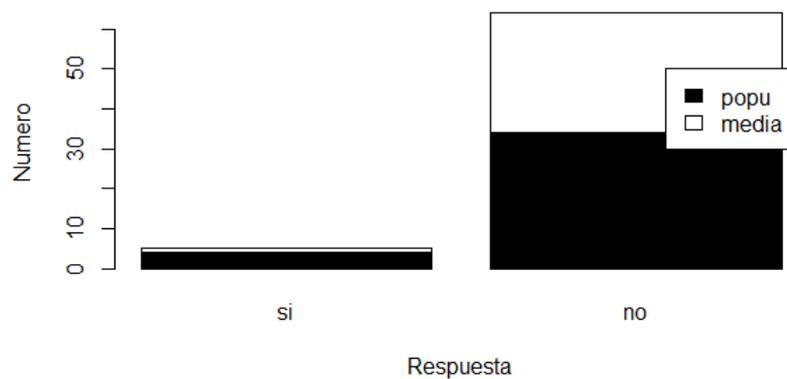


```
data: BANIOA
X-squared = 0.46886, df = 1, p-value = 0.4935
```

Pregunta 15: ¿Si el perro se escapa?

De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, el 89,5% indicaron que salían a buscar a sus mascotas cuando se escapan, mientras que el 10,5% indicaron que dejaban que sus mascotas se vayan; de las 31 personas encuestadas en los barrios de la clase media de los Valles de Quito, 96,7% indicaron que salían a buscar a sus mascotas cuando se escapan, mientras que el 3,3% indicó que dejaba que se su mascota se vaya.

Figura # 15. Escape de la mascota

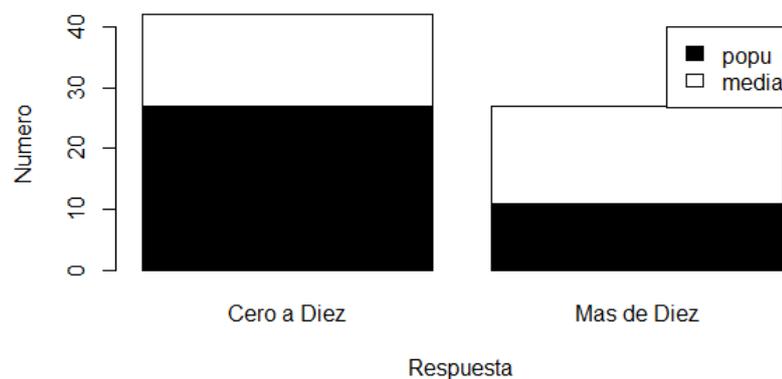


```
data: FREE
X-squared = 0.48548, df = 1, p-value = 0.486
```

Pregunta 16: ¿Cuántos años vivió con usted su última mascota?

De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, el 71,1% indicaron que su última mascota vivió con ellos de 1 a 10 años mientras que el 28,9% indicaron que su mascota vivió con ellos más de 10 años; de las 31 personas encuestadas en los barrios de la clase media de los Valles de Quito, el 48,4% indicaron que su última mascota vivió con ellos de 1 a 10 años mientras que el 51,6% indicaron que su mascota vivió con ellos más de 10 años.

Figura # 16. Tiempo de permanencia de la mascota con propietario



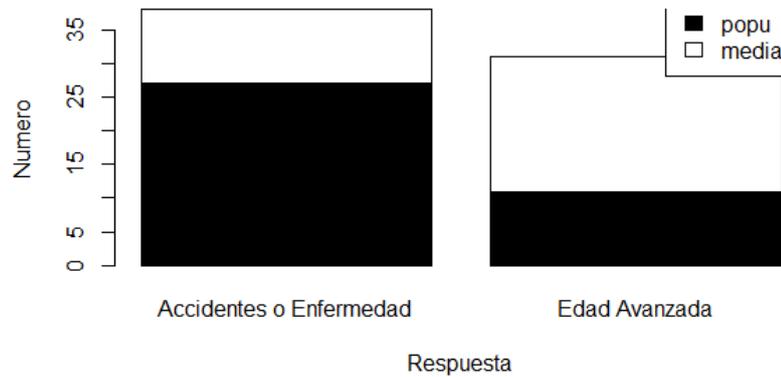
```
data: AGE
X-squared = 2.7921, df = 1, p-value = 0.09473
```

Pregunta 17: ¿De qué se han muerto sus mascotas?

De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, el 71,1% indicaron que sus mascotas han muerto de accidentes o enfermedad, mientras que el 28,9% indicaron que sus mascotas han muerto por tener una edad avanzada; de las 31 personas encuestadas en los barrios de clase media de los Valles de Quito, el

35,5% indicaron que sus mascotas han muerto de accidentes o enfermedad, mientras que, el 64,5% indicaron que sus mascotas han muerto por tener una edad avanzada.

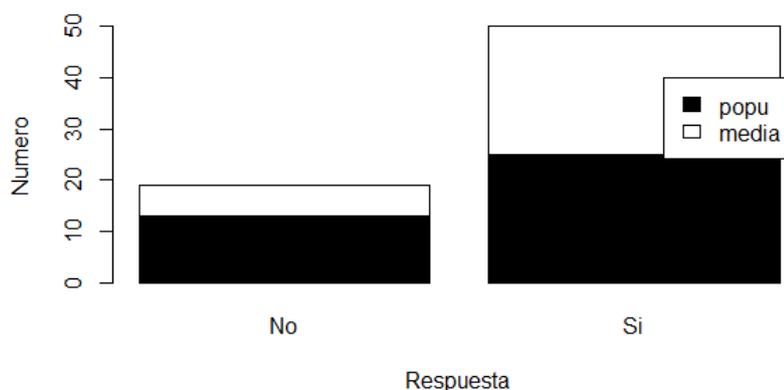
Figura # 17. Deceso de la mascota



```
data: DEAD
X-squared = 7.3511, df = 1, p-value = 0.006702
```

Pregunta 18: ¿Adoptaría usted a un perro adulto?

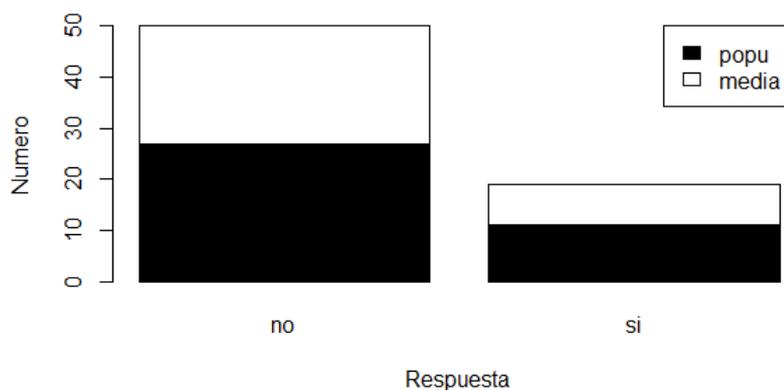
De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, el 65,8% indicaron que sí adoptarían un perro adulto, mientras que el 34,2% indicaron que no adoptarían un perro adulto; de las 31 personas encuestas en los barrios de clase media de los Valles de Quito, el 80,6% indicaron que si adoptarían un perro adulto, mientras que el 19,4% indicaron que no adoptarían un perro adulto.

Figura # 18. Adopción de mascota adulta

```
data: ADOPADUL
X-squared = 1.2171, df = 1, p-value = 0.2699
```

Pregunta 19: ¿Conoce acerca de la ordenanza 048?

De las 38 personas encuestadas en los barrios populares de los Valles de Quito, 71,1% indicaron que no tenían conocimiento de la ordenanza 048, mientras que, el 28,9% indicaron que si tenían conocimiento de la ordenanza 048; de las 31 personas encuestadas en los barrios de clase media de los Valles de Quito, 74,2% indicaron que no tenían conocimiento de la ordenanza 048, mientras que el 25,8% indicaron que si tenían conocimiento de la ordenanza 048.

Figura # 19. Conocimiento de la Ordenanza 048

data: ORDENANZA X-squared = 0.00038535, df = 1, p-value = 0.9843

DISCUSIÓN

En el análisis de los datos obtenidos a través de encuestas realizadas en el año 2015 y en el año 2020 acerca de la tenencia responsable de mascotas se puede evidenciar que los resultados no indican una diferencia significativa entre barrios populares y barrios de clase media de los Valles de Quito con referencia a tenencia responsable de mascotas, esto puede deberse a varios factores, uno de ellos es el sector en el que fueron realizadas las encuestas, según la Agencia Metropolitana de Control las zonas que tienen mayor concentración de perros son El Panecillo, La Colmena, San Juan, La Mena, Solanda, Chillogallo, Guamaní, Llano Chico, Llano Grande, Comité del Pueblo, Carapungo, El Tingo y La Bota, lo que podría relacionarse a una falta de responsabilidad de parte de las personas que abandonan o permiten que sus mascotas deambulen por las calles (Donoso, 2019). En la variable “género”, se puede determinar que el género que se encarga en su mayoría del cuidado de la mascota es el género femenino, de acuerdo a un pequeño estudio realizado por el Hospital General de Massachusetts, se indica que las mujeres tienen un componente afectivo con las mascotas muy parecido al que puede formar con sus niños (Harvard Gazzete, 2014), por lo tanto se podría establecer una relación entre este componente afectivo y la responsabilidad que tienen las mujeres con sus mascotas, otro factor que es importante mencionar es la cultura que tenemos en nuestro país, por lo general en Ecuador las mujeres son las que se encargan de las tareas del hogar, según el INEC las mujeres destinan 1.111 horas al año de trabajo de hogar, mientras que los hombres destinan 334 horas. En esta variable no existen diferencias significativas porque en ambos casos se

puede evidenciar una mayor proporción de mujeres en comparación de los hombres. En la variable “desparasitación” y “veterinario” se puede evidenciar que tanto en los datos obtenidos en los barrios populares como en los barrios de clase media la mayoría de los propietarios desparasita a su mascota 1-2 veces al año y cuando la misma se enferma también es llevada al veterinario, por lo que se determina que no existe una diferencia significativa en estas variables. En cuanto a la variable “condición” la gran mayoría de propietarios tanto de barrios populares como de clase media adquirieron a sus mascotas como animales de compañía más no de cuidado, antiguamente se consideraba que los animales no sentían y no necesitaban de ningún cuidado y se obtenía a estos animales en su mayoría para la vigilancia del hogar, o el control de ciertas plagas como ratas o ratones, pero en la actualidad este pensamiento ha ido cambiando poco a poco y las personas tienen un mejor trato hacia estas especies, existen múltiples estudios que indican que las mascotas tienen una influencia positiva tanto en la salud como en el bienestar de los humanos en cuatro áreas específicas: terapéuticos, fisiológicos, psicológicos y psicosociales (Gómez et al, 2007). En las variables “calle” y “free” en donde se indica si la mascota sale sola a la calle y si la mascota se va qué acción realiza el propietario, al igual que las anteriores variables, no hay una diferencia significativa entre ambas poblaciones, ya que la mayoría de personas tanto en los barrios populares como en barrios de clase media no permite que su mascota salga sola a la calle y si es que la mascota se escapa van en busca de ella, lo que es un gran problema en otros sectores de Quito en donde gran parte de la población canina tiene dueño pero se permite que las mascotas deambulen durante el día y entren en la noche, según un informe presentado por la Secretaría de Salud, aproximadamente 100 000 perros se encuentran en total abandono y 400 000 perros tienen dueño pero

permanecen todo el día en la calle (De la Torre et al., 2018) . En la variable “baño” se indica si los propietarios bañan mensualmente o anualmente a sus mascotas y se evidenció que tanto en barrios populares como en barrios de clase media los propietarios realizan en su mayoría un baño mensual de su mascota. Y finalmente en la variable “ordenanza” se puede evidenciar que tanto en barrios populares como en barrios de clase media no se tiene un conocimiento de esta ordenanza.

CONCLUSIONES

De acuerdo a los resultados obtenidos a través de RStudio con la prueba de Chi cuadrado y los PValue obtenidos podemos concluir que:

No existe una diferencia significativa entre las variables presentadas tanto de barrios populares como barrios de clase media de los Valles de Quito, por lo que se rechaza la hipótesis alternativa y se acepta la hipótesis nula que indica lo siguiente: No existe una diferencia en cuanto a la tenencia responsable de mascotas entre barrios populares y barrios de clase media de los Valles de Quito.

Existe un nivel de responsabilidad similar de los propietarios tanto de los barrios populares como de los barrios de clase media que podría verse relacionado por el sector en el que se realizó la recolección de muestras a través de encuestas.

RECOMENDACIONES

Debido a que los resultados pudieron verse influenciados por el tamaño de la muestra, se recomienda que en estudios futuros de la tenencia responsable de mascotas se realice en una mayor cantidad de personas.

Ya que el abandono tanto de perros como de gatos es una realidad en nuestro país, se recomienda realizar campañas de concienciación dirigida para escuelas y colegios acerca de la tenencia responsable de mascotas, en sectores donde se evidencia una mayor cantidad de población canina.

REFERENCIAS

- Acha, P., y Szyfres, B. (2001). Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales (No.580). Recuperado de:
<https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2017/Acha-Zoonosis-Spa.pdf>
- Benalcázar, M. (2019). *Consecuencias socio ambientales generadas por la presencia de cánidos ferales en tres parroquias rurales del cantón Quito, Pichincha-Ecuador* (tesis de pregrado). Universidad Central del Ecuador, Quito, Ecuador.
- Botero, T. (2009). Tenencia responsable de mascotas. *Revista Colombiana de Ciencia Animal*, 2 (2).
- Gómez, L., Atehortua, C., y Orozco, S. (2007). Influencia de Mascotas en la Vida Humana. *Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias*, 20, páginas: 377-386.
- Harvard Gazette. (2014). Mothers' brains show similar responses to her baby and her dog. The Harvard Gazette. Recuperado de:
<https://news.harvard.edu/gazette/story/2014/10/mothers-brains-show-similar-responses-to-her-baby-and-her-dog/>
- INEC. (2019). Las mujeres sostienen el trabajo doméstico y de cuidado en los hogares ecuatorianos. *INEC*. Recuperado de: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/las-mujeres-sostienen-el-trabajo-domestico-y-de-cuidado-en-los-hogares-ecuatorianos/>
- De la Torre, S., Figueroa, C., Cárdenas, M., Sampedro, C., y Grijalva, J. (2018). *Iniciativas ciudadanas para solucionar el problema de los perros abandonados en el Distrito Metropolitano de Quito*. Universidad San Francisco de Quito, Ecuador.
- STGO. (2015). Manual de Tenencia Responsable de Mascotas-Cuidado con el Perro. Recuperado de: <http://www.cuidadoconelperro.cl/wp-content/uploads/2015/08/Manual-TRM-WEB.pdf>