

**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL**

FACULTAD DE EDUCACIÓN TÉCNICA PARA EL DESARROLLO

CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TEMA:

**Percepción de los propietarios sobre posibles problemas de
comportamiento en perros (*Canis lupus familiaris*)
atendidos en dos Clínicas Veterinarias en la
ciudad de Guayaquil.**

AUTORA

Dreher Viracocha, Marjolyn Gissella

Trabajo de titulación previo a la obtención del título de

MÉDICA VETERINARIA Y ZOOTECNISTA

TUTORA:

Dra. Jiménez Valenzuela, Fabiola, M. Sc.

Guayaquil, 18 de marzo del 2019



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL**

FACULTAD DE EDUCACIÓN TÉCNICA PARA EL DESARROLLO

CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CERTIFICACIÓN

Certificamos que el presente trabajo de titulación, fue realizado en su totalidad por **Dreher Viracocha, Marjolyn Gissella**, como requerimiento para la obtención del título de **Médica Veterinaria Zootecnista**.

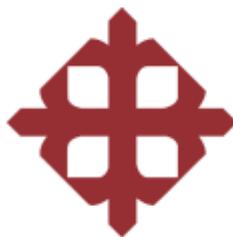
TUTORA

Dra. Jiménez Valenzuela, Fabiola Lissette, M. Sc.

DIRECTOR DE LA CARRERA

Ing. Franco Rodríguez, John Eloy, Ph. D.

Guayaquil, a los 18 días del mes de marzo del año 2019



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL**

FACULTAD DE EDUCACIÓN TÉCNICA PARA EL DESARROLLO

CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yo, Dreher Viracocha, Marjolyn Gissella

DECLARO QUE:

El Trabajo de Titulación, **Percepción de los propietarios sobre posibles problemas de comportamiento en perros (*Canis lupus familiaris*) atendidos en dos Clínicas Veterinarias en la ciudad de Guayaquil**, previo a la obtención del título de **Médica Veterinaria Zootecnista**, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

Guayaquil, a los 18 días del mes de marzo del año 2019

LA AUTORA

Dreher Viracocha, Marjolyn Gissella



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL**

FACULTAD DE EDUCACIÓN TÉCNICA PARA EL DESARROLLO

CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

AUTORIZACIÓN

Yo, Dreher Viracocha, Marjolyn Gissella

Autorizo a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil a la **publicación** en la biblioteca de la institución del Trabajo de Titulación, **Percepción de los propietarios sobre posibles problemas de comportamiento en perros (*Canis lupus familiaris*) atendidos en dos Clínicas Veterinarias en la ciudad de Guayaquil**, cuyo contenido, ideas y criterios son de mi exclusiva responsabilidad y total autoría.

Guayaquil, a los 18 días del mes de marzo del año 2019

LA AUTORA:

Dreher Viracocha, Marjolyn Gissella



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE EDUCACIÓN TÉCNICA PARA EL DESARROLLO

CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CERTIFICACIÓN URKUND

La Dirección de las Carreras Agropecuarias revisó el Trabajo de Titulación “Percepción de los propietarios sobre posibles problemas de comportamiento en perros (*Canis lupus familiaris*) atendidos en dos Clínicas Veterinarias en la ciudad de Guayaquil.”, presentado por la estudiante **Dreher Viracocha, Marjoly Gissella**, de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia, donde obtuvo del programa URKUND, el valor de 0 % de coincidencias, considerando ser aprobada por esta dirección.

URKUND	
Documento	Dreher Viracocha, M. UTE B 2018.docx (D47990298)
Presentado	2019-02-15 22:56 (+01:00)
Presentado por	ute.fetd@gmail.com
Recibido	alfonso.kuffo.ucsg@analysis.arkund.com
Mensaje	TT DREHER VIRACOCCHA UTE B 2018 Mostrar el mensaje completo
0% de estas 119 páginas, se componen de texto presente en 0 fuentes.	

Fuente: URKUND-Usuario Kuffó García, 2019

Certifican,

Ing. John Franco Rodríguez, Ph. D
Director Carreras Agropecuarias
UCSG-FETD

Ing. Alfonso Kuffó García, M. Sc.
Revisor – URKUND

AGRADECIMIENTO

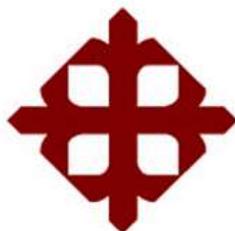
Este trabajo no se hubiese podido realizar sin el apoyo de los docentes de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, los que día a día nos impartieron sus conocimientos en las aulas de clases, también fue posible llevarlo a cabo por la colaboración de las Clínicas veterinarias, PetVet City y Pepe, que se prestaron como ayuda para la recolección de los casos y me dejaron una gran enseñanza que me servirá para desenvolverme en mi vida profesional.

DEDICATORIA

A Dios, por darme la oportunidad de conocer a tantas maravillosas personas que me ayudaron en este camino, como lo son los docentes.

A mis padres, Martha y Douglas, ellos son la razón por el cual pude emprender el sueño que alguna vez de niña me propuse.

A toda mi familia, que siempre han estado a mi lado dándome todo tipo de apoyo.



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL**

FACULTAD DE EDUCACIÓN TÉCNICA PARA EL DESARROLLO

CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN

Dra. Jiménez Valenzuela, Fabiola Lissette, M. Sc.

TUTORA

Ing. John Eloy Franco Rodríguez, Ph. D.

DIRECTOR DE CARRERA

Ing. Noelia Carolina Caicedo Coello, M. Sc.

COORDINADORA DE TITULACIÓN

ÍNDICE GENERAL

1 INTRODUCCIÓN.....	16
1.1 Objetivos	17
1.1.1 Objetivo general.	17
1.1.2 Objetivos específicos.	18
2 MARCO TEÓRICO.....	19
2.1 Etología.....	19
2.1.1 Genética en el comportamiento animal.	19
2.2 Principios de bienestar animal.....	19
2.3 Relación vínculo Humano-Animal	21
2.4 Tipos de comportamiento	23
2.4.1 Problemas de agresividad.	23
2.4.2 Miedos y fobias.	24
2.4.3 Conducta destructiva.	24
2.4.4 Ansiedad por separación.	25
2.4.5 Hiperactividad.	25
2.4.6 Vocalizaciones excesivas.	25
2.5 Estímulos que afectan el comportamiento de los animales.....	26
2.6 Eventos en cachorros que causan problemas de comportamiento	26
2.7 Enriquecimiento Ambiental.....	27
2.8 Soluciones a problemas de comportamiento en las mascotas.....	28
2.8.1 Terapia Conductual.....	29
2.8.2 Psicofármacos.	29
2.8.3. Terapia Quirúrgica.	30
3 MARCO METODOLÓGICO	32
3.1 Ubicación del Trabajo de Titulación	32
3.1.1 Clínica Veterinaria PetVet City.	32
3.1.2 Clínica Veterinaria Pepe.	33
3.2 Características climáticas.....	33
3.3 Materiales y métodos.....	34
3.4 Población de estudio	34
3.5 Tipo de estudio	34

3.6 Manejo de la investigación	35
3.7 Análisis estadístico	35
3.8 Variables a evaluar	35
4 RESULTADOS	38
4.1 Problemas del comportamiento de las mascotas, según la percepción de los propietarios.....	38
4.1.1 ¿Conoce usted alguno de estos tipos de problemas de conducta de las mascotas?	38
4.2 Clasificación de la población estudiada según el sexo	41
4.3 Clasificación de la población estudiada según las razas	41
4.4 Clasificación de la población estudiada según la edad.....	43
4.5 Prevalencia de problemas de comportamiento según el sexo	44
4.6 Prevalencia de problemas de comportamiento según la edad	45
4.7 Prevalencia de problemas de comportamiento según la raza	46
4.8 Análisis de las medidas de manejo y educación llevadas por los propietarios que inducen al problema de comportamiento.	47
4.9 Tipo de comportamiento que más preocupa a los propietarios	49
4.10 Relación vínculo Humano-Animal	50
4.11 Relación entre castración y problemas comportamentales	50
4.12 Relación existente entre edad de adquisición de la mascota por parte del propietario y problemas comportamentales.....	52
5 DISCUSIÓN	54
6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	55
6.1. Conclusiones	55
6.2. Recomendaciones	57
BIBLIOGRAFÍA	
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Ventajas y desventajas de la interacción humano-animal.....	22
Tabla 2. Medicamentos usados en terapia farmacológica	30
Tabla 3. Total de propietarios que conocen algún tipo de problema comportamental.....	38
Tabla 4. Percepción del propietario sobre problemas comportamentales más comunes.	40
Tabla 5. Clasificación según el sexo.....	41
Tabla 6. Clasificación de las razas.....	42
Tabla 7. Clasificación según la edad.	43
Tabla 8. Prevalencia de problemas de comportamiento según el sexo.....	44
Tabla 9. Prevalencia de problemas de comportamiento según la edad.....	45
Tabla 10. Prevalencia de problemas de comportamiento según la raza.....	47
Tabla 11. Número de caninos que poseen o no algún tipo de problema de comportamiento en relación a sus métodos de corrección.....	48
Tabla 12. Patrón de comportamiento de su mascota que más les preocupa a los propietarios.	49
Tabla 13. Consideración de la mascota dentro del grupo familiar.	50
Tabla 14. Relación Condición anatómica-Problema comportamental.....	51
Tabla 15. Relación entre edad de adquisición - existencia de problema comportamental	52

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Ubicación de la “Clínica Veterinaria PetVet City’.....	32
Gráfico 2. Ubicación de la “Clínica Veterinaria Pepe”	33
Gráfico 3. Total de propietarios que conocen algún tipo de problema comportamental.	39
Gráfico 4. Percepción del propietario sobre problemas comportamentales más comunes.	40
Gráfico 5. Clasificación según el sexo.	41
Gráfico 6. Clasificación de las razas.	43
Gráfico 7. Clasificación según la edad.	44
Gráfico 8. Prevalencia de problemas de comportamiento según el sexo....	45
Gráfico 9. Prevalencia de problemas de comportamiento según la edad. ..	46
Gráfico 10. Prevalencia de problemas de comportamiento según la raza. .	47
Gráfico 11. Número de caninos que poseen o no algún tipo de problema de comportamiento en relación a sus métodos de corrección.....	48
Gráfico 12. Patrón de comportamiento de su mascota que más les preocupa a los propietarios.	49
Gráfico 13. Consideración de la mascota dentro del grupo familiar.	50
Gráfico 14. Relación Condición anatómica-Problema comportamental.	51
Gráfico 15. Relación entre edad de adquisición - existencia de problema comportamental.	53

RESUMEN

En la ciudad de Guayaquil, se realizó el presente estudio para evaluar la percepción de los propietarios sobre posibles problemas de comportamiento de los caninos atendidos en la Clínica Veterinaria PetVet City y Clínica Veterinaria Pepe. El estudio se realizó a 100 propietarios. El objetivo general fue: determinar los problemas de comportamiento en perros mediante la aplicación de una encuesta para medir el grado de conocimiento de los propietarios. Los resultados demostraron que, el 80 % conoce sobre etología, el 20 % restante no tenía conocimiento; según el sexo, el mayor número de machos son de carácter agresivo, mientras la mayoría de hembras sufren trastornos por ansiedad por separación e hiperactividad; según la edad, los cachorros presentan hiperactividad, en el caso de los adultos, los problemas de mayor prevalencia fueron ansiedad por separación y agresividad; de acuerdo a la raza, los caninos mestizos presentaron un mayor nivel de agresividad, los Schnauzer tuvieron en su mayoría ansiedad por separación, los Shitzu demostraron más hiperactividad, los Rottweilers fueron hiperactivos y destructores, los Chihuahuas presentaron miedo a las personas, hiperactividad, destructividad y ansiedad por separación, los French poodle presentaron miedo a las personas, hiperactividad, agresividad y ansiedad por separación. En el análisis de medidas de corrección, hay una relación muy estrecha entre los propietarios que golpean y gritan a sus mascotas con la presencia de algún tipo de problema de comportamiento, al contrario de los propietarios que no utilizan ninguno de estos métodos negativos de corrección con sus caninos, ya que se demuestra que la mayoría no posee ningún tipo de problema comportamental.

Palabras Claves: Etología, Comportamiento, alteraciones, conducta, métodos de manejo, percepción.

ABSTRACT

In the city of Guayaquil, the following study was realized in order to evaluate the perception of the dog owners about possible behavior problems with their animals which were attended in PetVet City veterinary clinic and in Pepe veterinary clinic. The study was performed with 100 owners' dogs. The specific goals were: to determine the possible dogs' behavior problems through running a poll to determine the level of knowledge of the dog owners. The results showed that, 80 per cent of the owners know about ethology, the remaining 20 per cent doesn't have that knowledge; In terms of gender, most of the males showed to be aggressive, while most of the females suffer from anxiety disorders due the separation from the owner and hyperactivity; In terms of age, puppies showed hyperactivity, while in adults most of the problems were anxiety related due separation and aggressiveness, the Shnauzer dogs mainly suffered from separation anxiety, the Shitzu dogs showed hyperactivity, the Rottweilers were hyperactive and destructors, the Chihuahuas showed fear to people, anxiety, destructivity and anxiety due separation, the French poodle showed fear to people, hyperactivity, aggressiveness and anxiety for separation. In the analysis of the corrective measurements, there is a very clear relation between the owners who hit and yell to their pets with the presence of any of the behavior problems above mentioned, on the other hand the owners who don't use any of the negative training methods with their dogs don't have any problems.

Key words: Ethology, Behavior, alterations, conduct, management methods, perception.

1 INTRODUCCIÓN

Los problemas de comportamiento en perros y gatos en los hogares son una problemática muy común, pero aún más es el desconocimiento por parte de los propietarios para lidiar sobre estos, ya que el propietario de un perro o gato con problemas de conducta, toma medidas no correctas para manejar la situación, por lo general suele regalarlo o abandonarlo, y en el peor de los casos, dar paso a la eutanasia para la disolución de un vínculo humano-animal no sólido.

Hoy en día, hay una ciencia que maneja esta clase de comportamiento en las clínicas veterinarias, la Etología Animal. Que es una rama de las ciencias veterinarias que estudia el comportamiento de nuestras mascotas, garantizando un bienestar tanto animal como para el propietario. En la actualidad, el conocimiento etológico de un Médico Veterinario lo hace más competente en la práctica profesional.

La atención a los signos comportamentales son de gran importancia para la medicina veterinaria, ya que por el comportamiento en las casas y por medio de la anamnesis, es como llegamos a un diagnóstico clínico, sin embargo, no solo los problemas comportamentales son un tema de gran importancia, sino también el vínculo que haya entre el propietario y su mascota, pues si nos encontramos con un problema de comportamiento que puede ser como consecuencia de maltrato o desatención a la mascota, la causa principal puede ser el vínculo que tiene la mascota con su propietario.

Sin duda, el desconocimiento de los problemas de comportamiento de los animales domésticos puede afectar el bienestar animal, los propietarios pueden tomar medidas "por su cuenta" que no serán las mejores para su mascota.

El mal comportamiento de perros y gatos en el hogar, es la causa más común de abandono y eutanasia en la mayoría de países del mundo. Muchos estudios sugieren que más animales son eutanasiados por problemas de conducta que por problemas físicos como enfermedades y animales gerontes, es por esto que la prevención de dichos problemas debe comenzar con una asesoría tanto a la mascota como a sus propietarios y en todas las etapas de vida con una educación continua y especializada, informando al propietario de dichos problemas, tomando como alternativas la supervisión de un médico veterinario etólogo o entrenamiento de centros especializados.

La importancia que el propietario tenga conocimiento sobre el posible problema de comportamiento de su mascota busca mejorar la calidad de vida tanto de la animal como del propietario, evitando molestias para el dueño y así mejorar la relación vínculo humano-animal. Además, el comportamiento es un aspecto muy importante en la clínica de los pequeños y grandes animales, ya que las alteraciones de su comportamiento también pueden indicar una patología en la mascota, el conocimiento del comportamiento animal ayuda al diagnóstico.

Por lo expuesto, en este trabajo de titulación se plantearon los siguientes objetivos:

1.1 Objetivos

1.1.1 Objetivo general.

- Evaluar la percepción de los propietarios sobre posibles problemas de comportamiento de los caninos atendidos en la Clínica Veterinaria PetVet City y Clínica Veterinaria Pepe.

1.1.2 Objetivos específicos.

- Determinar los problemas de comportamiento en perros mediante la aplicación de una encuesta para medir el grado de conocimiento de los propietarios.
- Establecer según sexo, raza y edad la prevalencia de problemas de comportamiento.
- Analizar las medidas generales de manejo y educación llevadas por parte de los propietarios que induce al problema de comportamiento.
- Determinar cuáles son los patrones de conducta que preocupan más a los propietarios de las mascotas.

2 MARCO TEÓRICO

2.1 Etología

La etología es la ciencia que estudia la conducta y el comportamiento animal, los patrones de conducta y las interrelaciones que hay entre individuos de la misma especie, con diferentes especies y con el medio que los rodea (Lorenz, 1962, s.p.).

La etología clínica estudia las alteraciones de la conducta de un solo animal, buscando las diferentes causas, consecuencias y tratamiento que pueden ser: conductual, farmacológico o quirúrgico (Mujica, 2012, p. 60).

2.1.1 Genética en el comportamiento animal.

La influencia que tiene la genética sobre las diferencias en los patrones conductuales y fisiológicos ha sido reconocida en numerosos estudios en gatos y en perros, un método indirecto de evaluar su comportamiento es tomando en cuenta las diferencias conductuales de las distintas razas, estas diferencias deben analizarse e interpretarse con precaución, ya que no se relacionan con diferencias genéticas, sino más bien con el método de crianza que el propietario da a la misma (Le Brech, 2013, p. 5).

2.2 Principios de bienestar animal

Con el paso de los años, ha venido creciendo la idea que un animal al que se le otorga mayor confort en su manejo, va a dar mejores parámetros productivos y zootécnicos, estudios demuestran que esto es verdadero, debido a que el estrés y un mal manejo, infieren en la calidad de la carne, producción de huevos, calidad de leche, comportamiento de la mascota en el hogar, y así en todos los casos donde el humano busca un beneficio de los animales (Miranda-de la Lama, 2002, s.p.).

Como consecuencia de esto, surge en Europa en el año 1965 el concepto de Bienestar Animal. El concepto no surge con el desaparecimiento

del estrés o trastorno de comportamiento, sino más bien hay que tomar conciencia de que los animales tienen sentimientos que pueden expresarse mediante diferentes acciones dependiendo de la especie. Esto se establece luego de numerosos estudios que se realizan a partir que la Etología se instaure como una ciencia conocida (Martín, 2016, p. 18).

Giménez Zapiola (2007) define al bienestar animal como “aquel estado en que los animales se vean libres del maltrato innecesario”; se refiere a esto porque expresa que la explotación pecuaria es de por sí un maltrato “necesario” que debe ejercerse sobre el animal, para lograr de estos ciertos comportamientos y adaptaciones que posibiliten la expresión máxima de sus parámetros productivos.

En la historia se tiene a otros grandes personajes, que se refirieron al bienestar animal expresando frases que son muy conocidas hoy en día, por ejemplo “no importa que los animales no sean capaces de pensar, lo que importa es que son capaces de sufrir”, o la del Mahatma Gandhi, cuando decía que “la grandeza de una nación y su progreso moral, pueden juzgarse a través del trato que reciben sus animales” (Martín, 2016, p. 18).

En virtud de los derechos que se le asignan a los animales en producción dentro del factor bienestar animal, el Consejo Británico de Bienestar en Animales de Granja estableció cinco privilegios o derechos que todo animal debe tener, independientemente del sitio de alojamiento o sistema productivo en que se encuentre (Keeling y Jensen, 2004, p. 85):

- Los animales no deben tener sed, hambre por lo tanto no deben sufrir desnutrición.
- Los animales deben tener confort y abrigo en su lugar de crianza o acogida.

- Se debe determinar un sistema de control y supervisión el cual nos permita detectar y tratar cualquier enfermedad o herida a tiempo.
- Se debe dar un espacio para que los animales puedan desarrollar y expresar sus modelos de comportamiento naturales (Esto se refiere a no encerrarlos).
- Durante toda la crianza, hasta el momento de la faena en animales de producción, o en acogida cuando se trate de animales de compañía se debe tener a los animales exentos de miedo.

2.3 Relación vínculo Humano-Animal

Este término, refiere a la interactividad que tiene el propietario con su mascota, pero esta definición no se ajusta a casos específicos, a modo de ejemplo, un perro puede estar fuertemente unido a su dueño, sin embargo este no sentiría el mismo grado de afecto por su mascota, reflejo de este caso son los millones de animales abandonados en la calle y albergues en el mundo. Las interacciones basadas en este vínculo no siempre son positivas, ocasionalmente se pueden observar interacciones negativas como castigos y reprimendas (Gutiérrez, Granados, Piar, 2007, p. 164).

Los estudios de la relación existente entre seres humanos y animales de compañía han demostrado el papel que este vínculo tiene en el estilo de vida asumido por las familias con su mascota, así como el impacto de estas interacciones en la salud, enfermedad y la muerte de la mascota. Estudios recientes demuestran que conforme pasa el tiempo los animales se vuelven más importantes y dependientes de su amo, alterando su fisiología en el caso de separación entre el uno y el otro (Demello, 2010, p. 440).

Recientemente, Calle (2016) afirmó que, desde que las interacciones entre personas y animales tomaron interés científico, se ha tratado de determinar las ventajas y desventajas de dicho vínculo, tanto para personas como para las mascotas, se obtiene entonces:

Tabla 1. Ventajas y desventajas de la interacción humano-animal.

Consecuencias positivas para las personas:	Consecuencias negativas para las personas:
Las personas que poseen mascotas aumentan 1 año su tasa de supervivencia.	En el área de salud pública (Enfermedades zoonóticas).
Disminución de estados depresivos en personas gerontes con un fuerte vínculo hacia sus mascotas.	Personas adultas fuertemente unidas a sus mascotas tienen menos interacciones sociales humanas.
Aumento de autoestima en niños y adolescentes.	Culpabilidad, estrés emocional, angustia y depresión en adultos y niños cuando sus mascotas mueren o se pierden.
Disminución de parámetros cardiovasculares en personas predisponentes a enfermedades cardíacas que poseen mascotas.	
Consecuencias positivas para los animales:	Consecuencias negativas para los animales:
Mayor longevidad (nutrición, cuidado médico y protección de predadores).	Un mal manejo para las mascotas produce temor y agresividad por lo tanto eleva la tasa de problemas comportamentales.
Manejo humano cuidadoso y amigable durante las 5 primeras semanas de edad produce un aumento en la tasa de crecimiento y un incremento en la respuesta inmune ante retos físicos.	Aumento de los parámetros cardíacos en consecuencia de reprimendas y castigos.
Mayor relajación y confianza en su calidad de vida	Ambientes estresores como son los conflictos entre personas influyen un mal estado en la salud de la mascota.
Mejoramiento en respuesta cardiovascular.	

Fuente: Calle (2006, p. 38-39)

Elaborado por: La Autora

Muchos estudios apuntan que existe una conexión entre crueldad animal y violencia humana. Desde 1970 el FBI reconoce este vínculo, cuando del análisis de los casos de asesinos seriales surgió que la mayoría de los ofensores tenían antecedentes de crueldad hacia animales perpetradas durante su infancia y adolescencia. Esto llevo al FBI a sostener que la

violencia hacia animales es un fuerte indicador de violencia en otros aspectos de la vida del ofensor, como lo pueden ser hacia su familia y conocidos (Scarcella, 2007, p. 6).

2.4 Tipos de comportamiento

Existen diferentes tipos de comportamientos en las mascotas, siendo animales domesticados, con el paso del tiempo y la adaptación que han adquirido al estar junto al hombre ha permitido que su comportamiento natural cambie dependiendo de la necesidad del hombre, siendo esta mayoritariamente compañía y apoyo (Álvarez, 2016, p. 11).

El perro (*Canis lupus familiaris*) es un descendiente directo de su antepasado el lobo (*Canis lupus*), heredó muchos patrones de conducta que determinan su comportamiento. Pero este patrón se ve alterado por la interacción del hombre, de esta interacción surgen patrones útiles al hombre que este agrada y utiliza para su favor, como su olfato, su capacidad tanto como para acompañar y guiar discapacitados, y defender ferozmente a su amo y al territorio que este considera suyo (Mujica, 2012, p. 60).

Pero así también el hombre tiene que lidiar con sus patrones indeseables que son: agresividad depredadora y de dominancia, fobias o miedos, ansiedad por separación de manada, la utilización de sus excretas para marcar territorio y jerarquía, excesos de ladrido como medio de comunicación (Mujica, 2012, p. 60).

2.4.1 Problemas de agresividad.

La agresividad es una faceta compleja en el comportamiento animal, una de las definiciones más aceptadas plantea que es una conducta dirigida hacia la misma u otra especie, con el objetivo de causar daño o simplemente con el de advertir este (Chávez, 2014, p. 141).

Los problemas de agresividad tienen muchos causales, como lo son: el maltrato, el territorialismo (tanto de espacio como de alimentos), la agresión por protección, miedo, defensiva, social y por competitividad sexual. Desde un aspecto de salud pública, los problemas de agresividad son la principal preocupación que tiene un tenedor de mascotas (Amat, 2009, p. 3).

Se consideran como signos de agresividad el mostrar los dientes, gruñir y/o morder (excepto en contexto de juego), una de las causas de la agresividad puede ser manifestación de dolor provocado por algún tipo de patología (Amat, Manteca, Marrioti, Ruiz de la Torre, Fatjó, 2009, p. 111).

2.4.2 Miedos y fobias.

Los problemas de miedos y fobias son uno de los más frecuentes en la población canina del mundo, los problemas de miedo pueden ser a causa de distintos estímulos, están muy vinculados con los estados de ansiedad. Los elementos a los que más se asocian al miedo en la veterinaria son: fuegos artificiales, petardos y tormentas, así como otros ruidos y estímulos específicos (Hernández, 2016, p. 2).

Un perro con miedo manifiesta signos como: dilatación pupilar, salivación, lamido de los bellos, temblores, jadeos, taquicardia, postura defensiva, intento de escape y/o esconderse, micción o defecación y vaciamiento de los sacos anales. Es importante diferenciar dos estados emocionales que pueden confundirse que son el miedo y la ansiedad (Sherman y Mills, 2008, p. 1081).

2.4.3 Conducta destructiva.

Un perro manifiesta conducta destructiva cuando estropea un objeto con la boca o con las patas. Los destrozos más comunes se dirigen a la zona de salida (puertas y paredes cerca de la zona de salida) o zonas de escape (ventanas), también son frecuentes los destrozos de objetos específicamente del propietario (Beaver, 2009, p. 223).

2.4.4 Ansiedad por separación.

Sucede cuando la mascota se queda sola o no tiene un contacto con el dueño. El perro que sufre este trastorno muestra signos tales como: destructividad del mobiliario, agresividad, inquietud, deja de comer y los recibimientos al propietario suelen ser muy efusivos. Estos trastornos sugieren una predisposición racial, ya que algunas razas manifiestan una mayor probabilidad de tener este problema, como lo son: Cocker Spaniel Inglés, Schnauzer y Dachshund (Hernández, 2012, p. 89)

2.4.5 Hiperactividad.

El exceso de actividad es un síndrome que puede incluir varios de los siguientes signos: Demandas de atención y conductas de bienvenida muy efusivas, el juego suele ser descontrolado, suelen presentar una conducta exploratoria exagerada lo que provoca destrozos en el hogar, dificultad para centrar su atención en una tarea en contexto, dificultad de aprendizaje, el sueño suele estar alterado y signos fisiológicos de activación simpática (frecuencia cardíaca y respiratoria aumentada, dilatación pupilar) (Bowen y Heath, 2005, p. 141).

2.4.6 Vocalizaciones excesivas.

El ladrido ocurre cuando el perro se encuentra en su territorio y un "intruso potencial" (persona o animal desconocido) se acerca. El objetivo de la conducta es ahuyentar al intruso y alertar al resto del grupo sobre la llegada del intruso. El perro toma una postura ofensiva, tiene un ladrido grave difícil de interrumpir y entra en un estado de excitación, el ladrido termina cuando la amenaza se aleja (Beaver, 2009, p.108).

Los machos suelen ser más territoriales que las hembras. Además, el ladrido tiene un fuerte componente de auto-refuerzo debido al aprendizaje. El objetivo de esta conducta es alejar a lo que el canino considera intruso en su territorio, en la mayoría de los casos se alejará y el animal entenderá que la conducta que ha puesto en marcha le ha resultado efectiva, entonces, ante

una situación igual tenderá a usar la misma estrategia, por lo tanto se habrá autoreforzado el ladrido (Lindell, 2009, p.83).

2.5 Estímulos que afectan el comportamiento de los animales

Existen tres estímulos que afectan al comportamiento de la mascota que son endógenos, exógenos y genéticos. Nos referimos a endógenos cuando hablamos de influencia interna como sentidos, motivación (hormonas), aprendizaje y experiencia; los factores exógenos son propios del medio ambiente, como lo es el clima, la estación del año, impresiones que tuvo el animal a edad temprana; y también juega un papel importante el factor genético, son los comportamientos congénitos propios de su especie (Arias, Mader, Escobar, 2008, pág. 7).

El concepto de Umwelt, busca entender la relación específica que los animales construyen y mantienen con el medio que los rodea. En este punto, Uexküll señala (Heredia, 2011, p. 74):

El mundo del animal se divide en dos partes: un mundo de la percepción, que va del notificador al órgano sensorial, y un mundo de la acción, que va del efector al receptor de la acción de las notas de una cosa parte una acción que llega al órgano sensorial del animal. Esta acción, en el mundo interior del animal, sufre variadas transformaciones y resurge como acto del animal, para influir sobre la misma cosa, que ahora asume el papel de receptor de dicho acto. Así se cierra un círculo que yo llamo el círculo funcional. El círculo funcional comprende siempre al sujeto y a la cosa. (Uexküll, 2010, p. 68)

2.6 Eventos en cachorros que causan problemas de comportamiento

Existen distintos eventos que pueden inducir a problemas conductuales a futuro, por ejemplo, una madre no acariciada y estresada en la etapa de preñez, este feto después del nacimiento va a presentar una tendencia a temerle y ser intolerante al tacto; un cachorro recién nacido que no es

manipulado, será un cachorro poco tolerante al tacto; un cachorro de un mes que tuvo un retiro muy temprano del lado de su madre, le será muy difícil tener un entendimiento de las señales propias de la especie (Uzunova, Radev y Trakia, 2010, p. 70).

En la fase de los 3 meses de vida del cachorro también existen algunos eventos; la ausencia del contacto con otros caninos, tiene como consecuencia en el futuro una fobia a otros perros y predación a los perros pequeños; la ausencia de contacto con una gran variedad de personas, provoca fobia a (algunas) personas; la ausencia de contacto con los niños también tiene consecuencia tener fobia a los niños y predación sobre ellos (Sighieria y McBride, 2008, p. 294).

La fase de 3 meses es una etapa muy importante para la vida del cachorro, cuando un cachorro tiene ausencia de salidas a la ciudad, mercados y terminales, se crea un miedo a la ciudad y la existencia de signos de ansiedad; cuando el cachorro no tiene contacto con animales de otra especie, existe gran posibilidad que el cachorro desarrolle agresividad y predación sobre estos (López, 2004, s.p.).

En el periodo que comprende de 3-4 meses de edad de un cachorro, la ausencia de controles de mordida y motricidad, conducen a que el canino sea agresivo en un futuro; la ausencia de desapego, tiene como consecuencia que el cachorro sufra ansiedad por separación en la edad de la adultez y por último, la ausencia de jerarquización en la educación del cachorro, conduce a trastornos jerárquicos y agresiones diversas en las siguientes etapas de vida del cachorro (Manteca, 2000, s.p.).

2.7 Enriquecimiento Ambiental

El enriquecimiento ambiental se define como un fundamento del cuidado animal, se trata de mejorar el ambiente de los animales en cautiverio, identificando y brindando estímulos necesarios para un óptimo bienestar; en

la práctica, esto involucra una serie de ingeniosas técnicas, objetos y juegos, dirigidos a mantener a los animales ocupados evitando el estrés y aumentando el rango de desarrollar diversas fases de su comportamiento (Palacios, 2011, s.p).

El punto más importante del mejoramiento del ambiente es permitir la exteriorización de comportamientos innatos de las mascotas, lo que les otorga control, promoviendo homeostasis fisiológicas, de esta manera se reduce los comportamientos anormales aprovechando la utilización positiva del ambiente (Tami, Gallagher, 2009, p. 159).

Según Wells (2009), existen 6 tipos de enriquecimiento: social, nutricional, físico, sensorial, ocupacional y cognitivo. El social se refiere a aquellos cambios en la dinámica social para potenciar capacidades comunicativas con otros animales; el enriquecimiento nutricional refiere a cambiar la dieta o los horarios de la mascota lo que se justifica por la conducta trófica; el enriquecimiento físico tiene que ver con los cambios relacionados con el emplazamiento ya sea en las instalaciones o mobiliario.

Además, Wells (2009), añade que el enriquecimiento sensorial está asociado con potenciar las capacidades de los órganos de los sentidos, añadiendo espejos, música, juguetes, ventanas, entre otros; el enriquecimiento ocupacional se refiere a la introducción de objetos para potenciar las capacidades físicas y psicológicas de las mascotas; y por último, el enriquecimiento cognitivo que refiere a potenciar las capacidades de aprendizaje, a través de entrenamiento, ejercicios y desafíos cognitivos.

2.8 Soluciones a problemas de comportamiento en las mascotas

Las terapias para modificaciones del comportamiento se pueden dividir en tres diferentes métodos, terapia conductual o también llamada adiestramiento, terapia a base de psicofármacos o farmacológica y terapia quirúrgica (Mujica, 2012, p. 71).

2.8.1 Terapia Conductual.

La primera es la terapia conductual que son sesiones de enseñanza de ordenanzas básicas como lo es, caminar junto a dueño, sentarse, permanecer en un lugar hasta señal del dueño, dándole recompensas al realizar la orden que se le señaló (Chávez, 2008, s.p.).

2.8.2 Psicofármacos.

Los psicotrópicos se utilizan como colaborador de la terapia de modificación conductual, ya que normaliza y ajusta la liberación y captación de neurotransmisores implicados en la regulación de la conducta (Clotfelter y Hollis, 2008, p.293).

Dos grandes problemas implicados al uso indiscriminado de este tipo de fármacos son: en primer lugar, que los tratamientos son de larga duración o de por vida, lo que implica que debemos coadyuvar permanentemente la funcionalidad hepática y renal, para la correcta metabolización y excreción; en segundo lugar, no se puede dejar de administrar el tratamiento de un momento a otro debido al efecto rebote que puede manifestarse en el paciente (Dodman y Shuster, 2000, p.334).

La terapia farmacológica por orden de un médico veterinario y bajo su vigilancia, se basa en la administración de medicamentos que alteran las reacciones que el canino tiene ante estímulos o su conducta. A continuación, en la siguiente tabla se mostrará una guía de los medicamentos usados en la etología veterinaria (Rejas, 2008 y Overall, 2010, s.p.):

Tabla 2. Medicamentos usados en terapia farmacológica

Nombre genérico	Mecanismo de acción	Nombre fármaco	Dosis vía frecuencia	Indicaciones
Fenotiacina	Bloqueo de los receptores de dopamina	Acepromacina	0.05-0.1 mg/kg	Sedante
Benzodiacepinas	Agonistas del ácido gamma amino butírico (GABA)	Diazepam Midazolam Alprazolam	0.2 - 0.5 mg/kg 0.2 - 0.5 mg/kg 0.0125 - 0.025 mg/kg	Dosis bajas: calman la excitación Dosis media: ansiolíticos, facilitan la interacción social, tratamiento para fobia a ruidos Dosis altas: hipnóticos, facilitan el sueño En general, facilitan la relajación muscular
Inhibidores de la monoamino oxidasa	Aumenta niveles de dopamina, epinefrina, norepinefrina	Selagenina	0.25 - 0.5 mg/kg	Depresión, Síndrome de disfunción cognitiva geriátrica
Antidepresivos tricíclicos	Impiden la recaptación de serotonina y norepinefrina, efecto antihistaminico	Amitriptilina Imipramina Clomipramina	0.5 - 2 mg/kg 0.5 - 1 mg/kg 0.5 mg/kg	Ansiedad por separación, prurito neurogénico. Narcolepsia Trastornos obsesivo compulsivo
Agonistas parciales de la serotonina	Estimulan receptores de serotonina	Buspirona	1 mg/ kg	Tratamiento de la agresividad en caninos y felinos
Inhibidores de la recaptación de la serotonina	Aumenta niveles de serotonina en las sinapsis	Fluoxetina Setralina Paroxetina	0.5 - 1mg/kg 0.5 mg/kg 0.5 mg/kg	Tratamiento de la agresividad en caninos y felinos, ansiedad por separación, pánico, trastornos obsesivo-compulsivos (automutilación, dermatitis acral por lamido)

Fuente: Rejas (2008) y Overall, (2010)

Elaborado por: La Autora

2.8.3. Terapia Quirúrgica.

Una de las soluciones que recomiendan los médicos veterinarios son la castración y la ovariectomía, para la reducción progresiva de hormonas que producen. Los cambios conductuales obtenidos dependen en gran medida, a la edad en la que se realicen, siendo más efectiva si el médico veterinario la realiza lo más temprano posible (Overall, 2010, p. 27).

La castración que se realiza después del año de vida de la mascota, solo será efectivo en los comportamientos que son sexualmente dimórficos, es decir, en los patrones conductuales que están mediados por hormonas sexuales (Lopez, 2007, s.p.).

En casos de agresividad territorial, por conflicto jerárquico, intrasexual, monta, masturbación y marcaje de orina, el procedimiento quirúrgico puede

ser una buena opción terapéutica, aunque, no hay terapia que asegure al propietario que el problema comportamental desaparezca en un 100 %. Por lo tanto la cirugía será un coadyuvante de la terapia, pero no constituye un tratamiento por si solo (Hart, Hart y Bain, 2009, p.309).

En un estudio reciente, se ha comprobado una nueva técnica quirúrgica, la electrocauterización bilateral de médula adrenal. Este procedimiento se realiza mediante dos tipos de abordajes quirúrgicos y tiene como objetivo reducir los signos de agresividad en los caninos de ambos sexos (García, 2013, p.29).

García (2013), en su investigación afirma que, se puede disminuir la conducta de agresividad natural, mediante su investigación de 10 casos, presentó una mayor reducción de agresividad frente a personas, dando un porcentaje promedio del total de los casos 61 %; frente a otros animales disminuyó menos en relación hacia la de personas, tan solo en un 47 %.

3 MARCO METODOLÓGICO

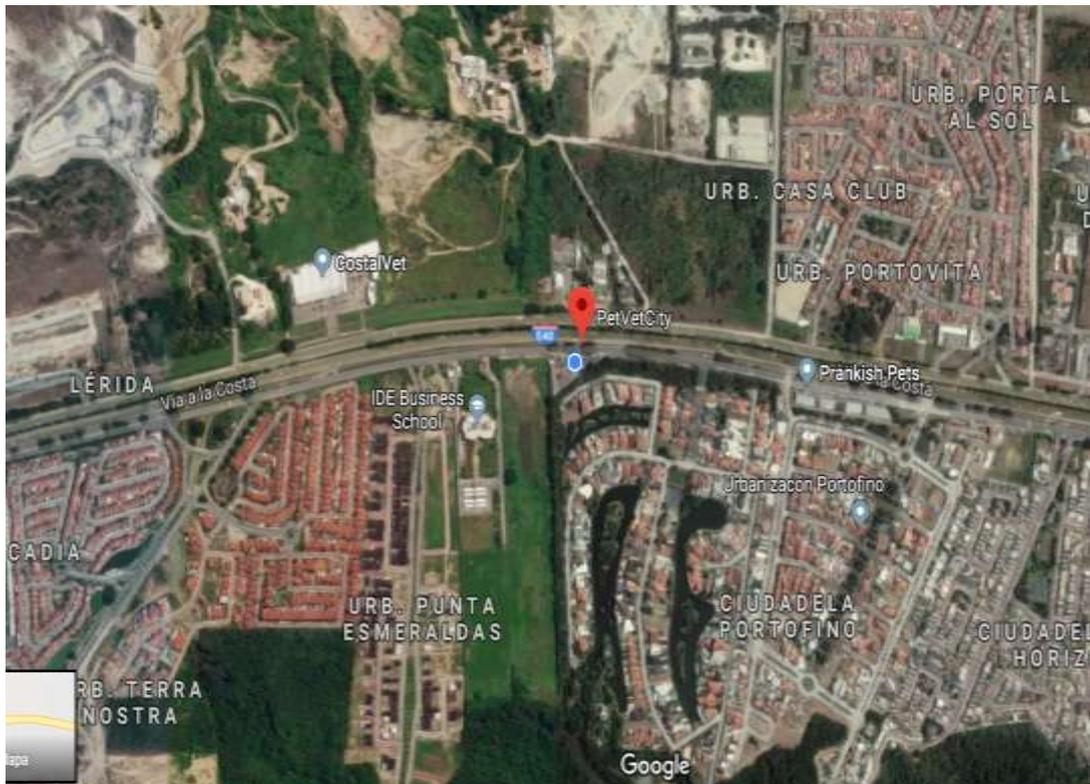
3.1 Ubicación del Trabajo de Titulación

El presente Trabajo de Titulación se llevó a cabo en dos clínicas veterinarias de la ciudad de Guayaquil, en donde se tomó las encuestas para previamente realizar la estadística, tabular y conseguir los resultados esperados.

3.1.1 Clínica Veterinaria PetVet City.

La Clínica Veterinaria PetVet City está ubicada en Centro Comercial Laguna Plaza Km 12,5 vía a la Costa, 1er piso # 304 con las siguientes coordenadas -2.183119,-79.991390.

Gráfico 1. Ubicación de la “Clínica Veterinaria PetVet City”.

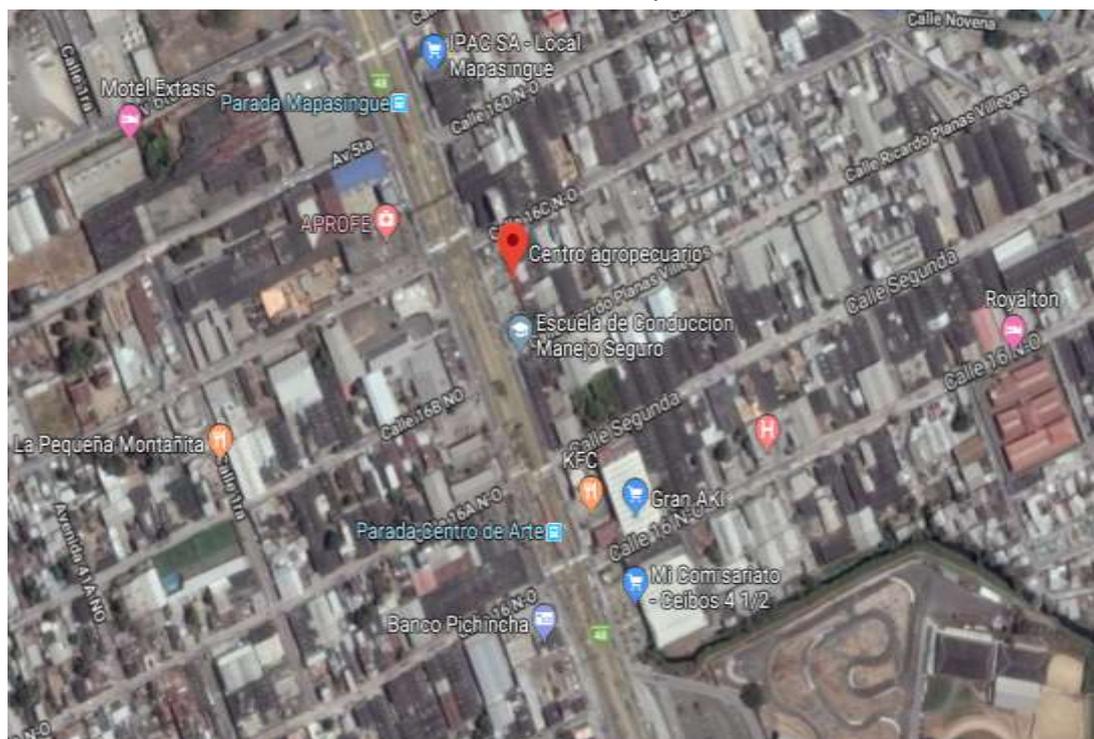


Fuente: Google maps (2018)

3.1.2 Clínica Veterinaria Pepe.

La Clínica Veterinaria Pepe se encuentra ubicada en el km 5.5 vía Daule, en el Centro Agropecuario sus coordenadas son -2.157, -79,929.

Gráfico 2. Ubicación de la “Clínica Veterinaria Pepe”



Fuente: Google maps (2018)

3.2 Características climáticas

La ciudad de Guayaquil cuenta con un clima tropical y se encuentra ubicada a 4 msnm; por encontrarse en la zona ecuatorial, tiene temperaturas cálidas que permanecen durante todo el año, entre 25 y 28 °C aproximadamente. La corta estación seca tiene poco efecto sobre el clima general. Según la clasificación climática de Köppen-Geiger, este clima es considerado AM. La precipitación media aproximada es de 791 mm (Climate data, 2018).

3.3 Materiales y métodos

- Formato de encuesta
- Bolígrafo
- Computadora
- Microsoft Excel
- Impresora
- 100 hojas de papel bond tamaño A4

Las variables medidas fueron agrupadas en preguntas específicas con respuestas cerradas, en las cuales se analizó y relacionó datos del paciente (raza, edad, sexo), posibles alteraciones comportamentales que los propietarios percibieron en sus perros (agresión, miedos y fobias, hiperactividad, entre otros), evaluación del vínculo humano animal (apreciación de la relación de la mascota dentro del hogar), el conocimiento del propietario sobre posibles problemas de comportamiento de su mascota y la apreciación que tiene el propietario sobre los patrones de conducta de su perro.

3.4 Población de estudio

Se trabajó con los propietarios de 100 pacientes caninos que llegaron a las consultas de las clínicas mencionadas anteriormente en el periodo que comprende desde el mes de octubre del 2018 hasta mediados del mes de enero del 2019.

3.5 Tipo de estudio

La investigación se realizó como un diseño no experimental observacional, descriptivo correlacional y tuvo como objetivo principal determinar la percepción de propietarios de las mascotas sobre posibles problemas de comportamiento y su método de manejo ante los mismos, de los pacientes atendidos en las dos clínicas veterinarias de la ciudad de Guayaquil.

3.6 Manejo de la investigación

Se realizó la encuesta a los propietarios de los caninos en el momento que llegaron a consulta, mientras se pesaba al paciente y tomaban las constantes fisiológicas, el propietario llenó la encuesta.

Para cumplir con el objetivo de la investigación, en el registro de atención, se dividió a los pacientes que llegaron a consulta dependiendo su sexo, raza y edad, se relacionó los problemas de comportamiento con la idiosincrasia del propietario, se analizó el manejo que ellos tienen hacia distintos patrones de conducta de sus mascotas, se relacionó la edad de adquisición de la mascota con la existencia de algún tipo de problema de comportamiento, y en última instancia, se relacionó los problemas de conducta con el estado anatómico del animal (castrado o entero).

3.7 Análisis estadístico

La investigación es de carácter no experimental con enfoque cualitativo con un alcance descriptivo y correlacional. Para realizar la tabulación de datos, los cuadros comparativos y el registro de pacientes se emplearon los gráficos estadísticos en Excel.

Se aplicó el método porcentual simple para determinar el porcentaje de las variables y comprobar la relación existente entre unas y otras.

3.8 Variables a evaluar

- Sexo
 - Macho
 - Hembra

- Edad actual
 - Cachorros

- Adultos
- Razas
 - Mestiza
 - Schnauzer
 - Shitzu
 - Rottweiler
 - Chihuahua
 - Husky Siberiano
 - French poodle
 - Golden Retriever
- Edad en la cual el propietario adquirió a la mascota
 - 1 mes
 - 2 -3 meses
 - 3 - 6 meses
 - 6 meses - 1 año
 - 1 año - 3 años
 - 3 años en adelante
- ¿Qué métodos utiliza el propietario para corregir a su mascota?
 - Golpes
 - Gritos
 - Ambas
 - Ninguno
- ¿Cómo consideran los propietarios a sus mascotas?
 - Miembro familiar
 - Amigo
 - Compañía
 - Guardián

- Si los dueños creen que su mascota tiene algún problema de comportamiento.
 - Si
 - No

- Si los propietarios conocen algún tipo de problema de comportamiento.
 - Miedo a las personas
 - Miedo a los objetos
 - Hiperactividad
 - Agresividad
 - Vocalización
 - Destrucción y mordida excesiva
 - Ansiedad por separación

- ¿Cuál es el aspecto en la conducta de las mascotas que más preocupan a los dueños?
 - Miedo a las personas
 - Miedo a los objetos
 - Hiperactividad
 - Agresividad
 - Vocalización
 - Destrucción y mordida excesiva
 - Ansiedad por separación

- La mascota está castrada o entera
 - Si
 - No

4 RESULTADOS

En el presente estudio realizado acerca de la percepción de los posibles problemas de comportamiento de los caninos atendidos en dos clínicas veterinarias de la ciudad de Guayaquil en el periodo comprendido de octubre 2018 hasta enero 2019, se obtuvieron los siguientes resultados:

4.1 Problemas del comportamiento de las mascotas, según la percepción de los propietarios

Para poder interpretar la percepción de los propietarios sobre los problemas en el comportamiento de sus mascotas, se realizaron preguntas tales como:

4.1.1 ¿Conoce usted alguno de estos tipos de problemas de conducta de las mascotas?

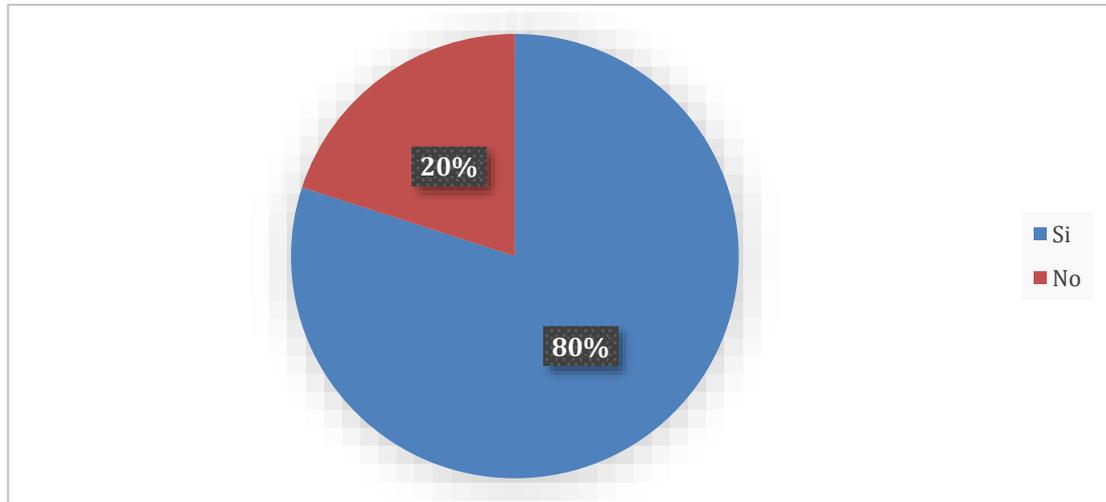
En la Tabla 3 y Gráfico 3 se demuestra que, de un total de 100 propietarios de caninos encuestados, el 80 % conoce algún tipo de problema de comportamiento, mientras el 20 % restante no tenía conocimiento de ningún problema mencionado.

Tabla 3. Total de propietarios que conocen algún tipo de problema comportamental.

Conocimiento	FA	FR %
Si	80	80
No	20	20
Total	100	100

Elaborado por: La Autora

Gráfico 3. Total de propietarios que conocen algún tipo de problema comportamental.



Elaborado por: La Autora

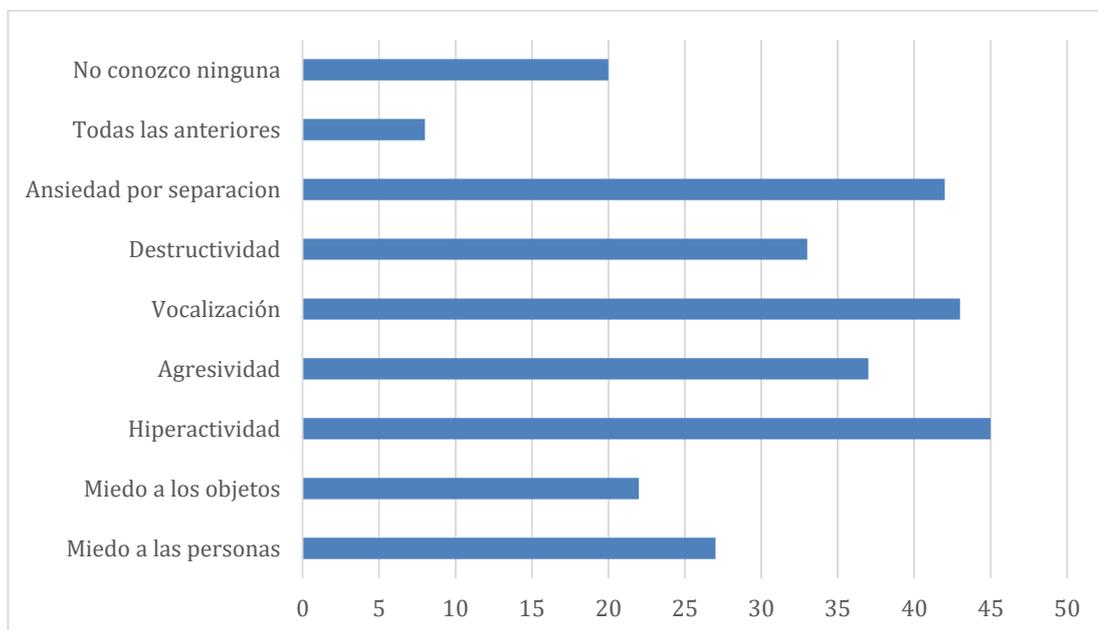
En la Tabla 4 y Gráfico 4, el mayor número de personas (45 %) conoce el problema de hiperactividad, en segundo lugar se encuentran la vocalización o ladridos excesivos (43 %), en tercer lugar se encuentra los trastornos de ansiedad por separación (42 %), y en cuarto lugar se encuentra los signos por agresividad (37 %). Esta pregunta se presentó como opción múltiple por lo consecuente no demuestra una sumatoria en la tabla, pero si una jerarquía.

Tabla 4. Percepción del propietario sobre problemas comportamentales más comunes.

Problema de comportamiento	FA	FR %
Miedo a las personas	27	27
Miedo a los objetos	22	22
Hiperactividad	45	45
Agresividad	37	37
Vocalización	43	43
Destructividad	33	33
Ansiedad por separación	42	42
Todas las anteriores	8	8
No conozco ninguna	20	20

Elaborado por: La Autora

Gráfico 4. Percepción del propietario sobre problemas comportamentales más comunes.



Elaborado por: La Autora

4.2 Clasificación de la población estudiada según el sexo

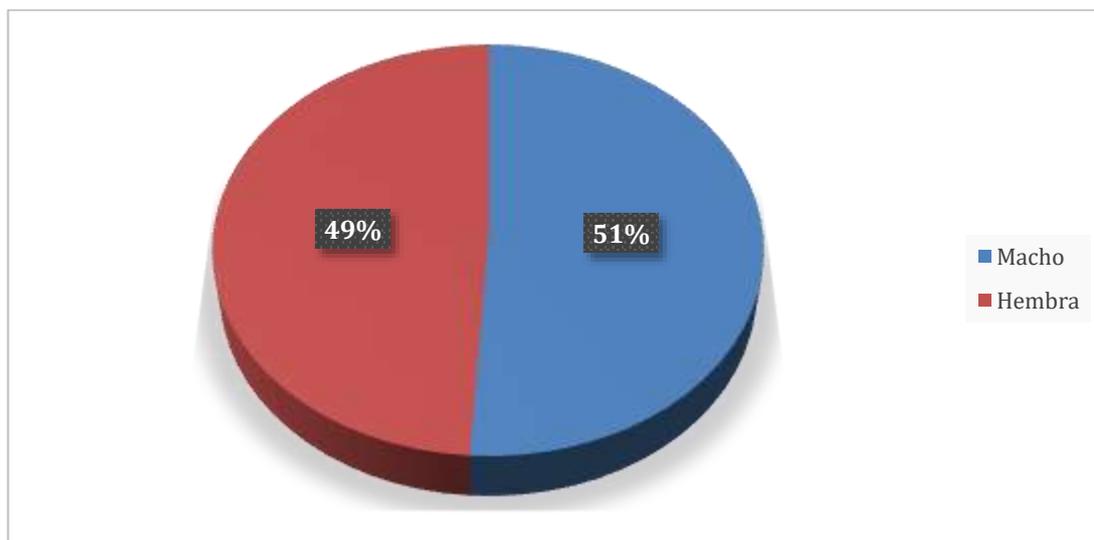
Según la Tabla 5 y el Gráfico 5, en la clasificación según el sexo, los machos tuvieron una mayor población representado un 51 % de la muestra, mientras que las hembras representaron el 49 % restante.

Tabla 5. Clasificación según el sexo.

Sexo:	N°
Macho	51
Hembra	49
Total	100

Elaborado por: La Autora

Gráfico 5. Clasificación según el sexo.



Elaborado por: La Autora

4.3 Clasificación de la población estudiada según las razas

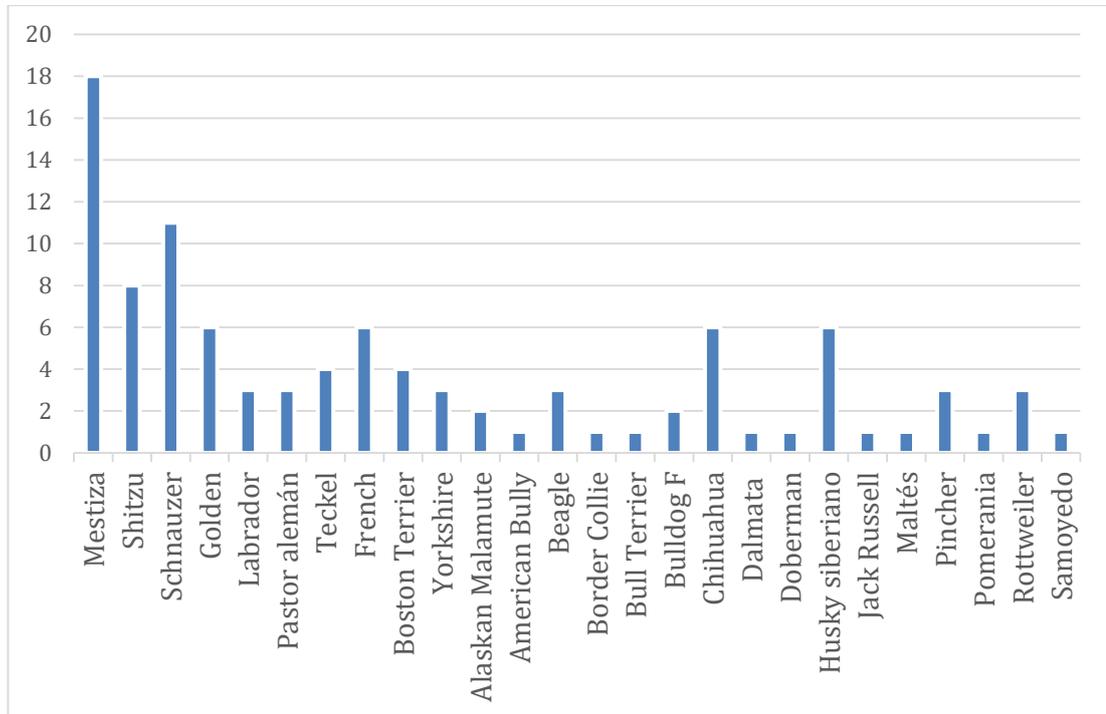
En la Tabla 6 y Gráfico 6, de acuerdo con la clasificación por razas, el mayor porcentaje de la población muestreada fueron los caninos de raza mestiza (18 %), mientras que, de las razas puras con más frecuencia se presentan los caninos de la raza Schnauzer (11 %) y los Shitzu (8 %).

Tabla 6. Clasificación de las razas.

Raza	N°
Mestiza	18
Schnauzer	11
Shitzu	8
Golden	6
French	6
Labrador	3
Pastor alemán	3
Teckel	4
Boston Terrier	4
Yorkshire	3
Alaskan Malamute	2
American Bully	1
Beagle	3
Border Collie	1
Bull Terrier	1
Bulldog F	2
Chihuahua	6
Dalmata	1
Doberman	1
Husky siberiano	6
Jack Russell	1
Maltés	1
Pincher	3
Pomerania	1
Rottweiler	3
Samoyedo	1
TOTAL	100

Elaborado por: La Autora

Gráfico 6. Clasificación de las razas.



Elaborado por: La Autora

4.4 Clasificación de la población estudiada según la edad.

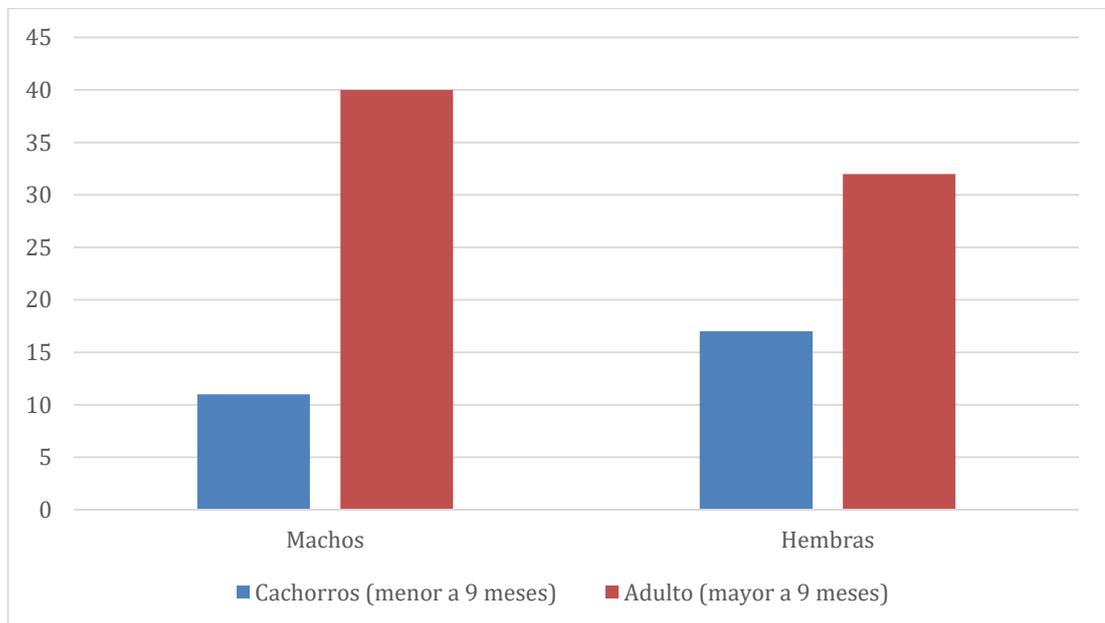
Según la Tabla 7 y el Gráfico 7, la mayor población de acuerdo con la edad fueron los perros adultos, representando un 72 % de la población muestreada, mientras que los perros cachorros menores de 1 año fueron la menor población, dando como resultado 28 % de la muestra total.

Tabla 7. Clasificación según la edad.

Edad	Machos	Hembras	Total
Cachorros (menor a 1 año)	11	17	28
Adulto (mayor a 1 año)	40	32	72
Total	51	49	100

Elaborado por: La Autora

Gráfico 7. Clasificación según la edad.



Elaborado por: La Autora

4.5 Prevalencia de problemas de comportamiento según el sexo

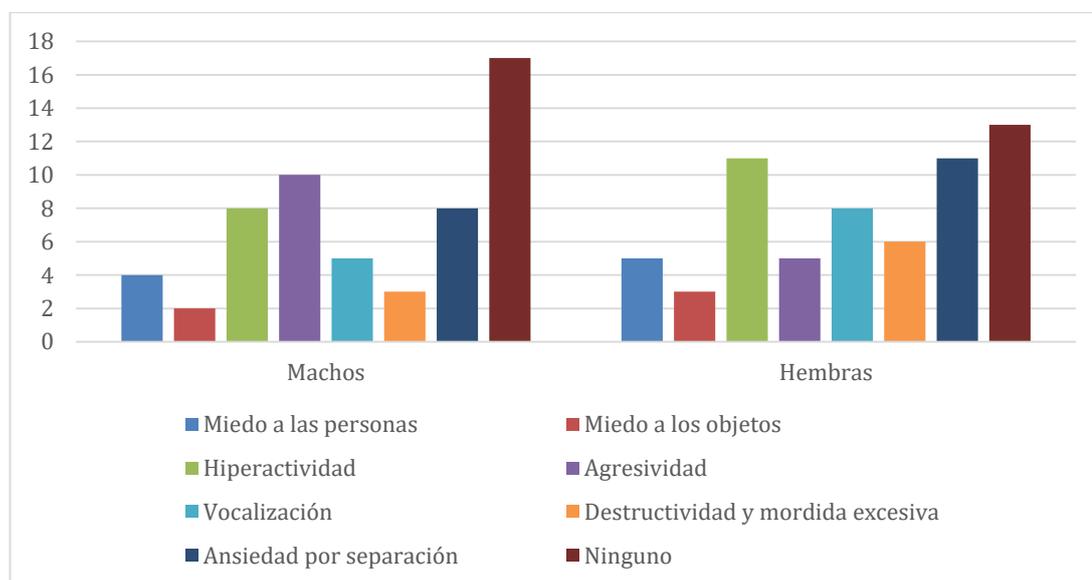
La Tabla 8 y el Gráfico 8, nos demuestran que del total de 51 machos, el mayor número de machos son de carácter agresivo, mientras del total de 49 hembras, el mayor número de hembras sufren trastornos por ansiedad por separación e hiperactividad.

Tabla 8. Prevalencia de problemas de comportamiento según el sexo.

Problema de comportamiento	Machos	Hembras
Miedo a las personas	4	5
Miedo a los objetos	2	3
Hiperactividad	8	11
Agresividad	10	5
Vocalización	5	8
Destrucción y mordida excesiva	3	6
Ansiedad por separación	8	11
Ninguno	17	13

Elaborado por: La Autora

Gráfico 8. Prevalencia de problemas de comportamiento según el sexo.



Elaborado por: La Autora

4.6 Prevalencia de problemas de comportamiento según la edad

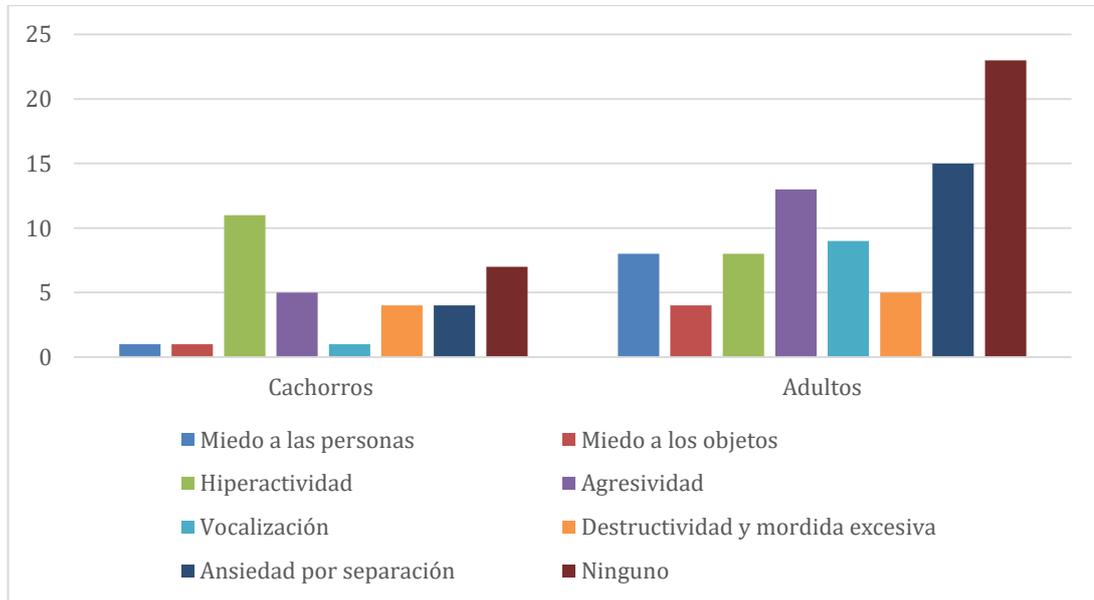
La Tabla 9 y el Gráfico 9, nos demuestran que, de 28 cachorros, 11 de ellos posee un problema de hiperactividad, mientras que, de 72 caninos adultos la mayor parte de los propietarios no creen que su mascota posee un problema de comportamiento, de los que afirmaron, los problemas de mayor prevalencia en sus caninos son ansiedad por separación y agresividad.

Tabla 9. Prevalencia de problemas de comportamiento según la edad.

Problema de comportamiento	Cachorros	Adultos
Miedo a las personas	1	8
Miedo a los objetos	1	4
Hiperactividad	11	8
Agresividad	5	13
Vocalización	1	9
Destructividad y mordida excesiva	4	5
Ansiedad por separación	4	15
Ninguno	7	23

Elaborado por: La Autora

Gráfico 9. Prevalencia de problemas de comportamiento según la edad.



Elaborado por: La Autora

4.7 Prevalencia de problemas de comportamiento según la raza

Según la Tabla 10 y el Gráfico 10, se analizaron las razas que están en mayor número en la recolección de datos y las razas potencialmente peligrosas. De los 18 caninos mestizos la mayor parte no poseían ningún problema, de los que sí poseen problemas comportamentales en primera instancia se encuentra la agresividad y en segunda instancia lo comparte la vocalización y el miedo a las personas.

Se analizó el comportamiento de las razas puras como la raza Schnauzer dando como resultado que su problema más común son los trastornos de ansiedad por separación. También analizamos la raza Shitzu, siendo su rasgo más común la hiperactividad; en el caso de los Rottweilers su comportamiento más común son la hiperactividad, la destructividad y mordida excesiva; los caninos Husky Siberiano no presentaron en su mayoría algún tipo de problema de comportamiento; los Chihuahuas en general presentan diferentes trastornos tales como, miedo a las personas, hiperactividad, destructividad y ansiedad por separación; los French Poodle presentaron miedo a las personas, hiperactividad, agresividad y ansiedad por separación;

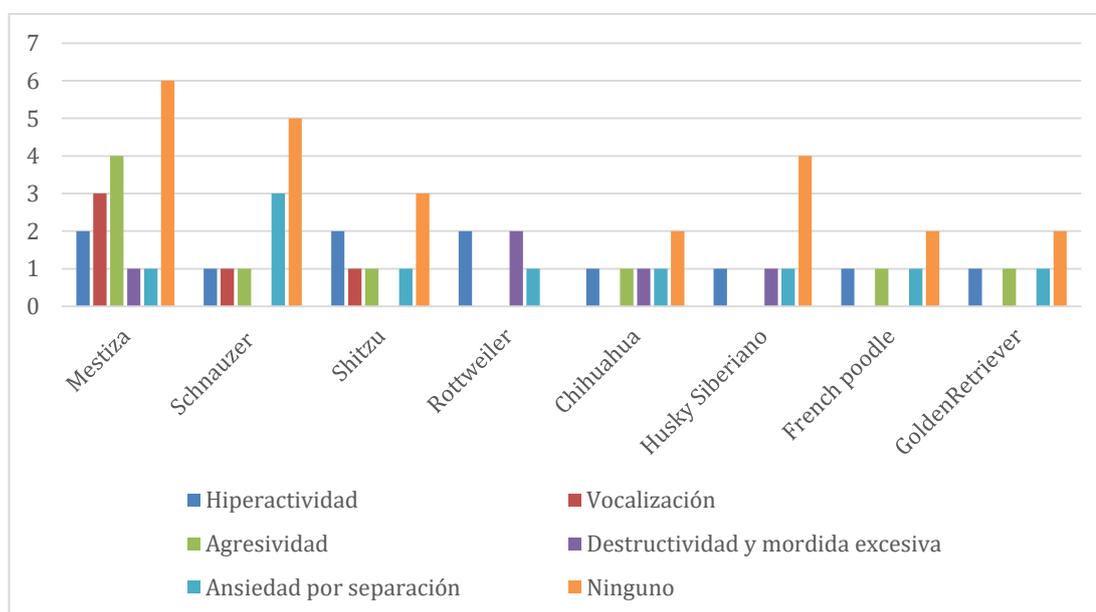
en el caso de la raza Golden Retriever, se muestran patrones de conducta asociados con miedo a los objetos, hiperactividad, agresividad y ansiedad por separación.

Tabla 10. Prevalencia de problemas de comportamiento según la raza.

Razas mas significativas	Miedo a las personas	Miedo a los objetos	Hiperactividad	Vocalización	Agresividad	Destructividad y mordida excesiva	Ansiedad por separación	Ninguno
Mestiza	3	1	2	3	4	1	1	6
Schnauzer	-	1	1	1	1	-	3	5
Shitzu	-	-	2	1	1	-	1	3
Rottweiler	-	-	2	-	-	2	1	-
Chihuahua	1	-	1	-	1	1	1	2
Husky Siberiano	-	-	1	-	-	1	1	4
French poodle	1	-	1	-	1	-	1	2
GoldenRetriever	-	1	1	-	1	-	1	2

Elaborado por: La Autora

Gráfico 10. Prevalencia de problemas de comportamiento según la raza.



Elaborado por: La Autora

4.8 Análisis de las medidas de manejo y educación llevadas por los propietarios que inducen al problema de comportamiento

En la Tabla 11 y el Gráfico 11, se analizó los métodos de corrección y si estos poseen correlación con la presencia de algún tipo de comportamiento;

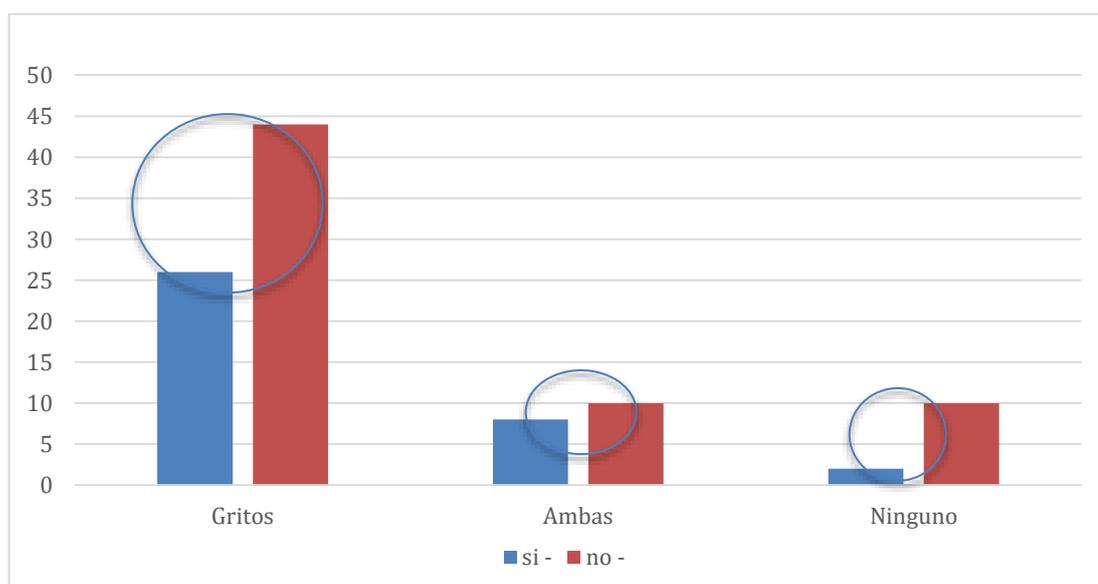
los resultados demuestran que hay una relación muy estrecha entre los propietarios que golpean y gritan a sus mascotas con la presencia de algún tipo de problema de comportamiento, al contrario de los propietarios que no utilizan ninguno de estos métodos negativos de corrección con sus caninos, se demuestra que la mayoría no posee ningún tipo de problema de comportamiento.

Tabla 11. Número de caninos que poseen o no algún tipo de problema de comportamiento en relación a sus métodos de corrección.

Caninos que poseen o no algún tipo de problema de comportamiento			
Métodos de corrección	si	no	Total
Golpes	-	-	-
Gritos	26	44	70
Ambas (gritos y golpes)	8	10	18
Ninguno	2	10	12
		Total	100

Elaborado por: La Autora

Gráfico 11. Número de caninos que poseen o no algún tipo de problema de comportamiento en relación a sus métodos de corrección.



Elaborado por: La Autora

4.9 Tipo de comportamiento que más preocupa a los propietarios

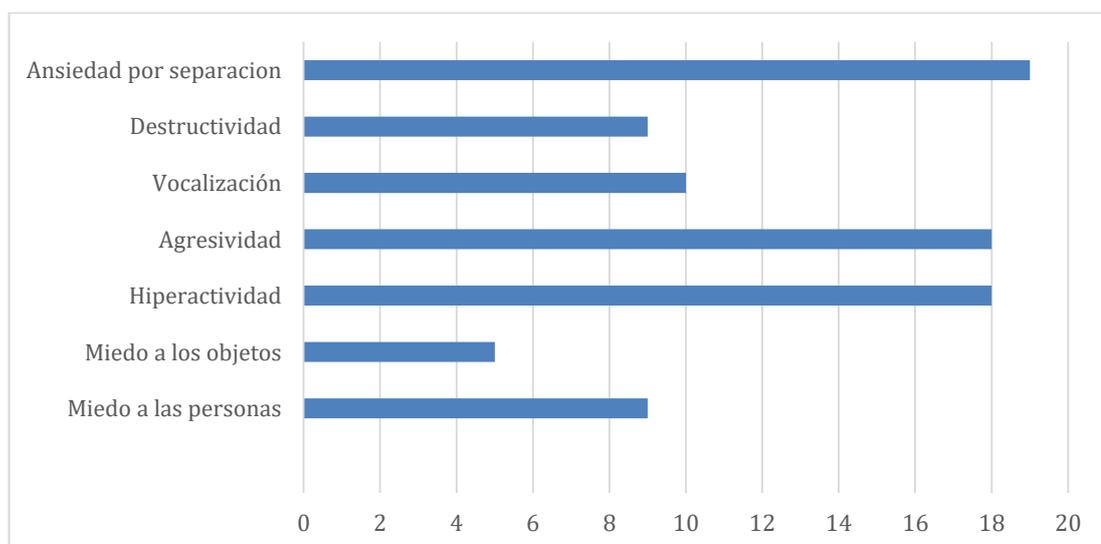
En la Tabla 12 y Gráfico 12, está representado en porcentajes el número los propietarios que identifican como el aspecto que más les preocupa del comportamiento de sus mascotas de la siguiente manera: en primera instancia se encuentra los patrones de conducta provocados por la ansiedad por separación; en segunda instancia hiperactividad y agresividad; siendo el miedo a los objetos el de menor preocupación para los propietarios.

Tabla 12. Patrón de comportamiento de su mascota que más les preocupa a los propietarios.

Problemas comportamentales	FA
Miedo a las personas	9
Miedo a los objetos	5
Hiperactividad	18
Agresividad	18
Vocalización	10
Destructividad	9
Ansiedad por separación	19

Elaborado por: La Autora

Gráfico 12. Patrón de comportamiento de su mascota que más les preocupa a los propietarios.



Elaborado por: La Autora

4.10 Relación vínculo Humano-Animal

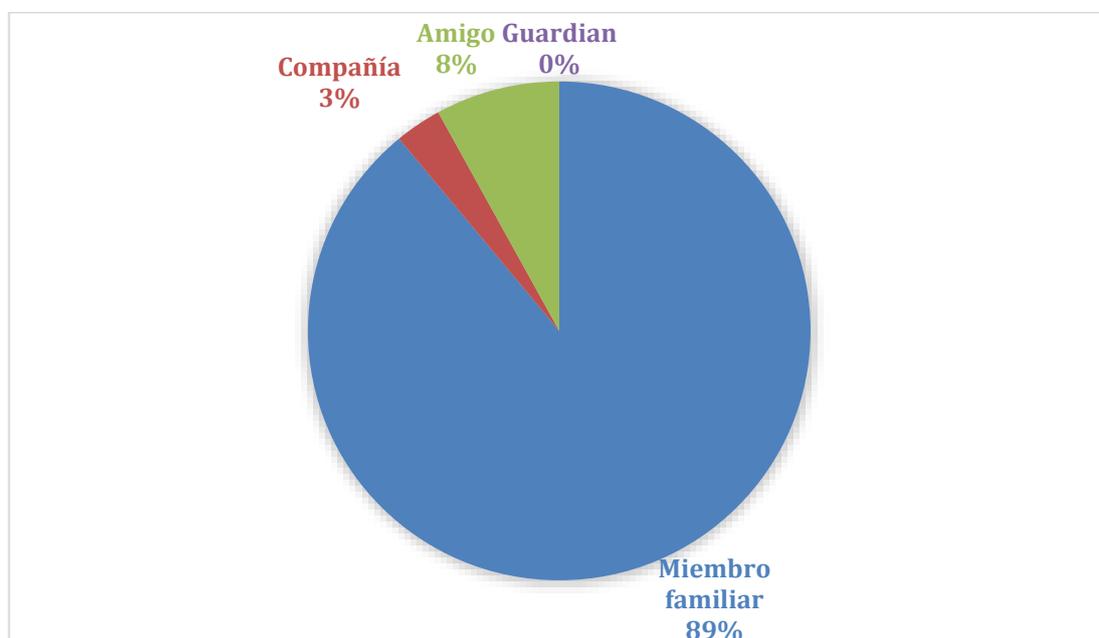
En la Tabla 13 y Gráfico 13, se analizó la estrechez del vínculo Humano-Animal, dándole un significado a la mascota dentro del grupo familiar, en el que podemos observar que el 89 % consideran a su mascota como miembro de su familia, los resultados fueron los siguientes:

Tabla 13. Consideración de la mascota dentro del grupo familiar.

Consideración de la mascota	FA	FR %
Miembro familiar	89	89
Compañía	3	3
Amigo	8	8
Guardián	-	-
TOTAL	100	100

Elaborado por: La Autora

Gráfico 13. Consideración de la mascota dentro del grupo familiar.



Elaborado por: La Autora

4.11 Relación entre castración y problemas comportamentales

Según la Tabla 14 y el Gráfico 14, de los 100 animales que se analizaron, 26 son castrados y 74 son animales enteros; a percepción de los

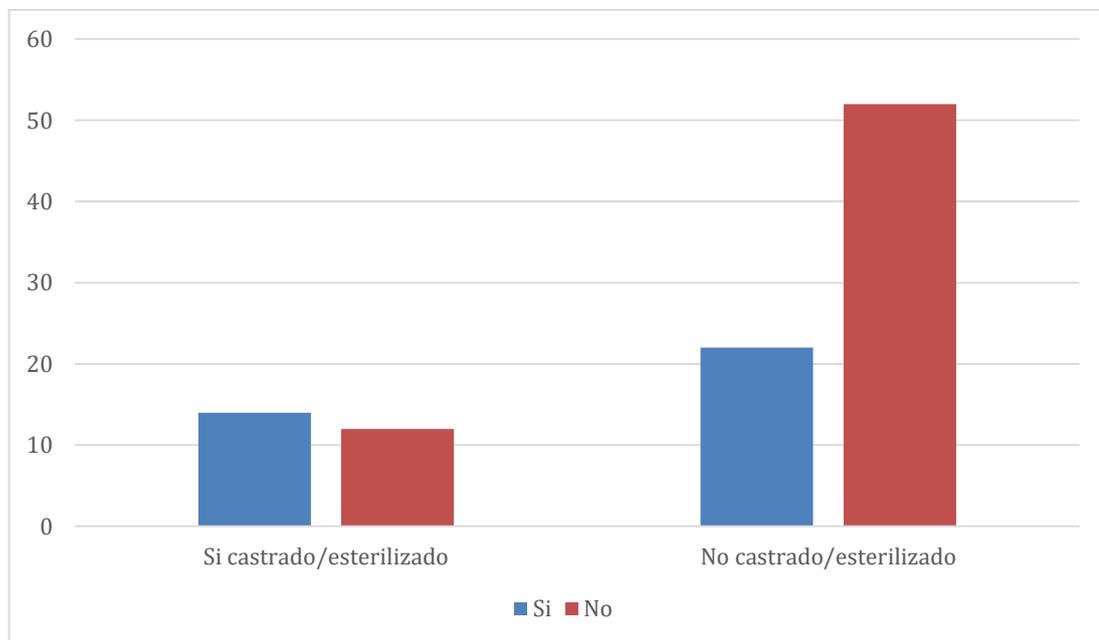
propietario, del total de animales castrados 14 poseen algún tipo de problema de comportamiento, los 12 restantes no presentan ningún tipo de problema comportamental; de los 74 animales enteros, 22 son animales con algún tipo de problema comportamental mientras que, 54 son animales sin ningún tipo de problema de conducta.

Tabla 14. Relación Condición anatómica-Problema comportamental.

Problema de comportamiento			
Castrado o entero	Si	No	Total
Si castrado/esterilizado	14	12	26
Entero	22	52	74
Total			100

Elaborado por: La Autora

Gráfico 14. Relación Condición anatómica-Problema comportamental.



Elaborado por: La Autora

4.12 Relación existente entre edad de adquisición de la mascota por parte del propietario y problemas comportamentales.

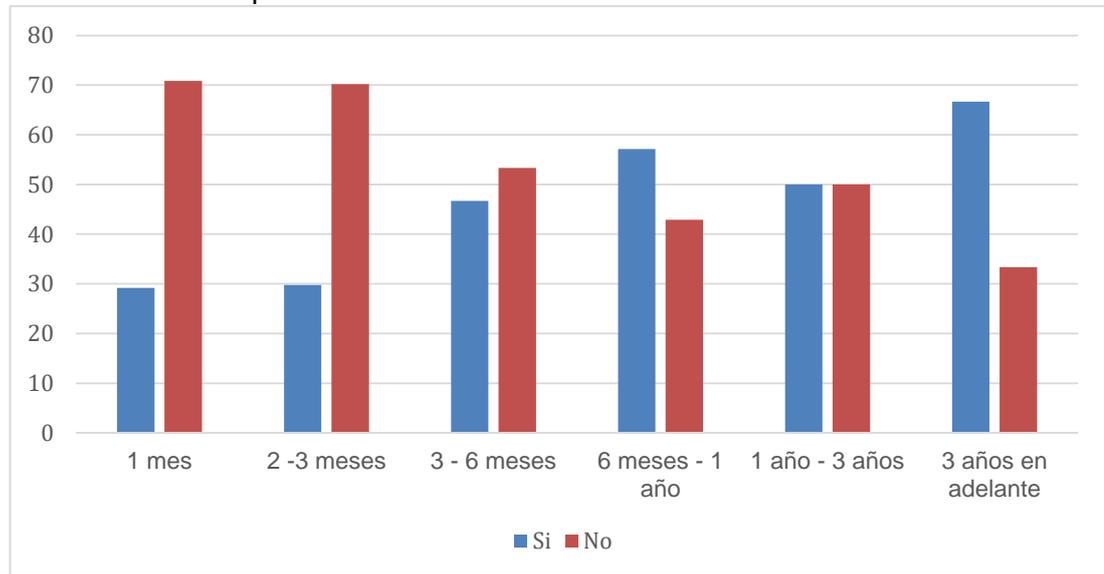
La Tabla 15 y el Gráfico 15 nos demuestran la relación existente entre estas dos variables, las columnas encerradas demuestran una relación más estrecha, el fin de este cuadro es demostrar cual edad es más conveniente en el caso de desear adquirir o adoptar una mascota para así evitar problemas de conducta en el futuro. La diferencia entre la estrechez de la comparación de los caninos que fueron adquiridos en el primer mes y los 2 a 3 meses son muy significativas por lo tanto son las edades optima de adquisición.

Tabla 15. Relación entre edad de adquisición - existencia de problema comportamental

Edad adquirida	Existencia de algún tipo de problema comportamental				Total
	Si	%	No	%	
1 mes	7	29.17	17	70.83	24
2 -3 meses	14	29.79	33	70.21	47
3 - 6 meses	7	46.67	8	53.33	15
6 meses - 1 año	4	57.14	3	42.86	7
1 año - 3 años	2	50	2	50	4
3 años en adelante	2	66.67	1	33.33	3

Elaborado por: La Autora

Gráfico 15. Relación entre edad de adquisición - existencia de problema comportamental.



Elaborado por: La Autora

5 DISCUSIÓN

Calle (2006) manifiesta, en su estudio realizado en Medellín, Colombia, que los porcentajes de la evaluación del vínculo Humano-Animal, dieron como resultado que el 84 % de las personas encuestadas en dicha investigación consideran a la mascota como un miembro más de la familia, mientras que el 16 % restante lo consideran como amigo y compañía. En el presente estudio se demuestra un crecimiento en el porcentaje de consideración de la mascota como miembro familiar con un 89 %.

Luño (2012) en su estudio realizado para la universidad de Zaragoza, España, afirma que la prevalencia de problemas de comportamiento halladas fue de un 69 %, siendo el más común los trastornos por problemas de miedo, en segundo lugar la agresividad. En el presente estudio se dio como resultado que, a percepción del propietario los patrones de conducta más comunes y que preocupan más de la población canina, son los distintos trastornos de ansiedad por separación, mientras que en segundo lugar lo comparte la hiperactividad junto la agresividad.

Además Luño (2012) afirma en su investigación que el 83 % de las personas encuestadas, utilizan medidas de manejo negativas para corrección de sus mascotas. En la presente investigación se determina que el 88 % de personas utilizan métodos de castigo equivocados como son los golpes o gritos.

Damián, Ruiz, Belino y Rijo (2011) en su investigación demuestran que no hay una diferencia significativa en relación a la agresividad con el sexo del canino. En el presente estudio los machos en cuestión agresividad solo representaron un 10 % del total de la población que presenta algún tipo de problema, mientras las hembras un 5 %, presentando las hembras mayores porcentajes de hiperactividad (11 %) y ansiedad por separación (11 %).

6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

6.1. Conclusiones

En el presente estudio se concluye que:

- Se determinó los problemas de comportamiento en perros mediante la aplicación de una encuesta para medir el grado de conocimiento de los propietarios, en una escala de conocimiento de 1 a 5, siendo 5 muy satisfactorio y 1 ningún conocimiento, los propietarios obtuvieron un grado de 4 que es satisfactorio.
- El problema más conocido por los propietarios es la hiperactividad, seguido de la vocalización y la agresividad, en cuarta instancia se enumera los trastornos de ansiedad por separación.
- De acuerdo con el sexo, se observa que los patrones de agresividad están presentes en un alto número de caninos machos, demostrando así que los machos son más territoriales y protectores que las hembras. Las hembras mostraron en su mayoría trastornos de ansiedad por separación e hiperactividad, demostrando que estas poseen más apego familiar o a la manada.
- En la determinación de la prevalencia de los problemas de conducta de acuerdo a la edad, los cachorros son en su mayoría hiperactivos, caso contrario los caninos adultos demuestran más trastornos de ansiedad por separación como son destrucción del mobiliario, ladridos excesivos, anorexia, eliminación inadecuada, en segunda instancia tenemos conductas agresivas.
- De acuerdo al factor raza, los caninos mestizos en mayoría rescatados o regalados, demostraron en mayor número que no poseían ningún

problema, del total de mestizos que sí poseen problemas comportamentales en primera instancia se encuentra la agresividad y en segunda instancia lo comparte la vocalización y el miedo a las personas siendo consecuencia de maltratos y abandono.

- Las razas puras más predominantes como la Schnauzer dan como resultado que su carácter más común son los trastornos por ansiedad por separación; también analizamos la raza Shitzu, siendo su rasgo más común la hiperactividad; en el caso de Rottweilers su comportamiento más común son la hiperactividad, la destructividad y mordida excesiva; los caninos Husky Siberiano presentaron en su mayoría no poseer ningún tipo de problema de comportamiento; los Chihuahuas presentan diferentes trastornos tales como, miedo a las personas, hiperactividad, destructividad y ansiedad por separación; los French Poodle presentaron miedo a las personas, hiperactividad, agresividad y ansiedad por separación; los caninos Golden Retriever, se muestran patrones de conducta asociados con miedo a los objetos, hiperactividad, agresividad y ansiedad por separación.
- Los métodos de corrección y educación poseen correlación con la presencia de algún tipo de comportamiento, los resultados demuestran que influye la medida de manejo que se da al problema de comportamiento, ya que hay una relación muy estrecha entre los propietarios que golpean y gritan a sus mascotas con la presencia de algún tipo de problema de comportamiento, al contrario de los propietarios que no utilizan ninguno de estos métodos negativos de corrección con sus caninos, el estudio nos demuestra que la mayoría no posee ningún tipo de problema de comportamiento.
- Los problemas comportamentales existentes que preocupan más a los propietarios de las mascotas son: En primera instancia, se presentan

trastornos provocados por la ansiedad por separación; en segunda instancia patrones de conducta por hiperactividad y agresividad, seguidos de la vocalización (ladridos excesivos), destructividad y mordida excesiva.

- El análisis de la relación vínculo Humano-Animal va creciendo considerablemente con el paso de los años, convirtiéndose cada vez en más las mascotas en miembros de las familias y dejando de considerarse un amigo, compañía o guardián.
- La mayor parte de los caninos castrados poseen problemas de comportamiento, y la mayoría de animales enteros no posee ningún patrón de conducta indeseado, debido a que no se los esterilizó antes del año de edad como es recomendado.
- La óptima edad en la que los propietarios deseen adquirir o adoptar una mascota debe ser entre los 2 y 3 meses de edad por motivos de sociabilidad, ya que cuando se adquiere la mascota fuera de este rango es más alta la probabilidad que demuestre algún problema de comportamiento en las diferentes etapas del desarrollo o en la adultez.

6.2. Recomendaciones

- En caso de notar algún problema o cambio en el comportamiento de la mascota se recomienda acudir a una clínica donde un Médico Veterinario descarte algún tipo de patología que demuestre como síntoma algún cambio en la conducta de la mascota.
- En caso que el Médico Veterinario descarte algún tipo de patología, se debe acudir a un Médico Veterinario Etólogo para así poder tratar el problema de comportamiento correctamente y evitar una corrección

negativa que pueda desencadenar otro tipo de patrones de conducta no deseados, y en peor caso el abandono o eutanasia.

- Se recomienda adquirir o adoptar mascotas desde los 2 a 3 meses de edad para educarlos e ir formando su carácter con incentivos como comida y juguetes, además para formar una relación muy estrecha entre el propietario y la mascota.
- Si se opta por castrar o esterilizar, para corregir un problema de comportamiento se debe realizar antes del primer año de edad, ya que, si se lo hace luego del primer año se corre el riesgo que el patrón de conducta indeseado no se corrija.

BIBLIOGRAFÍA

- Alvarez, R. (2016). Problemas de agresividad hacia las personas en gatos. *Clinetovet*. Vol. 4. Pág. 11-20.
- Amat, M. (2009). Potential risk factors associated with feline behavior problems. *Applied Animal Behaviour Science*, 121(2), 134-139.
- Amat, M., Manteca, X., Marriotti, VM., Ruiz de la Torre, JL. Y Fatjó, J. (2009). Aggressive behavior in the English cocker spaniel. *Veterinary behavior: Clinical Applications and Research*, 4: 111-7.
- Arias, R., Mader, T. y Escobar, P. (2008). Climatic factors affecting cattle performance in dairy and beef farms. *Archivos de Medicina Veterinaria*, Vol.40, N°1, 7-22. Recuperado de http://repositoriodigital.uct.cl:8080/bitstream/handle/10925/687/FACTORES_CLIMATICOS_ARIAS.pdf?sequence=3
- Beaver, B. (2009). Canine Communicative Behavior. *Behavior Insights and Answers*. Saunders Elseviers, St. Louis. 3(2), 108-132.
- Beaver, B. (2009). Canine Ingestive Behavior. *Behavior Insights and Answers*, 7 (2), 223-243.
- Bowen, J., Heath, S. (2005). Canine training and miscellaneous problems. *Behaviour Problems in Small Animals: Practical Advice for the Veterinary Team*. Elseviour Sanders, UK. 12: 141-159.
- Calle, J. (2006). Evaluation of ethologic veterinary topics and human animal bond. *Revista CES Medicina Veterinaria y Zootecnia*. 1 (1). 33-41. Recuperado de <http://www.redalyc.org/html/3214/321428096005/>

- Chávez A. (2008). De la percepción a la razón. *Nociones Psiquiatría animal*. Caracas, Venezuela: Edit. Sovemevepa.
- Chávez, G. (2014). *Etología clínica veterinaria del perro*. Guía práctica de abordaje para médicos veterinarios. Santiago, Chile: RIL editores.
- Climate, Data. (2018). Datos del clima de Guayaquil, Guayas, Ecuador. Recuperado de: <https://es.climate-data.org/americadel-sur/ecuador/provincia-del-guayas/guayaquil-2962/>.
- Clotfelter, E. y Hollis, K. (2008). Cognition in Domestic Dogs. *The American Biology Teacher*. 70(5): 293-298.
- Damián, J., Ruiz, P., Belino, M., Rijo, R. (2011). Etología Clínica y agresividad canina en Montevideo: Implicancia de las Razas y el sexo. *Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento (RACC)*, 3(2), 19-28. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3738871>
- Demello, M. (2010). *Teaching the Animal. Human-Animal studies across the disciplines*. Lantern Books. New York, USA. 440 p.
- Dodman, N. y Shuster, L. (2000). *Psicofarmacología de los trastornos del comportamiento animal*. Intermédica Buenos Aires, Argentina. p. 334.
- García, E. (2013). *Reducción de la agresividad natural en perros mediante la electrocauterización bilateral de médula adrenal*. Tesis de grado. Universidad de Guayaquil, Guayaquil, Ecuador.

- Gimenez Zapiola, M. (2007). “*El bienestar animal: una propuesta nacional*”. Conferencia en el marco de la Vª Jornada de Producción Vegetal y IIIª Jornada de Producción Animal del NOA; Fac. de Agron. y Zootecnia de la U.N.T.; Tucumán, Argentina.
- Gutiérrez, G., Granados, D. y Piar, N. (2007). Interacciones humano-animal: características e implicaciones para el bienestar de los humanos. *Revista colombiana de psicología*. 16(1), 163-184. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/3245451.pdf>
- Hart, B., Hart, L., Bain, M. (2009). *Tratamiento de la conducta canina y felina*. Intermédica, Merial. Buenos Aires, Argentina.
- Heredia, J. (2011). *Etología animal, ontología y biopolítica en Jakob von Uexküll*. *Filosofía e História da Biologia*, 6(1), 69-86. Recuperado de <http://www.abfhib.org/FHB/FHB-06-1/FHB-6-1-05-Juan-Manuel-Heredia.pdf>
- Hernández, P. (2016). Uso de sertralina en problemas de miedo en perros. *Clinetovet*. Vol. 4. Pág. 2-11.
- Hernández, P. (2012). Ansiedad por separación. *Manual de etología canina*, España: Gráficas Lizarra S.L, p: 89-117.
- Keeling, L. y Jensen, P. (2004). “*Trastornos del comportamiento, estrés y bienestar*” (Cap. 6: 85-106). En: *Etología de los Animales Domésticos*. Editorial Acribia S.A.; Zaragoza, España.
- Le Brech, S. (2013). *Diferencias individuales en comportamiento y respuesta de estrés en perros*. Tesis de doctorado. Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona, España.

- Lindell, E. (2009). *Management problems in dogs*. En: Manual of Canine and Feline Behavioral Medicine. Ed: Horwitz DF, Mills DS. Gloucester, UK. 8: 83-97.
- López, C. (2004). *Adiestramiento cognitivo-conductual*. Ed. Díaz de Santos. Madrid, España.
- López, N. (2007). Congreso Internacional de Etología Clínica Veterinaria, noviembre de 2007, Quito, Ecuador.
- Lorenz, K. (1962). *El anillo del Rey Salomón*. Estudios de Psicología animal. Barcelona, España: Editorial Labor S.A.
- Luño, I. (2012). *Problemas de comportamiento en la especie canina y actuación por parte de los propietarios*. Tesis de Máster. Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España.
- Manteca, X. (2000). Problemas de comportamiento en la clínica canina. XXI Congreso Nacional e Internacional AMMVEPE, Acapulco, México.
- Martín, G. (2016). *Etología y comportamiento animal: principios de bienestar animal*. Recuperado de http://www.produccionanimal.com.ar/etologia_y_bienestar/etologia_en_general/10-Etologia_y_comportamiento.pdf
- Miranda-de la Lama, G. (2002). *Protección y bienestar animal, una aproximación teórica*. Tesis de Licenciatura. Universidad Autónoma de Tlaxcala. Tlaxcala, México.
- Mujica, R. (2012). Etología clínica en caninos. *Mundo Pecuário*. VIII, Nº 1, 60-72. Recuperado de <http://www.saber.ula.ve/bitstream/123456789/34623/1/articulo5.pdf>

- Overall K. (2010). *Pharmacological modification of behavior in dogs and cats*.
En: *Veterinary Focus*. Vol. 20, N° 1.
- Palacios, J. (2011). *Alojamiento y manejo de perros en colectividades*.
Décimo congreso de Especialidades Veterinarias. Facultad de
Veterinaria-CEU. Valencia, España.
- Rejas-lopez, J. (2008). *Uso de fármacos en neurología y enfermedades del
aparato locomotor*. En: *Guía terapéutica del animal de compañía*. 2ª
Edición.
- Scarcella, S. (2007). Maltrato animal y legislación. *REDVET*. 8(12B).1-14.
Recuperado de
<http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n121207B/BA021.pdf>
- Sherman, B. y Mills, D. (2008). Canine Anxieties and Phobias: An update on
Separation Anxiety and Noise Aversions. *Veterinary Clinics of North
America: Small Animal Practice*. 38: 1081-1106.
- Sighieria, C. y McBride, E. (2008). Effects of early gentling and early
environment on emocional development of puppies. *App Anim Behav
Sci*, 110: 294-304.
- Tami, G. y Gallagher, A. (2009). Description of the behavior of domestic dog
(*Canis Lupus Familiaris*) by experienced and inexperienced people.
Appl Anim Behav Sci. 120: 159-169.
- Uexküll, J. (2010). *Milieu animal et milieu humain*. Charles Martin-Freville.
Paris: Bibliothèque Rivages.
- Uzunova, K., Radev, V. y Trakia, V. (2010). Socialization of puppies-a marker
of their future behavior. *Journal of sciences*, 8(1): 70-73.

Wells, D. (2009). Sensory stimulation as environmental enrichment for captive animals. *Appl Anim Behav Sci.* 118: 1-11.

ANEXOS

Anexo 1. Modelo de Encuesta

Datos del propietario:

Nombre:

Celular:

Datos de la mascota:

Raza:

Sexo:

Macho

Edad:

Cachorro (menor a 1 año)

Hembra

Adulto

Procedencia de su mascota:

Comprado

Rescatado

Regalado

Nacimiento habitual en casa

¿A qué edad adquirió su mascota?

1 mes

6 meses – 1 año

2 meses - 3 meses

1 año – 3 años

3 meses – 6 meses

3 años en adelante

¿En qué lugar frecuentemente vive su perro?

En una casa con jardín (a disposición)

Terraza

En el patio

Amarrado fuera de casa

Dentro de la casa

Encerrado

¿Cuándo la familia viaja, frecuentemente al cuidado de quien queda su mascota?

Hotel canino de confianza

En la casa con suficiente agua y comida

En la casa de un familiar/amigo

En la calle

¿Obedece el perro a sus órdenes?

Si

A veces

No

¿Puede retirar la comida de su mascota mientras está comiendo?

Si

A veces

No

¿Su mascota socializa con perros u otros animales fuera de casa?

Si

Los ignora

No

¿Cómo es la conducta de su mascota con otras personas?

Agresivo

Tímido

Sociable

Lo ignora

¿Alguna vez su mascota ha atacado una persona o animal?

Persona

Ninguno

Animal

¿Qué método utiliza para corregir a tu mascota?

Lo Golpeas

Ambas

Le Gritas

¿Su perro interactúa fácilmente con los niños?

Si

A Veces

No

¿Conoce el comportamiento de su mascota al estar separado de su dueño?

Agresivo Indiferente

Intolerable (destrucción del mobiliario, gruñidos y defecaciones dispersas en la habitación)

¿Cómo considera a su mascota?

Miembro Familiar Amigo
 Compañía Guardián

¿En qué momento del día le dedica tiempo a su mascota?

En las mañanas Sin definir
 Por las noches No cuento con tiempo
 Por las tardes

¿Considera usted que su mascota posee algún tipo de problema de comportamiento?

Si
 No

¿Conoce usted alguno de estos tipos de problemas de conducta de las mascotas? (Puede marcar varias respuestas)

Miedo a las personas No conozco ninguna
 Miedo a objetos Destrucción y mordida excesiva
 Hiperactividad Ansiedad por separación
 Agresividad Vocalización (ladridos excesivos)

En caso de que su mascota posea algún tipo de problema de los antes mencionados, ¿cuál es el aspecto en el comportamiento de su mascota que más le preocupa?

Miedo a las personas Destrucción y mordida excesiva
 Miedo a objetos Ansiedad por separación
 Hiperactividad Vocalización (ladridos excesivos)
 Agresividad Ninguno

¿Su mascota esta castrado/esterilizado?:

Si
 No

Anexo 2. Registro de pacientes

#	Nombre del paciente u propietario	Sexo	Edad	Raza	Edad adquirido	Metodos de corrección	Consideración de la mascota	Considera que posee un problema de comportamiento	Conoce estos problemas	Aspecto que mas le preocupa	Castrado
1	Patria	H	B	Golden	a	gri	mf	no	hip, mp, agr	nin	si
2	Coni	H	B	Mestiza	b	gri	mf	si	dest, agr	agr	si
3	Mocha	H	B	Mestiza	e	gri	mf	si	dest, agr	dest	si
4	Bola	M	B	Mestiza	b	amb	mf	no	nin	nin	si
5	Luna	H	B	Shitzu	b	amb	mf	no	nin	nin	si
6	Lucas Brownie	M	B	Shitzu	c	gri	mf	no	mp, mo, dest, ans, voc	hip	no
7	Lucas	M	B	Labrador	d	amb	mf	si	hip, dest, agr, ans	hip	no
8	Loti Ponce	H	B	Chihuahua	e	amb	mf	no	hip, dest, agr, ans, voc	agr, dest	no
9	Trufa	H	A	Bulldog F	b	amb	mf	si	hip, agr, des	hip. Dest	no
10	Oby	M	B	Schnauzer	b	gri	mf	no	hip, agr, des	nin	no
11	Locky	M	B	Maltés	b	gri	mf	si	ans	ans	no
12	Mia	H	B	Beagle	a	gri	mf	si	todas	hip	no
13	Pantera	H	A	Mestiza	b	gri	am	no	nin	nin	no
14	Mia	H	B	Alaskan Malamute	b	gri	am	no	nin	nin	no
15	Sky	M	B	Husky Siberiano	a	gri	mf	no	nin	nin	no
16	Rocky	M	B	Husky Siberiano	b	gri	mf	no	nin	nin	no
17	Shakira	H	B	Mestiza	b	gri	mf	no	mp.voc	mp	no
18	connie	H	B	Golden	c	gri	mf	si	mp, mo, det	hip	no
19	Benito	M	B	Jack Russell	c	gri	mf	si	hip, voc	voc	no
20	Milly	H	B	French	a	gri	mf	no	ans	nin	no
21	Taira	H	B	Samoyedo	a	gri	mf	no	ans	nin	no
22	Lala	H	B	Shitzu	e	gri	mf	no	dest, voc	agr	no
23	Lucas	M	B	Yorkshire	f	gri	mf	si	agr, voc	agr	si
24	Oso	M	A	Mestiza	b	amb	mf	no	hip	hip	no
25	Chiquita	H	A	Pincher	a	amb	am	no	agr, hip, ans, voc	ans	no
26	Toba	H	B	Pincher	a	amb	am	no	agr, hip, ans, voc	ans	no
27	Pancho	M	B	Pastor Alemán	d	gri	am	si	mp	mp	no
28	Puppy	M	B	Shitzu	b	gri	mf	si	agr, ans	ans	si
29	Goku	M	B	Schnauzer	b	gri	mf	no	mp, agr, dest, ans, voc	ans	no
30	Lukas	M	B	Schnauzer	a	amb	mf	si	agr, voc	agr, voc	si
31	Apuki	M	B	Mestiza	b	amb	mf	si	hip, ans, dest, voc	ans	no
32	Atenea	H	A	Dobernan	d	gri	mf	no	hip, ans, dest, voc	hip	no
33	Mario	M	B	Pomerania	a	gri	mf	no	nin	nin	si

34	Nieve	H	A	Chihuahua	b	gri	mf	no	nin	nin	no
35	Maxy	H	A	Beagle	b	gri	am	no	nin	agr	no
36	Koji	M	A	Bull Terrier	c	amb	mf	si	mp, agr, dest, ans	agr	si
37	Princesa	H	B	Mestiza	d	gri	com	no	mp, voc	mp	si
38	Casimiro	M	B	French	d	gri	am	si	agr, voc	agr	no
39	Connie	H	A	Beagle	a	gri	mf	no	nin	voc	no
40	Max	M	B	Rottweiler	d	gri	mf	si	hip, dest, ans	dest	no
41	Coco	H	B	Golden	b	gri	mf	no	mp, agr, dest, ans, voc	ans	si
42	Peluso	M	B	Pincher	c	gri	mf	si	mp, agr, dest, ans, voc	agr	si
43	Mila	H	B	Rottweiler	c	gri	mf	si	hip, dest, ans	hip, dest, ans	si
44	Tequila	H	B	Chihuahua	c	gri	mf	no	mp, mo, hip, det, ans	ans	no
45	Maya	H	B	Teckel	c	gri	mf	si	mp, mo, hip, agr, ans, voc	mp, mo, voc, agr, ans	si
46	Yango	M	A	Husky Siberiano	b	gri	mf	no	nin	nin	no
47	Manchas	M	A	Mestiza	a	gri	mf	no	mp, mo, hip, agr, ans, voc	nin	no
48	Lucas	M	B	Mestiza	b	gri	mf	no	mp, mo, hip, agr, ans, voc	mp	si
49	Negra	H	B	Mestiza	c	gri	mf	no	nin	nin	no
50	Tita	H	B	Mestiza	a	gri	mf	no	mp, mo, hip, agr, ans, voc	nin	no
51	Toby	M	B	Yorkshire	a	gri	mf	no	nin	nin	no
52	Pancho	M	B	Boston Terrier	e	gri	mf	si	ans	ans	si
53	Popy	M	B	Golden	b	gri	mf	no	mo	mo	no
54	Capy	M	A	Alaskan Malamute	a	gri	am	si	hip, dest, ans	hip, dest, ans	no
55	Titi	M	B	Husky Siberiano	b	gri	mf	no	hip, ans, voc	ans	no
56	Camilo Benjamin	M	A	Teckel	b	gri	mf	no	mp, hip, agr, ans, voc	mp, agr	si
57	Toby	M	B	Mestiza	c	gri	mf	no	mp, agr, dest, ans, voc	nin	no
58	Bruno antonio	M	B	Chihuahua	c	gri	mf	no	todas	mp, agr	si
59	Candy	H	B	French	b	gri	mf	si	mp, mo	mp	no
60	Tulancingo	M	B	Boston Terrier	f	gri	mf	si	hip	hip	si
61	Chiqui	H	B	Shitzu	c	gri	mf	no	nin	nin	no
62	Bambi	H	A	Chihuahua	b	amb	mf	no	hip, dest, voc	hip, dest	no
63	Bimbo	M	B	Teckel	b	amb	mf	si	mo, voc	mo, voc	no
64	Bambola	H	B	Shitzu	b	amb	mf	no	voc	voc	no
65	Nino	M	A	Mestiza	b	nin	com	no	hip	agr	no
66	Chompiras	M	A	Schnauzer	b	gri	mf	si	nin	nin	no
67	Linda	H	B	Schnauzer	c	amb	mf	no	ans	ans	si

68	Leo	M	A	Labrador	a	amb	mf	si	hip, dest	hip	no
69	Pucca	H	A	Schnauzer	b	gri	mf	no	nin	nin	no
70	Kiara	H	B	Chihuahua	a	nin	mf	no	nin	nin	no
71	Karen Tolozano	H	A	Yorkshire	b	gri	mf	si	agr, ans, voc	agr	no
72	Tito Navarrete	M	B	Schnauzer	b	gri	mf	no	nin	nin	no
73	Sally	H	B	Border Collie	b	nin	mf	no	mp, mo, hip, agr, dest, ans, voc	mp	no
74	Teddy Holguin	M	A	Rottweiler	a	nin	mf	si	hip, voc	hip	no
75	Popy	H	A	Schnauzer	a	nin	mf	no	mo	mo	no
76	Edwin Fernandez	M	B	Husky Siberiano	c	gri	mf	no	nin	nin	no
77	Max	M	A	French	a	gri	mf	no	hip	hip	no
78	Jonathan Moreno	H	B	Shitzu	b	nin	mf	no	hip, voc	hip	no
79	Bastian	M	B	Pastor Alemán	b	amb	mf	si	todas	agr	no
80	Peluche	M	B	French	b	nin	mf	no	todas	nin	no
81	Linda	H	B	French	b	gri	mf	no	ans	ans	no
82	Mina	H	B	Mestiza	c	nin	mf	si	mo, voc	agr, voc	no
83	Suki	H	B	Mestiza	d	nin	mf	no	hip, agr, voc	hip, agr, voc	si
84	Rose	H	B	Teckel	b	gri	mf	no	hip, voc	ans	no
85	Donna	H	A	Pastor Alemán	b	gri	mf	no	voc	nin	no
86	Zeus	M	B	Mestiza	a	gri	mf	si	hip, voc	voc	si
87	Elliot	M	B	Bulldog F	b	nin	mf	no	dest	dest	no
88	Raquel Garaycoa	H	A	Boston Terrier	b	nin	mf	no	ans	ans	no
89	Rocco	M	B	Golden	b	gri	mf	si	agr	agr	no
90	Lola	H	B	Mestiza	b	gri	com	si	mo, hip, agr	mo	si
91	Pitoco	M	B	Shitzu	b	nin	mf	no	todas	nin	no
92	Tommy	M	B	Schnauzer	a	gri	mf	no	nin	nin	no
93	Manchas	M	B	Dalmata	b	gri	mf	si	agr, ans	ans	si
94	Kira	H	A	Husky Siberiano	a	amb	mf	no	hip, dest	hip, des	no
95	Pito	M	B	Golden	b	gri	mf	no	todas	nin	no
96	Terra Carmela	H	A	American Bully	a	gri	mf	si	hip, dest, ans	hip	no
97	Nuwa	H	A	Schnauzer	a	gri	mf	no	mp, mo, hip, agr, ans	ans	no
98	Snova	H	A	Schnauzer	b	gri	mf	si	hip, voc	hip	no
99	Bolt	M	B	Boston Terrier	b	gri	mf	no	hip, voc	voc	si
100	Ringo	M	B	Labrador	f	gri	mf	no	todas	nin	no

Anexo 3. Carta de permiso de la clínica veterinaria "Petvet City"

Guayaquil, 11
del 2019



de Febrero

Ing.

Noelia Caicedo Coello

Directora de la UTE B-2018

En su despacho.-

De mis consideraciones:

Yo Dr. Paul Ortiz Suárez, con cédula de identidad 0908578453. Por medio de la presente certificó que la Srta. Marjoly Gissella Dreher Viracocha con cédula de identidad # 1717455073, estudiante de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, la cual cursa la unidad de titulación B-2018 de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia, realizó su trabajo de campo en su tesis, iniciado el 15 de Octubre del 2018 y culminado el 19 de Enero del 2019.

Autorizo también la utilización de la información de los propietarios que llegaron a la clínica para que estos sean utilizados en su tesis con fines investigativos.

Particular que comunico con los fines legales correspondientes.

Cordialmente

Dr. MVZ Paul Ortiz Suárez

Veterinaria "PetVet City"

Celular 0999777775

PETVET CITY
Dr. Paul Ortiz Suárez
Guayaquil - Ecuador

Anexo 4. Carta de permiso de la clínica veterinaria "Pepe"



Guayaquil, 11 de Febrero del 2019

Ing.

Noelia Caicedo Coello

Directora de la UTE B-2018

En su despacho.-

De mis consideraciones:

Yo Dr. Ronald Contreras Potes, con cédula de identidad 0920002532, Por medio de la presente certifico que la Srta. Marjelyn Gissella Dreher Viracocha con cédula de identidad # 1717455073, estudiante de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, la cual cursa la unidad de titulación B-2018 de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia, realizó su trabajo de campo en su tesis, iniciado el 15 de Octubre del 2018 y culminado el 19 de Enero del 2019.

Autorizo también la utilización de la información de los propietarios que llegaron a la clínica para que estos sean utilizados en su tesis con fines investigativos.

Particular que comunico con los fines legales correspondientes.

Cordialmente

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ronald Contreras Potes".

Dr. MVZ. Ronald Contreras Potes

Veterinaria Avícola "Pepe"

Celular 0983368560

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Yo, **Dreher Viracocha, Marjolyn Gissella**, con C.C: # 1717455073 autora del trabajo de titulación: **Percepción de los propietarios sobre posibles problemas de comportamiento en perros (*Canis lupus familiaris*) atendidos en dos Clínicas Veterinarias en la ciudad de Guayaquil** previo a la obtención del título de **Médica Veterinaria Zootecnista** en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

1.- Declaro tener pleno conocimiento de la obligación que tienen las instituciones de educación superior, de conformidad con el Artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, de entregar a la SENESCYT en formato digital una copia del referido trabajo de titulación para que sea integrado al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor.

2.- Autorizo a la SENESCYT a tener una copia del referido trabajo de titulación, con el propósito de generar un repositorio que democratice la información, respetando las políticas de propiedad intelectual vigentes.

Guayaquil, **18 de marzo de 2019**

Nombre: **Dreher Viracocha, Marjolyn Gissella**

C.C: **1717455073**



REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FICHA DE REGISTRO DE TESIS/TRABAJO DE TITULACIÓN

TEMA Y SUBTEMA:	Percepción de los propietarios sobre posibles problemas de comportamiento en perros (<i>Canis lupus familiaris</i>) atendidos en dos Clínicas Veterinarias en la ciudad de Guayaquil		
AUTOR(ES)	Marjolyne Gissella Dreher Viracocha		
REVISOR(ES)/TUTOR(ES)	Dra. Fabiola Lissette Jiménez Valenzuela, M. Sc.		
INSTITUCIÓN:	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil		
FACULTAD:	Facultad de Educación Técnica Para el Desarrollo		
CARRERA:	Medicina Veterinaria y Zootecnia		
TÍTULO OBTENIDO:	Médica Veterinaria Zootecnista		
FECHA DE PUBLICACIÓN:	18 de marzo de 2019	No. DE PÁGINAS:	74
ÁREAS TEMÁTICAS:	Etología, Bienestar Animal, Comportamiento Animal		
PALABRAS CLAVES/KEYWORDS:	Palabras Claves: Etología, Comportamiento, alteraciones, conducta, métodos de manejo, percepción.		
RESUMEN/ABSTRACT (150-250 palabras):			
<p>En la ciudad de Guayaquil, se realizó el presente estudio para evaluar la percepción de los propietarios sobre posibles problemas de comportamiento de los caninos atendidos en la clínica veterinaria PetVet City y clínica veterinaria Pepe. El estudio se realizó a 100 propietarios. El objetivo general fue: determinar los problemas de comportamiento en perros mediante la aplicación de una encuesta para medir el grado de conocimiento de los propietarios. Los resultados demostraron que, el 80 % conoce sobre etología, el 20 % restante no tenía conocimiento; según el sexo, el mayor número de machos son de carácter agresivo, mientras la mayoría de hembras sufren trastornos por ansiedad por separación e hiperactividad; según la edad, los cachorros presentan hiperactividad, en el caso de los adultos, los problemas de mayor prevalencia fueron ansiedad por separación y agresividad; de acuerdo a la raza, los caninos mestizos presentaron un mayor nivel de agresividad, los Schnauzer tuvieron en su mayoría ansiedad por separación, los Shitzu demostraron más hiperactividad, los Rottweilers fueron hiperactivos y destructores, los Chihuahuas presentaron miedo a las personas, hiperactividad, destructividad y ansiedad por separación, los French poodle presentaron miedo a las personas, hiperactividad, agresividad y ansiedad por separación. En el análisis de medidas de corrección, hay una relación muy estrecha entre los propietarios que golpean y gritan a sus mascotas con la presencia de algún tipo de problema de comportamiento, al contrario de los propietarios que no utilizan ninguno de estos métodos negativos de corrección con sus caninos, ya que se demuestra que la mayoría no posee ningún tipo de problema comportamental.</p>			
ADJUNTO PDF:	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONTACTO CON AUTOR/ES:	Teléfono: +593-982-866-598	E-mail: marjolyne_dreher14@hotmail.com	
CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN (COORDINADOR DEL PROCESO UTE)::	Nombre: Caicedo Coello, Noelia Carolina		
	Teléfono: +593-987361675		
	E-mail: noecaicedocoello@gmail.com		
SECCIÓN PARA USO DE BIBLIOTECA			
Nº. DE REGISTRO (en base a datos):			
Nº. DE CLASIFICACIÓN:			
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):			



**Presidencia
de la República
del Ecuador**



**Plan Nacional
de Ciencia, Tecnología,
Innovación y Saberes**



SENESCYT

Secretaría Nacional de Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación