



Instituto Lizardi C. A.



Autores: Alexia Malinalli Rodríguez Cortés

Regina Balderrama Armenta

Solución a la sobrepoblación de animales callejeros en Zihuatanejo.

Clave de registro: CIN2016A30061

Área de conocimiento: Ciencias Sociales

Tipo de investigación: De campo

Asesor: Lilitiana Alvarado Grecco

05 de Febrero de 2016;

Zihuatanejo, Gro., México



Perro con signos de desnutrición encontrado en una colonia de Zihuatanejo mostrando un claro ejemplo de las dificultades que pasan los animales domésticos en la calle.

## **Resumen**

En Ixtapa Zihuatanejo existen personas que se preocupan por la solución del problema de los animales callejeros. En este lugar, se llevan a cabo distintas actividades para la solución de los animales callejeros. Existen refugios que promueven la adopción y esterilización de los animales callejeros como una alternativa eficaz que ataca la raíz del problema. Sin duda es de suma importancia la concientización de la población, ya que sin ella, no se obtendría ningún avance en la solución. También existe un método que ha causado polémica en muchos lugares, llamado eutanasia. Es un acto de sacrificio por el bienestar de una mascota. La eutanasia se puede hacer por diversos motivos, pero todas las razones tienen una cosa en común: evitar el sufrimiento.

## **Summary**

In Ixtapa Zihuatanejo there are people who care about solving the problem of stray animals. In this city various activities are carried out for solving stray animals. There are shelters that promote adoption and sterilization of stray animals as an effective alternative that attacks the root of the problem. The awareness of the population is definitely important, because without it, no progress would be obtained. There is also a method that has caused controversy in many places, called euthanasia. It is an act of sacrifice for the welfare of a pet. Euthanasia can be done for various reasons, but all the reasons have one thing in common: to avoid suffering.

## Índice

Introducción.....	4
Planteamiento del problema.....	4-5
Hipótesis.....	5
Justificación.....	5-6
Objetivos.....	6
Fundamentación teórica.....	6-8
Capítulo 1. Ley de Protección a los Animales del Estado de Guerrero.....	8-9
Capítulo 2. Soluciones para los animales en Zihuatanejo.....	9
Metodología de investigación.....	9-17
Resultados.....	17-19
Conclusiones.....	20
Fuentes consultadas.....	21
Anexos.....	22-23

## **I. Introducción**

En este proyecto de investigación se discutirán las soluciones que pueden realizarse para la problemática de los animales callejeros en Ixtapa Zihuatanejo. En el siguiente proyecto se dará a conocer que existe un problema de sobrepoblación de animales en la calle en nuestra localidad y el por qué no se le ha podido dar fin.

Se definirá el concepto de eutanasia y se discutirá su uso como alternativa para resolver el problema. Se presentará la Ley de Protección de Animales del Estado de Guerrero que ha estado vigente desde 1991 y analizaremos si se cumplen las normas con base a lo que observamos en nuestra localidad. Se presentarán las alternativas de solución y como se llevan a cabo en Ixtapa Zihuatanejo realizando una investigación a base de entrevistas a los encargados de las diferentes asociaciones civiles que se ocupan de ayudar a los animales. Y por último se propondrá una solución para este problema.

### **Planteamiento del problema**

La idea de que los perros y gatos se puedan tener como compañía es del agrado de muchas personas, incluyéndonos a nosotras.

La primera forma salvaje domesticada se remonta a 14.000 años A.C. y fue el *Canis familiaris*, el cual se domesticó con el propósito de tener un aliado en los factores de supervivencia del *Homo sapiens*. No es hasta el periodo de 3.000 a 2.000 años A.C. cuando el hombre domestica al *Felix lybica* o *Felix silvestris* para disminuir la población de roedores (ALVAREZ:2010).

Actualmente los animales domésticos son muy importantes para la sociedad ya que se han convertido en un miembro más de las familias.

Es una situación muy triste que estos animales domésticos tengan que vivir en la calle pasando por tanto sufrimiento para al final morir de hambre, atropellados o de alguna enfermedad terrible; pero lo que es todavía más triste es que nosotros somos los

culpables de esta situación al no tener conciencia. El abandono y el maltrato es algo que sucede. El trato de los animales domésticos cambia según la región:

- ❖ En Norteamérica, Europa occidental y Australia es común tener mascotas, tratarlos con crueldad es una actitud incorrecta, se les concede cierto grado de protección legal.
- ❖ En el Lejano oriente y Asia Sudoriental la gente come perros y gatos pero no en todos los lugares, en algunos lugares no son tolerados como animales domésticos.
- ❖ En la India existe una tradición de compasión para todas las criaturas, es el único país del mundo donde la protección animal se contempla en la Constitución, es ilegal la matanza como medio de control de la población de perros.
- ❖ En América Latina los animales callejeros son comunes en toda América Latina.

Interrogantes planteadas para la investigación experimental:

¿Por qué los animales callejeros son un problema en Zihuatanejo?

¿De dónde provienen los animales callejeros?

¿Por qué es natural para la población de Zihuatanejo ver animales callejeros?

¿Por qué las asociaciones para la protección de los animales no son suficientes?

¿La población de Zihuatanejo está preparada para tener refugios?

## **Hipótesis**

Los animales callejeros en Zihuatanejo son el resultado del abandono de personas irresponsables que no se comprometen en sus cuidados y que conservan prácticas rurales dejándolos criarse en la calle representando un problema de salud hacia la población y estos mismos, por eso, para evitar esto, es necesaria la concientización de la gente.

## **Justificación**

Consideramos que dar una solución a este problema es de suma importancia para nuestra sociedad, ya que, además de tener calles más limpias y de un beneficio en la

salud de la población al no tener portadores de enfermedades de este tipo, no es correcto que nosotros como personas responsables y capaces de dar solución a esta problemática, permitamos que permanezca y crezca constantemente. Los animales como los perros y gatos son animales domesticados que dependen de los seres humanos para tener una vida saludable y alegre. Ellos no pueden resolver este problema, por lo que nosotros debemos encontrar una solución efectiva, ponerla en marcha y solucionar el problema.

México, el país con mayor población de perros en Latinoamérica, tiene la situación de que ni siquiera la mitad de estos tienen un hogar o refugio. Existen alrededor de 22 millones de perros, según la Secretaría de Salud, de los cuales más de 10 millones se encuentran en situación de calle (MORAN:2012).

## **II. Objetivos**

### Objetivo General

- Conocer las soluciones que existen en nuestro municipio para los animales callejeros.

### Objetivos Particulares

- Establecer la importancia de los animales domésticos.
- Difundir y crear conciencia de por qué se origina esta problemática.

## **III. Fundamentación teórica**

### Contexto geográfico y social

Zihuatanejo es una ciudad y puerto mexicano ubicado en el estado de Guerrero, en la región Costa Grande. Es cabecera del municipio de Zihuatanejo de Azueta. Es conocido también como Ixtapa-Zihuatanejo, pero en realidad se le llama así por su cercanía con la localidad de Ixtapa.

En Ixtapa Zihuatanejo, como en muchos otros lugares, existe un problema de sobrepoblación de animales domésticos que terminan en las calles (perros y gatos).

Los animales callejeros son vulnerables a todo tipo de problemas y enfermedades ya que no tienen protección. Son cientos de animales que deben andar por las calles en busca de algo que comer o un lugar donde pasar la noche. La mayoría de ellos terminan en las calles gracias al abandono por parte de su dueño, otros nacieron en las calles por lo que sólo conocen este modo de vida.

De acuerdo a estudios internacionales, en Latinoamérica se considera que hay un perro por cada cuatro personas. Según esta referencia en nuestro municipio existen cerca de 25,000 perros domiciliados, semidomiciliados y callejeros. Los perros domiciliados y semidomiciliados son los que cuentan con un hogar en donde dormir, por lo que poseen los mayores índices de reproducción exitosa.

Las dificultades de los animales domésticos callejeros son:

- ❖ Pasan hambre, como son animales domesticados dependen de los seres humanos para comer.
- ❖ Falta de albergue donde dormir. No sólo pasan hambre sino también les hace falta un sitio en donde descansar.
- ❖ Quedan expuestos a las inclemencias del clima. Un animal callejero tiene que arreglárselas en época de frío, calor y lluvia.
- ❖ Falta de cariño. Las personas no se acercan ellos, en muchos casos les temen.
- ❖ Problemas de salud y enfermedades. Al vivir en condiciones terribles, los animales callejeros contraen enfermedades que los pueden llevar a la muerte.
- ❖ Maltrato. Estos animales son menospreciados por las personas ya que se les ve como intrusos por falta de educación de la población.

También existen cuestiones de salud, ya que transmiten enfermedades, y de seguridad, porque algunos se vuelven agresivos. Entre las enfermedades más comunes en los callejeros está la sarna, enfermedad de la piel causada por un ácaro, la cual provoca dermatitis de aspecto alarmante; se contagia fácilmente entre todas las especies, pero es de fácil tratamiento. Otra de las más conocidas y temidas es la rabia.

## Eutanasia como solución

No es verdad que los animales sobrevivirán en las calles. Ningún animal abandonado sobrevive más de dos años en la calle, sufren. Debido a esta situación, la eutanasia es un recurso muy presente para controlar la sobrepoblación de animales callejeros (LA PROBLEMÁTICA DE LOS ANIMALES DE LA CALLE:2006).

El término eutanasia proviene del griego "eu" que significa "buena" y "thanatos" que significa muerte, literalmente traducido su significado es "buena muerte". Existen cuatro criterios principales que aseguran que la muerte causada por métodos de eutanasia sea humanitaria. El acto de la eutanasia deberá:

- ❖ Ser indoloro
- ❖ Lograr una rápida pérdida del conocimiento seguida de muerte
- ❖ Minimizar el miedo y el sufrimiento del animal
- ❖ Ser confiable e irreversible

### **Capítulo 1. Ley de Protección a los Animales del Estado de Guerrero.**

La Ley de Protección a los Animales del Estado de Guerrero fue publicada en el Periódico Oficial del Estado de Guerrero el día sábado 8 de marzo de 1991.

Esta ley contempla que los animales domésticos son aquellos que se crían en la compañía del hombre y están bajo su cuidado, procurándole alimentación, cuidados adecuados y condiciones de espacio e higiene a su modo de vida, siendo esta persona la responsable del abandono o pérdida de estos.

Menciona que los animales domésticos abandonados o perdidos deberán de ser retenidos y custodiados por las autoridades en lugares adecuados o bien entregados a las asociaciones protectoras de animales.

Se consideran como actos de crueldad hacia los animales el torturar o maltratar a un animal, causarles dolores que afecten gravemente su salud, descuidar la salud del

animal, no proporcionarles una buena alimentación, entre otros. Estos actos serán sancionados en los términos de la ley presente.

En nuestros recorridos por distintas zonas de Ixtapa Zihuatanejo observamos que en muchos casos se violan los artículos: las personas no son responsables con respecto a sus mascotas, permitiéndoles vagar por la calles o bien teniéndolos encerrados en espacios pequeños e inadecuados como lo son las azoteas.

## **Capítulo 2. Soluciones para los animales en Zihuatanejo.**

Las soluciones que se llevan a cabo en Ixtapa Zihuatanejo son las siguientes:

- ✓ Esterilización. Esta es la más popular llevada a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, consiste en evitar que los animales se sigan reproduciendo en las calles y en los hogares para detener el incremento de su población.
- ✓ Eutanasia. Esta se utiliza con diferentes motivos, el de evitar el sufrimiento de un animal previamente atropellado o con pocas esperanzas de vida y el de disminuir la población de animales en la calle.
- ✓ Adopción. Esta es una muy buena manera de contribuir a la solución de este problema. En este caso, antes de adoptar se deben de tener en cuenta los cuidados adecuados, los gastos y el tiempo que estas mascotas requieren.
- ✓ Refugios. En los refugios se reciben a los animales sin hogar que han sido maltratados o abandonados, se les brindan cuidados para después darlos en adopción.

La solución más efectiva y ética son las campañas masivas de esterilización y la educación, esto es algo en lo que todos podemos formar parte informando a la población las causas de este problema. No solo el Estado es el responsable, también lo son todos aquellos que no esterilizan a sus mascotas y que las abandonan.

Las instituciones gubernamentales que atienden a los perros son las Secretarías de Salud estatal y municipal, que les ofrecen tres servicios: recogerlos de la vía pública, llevarlos a una perrera donde son puestos en adopción por un período corto y, si nadie se los lleva, sacrificarlos.

## **IV. Metodología de investigación**

Actualmente en Zihuatanejo hay 3 refugios de asociaciones civiles.

Para saber más en nuestra investigación realizamos entrevistas a los encargados de cada uno de los refugios, y a continuación presentamos la información que obtuvimos:

### **Sociedad Protectora de Animales de Zihuatanejo.**

Entrevista a Cristina Rodríguez Krebs, secretaria de la Mesa Directiva de la Sociedad e hija de la fundadora. Entrevistamos a esta persona por sus conocimientos en el tema, la cercanía con la asociación y su creación, y la experiencia que tiene en este proyecto debido al tiempo que tiene con este.

Regina: ¿Por qué son los animales callejeros un problema?

Cristina: Los animales callejeros son un problema porque promueven la crueldad hacia ellos, aparte por la higiene porque traen parásitos y nos convertimos en portadores de parásitos.

R: ¿De dónde provienen los animales callejeros?

C: Los animales callejeros provienen de las casas, la gran mayoría nacieron de animales de las casas que no han sido esterilizados.

R: ¿Qué estrategias propondría para el control de animales callejeros?

C: La SPAZ tiene un método para el control de animales callejeros “Atrapa, esteriliza y devuelve”, quiere decir que para gatos y perros mayores de la calle que nadie va a adoptar lo más conveniente es esterilizar.

R: ¿Cómo se puede ayudar para evitar la sobrepoblación de animales?

C: Se puede ayudar a evitar la sobrepoblación de animales con campañas intensivas de esterilización, aquí en la SPAZ se tiene una a finales de Octubre que es gratuita y a muy bajo costo todo el año.

R: ¿Cuáles son los desafíos más grandes que debe enfrentar una sociedad protectora de animales? ¿Y cuáles los que debe enfrentar un socio voluntario de dichas sociedades?

C: Entre los desafíos más grandes que debe enfrentar una sociedad protectora de animales ésta el económico, el lograr que la gente esterilice a sus animales y el lograr que adopten a los que ya tienen. El desafío mas grande que debe enfrentar un socio voluntario de dichas sociedades es el lograr concientizar a la gente de que los animales no son juguetes.

R: ¿En qué casos se debe pensar en la eutanasia para evitar el sufrimiento de los animales?

C: La eutanasia se aplica en el peor de los casos, cuando el animal ya no tiene otra solución. Nosotros creemos que si un animal está sano se debe hacer lo imposible para encontrarle un hogar.

R: ¿Qué requisitos debe cumplir una persona (o familia) para adoptar un perro u otro animal de la SPAZ?

C: Los requisitos que debe cumplir una persona para adoptar un perro u otro animal de la SPAZ es que sea mayor de edad, traer copia de credencial de lector, una copia de comprobante de domicilio y un donativo de 100 pesos, además se hace un contrato donde se compromete a que no lo va a abandonar y a cambio yo te voy a dar un animal sano, operado, vacunado y desparasitado.

R: ¿Cómo puede alguien apoyar la labor humanitaria que desarrolla la SPAZ?

C: Hay muchas formas de apoyar la labor humanitaria que desarrolla la SPAZ: económicamente, ofreciéndose como voluntario para ayudar a sacar a pasear perros, a limpiar jaulas, promover las adopciones, rescatar perros y gatos de la calle y traerlos a operar.

R: ¿Qué tiene que ver la compra de mascotas con animales callejeros?

C: La SPAZ nunca fomenta la compra y venta de mascotas porque es un negocio donde a las perras y las gatas las tienen como máquinas reproductoras de animales, de cada 10 animales que hay 8 no tienen casa.

### **Un Nuevo Hogar.**

Entrevista a Óscar Estévez Castellanos, uno de los fundadores de esta sociedad protectora de animales. Un Nuevo Hogar es una asociación fundada por un grupo de jóvenes dispuestos a contribuir a la solución del problema. Entrevistamos a esta persona ya que es el principal encargado del refugio, y es la persona que pasa más tiempo con los animales.

Alexia: ¿Qué estrategias propondría para el control de animales callejeros?

Óscar: Las estrategias que se proponen para el control de animales son las campañas de esterilización aunque el problema es que mucha gente no acude a pesar de que son gratuitas.

A: ¿Cómo se puede ayudar para evitar la sobrepoblación de animales?

O: Se puede ayudar a evitar la sobrepoblación de animales esterilizando.

A: ¿Cómo surge esta asociación y qué la motiva a ayudar a los animales abandonados?

O: Esta asociación no tiene mucho que empezó, surge como un proyecto para la sociedad. Lo que motiva a esta asociación es ver como los animales pueden evolucionar y mejorar.

A: ¿Cuáles son los desafíos más grandes que debe enfrentar una sociedad protectora de animales? ¿Y cuáles los que debe enfrentar un socio voluntario de dichas sociedades?

O: Los problemas que debe enfrentar una asociación protectora de animales son la sobrepoblación de animales, el alimento porque es muy caro, la ayuda médica ya que no contamos con un veterinario establecido, otro reto que tenemos es la adopción y la

falta de voluntarios. Los retos que debe enfrentar un voluntario de esta asociación son primeramente psicológicos ya es muy triste ver esta situación, otro es la educación y los cuidados de los animales callejeros porque son importantes, tienen que estar dispuestos a ensuciarse, y los gastos económicos.

A: ¿Cómo ve Un Nuevo Hogar la eutanasia? ¿Consideran que es una alternativa válida para aquellos animales que, estando sanos mental y físicamente, no encuentran un hogar adoptivo?

O: La eutanasia no nos gusta pero se tiene que tener presente ya que también es una opción cuando los animales no tienen otra oportunidad, no creemos que esto se tenga que llevar a cabo si el animal está sano y en condiciones de ser adoptado.

A: ¿Qué requisitos debe cumplir una persona (o familia) para adoptar un perro u otro animal de Un Nuevo Hogar?

O: Los requisitos para que una persona pueda adoptar en Un Nuevo Hogar son una copia de la credencial de lector o comprobante de domicilio, que llenen un formulario que nosotros tenemos de adopción y en algunas ocasiones se les pide un donativo ya sea en comida o algún juguete.

A: ¿Qué compromisos asume una persona al adquirir un animal?

O: Los compromisos que adquiere una persona al adoptar un animal son saber que no se le debe de maltratar, educarlos, que no se les vaya a abandonar, darles un espacio adecuado.

A: ¿Cómo puede alguien apoyar la labor humanitaria que desarrolla Un Nuevo Hogar?

O: La manera en que una persona pueda apoyar la labor humanitaria de Un Nuevo Hogar es adoptando esa es la mejor manera en que podrían ayudar, también con donativos, medicamento, juguetes, etc... compartiendo nuestra información.

A: ¿Ustedes creen que la población está preparada para tener refugios?

O: La población no está totalmente preparada para tener refugios porque muchos no tienen el compromiso para solucionar este problema aun cuando se les da la oportunidad con los refugios y las campañas que estos realizan.

## **Gatos Felices**

Entrevista a Jimena Rodríguez, fundadora de Gatos Felices. Entrevistamos a ésta persona porque es la fundadora de este refugio, conoce el tema de los animales callejeros, los motivos y los objetivos de su proyecto.

Regina: ¿Por qué son los animales callejeros un problema?

Jimena: Los animales callejeros son un problema para empezar de salud pública de salud pública, por cuestiones de crueldad ya que no es justo que un ser vivo sufra esta situación.

R: ¿De dónde provienen los animales callejeros?

J: Los animales callejeros provienen de hogares irresponsables, gente que no sacó a su perro con correa, que los abandonó, gente que los tiene afuera sin vigilancia.

R: ¿Qué estrategias propondría para el control de animales callejeros?

J: Las estrategias que propondría para la solución de este problema sería que la esterilización fuera una responsabilidad más marcada y que no fuera tan opcional, que las mascotas estén identificadas, también un registro por si la mascota se pierde se pueda regresar al dueño, inculcar en la sociedad el cuidar a su mascota desde que lo tiene hasta que muere, concientizar a las personas en la adopción y bajar la venta.

R: ¿Cómo surge esta asociación y qué la motiva a ayudar a los animales abandonados?

J: Esta asociación surgió al ver el sufrimiento de todos estos animales en las calles, nació una compasión por estos animales que son unas víctimas completas al no poderse defender, entonces esto llevó a querer hacer algo por ellos.

R: ¿En qué casos se debe pensar en la eutanasia para evitar el sufrimiento de los animales?

J: La eutanasia en algunas ocasiones es necesaria porque es terminar con la vida de un animal de forma piadosa, por ejemplo cuando están con una salud demasiado deteriorada y sin embargo se lleva a cabo con los animales que con unos buenos cuidados se repondrían.

R: ¿Qué requisitos debe cumplir una persona (o familia) para adoptar un perro u otro animal de Gatos Felices?

J: Los requisitos para adoptar un animal de Gatos Felices son tener un espacio adecuado para así saber que no estará en la calle, llenar una solicitud, que sea un adulto responsable y sepa los gastos que implica, que pueda llevarlo al veterinario periódicamente, saber si donde vive puede tener mascotas, cosas que ayuden a minimizar el riesgo de que los animales vuelvan a la calle.

R: ¿Qué compromisos asume una persona al adquirir un animal?

J: Los compromisos que una persona adquiere al adoptar un animal son que no se va a deshacer del mismo, se va a hacer responsable por toda su vida, que son en promedio 15 años.

R: ¿Qué tiene que ver la compra de mascotas con animales callejeros?

J: Acerca de la compra y venta de animales, el ponerle precio a un ser vivo no es correcto, sobre todo si lo haces solo como consumidor, esta compañía debería llegar a ti por otros medios como la adopción. Adoptar y no comprar.

R: ¿Ustedes creen que la población está preparada para tener refugios?

J: El tener refugios puede ayudar a que la gente en vez de abandonarlos los lleven a estos lugares, siempre va a ser un riesgo, pero por eso se tiene que concientizar, para que los refugios no se vean como un lugar para dejar a las mascotas.

**Centro de control canino, institución sustentada por el Estado**

Entrevista al Médico Veterinario Macías. Entrevistamos a esta persona porque es el médico de esta institución, también es quién lleva a cabo la eutanasia en los animales, además de que conoce cómo funciona esta institución. En esta entrevista se realizaron preguntas un poco diferentes debido a que la función que cumple este centro es diferente al de los refugios.

Alexia: ¿Por qué son los animales callejeros un problema?

Médico Macías: Los animales callejeros son un problema porque contaminan, llegan a agredir personas, esparcen basura al querer conseguir comida, etc...

A: ¿De dónde provienen los animales callejeros?

MM: Los animales callejeros provienen de hogares con dueños irresponsables, y de los animales que se reproducen al no estar esterilizados.

A: ¿Cómo y cuándo comienza con su labor este centro?

MM: El centro de control canino ha estado trabajando alrededor de 10 años, se inició con apoyo de una fundación, de la secretaría de salud y el municipio, en ese tiempo se llevó a cabo una campaña de esterilización, más tarde ya no se contaba con el material necesario y al ver a tantos animales en la calle se decidió que a los perros que no tenían dueño o tenían una enfermedad grave deberían de ser sacrificados de forma humanitaria.

A: ¿En qué consiste la labor de este centro?

MM: La labor de este centro consiste en recolectar a los perros que se vean enfermos y animales que puedan causar algún problema o también animales que las personas entregan de forma voluntaria, al no contar con un espacio como los refugios se tienen que sacrificar de forma humanitaria.

A: ¿Cuántas campañas realizan y en qué consisten?

MM: Se realizan dos campañas de vacunación contra la rabia, una se lleva a cabo en marzo y otra, que es la de reforzamiento, se realiza en septiembre, y además se hacen

recorridos de forma continua para lo que es la captura y el sacrificio humanitario de los perros.

A: ¿Cuántos perros callejeros son sacrificados al mes?

MM: Los animales que son sacrificados al mes son alrededor de 50. Al recoger un perro se hace una evaluación del mismo, se observan sus características y su estado de salud, si este perro tiene alguna fractura o enfermedad se sacrifican casi inmediatamente, y los que probablemente tengan un dueño se tiene durante 48 horas en un área especial, en caso de que la persona lo vaya a recoger se le hace pagar una sanción de 133 pesos y se le entrega, también se le hace firmar un compromiso de que si se vuelve a encontrar al perro en la vía pública ya no se le vuelve a entregar.

A: ¿Cuáles son los métodos que utilizan en la sacrificación de animales?

MM: Lo que utilizamos para el sacrificio de estos animales es la inyección de un anestésico, a los perros agresivos o inquietos primero se les pone un tranquilizante y después se inyecta el anestésico en la vena con una sobredosis, esto causa un paro respiratorio y posteriormente, un paro cardíaco.

A: ¿Cuánta es la capacidad de almacenamiento para los animales en sus instalaciones?

MM: La capacidad de almacenamiento para los animales en estas instalaciones son 4 jaulas, de las cuales 3 son individuales para colocar a los animales que sean agresivos y no puedan convivir con los otros, y una jaula que llega a contener 10 animales.

A: ¿Cuántos perros llegan anualmente a sus instalaciones? ¿Cuántos realmente se salvan de la eutanasia?

MM: Aproximadamente 600 animales son capturados anualmente por el centro de control canino de los cuales aproximadamente el 20% son recuperados por sus dueños y el resto son sacrificados.

A: ¿Cómo es que un veterinario se dedica a manejar una perrera? ¿No es de cierta manera contraproducente ser veterinario y tener que eutanasiar también?

MM: Como médico veterinario y como encargado responsable para el control animal municipal, cumplimos con la ley de protección de animales de lo contrario habría una sanción contra nosotros.

## **V. Resultados**

✓ Ixtapa Zihuatanejo tiene una sobrepoblación de animales domésticos. Al ser abandonados, éstos se reproducen aumentando su población constantemente.

✓ Según la ley de protección de animales del Estado de Guerrero, las personas se deben hacer responsables de sus mascotas brindándoles buena salud, buena vivienda, atención y buenos cuidados. En Ixtapa Zihuatanejo, muchas personas no cumplen estas normas básicas.

✓ Se considera a la eutanasia como una alternativa válida para aquellos animales que no tienen otra solución, en caso de que hayan sido atropellados, o estén muy mal heridos.

✓ La falta de concientización y de responsabilidad en las personas ayuda a que el problema se origine y crezca.

✓ El Centro de control de población canina está apoyado por la Secretaría de Salud y por el Municipio. Mientras los refugios se sostienen de las donaciones de la personas.

✓ Las soluciones que existen en Zihuatanejo para los animales callejeros son: la adopción, la esterilización, y las asociaciones civiles. Aunque no se ha logrado el objetivo principal, resolver el problema.

La sobrepoblación de animales callejeros se debe a que los animales han sido abandonados y estos a su vez se han reproducido sin control ya que no están esterilizados, sin los cuidados de una persona estos animales sufren en todos los aspectos de su vida cotidiana, viven en unas condiciones terribles teniendo que pasar por desnutrición, problemas de salud, el maltrato y desprecio de personas insensibles.

Esto indica que los derechos de estos animales están siendo violados y que las responsabilidades de sus dueños no están siendo cumplidas. Los animales domésticos, como perros o gatos, son animales de compañía dependientes de los cuidados y vigilancia de las personas, no viven en estas condiciones por querer, si no porque no pueden hacer algo al respecto. Por eso somos los indicados para solucionar

este problema. Existe una ventaja en nuestra comunidad, el área que ocupa Ixtapa Zihuatanejo es reducida en comparación a otros lugares y contamos con tres refugios y un centro de control canino por parte del Estado, esto debería ser de beneficio ya que de esta forma hay una mayor posibilidad de erradicar este problema.

Los refugios han sido de gran ayuda y han contribuido mucho en la concientización, promoviendo la esterilización y adopción. El centro de control canino solo disminuye su población pero no ataca la raíz del problema, lo que no hace muy eficiente su participación, podría ayudar difundiendo información acerca del tema, ya que tiene apoyo económico del gobierno, esto no debería ser un problema.

Es importante que nos involucremos en las actividades para la solución de este problema, ya que este problema fue causado por la población misma, personas irresponsables o desconocedores de la situación y las soluciones. Pero así como hay personas indiferentes al problema, también existen las que hacen algo al respecto, desde esterilizar a sus mascotas hasta adoptar una sin hogar. Cabe mencionar que no es necesario ser una fanático de los animales para contribuir a la solución, es más una cuestión de moral e interés por mejorar las condiciones de vida en nuestra en nuestra comunidad, ya que, sin animales callejeros tendríamos una comunidad más limpia y estaríamos menos propensos a enfermedades originadas por los animales callejeros.

Es muy importante darnos cuenta de que la eutanasia no es una manera de solucionar el problema de animales callejeros. Matar indiscriminadamente es un arrebató a la oportunidad de que una animal callejero, que aún tiene la opción de recuperarse, pueda ganar un hogar y vivir con los cuidados necesarios. Simplemente no le puedes quitar una oportunidad tan grande de ser adoptado a un animal que ha sufrido tanto en las calles. No es una solución efectiva.

Tomando todo lo anterior en cuenta, es necesario atacar el problema desde la raíz, pero primero debemos de detener su crecimiento, utilizando las medidas que ya tenemos a nuestro alcance, como son los refugios, la adopción, y una medida que detendría el totalmente crecimiento del problema si se realizara de forma efectiva por todas las comunidades de Ixtapa Zihuatanejo. Pero, ¿cómo se lograría que se realizara efectivamente? Educando a la población, realizando pláticas por parte del gobierno o de los refugios dónde se les brinde información acerca de los beneficios de esterilizar,

de la importancia del problema, de los derechos de estos seres vivos, entre otros puntos. Claro que estas pláticas serían más eficientes si se realizaran en las escuelas, por que es mas fácil educar a una persona en su niñez, que aprendan y crezcan con esta ideología y valores hacia los animales.

## **VI. Conclusiones**

- ❖ Las mascotas han estado presentes durante miles de años y actualmente son muy importantes ya que son una compañía y un miembro más de la familia, por lo que deben ser tratados con respeto y cariño, brindándoles los cuidados que merecen.
- ❖ Los animales callejeros son un problema actual en Ixtapa Zihuatanejo, originado principalmente por la irresponsabilidad de la población.
- ❖ Las soluciones que más fomentan los refugios son la esterilización y la adopción, también la concientización de la población, en la información que obtuvimos de la entrevistas en los refugios se menciona que de esta forma se puede solucionar el problema desde la raíz.
- ❖ La hipótesis de nuestro proyecto se cumple en su mayoría, ya que algunos de los animales en las calles fueron abandonados, pero otros nacieron en las calles por consecuencia de la reproducción. Las personas irresponsables de los cuidados de sus mascotas y también las personas indiferentes al problema son las principales causantes de que este problema permanezca. Efectivamente los animales callejeros contraen enfermedades que afectan a su salud llegando a provocar incluso la muerte, que, a su vez, pueden contagiarse a las personas y dañar su salud. Para evitar esto, es necesaria la concientización de la población, pero también es necesario que se comprometa en alternativas de solución.

## Fuentes consultadas

- La problemática de los animales de la calle. (mayo, 2006). *Agrupación para la Defensa Ética de los Animales*. Recuperado de <http://blog.pucp.edu.pe/blog/adea/2006/05/31/la-problematica-de-los-animales-de-la-calle/>
- Cedeño, I. Los perros callejeros. *About en español*. Recuperado de <http://perros.about.com/od/Leyessobreperros/a/losperroscalejeros.htm>
- Perros callejeros: Soluciones humanas para un problema de todos. (mayo, 2014). *Instituto Perro*. Recuperado de <http://institutoperro.com/2014/perros-callejeros-soluciones-humanas-para-un-problema-de-todos/>
- Álvarez Bueno, R. (septiembre, 2010). El hombre, el perro y el gato. *Argos Portal Veterinaria*. Recuperado de <http://argos.portalveterinaria.com/noticia/5546/articulos-archivo/el-hombre-el-perro-y-el-gato.html>
- Bartlett, K. Actitudes culturales respecto a los perros. *Anima naturalis*. Recuperado de <http://www.animanaturalis.org/p/1358>
- Tasker, L.(n.d.). *Métodos de eutanasia para perros y gatos: comparación y recomendaciones*. Londres: World Society for the Protection of Animals. Recuperado de <http://asanda.org/documentos/animales-domesticos/MethodsEuthanasiaDogsCatsSpanish.pdf>
- Sociedad Protectora de Animales de Zihuatanejo “Helene Krebs Posse” (SPAZ-HKP). Recuperado de <http://www.zihuatanejo.net/spaz/spanish.html>
- Morán Rodríguez, L.E. (septiembre, 2012). Proponen solución al problema de perros callejeros. *Ciencia UNAM*. Recuperado de [http://ciencia.unam.mx/leer/109/Proponen\\_solucion\\_al\\_problema\\_de\\_los\\_perros\\_callejeros](http://ciencia.unam.mx/leer/109/Proponen_solucion_al_problema_de_los_perros_callejeros)

## Anexo



16/09/2015. Perro esterilizado por la Sociedad Protectora de Animales de Zihuatanejo. Este tipo de perros ya conocen su modo de vida a causa de que siempre han vivido en la calle entonces el refugio los suelta.



25/10/2015. Perro después de refugiarse del huracán Patricia en el canal de aguas pluviales de la ciudad.



10/10/2015. Cachorros del refugio SPAZ jugando.



10/10/2015. Vista de las instalaciones para gatos y del consultorio veterinario de la SPAZ.



10/10/2015. Campaña de esterilización llevada a cabo por la Sociedad Protectora de Animales de



10/10/ 2015. En la entrevista a Gatos Felices.



10/10/ 2015. Óscar de Un Nuevo Hogar dándole un baño a Amor (nombre de la perra).