



**Nombre de alumno: Yazmin
Alejandra Guillén Sánchez**

**Nombre del profesor: Nayeli Morales
Nombre del trabajo: Protocolo tesis
Materia: Seminario de tesis**

Grado: 8

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas, 11 de marzo del 2023.

TEMA: Importancia de las campañas de esterilización en la sociedad y salud pública.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.

En México no existe un censo sobre mascotas o animales domésticos. Sin embargo, la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies (AMMVEPE) estima que hay alrededor de 28 millones. De este universo, más de 23 millones son perros y gatos, de los cuales el 30% son de hogar y el restante 70% está en situación de calle.

De acuerdo con el censo 2016 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), México es el país de la región de América Latina con el mayor número de perros en la región, con aproximadamente 19.5 millones en todo el país. (Álvarez D. G., 2018)

Por lo consiguiente ese 70% de perros o gatos que seguramente sufrieron abandono o son crías de los perros o gatos en situación de calle se considera para salud pública un foco de infección por que nadie se hace cargo de ellos. Según INEGI México se encuentra en el tercer lugar respecto al maltrato animal ya que solo el 30% de los 19.5 millones de perros que existen en el país tienen dueño, el restante se encuentran en situación de abandono y maltrato animal cifra que crece un 20% anual. (Álvarez D. G., 2018)

Todos estos animales sufren de golpes, enfermedades que no son tratadas, “¿en que afecta a la sociedad y a la salud pública que exista esta población de animales en situación de calle? y ¿cómo se solucionaría toda esta problemática de los perros en situación de calle y reducir estos contagios?”.

Existen enfermedades zoonóticas como la rabia, que es una enfermedad viral transmitida entre los perros por la saliva y a los humanos por la mordedura, como también las enfermedades parasitarias, bacterianas o por hongos que ellos pueden contagiar tanto como entre ellos y a los humanos, también están las enfermedades que se contagian entre ellos como la enfermedad del moquillo que es una enfermedad viral con alta morbilidad y mortalidad si no se trata, como otras enfermedades como parvovirus, por parásitos y bacterias.

Una enfermedad muy común del aparato reproductivo es la transmisión por la copula o las secreciones del TUMOR VENEREO TRANSMITIBLE(TVT), problemas de piometra, tumores mamarios, paros distócicos, como entre otras enfermedades, de las cuales nadie se hace cargo o pocos animales son ayudados por la sociedad, pero no se puede abarcar a toda la población de perros y gatos.

En la sociedad afecta de manera visual por lo que los perros al no tener comida ellos están buscando en la basura hay exceso de basura, para el turismo hay una mala impresión y en la ciudad de Comitán en el estado de Chiapas en el basurero municipal, se encuentran las jaurías de perros y estos ya se consideran salvajes por lo que ellos la manera en que buscan alimentarse es matando a los becerros de los barrios que colindan con el basurero municipal.

Lo que se buscan las campañas de esterilización es reducir la tasa de reproducción de los perros callejeros, evitar todas las enfermedades zoonóticas, así para ya no dar una mala imagen de la ciudad de Comitán.

Álvarez, D. G. (27 de noviembre de 2018). *Senado de la Republica* . Obtenido de https://www.senado.gob.mx/64/gaceta_del_senado/documento/86584

HIPOTESIS

En la ciudad de Comitán de Domínguez, Chiapas; se ha llegado a ver situaciones de perros en abandono, lo cual cuando una hembra llega a entrar en celo son mandas varios perros que permanecen junto a ella, es ahí donde se encuentra el primer problema esos perros se vuelven agresivos por querer cuidar su territorio, y empiezan las peleas entre ellos y los ataques de los perros con las personas.

Estos perros y gatos que fueron abandonados o son crías de estos mismos perros ocasionan problemas como de TVT, piometra, partos distócicos, y como problemas a la salud pública, están las enfermedades de rabia, que actualmente están reguladas, pero nadie previene.

Otra afección zoonótica es la erliquiosis que, además de causar la muerte en los perros y gatos que no reciben a tiempo el tratamiento, se transmite a los humanos, a través de las garrapatas, y causa síntomas como fiebre, dolores musculares y de cabeza. Pese a lo peligrosas que resultan estas enfermedades, todas pueden ser prevenidas con una adecuada y continua desparasitación interna y externa de los perros y gatos. Sin embargo, los animales que viven sin dueños y sobreviven diariamente de sobras y de comida cruda regada en la basura, carecen de estos cuidados. (Sandoval, 2021)

La sociedad influye de manera que, en la ciudad de Comitán de Domínguez en la parte del basurero, se han visto casos de ataques a becerros, porque estos perros están en situación salvaje, por lo cual ellos tienen que cazar para poder comer, y por parte de las autoridades aún no han hecho nada para solucionar ese problema.

Hipótesis: A mayor información e implementación de esterilización canina, menos tasa de natalidad, por ende, menos perros en situación de calle y proliferación de enfermedades.

La manera en la que se puede empezar a solucionar estos problemas de reproducción en los animales sería de esterilizar, para evitar tanto las enfermedades entre ellos como las zoonóticas, y bajar el índice de natalidad en perros y gatos en situación de calle. Una manera para ayudar a la sociedad, sería implementar las campañas de esterilización con ayuda de ayuntamiento para aquellas personas de bajos recursos, y teniendo en cuenta que sería para perros y gatos en situación de calle o rescatados.

Objetivo

Objetivo general

Analizar la problemática de los perros y gatos que se encuentran en situación de calle, con la finalidad de demostrar los problemas que pueden provocar, las enfermedades que se transmiten entre ellos y los cuales son zoonóticas y así buscar la solución para que ellos no se sigan reproduciendo, como lo es la esterilización.

Objetivos específicos:

- A) Analizar la situación en Comitán sobre el abandono, y como se encuentra la cultura con el bienestar animal.
- B) Demostrar las enfermedades que se dan entre perros y las enfermedades zoonóticas derivados de los perros y gatos en situación de calle que tienen consecuencia en la salud pública y a la sociedad.
- C) Dar a conocer a la sociedad la importancia y los beneficios de la esterilización.

Justificación

Ante la situación de que en México existe 19.5 millones de perros y el 70% de esto se encuentran en situación de abandono, dentro de este porcentaje, perros y gatos si han sido abandonados y otra parte son nacidos en la calle. Sabemos que los perros y gatos no son seres independientes, ellos necesitan cuidados preventivos para evitar enfermedades, como la vacunación y la desparasitación, como bien sabemos ellos no cuentan con estos cuidados, lo cual puede desencadenar problemas zoonoticos como problemas parasitarios, rabia y erlichiosis, y también se encuentran las enfermedades que se dan entre perros como lo es el TVT, piometras y partos distócicos esto suele ser un problema para la sociedad y salud pública, por que como no hay un cuidado preventivo las perras se pueden seguirse reproduciendo sin ningún control y esta población sigue aumentando.

En la actualidad en las campañas de esterilización se realizan la técnica quirúrgica de mínima invasión, las campañas de esterilización en la ciudad de Comitán Domínguez, se realizan las campañas cada 15 días, con la asociación PRODEFA y las campañas se empezaron en el año 2001, se inició con médicos de la ciudad de México, quienes vinieron a implementar la técnica de mínima invasión, actualmente esta misma es la que se realiza en las campañas.

Las campañas de esterilización representan una de las barreras que nos ayudan a reducir los problemas sanitarios, de salud pública y zoonosis, ya que este tipo de campañas al ser de bajo costo ayuda a que más personas tengan acceso a este servicio, reduciendo cada vez más los índices de enfermedades y de animales en situación de abandono. Actualmente en localidades cercanas a el estado de Chiapas de han presentado casos no aislados de rabia tanto en animales como en personas cercanas al nicho de infección.

En enero de 2023 se confirmó el virus rábico en un zorro gris de Sonora y, actualmente, se da seguimiento a nueve personas que tuvieron contacto con él. Durante ese mismo mes, en Oaxaca se han reportado tres casos sospechosos de rabia transmitida por murciélagos. Anteriormente, en diciembre de 2022, se notificó otro caso de rabia humana en Nayarit, tras la agresión de un gato sin antecedente de vacunación. (salud, s.f.), ante esta situación es importante promover las campañas de esterilización para evitar problemas en salud pública.

Además, tomemos en cuenta que e l primer celo de las hembras aparece entre 6 a 10 meses y experimenta un ciclo ovárico cada 6 meses, entre los 2 y 6 años de edad las hembras son relativamente constantes tanto en la duración de su ciclo como el intervalo entre ellos. A partir de los 7 años, una vez pasada la edad reproductiva optima, es probable que suceda múltiples modificaciones como incremento progresivo del intervalo interastral, reducción del tamaño de las camadas en perras de cría. (Valera)

Esto nos indica que las perras llegan hacer prolíficas, y en caso de las gatas, estas son de celo inducido, por eso mismo se realiza esta investigación de la importancia de campañas de esterilización para plasmar que tanta relevancia tiene en esta ciudad de Comitán las campañas de esterilización y así ayudar a reducir el número de población de perros y gatos.