

Contenido

Capítulo 1.- Antecedentes.2

1.1 Antecedentes2

1.2 Planteamiento del problema7

1.3 Justificación.10

1.4 Objetivos.13

1.4.2 Objetivo general.13

1.4.2 Objetivo específico.13

1.5.- Hipótesis.15

1.6 Preguntas de investigación.16

Capítulo 2.- Marco teórico.17

2.1 Calidad de vida17

2.1.1 Alimentación18

2.1.2 Ambiente19

2.1.3 Actividad física21

2.2 Medio ambiente rural22

2.2.1 Leishmaniasis24

2.7 Medio ambiente urbano26

2.8 Enfermedades en el medio ambiente rural28

2.9 Enfermedades en el medio ambiente urbano30

2.10 Maltrato Animal31

Capítulo 3.- Marco metodológico.33

3.1 Diseño de la investigación33

3.2 Enfoque de la investigación34

3.3 Paradigma de la investigación.34

3.4 Métodos de investigación.34

3.5 Población y determinación de la muestra.35

3.6 Muestra y muestreo.35

3.7 Técnicas de recolección de datos.35

3.8 Instrumento de recolección de datos.36

3.9 Técnicas de procesamiento de datos.36

3.10 Cronograma36

Titulo.

Estudio comparativo de la calidad de vida entre los caninos rurales del ejido Benito Juárez, Suchiate, Chiapas con respecto al estilo de vida de los perros urbanos de la colonia de la Antorcha, Tapachula, Chiapas.

Capítulo 1.- Antecedentes.

1.1 Antecedentes.

La calidad de vida de un perro se convierte en un debate a la hora de hablar entre veterinarios, dueños, protectores del bienestar animal ya que cada quien tiene diferente punto.

Por eso se evaluará en el ejido San Benito del Municipio Suchiate Chiapas y determinar su relación de calidad de vida y características sociodemográficas.

La calidad de vida es una propiedad inherente de cualquier cosa que permite

que la misma sea valorada con respecto a cualquier otra de su misma especie. La palabra calidad es relativa; De forma básica, se refiere al conjunto de propiedades inherentes a un objeto que le confieren capacidad para satisfacer necesidades implícitas o explícitas.

Por otro lado, la calidad de un producto o servicio es la percepción que el cliente tiene del mismo, es una fijación mental del consumidor que asume conformidad con dicho producto o servicio y la capacidad del mismo para satisfacer sus necesidades.

La palabra calidad de vida en la literatura hace diferentes términos para hacer referencia a conceptos como felicidad, bienestar, englobando frases como "salud en el campo medico", "Equilibrio en el ámbito social" o "calidad de vida de salud mental en el campo psicológico".

Mediciones para medir la calidad de vida.

Hay instrumentos ya creados para medir la calidad de vida y se clasifican en específicos y genéricos. Los específicos no son más que los que buscan evaluar el impacto en la calidad de vida de un suceso, área o lugar y los genéricos son los que ven todas las dimensiones de la calidad de vida sin meterse a fondo.

Estos instrumentos creados por la organización Mundial de la Salud valoran la importancia de conocer cuan satisfechos se siente los seres vivos respecto a sus vidas como físico, mental, psicológico, social y en la calidad del ambiente.

El perro doméstico.

Su historia del perro a la domesticación es la de una antigua asociación entre los perros y los humanos. Se dio esta asociación por cubrir una necesidad, el perro obtenía comida y compañerismo, mientras que el humano obtenía seguridad, ayuda en el pastoreo del rebaño y cierta compañía y amistad.

La historia del perro se ha estudiado recientemente usando ADN mitocondrial que sugiere que los lobos y los perros se dividieron en diferentes especies hace unos 100.000 años, aunque el análisis del ADN ha arrojado algo de luz sobre los eventos de domesticación que pueden haber ocurrido entre 40,000 y 20,000 años atrás, los investigadores dicen con los análisis que la ubicación original de la domesticación del perro fue en el este de Asia; otros que el medio oriente era la ubicación original de la domesticación; y otros más que la domesticación posterior tuvo lugar en Europa.

En 2016 el bioarqueólogo Greger Larso publicó evidencia de ADN de dos lugares de origen para perros domésticos: uno en Eurasia oriental y otro en Eurasia occidental. Según ese análisis, los antiguos perros asiáticos se originaron de un evento de domesticación de lobos asiáticos hace al menos 12.500 años; mientras que los perros paleolíticos europeos se originaron de un evento de domesticación independiente de lobos europeos hace al menos 15,000 años. Luego, dice el informe, en algún momento antes del período neolítico (hace al menos 6.400 años), los perros asiáticos fueron transportados por humanos a Europa, donde desplazaron a los perros paleolíticos europeos, esto explicaría por qué los estudios de ADN anteriores informaron que todos los perros modernos descendían de un evento de domesticación, y también la existencia de evidencia de dos eventos de

domesticación de dos lugares remotos diferentes.

No pudieron descartar a Europa como el lugar original de domesticación.

La historia de la domesticación del perro se puede entender como un proceso dividido en dos etapas: una primera etapa, en la que los lobos salvajes fueron domesticados hasta dar lugar a los perros primitivos, y una segunda etapa, en la que se fueron seleccionando ciertos caracteres de interés, para dar lugar a las más de 300 razas caninas existentes en la actualidad.

Desde su domesticación hasta su papel en la sociedad moderna, los perros han evolucionado en su forma, comportamiento y relación con los humanos haciendo una alianza.

Calidad de vida de un animal en albergues.

La calidad de vida de un animal en albergues se ve afectada por varios factores. La ley establece normativas sobre el cuidado de los animales en albergues, incluyendo requisitos mínimos de atención veterinaria, alimentación adecuada, espacio suficiente y condiciones de vida adecuadas.

Los animales tienen necesidades básicas, como alimento, agua, temperatura y humedad apropiadas, que deben ser atendidas para garantizar su bienestar. Los albergues para animales desempeñan un papel crucial en la protección y cuidado de los animales sin hogar, proporcionando refugio, alimentación y atención médica.

Las estrategias de bienestar son esenciales para mejorar la calidad de vida de los animales albergados.

Calidad de vida de un animal callejero.

Lamentablemente, no todos los perros tienen la suerte de conocer a su compañero con quien pueden vivir juntos y tener experiencias llenas de amor mutuo. En el mundo, hay muchos perros que sufren por la falta de una familia y los cuidados necesarios para crecer y vivir con salud, los animales se ven obligados a arreglárselas en la calle con lo que encuentran, arriesgando mucho.

La vida de un perro va sin rumbo fijo, hambriento y expuesto a cualquier riesgo: hambre, maltrato, secuestro, enfermedades de todo tipo. Estamos hablando de un animal que no recibe cariño ni seguridad de ningún tipo, tipos de cuidados del dueño o veterinario.

Así como en temperaturas de verano el perro callejero sufre altas temperaturas en sus almohadillas y así como en todo su cuerpo, dando esto a sed y deshidratación, cansado que a veces no tiene las energías para buscar algún resto para alimentarse y así como en invierno, a bajas temperaturas y a expuesto a fríos que le dan hipotermia, incomodidades para dormir y expuesto a morir de noche.

Contraen enfermedades como parásitos, enfermedades de la piel, enfermedades comunes de la región haciendo más difícil su supervivencia en las calles.

El rol del perro urbano y rural.

Como ya se vio el perro fue domesticado e integrado a la civilización como un compañero de vida, un amigo en el que puedas confiar, protegerte, pasar un tiempo de calidad y obviamente cubrir las necesidades que requiera.

En el nacimiento de las civilizaciones iban creciendo también familias caninas, que con el paso del tiempo se normalizo ver al menos un perro en cada familia, ya que aportaba seguridad a la casa, tus hijos pueden jugar con él y al pasearlo te genera un acompañante en tus caminatas o carreras.

La civilización moderna normalizo tener más de un perro en casa, pero no se indago más en temas de cuidados especiales, llevando a descuidos como tenerlos en las azoteas, tener amarrados a perros que necesitan mucha actividad física, a perros que necesitan otras temperaturas, o también a caninos que necesitan un espacio grande para poder desenvolverse y vivir bien y feliz.

El perro urbano en algunas casas a perdido la primera función que tenía cuando se domestico que es brindar seguridad y los dueños optaron por irse a lo sentimental como apapacharlos, dormir con ellos, dar comidas inadecuadas porque su punto de vista es que ellos merecen lo mejor volviendo a un perro en estado obeso, que no se sabe defender y menos defender a su familia, prácticamente hacen un perro débil.

Que por otro lado el perro rural su estadía en los ejidos, ranchos, parcelas o

casas lejanas a la modernización el perro sigue manteniendo en la mayoría de las casas su funcionalidad que es la de proteger, se ha criado a un perro en estado corporal algo optimo o delgado, un perro con carácter fuerte o seguro, que muy pocas veces se enferma, que a veces también no se le da la comida adecuada pero tampoco se le da glucosa y con esto el perro es delgado, fuerte y con carácter para defender la casa en la que vive.

Otro asunto es la muerte de los caninos por envenenamiento con toda la intención de que muera el canino, por peleas organizadas por los dueños con público, cazamiento de los perros callejeros, todo eso hace que se reduzca la población canina y con ello la calidad de su vida se ve afectada, ya sea que queden heridos, inválidos, inservibles o mueran.

Después de un estudio de Tomy Symonds descubrió que, aunque ya está penalizado la pelea de perros hay una red en Europa del este hasta Gales que siguen promoviendo y haciendo la pelea de perros, que con esto ha muerto al menos los perros perdedores. (.....)

El envenenamiento a los perros ya sean callejeros o de casa han sido por vecinos o gente que ya no quiere tenerlos cerca, siendo egoístas quitando vidas perrunas por el simple hecho que son molestos o simplemente no son de su agrado, viendo afectado a la calidad de vida de un perro o terminando su vida.

1.2 Planteamiento del problema

En la actualidad cualquiera puede obtener un perro, cualquiera puede hacerse de cualquier raza ya sea pagándolo, adoptándolo, que lo hayan encontrado o se lo hayan regalado, pero nadie establece límites o términos de cómo cuidarlo y de que se cumplan estos términos.

La población mundial de perros es de 900 millones, y en México hay 43.8 millones de perros de esto el 75% son callejeros y los demás son de casa. Un gran porcentaje son callejeros esto a que, no hay alguna disciplina que haga que tengas a tu perro hasta el día de su muerte, no aplican los valores hacia el ser vivo que tú mismo compraste o aceptaste en tu casa o no se le ha explicado a la persona los panoramas que se tienen al obtener una responsabilidad como lo es un perro de cualquier raza.

Como tal hay leyes que protegen a los caninos y la población lo sabe, pero quien se asegura de castigar al que este violentando a un canino, no hay una moralidad de cómo tratar a un perro, que alimento es el indicado o el que cumpla con los requisitos nutricionales que requiere

Bajo este panorama, con la intención de comparar entre un perro urbano y rural, ya sea de casa o que tenga dueño pero lo dejen salir a placer de él; haremos una encuesta en el “Ejido Benito Juárez del Municipio Suchiate Chiapas” y en “La Antorcha de Tapachula” de % de perros en estado de calle, de casa o que estén en la calle pero con dueño, veremos en la calidad que están, su alimentación, su temperamento, su raza, su hidratación, enfermedades que tengan en ese momento y analizaremos su situación actual.

Los cuidados del perro se han infravalorados, ya que como muchas personas al hablar del cuidado del perro solo piensan en bañarlos, darles de comer,

darles agua y que tengan un espacio al azar en la casa y con eso piensan que el perro estará más que bien bajo estos cuidados, pero ¿Las vacunas? ¿Qué alimento cubre todas las necesidades nutricionales que tiene el canino, ¿Desparasitante?, ¿Debería tener un mejor espacio?, ¿Debería tener más actividad física?, ¿El medio ambiente en el que tengo a mi perro es el adecuado?, ¿Cómo trato a mi perro es el adecuado?.

Todas estas preguntas no surgen en la mente del dueño ya que ellos están confiados en que ya cubrió la necesidad de su mascota y por ende le dan vuelta a la hoja.

Las vacunas son de carácter preventivo, como por ejemplo cuando el perro es cachorro a las 6 semanas se le aplicara la vacuna múltiple que protege para el moquillo, parvovirus, hepatitis, leptospirosis y para influenza, después a los 2 meses viene una vacuna llamada polivalente que protege contra el parvovirus, el moquillo, hepatitis, leptospirosis y para influenza y así, luego después un refuerzo a los 6 meses y luego al año la vacuna de la rabia. Que si preguntas cuantos perros van bien con su calendario de vacunación, muy pocos dirán que sí, ya que es muy común solo poner la primera vacuna y luego olvidarse

El alimento es difícil encontrar el mejor para tu mascota, obviamente varía entre los tipos de razas, pero lo común es elegir el de pedigree o alguna variante sin poner atención si cubrirá la necesidad nutricional para que tu perro crezca grande y fuerte.

Las enfermedades están presentes el medio ambiente, en el aire, en lugares específicos, algunos vectores o con contagio directo con otro perro, el que tu

perro se vea severamente afectado al grado de que fallezca tu perro dependerá de si llevas en orden tu calendario de vacunación para así subir el porcentaje de protección para la vida de tu perro.

Una investigación realizada en la Universidad de Boston a cargo de la investigación Matt Mata descubrió que el 40% de los dueños de los caninos tienen la idea de que las vacunas para su mascota no tienen alguna funcionalidad, alrededor del 20% dice que no son efectivas y el 30% de los dueños piensan que las vacunas son medicamentos innecesarios y aquí viene lo impresionante, un 37% de los dueños dicen creer que las vacunas para los perros les genera autismo difamando las vacunas y creando a perros débiles ante las posibles enfermedades de la región.

El 8 de septiembre se dio a conocer que más de 59,000 personas murieron al año por la mordida de un perro contagiado con el virus de la rabia dando que al menos la mitad de ese número fue el resultado de perros muertos por haberse infectado con el virus de la rabia e infectado a más perros y a gente.

El medio ambiente es un problema, las variaciones de las razas hace que el medio ambiente de una ciudad no pueda ser apta para esa raza, como la temperatura de Tapachula para un husky que esa raza se caracteriza por estar a bajas temperaturas, que algunas razas no soportan la humedad, el frío, el calor abrumador, no tener suficientemente espacio para que se desenvuelva, en la raza Border Collie hay una necesidad de estar activo como estar pastoreando vacas y ovejas, corriendo y sintiéndose libre, si no esta raza se deprime y se vuelve nervioso.

1.3 Justificación.

En la actualidad el cuidado de los dueños se ve seriamente mal, desde dueños teniendo huskys en Tapachula con el calor tan abrumador, a dueños teniéndolos en la última planta amarrado y sin darle de comer o al menos agua. A pesar de que la modernización está a la mano para saber los cuidados, en qué ambiente tenerlos, que alimento es más apto, un mínimo de espacio, el ejercicio etc. Sigue ignorándose muchas cosas o simplemente no es de importancia.

Para que se quiere investigar este tema, queremos ser conscientes de que dos mundos diferentes que es lo rural y urbano puede afectar a las mascotas, el tipo de persona varia en cada tipo de ambiente, afectado a ellos, su convivencia, su trato, su crecimiento. Que tan felices son los caninos en estos tipos de civilizaciones.

El problema que se quiere resolver es saber si la calidad de vida en la urbanización es mejor, peor o esta neutral o en la ruralización están mejor, son dos medios ambientes diferentes, dos tipos de personas diferentes, mejores o peores calidad de agua, polvo, calidad de aire, clima, tipos de lluvia, humedad, calor, tamaño de vivienda, todos esos elementos varían en los tipos de poblaciones.

Se investigará las poblaciones de perros en los lugares ya mencionados, compararemos peso, calendario de vacunación, enfermedades que tengan, esculcaremos si hay presencia de parásitos externos como la garrapata, si tienen problemas de hidratación, de peso corporal y también su estado de ánimo.

Este estudio comparativo será el primero en la zona haciendo una investigación a fondo sobre las poblaciones de caninos, características y quien es mejor bajo que elementos. Se esperará unos buenos resultados en estas poblaciones caninas esperando a que no haya desigualdad en lo urbanismo y en lo rural, se espera que los perros no estén maltratados, que tengan sus vacunas, que su estado corporal no se vea mal y que su carácter sea estable. Como tal esperamos ser los primeros en interesarse en cómo están estos perros y hacer conciencia de cómo se está tratando a nuestros mejores amigos en la actualidad en estos dos tipos de poblaciones.

Se espera poder concientizar a las personas o hacer ver sus errores y poder cambiar esa mentalidad, poder hacer entender que el calendario de vacunación debe hacerse como se lo diga el médico, no dejarlo incompleto, profundizar como está la situación de sus perros y mejorar para que la estadía en sus moradas sea grata y puedan ser más felices.

Si el problema de la mala calidad de vida sigue en nuestros caninos seguirá en generación de generación los malos cuidados que se tienen a nuestros caninos, no se podrá cambiar y no se beneficiará su estadía, su longevidad. No habrá cambios en nuestra moral para poder tratarlos mejor que antes, para saber cuales son todas las necesidades del perro, que este presente y no sea algo sin importancia.

Esta investigación será para cambiar la mentalidad de los dueños y poder beneficiar a la población canina y que poco a poco haya más porcentaje de perros con el calendario de vacunación completo, que sea normal ver que dieta es mejor para tu canino, que sea normal llevarlos a correr, que tengan un

espacio libre para que haya un espacio de convivencia entre el perro y el dueño y así se fortalezca el lazo entre el mejor amigo del hombre y el hombre.

Se educará a las nuevas generaciones, tendremos unas personas mas informadas de lo que es tener un perro, se obtienen responsabilidades que son costosas y aun así quieran tener a su canino.

Se evitará el abandono de perros, ya que la mayoría del abandono de los perros es porque no supieron las responsabilidades o necesidades del canino y por ende se les hace fácil darlo a valerse en la calle, haciendo que haya muchos perros en situación de calle muriendo por hambre, por accidentes, envenenamientos, peleas con otros perros o de tristeza.

1.4 Objetivos.

1.4.2 Objetivo general.

Realizar una investigación sobre las posibles causas que indaguen en la calidad de vida de la especie canina de la zona urbana y rural, por el motivo de poder saber en donde se manifiesta una mayor mortalidad de ellos, ya sea en el ejido “Benito Juárez” del municipio de Suchiate, Chiapas, o con la mortandad que hay en la colonia “La Antorcha” de la ciudad de Tapachula, Chiapas, con el objetivo de poder prevenir que se efectúen muertes tempranas en los caninos, ya sea una edad juvenil o una edad adulta a excepción de los perros geriátricos.

1.4.2 Objetivo específico.

Informar y conseguir la autorización de las autoridades correspondientes de cada localidad para permitir el permiso de poder realizar esta investigación en dichos lugares, en el caso de la colonia “La Antorcha” seria conversar con la comunidad para poder proceder con la investigación (de forma personal, en cada casa). Ahora en el caso del ejido “Benito Juárez”, seria dialogar con el comisariado ejidal y con los dueños con los de los caninos que participaran.

Realizar una encuesta a los dueños de los participantes de dicha investigación para poder comparar lo que hacen en su vida cotidiana.

Revisar el peso de los participantes periódicamente para poder identificar los posibles problemas que estén pasando debido por sus hábitos, rutinas o alimentación, de los cuales puedan afectar su esperanza de vida.

Estudiar el territorio y utensilios en donde usualmente se mantienen los caninos de la muestra, ya sea dentro de la casa o pateo y a sus alrededores.

Verificar si en ambas comunidades los dueños realizan de forma correcta la profilaxis de sus mascotas.

1.5.- Hipótesis.

Hipótesis de la investigación.

La información y la concientización de las personas mejoran la calidad de vida de los perros en las comunidades rurales.

Hipótesis alternativa.

Los caninos de procedencia urbanos tienen una menor de calidad de vida, debido a la poca habitud que generan las ciudades, además por el estrés que se acumula a lo largo de su vida cotidianamente, por los residuos generados de las industrias y comunidades.

Nula.

La calidad de vida de los caninos no es influida a partir del estilo de vida rural o urbano.

1.6 Preguntas de investigación.

Preguntas General

√ ¿Cómo disminuir la tasa de mortalidad de los caninos?

Especifico

√ ¿Por qué mueren en una edad temprana los caninos?

√ ¿Cuál es el tipo de ambiente en el que se encuentra los caninos de

Tapachula o del Ejido San Benito Juárez?

✓ ¿Qué estilo de vida es mejor para un canino?

✓ ¿Cómo viven los perros en un sitio rural?

✓ ¿Cuál es la calidad de vida de los caninos en un entorno urbano?

Capítulo 2.- Marco teórico.

2.1 Calidad de vida

La calidad de vida es el conjunto de variables y expectativas que definen lo entendido como una vida buena. Se trata de los aspectos sociales, económicos y culturales de la vida que deben estar superados para que el ser vivo sea considerada más o menos aceptable.

Existen diferentes métodos para medir la calidad de vida, dependiendo del tema que se quiere hablar y de los aspectos de la sociedad a los que otorgue mayor relevancia, estas mediciones dar a conocer en qué tipo de calidad de vida estas, en la que estabas y a la que quieres estar.

Otra definición interesante de la calidad de vida es que es la esperanza de vida no es más que la acumulación de años con la salud que tienen, el tipo de comida que consumen, del ambiente en que se desenvuelven y el acceso que tienen a la medicina.

La calidad de vida implica un conjunto de factores fundamentales para una vida digna, como la plenitud y felicidad. Esto es importante para nosotros en la comunidad canina, por lo que la medición de la calidad de vida es una forma de comprobar qué tan cerca se está de ese cometido.

Las condiciones materiales, que tan buena es la casa, cubre las necesidades higiénicas como tener el área de comida limpio, el área donde va a defecar, un área para desenvolverse etc.

Su entorno y medio ambiente. Las condiciones geográficas de vida, los factores climáticos, la contaminación, los parásitos, vectores cercanos, el acceso a la salud, el acceso a servicio médico veterinario de calidad, la posibilidad de comprar medicinas, las condiciones de higiene diaria y más, todo esto son los factores para poder dictaminar que condición de calidad que tiene el canino en su vida.

2.1.1 Alimentación

La alimentación es un factor importante para medir la calidad de vida en el perro, los alimentos son el conjunto de acciones mediante las cuales se proporcionan alimentos al organismo. Y varía los tipos de alimentos, su cocinado y su ingesta.

La dieta del perro al nacer es la leche materna hasta el destete que llega aproximadamente a las seis semanas de nacido. Después del destete se opta por comprar alimento balanceado y están las clasificaciones; cachorro, adulto, para especies grandes o pequeñas y para perros de edad avanzada.

Si no se opta por comprar algún alimento balanceado se puede dar carne que es parte fundamental para obtener proteínas, se pueden dar verduras como lechuga, espinacas o frutas como la pera, manzana o el plátano.

La alimentación correcta ayuda a tener un buen estado de salud, a sanar o realizar procesos de recuperación, a combatir enfermedades e infecciones y así tener un sistema inmunológico bueno y apto para los patógenos.

La alimentación aparte de ser importante para la vida, también es rentable, te ahorra idas al médico, tener que estar comprando vitaminas, otros tipos de alimentos, sueros y darle más años de vida a tu perro.

Hay algunos puntos a respetar en la alimentación como es los cambios de alimentos de un día para otro, que porque al perro no le gusta o porque este alimento es más barato se lo dará y está mal, es recomendable que lo hagas poco a poco y progresivamente. Dosifica ambos productos durante una semana y ve aumentando la dosis del nuevo alimento hasta cambiarlo por completo.

Y como se habla de dosis, también hay que medir y pesar la cantidad de comida que das a tu mascota por día. En tal caso, la cantidad adecuada se

calcula en función de la necesidad energética diaria y el peso del animal.

2.1.2 Ambiente

El ambiente es el conjunto componentes físicos, químicos y biológicos externos con los que interactúan los seres vivos.

Los factores del ambiente son los elementos naturales y artificiales que permiten la vida de los seres humanos y otros organismos y ahí interactúan la sociedad, la cultura y los ecosistemas.

La importancia del medio ambiente es clave para la vida, ya que de él obtienen los organismos el sustento necesario para sobrevivir. Cuidar el ecosistema es fundamental para asegurar la vida tal y como se conoce hoy en día.

El medio ambiente afecta a los perros de diversas formas, como a través de la contaminación, el cambio climático y la presencia de parásitos.

Clasificación del ambiente

- o Ambiente natural: Incluye ecosistemas, biodiversidad y recursos naturales sin intervención humana significativa.
- o Ambiente urbano: Comprende zonas habitadas, infraestructuras urbanas y espacios destinados a actividades humanas.
- o Ambiente rural: Incluye áreas no urbanizadas, donde predominan

actividades agrícolas, forestales u otras propias del campo.

- o Factores ambientales: Se dividen en abióticos (factores no vivos) y bióticos (factores vivos).
- o Tipos de entornos: Desde ecosistemas contruidos hasta sociales y naturales, examinando sus características e importancia

La contaminación en el aire puede introducirse a los pulmones haciendo daño y causando cáncer de pulmón, también puede causar estrés, fatiga, falta de apetito, conjuntivitis, problemas oculares, y pérdida del olfato.

La contaminación atmosférica puede ser mas grave cuando no llueve, lo que implica que las partículas nocivas se concentren y sea peligroso.

El cambio climático es la variación en el estado del sistema climático terrestre y esta variación puede causar:

- Aumenta la proliferación de parásitos e insectos.
- Perjudica la salud canina.
- Muerte por intoxicación

2.1.3 Actividad física

La actividad física es cualquier movimiento del cuerpo que consume energía y hace trabajar los músculos.

Actividades como correr, caminar, nadar, ejercicios de entrenamiento. Para tus caninos debería ser rutina porque:

- Da beneficios como el estado de ánimo, lo tendrás a tu canino en un estado optimo.
- Ayuda a prevenir sobrepeso.
- Mejorará su salud cardiovascular.
- Fortalece músculos y articulaciones.
- Fortalece su estructura ósea.
- Mejora problemas de conducta.
- Mejora el equilibrio psicológico.
- Reduce la ansiedad.
- Habrá un buen vinculo entre dueño y canino.

Cuando un perro tiene una rutina de actividad física el perro se vuelve mas social al estar desestresado, con un ánimo bueno el perro se vuelve social con otros perros y hasta personas y va fortaleciendo el vínculo que se tiene entre el perro y dueño.

2.2 Medio ambiente rural

El medio ambiente rural es el espacio geográfico donde se desarrollan actividades agrícolas, ganaderas y forestales. Es un entorno

multidimensional que integra los ámbitos social, económico y ambiental.

Características:

- Es un espacio alejado de la ciudad, pero de fácil acceso.
- Suele tener pocos espacios residenciales.
- La densidad poblacional es baja.

Desventajas del pueblo rural:

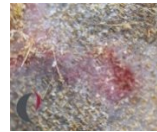
- Erosión del suelo
- Plagas y enfermedades del bosque o rancho
- Contaminación del agua
- Difícil acceso a hospitales o médicos
- Hospitales mal equipados
- Calles de polvo
- Alergias por el polvo
- Depredadores
- Amenazas diferentes

Ventajas:

- El entorno rural es más sereno y silencioso que el de las ciudades.
- El medio rural puede mejorar la calidad de vida de los perros, con espacio, aire limpio y vida salvaje.
- El medio rural puede mejorar la salud física y mental de las personas.
- La alimentación es buena en calidad y sin químicos o pocos.
- Contacto con la naturaleza
- Las zonas rurales suelen tener menos población, lo que permite que las casas cuenten con un mayor espacio.
- Los costos de mantenimiento en el campo son más bajos que en la ciudad.

- La agricultura es una actividad empresarial muy interesante en zonas rurales.
- Menos gente, menos contaminación, menos transporte publico
- Gran cantidad de plantas, pastizales y árboles.

Los perros que viven en el campo están expuestos a más riesgos para su salud que los que viven en la ciudad. Porque pasan más tiempo al aire libre y tienen contacto con más animales.



Los riesgos a los que están expuestos

- Leishmaniosis
- La contaminación del aire puede afectar los pulmones y las mucosas de los perros, lo que puede causar pérdida del olfato.
- Contacto con otros animales que estén infectados, no desparasitados y con alguna enfermedad.
- Los perros pueden romper bolsas de basura y esparcir su contenido en búsqueda de alimento.

2.2.1 Leishmaniasis

Etiología

La Leishmania es un parásito, un protozoo, que necesita un flebótomo y un mamífero (preferentemente el perro) para completar su ciclo vital.

Un flebótomo o mosquito de la arena es un pequeño insecto de 2-3 mm de longitud, que necesita unas condiciones determinadas para hacer su actividad: temperaturas superiores a 16-18°C, sin viento ni lluvia, al atardecer.

El flebótomo lo que hace es picar a un perro, lo infecta y las defensas del animal controlan esa infección e incluso la eliminan y si no son buena enfermará el animal.

Síntomas

1. Lesiones en la piel
(Pápulas, úlceras, descamación)

2. Adelgazamiento

3. Lesiones oculares

4. Lesiones renales

5. Lesiones hepáticas

6. Lesiones articulares



Diagnostico (DX)

-Detección de ADN del parásito en muestras de médula ósea, conjuntiva, piel, ganglios, bazo, etc.

-La prueba serología de Leishmania de ELISA, a partir del suero del animal infectado, se detecta la producción de inmunoglobulinas (IgG) específicas frente al parásito.

Por síntomas.

-Test rápido que detecta la presencia de anticuerpos anti-leishmania.

Prevención (PX)

1. Vacuna etiFend®, una vacuna DIVA (Differentiating Infected from Vaccinated Animals) que permite la discriminación entre animales vacunados e infectados. Estas vacunas son cada año.
2. No pasear a vuestro perro por lugares y horas de más riesgo, colocar mosquiteras en puertas y ventanas y protegerle con collares o pipetas con acción repelente frente al flebótomo.

Tratamiento (TX)

1. Dependiendo que tan grave este la enfermedad puede ser administrado antimonio de meglumina, alopurinol, miltefosina, paromomicina, anfotericina B liposómica y deoxicolato de anfotericina B.

2.7 Medio ambiente urbano

El medio ambiente de las ciudades es el resultado de la intensa acción

humana, muchas veces prolongada y multiforme, sobre un espacio físico reducido que tiene como resultado unas determinadas condiciones para la vida.

EL medio urbano no representa más que un nuevo medio adaptado a las necesidades de la especie dominante humana (RUBLOWSKY, 1967), a las que se someten las condiciones naturales del relieve, el clima y las aguas, así como las especies animales y vegetales.

Los ecosistemas urbanos están definidos (SUKOPP y WERNER, 1982) por la elevada producción y el consumo de energía y el desarrollo de un clima típicamente urbano, caracterizado sobre todo por el aumento de la temperatura y descenso de la humedad, los cambios en el perfil de la superficie del suelo y en la formación natural del suelo debidos a la pavimentación, rellenado, excavación y compresión, construcción de redes de abastecimiento, de alcantarillado y de drenaje, extracción de las aguas subterráneas, construcción de superficies impermeables, modificaciones de la red hidrográfica.

Todo esto afectando directamente a los animales y especialmente salvajes. De modo indirecto afecta a los animales domésticos como el clima, el aire, los automóviles, personas que no soportan a los perros y acuden a opciones anti morales etc.

Algunas razas necesitan de una rutina de ejercicio para optimizar su calidad de vida y aunque vivir en la ciudad puede limitar el espacio disponible para que tu perro corra libremente, es esencial que reciba suficiente ejercicio diario. Los paseos regulares, el tiempo de juego en parques para perros y las sesiones de juego interactivo en espacios seguros pueden ayudar a satisfacer las necesidades de ejercicio de tu perro.

Recuerda que en la urbanización el encuentro entre perros y también humanos incrementa excesivamente y es por ende que la socialización y el

entrenamiento son aspectos indispensables para criar a un perro urbano bien ajustado. Exponer a tu perro a diferentes entornos, sonidos y situaciones desde una edad temprana ayudará a evitar problemas de miedo o agresividad. Asistir a clases de entrenamiento o trabajar con un adiestrador profesional puede ser beneficioso para enseñar a tu perro comandos básicos, caminar con correa de manera adecuada y comportarse correctamente en diferentes situaciones urbanas.

Cada ciudad tiene sus propias normas y regulaciones para los perros. Tú debes conocer y cumplir con todas las leyes locales, como las restricciones de razas, los requisitos de licencia y los lugares permitidos para pasear a tu perro. Respetar las normas no solo garantiza la seguridad de tu perro, sino que también contribuye a una buena convivencia con otros residentes de la ciudad.

La higiene adecuada y el cuidado de la salud son esenciales para criar a un perro en la ciudad. Mantén a tu perro limpio y bien aseado, especialmente después de los paseos al aire libre. Asegúrate de que esté al día con las vacunas, los tratamientos antipulgas y desparasitaciones regulares. Programa visitas regulares al veterinario para chequeos de rutina y atención preventiva.

Desventajas:

- Contaminación (Aire, suelo, agua)
- Los perros abandonados pueden sufrir maltrato por parte de personas a las que no les gustan los animales.
- Algunos perros ladran todo el día cuando sus dueños se van a trabajar, lo que puede ser un impacto acústico para los vecinos y molesto.

- La presencia de perros callejeros perjudica la biodiversidad

2.8 Enfermedades en el medio ambiente rural

En el medio ambiente rural puede estar más olvidado la medicina preventiva y hay muchos perros que no están vacunados, desparasitados o que nunca en la vida lo han llevado al veterinario ni se han molestado en que necesidades tiene su mascota y con esto lleva a enfermedades que estén mas en este ambiente como lo es:

Enfermedades parasitarias y víricas, como la sarna, la leptospirosis, la parvovirus y la rabia.

- Enfermedades parasitarias:

-Ehrlichiosis: una zoonosis causada por la bacteria *Rickettsia* (*Ehrlichia canis*) que se transmite a través de las garrapatas.

-Babesiosis: una infección generada a través de un protozoo intraeritrocitario llamado *Babesia Canis*.

-Leishmaniosis: Zoonosis por un protozoario por un flebótomo(mosca).

-Teniasis: La teniasis es una enfermedad parasitaria intestinal causada por las formas adultas de cestodos del género *Taenia*.

-Filariosis: La filariosis es una enfermedad parasitaria que afecta a humanos y animales, causada por gusanos filariales que se transmiten a través de la picadura de mosquitos infectados.

-Ácaros: Los ácaros son pequeños parásitos que pueden invadir el pelaje de los perros y alimentarse de su sangre, provocando intensos picores, ardor y malestar general.

-Garrapatas: Borreliosis

- Enfermedades víricas

-Parvovirus: Parvovirus Canino afecta a los cachorros principalmente, de la familia Parvoviridae Virus ADN monocatenario.

-Rabia: La rabia es una enfermedad viral aguda y mortal que afecta al sistema nervioso central, causada por el virus de la rabia, perteneciente a la familia Rhabdoviridae.

-Distemper canino: El moquillo canino, también conocido como distemper Paramixovirus, es una enfermedad viral grave y altamente contagiosa que afecta principalmente a los perros, especialmente a los cachorros.

- Enfermedades Zoonóticas

-Campylobacteriosis: Infección bacteriana que puede ser transmitida a través de heces.

-Rabia: Enfermedad viral zoonótica por mordedura de perros contagiados.

-Leptospirosis: Se transmite por contacto con agua contaminada por una bacteria espiroqueta.

-Babesiosis: Causada por un protozooario Babesia que puede ser mortal, la babesiosis es transmitida por el mismo tipo de garrapatas del ciervo (Ixodidae) que transmite la enfermedad de Lyme.

-Borreliosis: Transmitida por garrapatas o piojos. Es una infección causada por ciertas especies de Borrelia, que son bacterias en forma de espiral

2.9 Enfermedades en el medio ambiente urbano

Las enfermedades urbanas en perros, son enfermedades comunes como infecciones, problemas digestivos y zoonosis, que pueden transmitirse a los humanos. También no se salvan de las enfermedades mortales.

- Enfermedad de Lyme

infección bacteriana transmitida por garrapatas que se encuentran en áreas urbanas y rurales.

- Parvovirus

Enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a los perros, especialmente a los cachorros. Se propaga a través del contacto con heces infectadas y se encuentra comúnmente en áreas urbanas.

- Enfermedad de Kennel

Enfermedad de Kennel, también conocida como tos de kennel, es una enfermedad respiratoria contagiosa que afecta a los perros.

- Leptospirosis

Enfermedad bacteriana que se transmite a través del contacto con agua o suelo contaminado con la orina de animales infectados.

- Dermatitis alérgica

Condición cutánea que se desarrolla cuando un perro tiene una reacción alérgica a algo en su entorno. En las áreas urbanas, los perros pueden estar expuestos a una variedad de alérgenos, como polen, ácaros y productos químicos.

-Obesidad

La obesidad es un problema común en perros urbanos, ya que muchos no reciben suficiente ejercicio y pueden tener acceso a una gran cantidad de alimentos.

- Estrés urbano

El estrés urbano es un problema común en perros que viven en áreas urbanas. El ruido, la multitud y la falta de espacio pueden causar estrés en los perros.

2.10 Maltrato Animal

Este tema es algo sensible de tocar, un tema que se ha traído de generación en generación, con el tiempo ha sido de interés, los dueños se interesan más en concientizar a los demás que ya no recaiga este abuso en los perros, el maltrato animal no solo es hacer contacto físico violento, si no también cubre otras ocurrencias, como no cubrir necesidades básicas; el alimento, agua, un espacio mínimo, que ese espacio sea óptimo para la calidad de vida del canino, entre otras cosas.

La definición del maltrato animal es toda la acción o omisión que cause daño psicológico que cause daño psicológico o físico.

El maltrato animal es un problema grave y grande que va afectando a la mayoría de millones de animales que están regados en el mundo.

- Tipos de maltrato

- Físico: Golpes, patadas, quemaduras, correas de castigo, daño de otros perros.

- Emocional: Gritos, insultos, aislamiento.

- Abandono: Dejar a un animal sin comida, agua o refugio.

- Negligencia: No dar atención médica o mal cuidados.

- Causas del maltrato animal

Se dice que en las zonas rurales la falta de educación hace que se de más el maltrato animal o el desconocimiento de que cuidados dar al perro para que tenga una buena vida.

Los problemas de salud mental que tienen algunos dueños hacen que se vayan sobre las macotas, ya que no pueden defenderse y los perros no le harían daño a su dueño ya que lo ve como su mejor amigo y son fieles.

La economía: En las zonas rurales se da más la escases económica y los dueños ponen sobre la mesa cuales son las prioridades y ponen sus prioridades sobre el alimento del canino, medicinas, collares etc.

En algunas culturas se normalizo el maltrato animal ya que con años lo vienen practicando.

Consecuencias del maltrato animal

- Sufrimiento animal.
- Mala calidad de vida.
- Problemas de salud; Los golpes o quemaduras pueden dejar lesiones.
- Con los golpes, mala nutrición y gritos el perro puede llegar a su muerte.

- En la sociedad se puede fomentar el maltrato animal y la violencia formalizándola.
- Perros violentos que son usados para peleas de perros.

Capítulo 3.- Marco metodológico.

3.1 Diseño de la investigación

De acuerdo con Enara se refiere al “plan o estrategia que se desarrolla para obtener la información que se requiere en una investigación” (Enara Echart Muñoz, 2010, pág. 120). Un diseño o proyecto de investigación es el planteo y descripción por escrito de los fundamentos temáticos y de los elementos, instrumentos y teóricos, que permitirán arribar a un nuevo conocimiento, teniendo en cuenta las etapas que se suceden en el orden lógico de toso proceso de investigación.

El diseño es el plan y la estructura de la investigación, concebidos de manera tal que se pueden obtener respuesta a las preguntas de investigación. Es el plan que guía la contrastación empírica de las hipótesis.

En este caso el diseño que vamos a utilizar para la elaboración de esta investigación es

3.2 Enfoque de la investigación

En enfoque de investigación básicamente es el prisma desde el que vamos a mirar el problema a investigar. El enfoque define la naturaleza de la investigación.

Este esta definido por nuestros intereses, por el enfoque disciplinar, nuestra base teórica y por aquellos factores que inciden dentro del problema de investigación y que fuera desarrollados en el argumento del problema.
(Santos, 2023)

3.3 Paradigma de la investigación.

El paradigma de la investigación es el modelo con el que se formara este capitulo, este es una representación simplificada de la realidad que ayuda a los investigadores a formular preguntas, recolectar datos, analizar resultados y generar conclusiones (Anónimo, 2025).

3.4 Métodos de investigación.

La palabra método se deriva del griego meta: hacia, a lo largo, camino o vía hacia un fin; se refiere al procedimiento o pasos lógicos y razonados para llegar a un fin. El método es la selección de las operaciones intelectuales y físicas que se desarrollan para llevar a cabo una investigación, el método no se inventa, es el objeto a seguir o problema de estudio a resolver; que se determina por el objeto o problema (Porto, 2023).

3.5 Población y determinación de la muestra.

En este apartado, se describirá la población, el tamaño y la forma en que se

seleccionó la muestra, el tipo de muestreo, en caso de que exista en la investigación; se describe y argumenta la decisión sobre la población objetivo para la investigación del objeto de estudio; también los criterios básicos de determinación de la muestra considerada en la investigación.

3.6 Muestra y muestreo.

Según el autor Pedro Luis López la muestra es un subconjunto o parte del universo o población en que se llevará a cabo la investigación (Lopez, 2004).

El muestro

3.7 Técnicas de recolección de datos.

Las técnicas de recolección de datos son un conjunto de diferentes herramientas que permiten recopilar información de forma hábil y eficaz con fines de investigación y análisis.

Encuestas;

1. edad del perro?
2. Sexo del perro?
3. Tipo de alimentación que frecuente en su consumo?
4. Cuenta con cartilla de vacunación?, esta completa?
5. Cada cuando lo despari

3.8 Instrumento de recolección de datos.

Los instrumentos de recolección de datos son herramientas o métodos que

utilizamos en la investigación para recopilar información relevante sobre un tema o fenómeno. Estos instrumentos nos permiten obtener datos necesarios para analizar, interpretar y sacar conclusiones sobre una situación específica.

3.9 Técnicas de procesamiento de datos.

Entendemos por procedimiento, la forma o método a seguir para realizar algo; por lo regular, al realizar una investigación, solo se registran algunas de las actividades que se consideran importantes, dejando de anotar otras que también se realizan en el proceso de investigación, lo que va limitando el tiempo y los recursos para el logro del objetivo.

3.10 Cronograma

1. Identificar al grupo con el que se realizara la investigación
2. Informar a las debidas autoridades y a los tutores de los perros, para tener el consentimiento para poder realizarlo.
3. Planificar los tipos de preguntas que se le realizara a los dueños de los sujetos de muestra.
4. Explorar el medio ambiente donde habitan los caninos que se va a tratar.
5. Conseguir las herramientas (bascula, termómetro, estetoscopio) para poder medir las variables de nuestra investigación.
6. Medir las condiciones de los caninos, realizando un examen general a los perros de la comunidad urbano.
7. Realizar un examen general de los perros de la comunidad rural.
8. Proporcionar una alimentación balanceada.
9. Aplicar vacunas.
10. Realizar un cuestionario a las personas del ejido Benito juarez que participaran en el muestro.

11. Aplicar un cuestionario a los dueños de los perros de la colonia la Antorcha, de los cuales estarán en la investigación.
12. Procesar los resultados obtenidos del cuestionario obtenido del ejido Benito Juárez.
13. Procesar los resultados obtenidos del cuestionario obtenido de la colonia de la Antorcha.
14. Analizar y posteriormente comparar los resultados obtenidos de los cuestionarios.
15. Desparasitación.
16. Baño.
- 17.
- 18.

La presente investigación será

Los métodos de investigación son las herramientas