



*María Fernanda Monjaraz Sosa*

*Cuarto Parcial*

*Investigación Epidemiológica Avanzada*

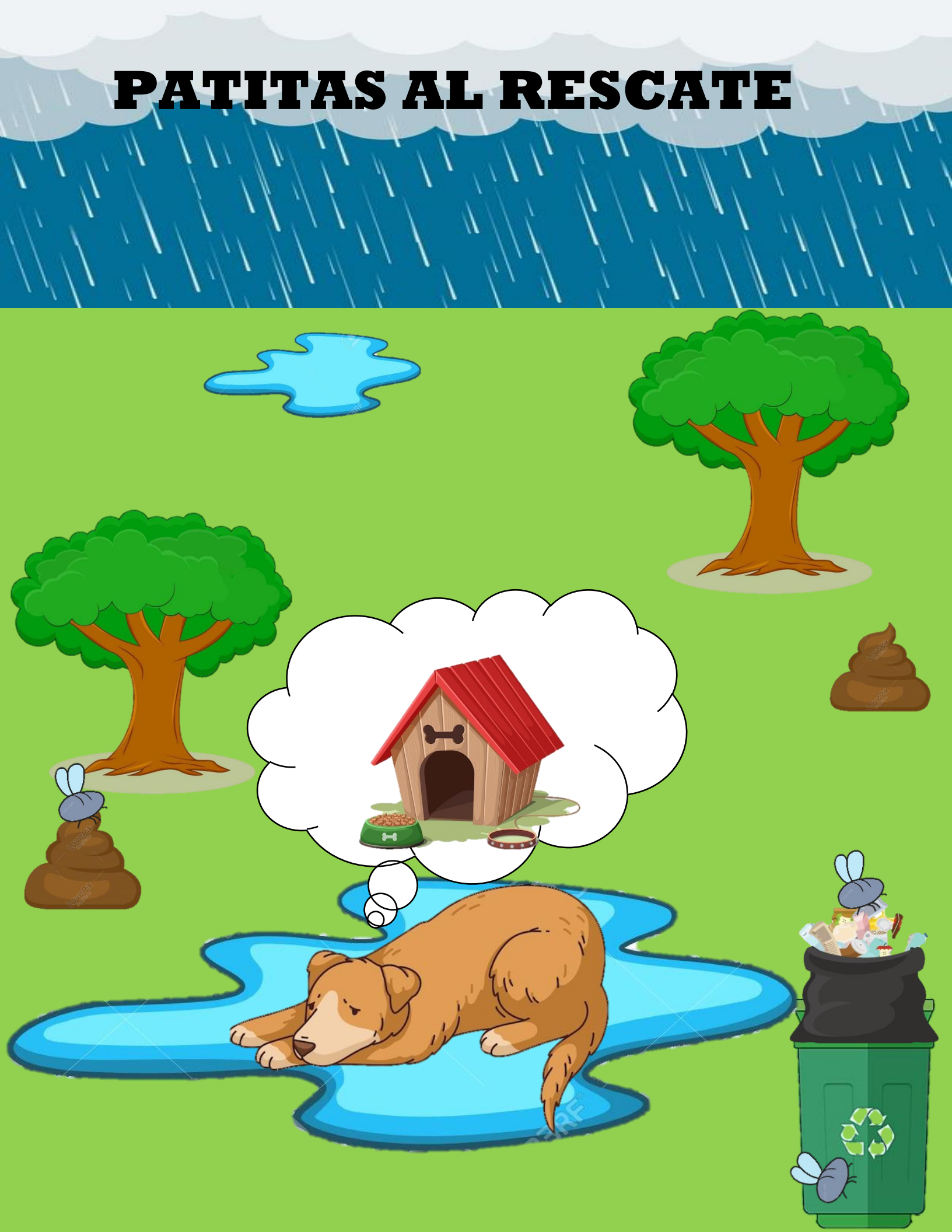
*Dr. Erick José Verdugo Villatoro.*

*Medicina Humana*

*4 grupo B*

*Comitán de Domínguez a 27 de junio de 2025*

# PATITAS AL RESCATE



LIBRES COMO EL VIENTO



## **EXPLICACION DEL LOGOTIPO**

Decidimos hacer este logo como símbolo de representación de las situaciones que los perros callejeros viven en su día a día y el riesgo que significan para la sociedad.

## **INTRODUCCION**

Los perros en situación de calle son un problema creciente en muchas ciudades alrededor del mundo. Estos animales suelen estar expuestos a peligros como el maltrato, enfermedades, hambre y accidentes, lo que pone en riesgo su bienestar físico y emocional. Las causas son diversas, incluyendo el abandono, la falta de control en la reproducción de mascotas y la falta de conciencia sobre el bienestar animal. Además, los perros suelen ser individualizados por la sociedad, lo que dificulta su rescate y adopción. Es crucial fomentar una mayor responsabilidad de la tenencia de mascotas, promover la adopción y la esterilización, y crear políticas públicas que protegen y apoyen a estos animales vulnerables.

## **OBJETIVO GENERAL**

Reducir el número de perros callejeros y defender, proteger y ayudar a los perros abandonados y/o que tengan una vida digna y poder conseguirles un hogar.

## **OBJETIVO ESPECIFICO**

- Promover la adopción sobre la compra de perros
- Realizar campañas de esterilización
- Realizar campañas de vacunación y desparasitación
- Notificar a la perrera Municipal sobre perros callejeros
- Colocación de alimentos y agua en puntos estratégicos
- Proporcionarles un hogar.

## **MISION**

Disminuir el número de perros callejeros y con ello solucionar las problemáticas que estos causan tales como accidentes automovilísticos, aumento de casos de rabia, peleas clandestinas, esparcimiento de basura y la mala higiene que tienen estos animales.

## **VISION**

Encontrar una disminución en el número de perros callejeros debido a que las tasas de adopción han ido en aumento, así como una mejor limpieza municipal y una disminución en tanto los accidentes automovilísticos causados por perros y los casos de rabia. También suponemos que encontraremos una menor cantidad de animales callejeros que sufrirán de hambre y sed.

## **PROBLEMÁTICA**

Como introducción debemos saber que en años más recientes el tópico del abandono ha ido en incremento lo que nos lleva a un aumento en las tasas de natalidad y por lo tanto mayor presencia de estos.

La problemática que se presenta debido a los perros callejeros es que debido al gran número que existe, muchos de ellos suelen sacar la basura y defecar al aire libre, lo que representa un problema para la salud pública. Así mismo, mucho de estos animales son violentos hacia los humanos y a su propia especie lo que nos ha llevado a un aumento de casos de mordedura por perros (rabia) y también una mayor presencia de sarna.

También es importante mencionar los accidentes provocados por estos, en algunos casos se han presentado situaciones en las que los seres humanos se ven afectados pero la mayoría de casos son los animales quienes terminan perdiendo la vida, lo que representa un problema más debido a que los cuerpos nunca son removidos y son un foco de infección.

Un problema que se ha presentado desde años atrás es el abuso físico y sexual que estos animales pueden llegar a sufrir lo que representa no solo afecta su salud física sino también emocional.

Cabe señalar que estos animales son transmisores de enfermedades virales, gastrointestinales, dermatológicas y respiratorias.

## ANTECEDENTES

El número de perros callejeros ha aumentado en los últimos 5 años ha ido en aumento, sin embargo, no se han elaborado proyectos por parte del gobierno municipal o por parte de independientes.

Las únicas campañas que se elaboradas por parte del gobierno son para combatir el número de perros con rabia por medio de la vacunación y campañas de esterilización. Estas campañas son realizadas anualmente y han tenido un número de participantes considerable.

En tanto al abuso y matanza de los perros, la asociación patita desamparadas denunció el 4 de julio del año 2018 la matanza de perros callejeros en la ciudad de Comitán de Domínguez mediante alimentos con veneno que se colocaron en la vía pública. Por lo tanto, los animalistas realizaron un plantón para manifestarse contra estos actos.

Según la Organización Panamericana de Salud cambió el título de perros callejeros a “perros de dueños irresponsables” ya que la gran mayoría de los callejeros llegan a la vía pública debido a que sus propietarios ya no los quieren en su casa porque dejan de considerarlos graciosos o tiernos, o porque no pueden asumir los gastos que significa el cuidado del animal; algunos canes llegan a la calle por extravío.

Según los datos de la Secretaría de salud capitalina, cada año 18 mil perros se pierden o son abandonados por sus dueños. Durante 2011 en los dos centros de control canino a cargo de esta secretaría se recibieron aproximadamente 60 mil perros y gatos callejeros, de los cuales 9 de cada 10 son “sacrificados” debido a que no fueron reclamados o no tuvieron la fortuna de ser adoptados.

Quizá porque solo se cuenta con 72 horas para reclamar al animal o porque muchos dueños irresponsables deciden matarlos por 35 pesos con un antirrábico en lugar de bañarlo, vacunarlos, alimentarlos y darle otros cuidados necesarios que en su suma podría ascender a 400 pesos al mes, comentó Miriam Trejo Rodríguez.

En Comitán no se encontró una revista similar a la de nuestro proyecto.

En Chiapas no se encontraron proyectos similares, sin embargo, encontramos el caso de Doña Carlota García, una amable ama de casa de 75 años de edad que, por décadas, se ha dedicado a rescatar perros en situación de abandono y peligro.

Su amor por los animales la ha convertido en la esperanza para estos indefensos seres, a quienes brinda refugio, cuidados y, sobre todo, un lugar en su corazón. Así fue que surgió la fundación Piluchita.



## MARCO TEORICO

- Definición

Los perros callejeros son aquellos que encontramos en la calle sin hogar; han podido ser abandonados por familias, es posible que el propio perro se haga escapado y que la familia no lo haya encontrado o quisa haya nacido en la calle de una pareja de perros callejeros.

- Epidemiología

México es el país con mayor población de perros en Latinoamérica, de ellos tiene hogar y refugio; según datos de la secretaria de salud existen alrededor de 22 millones de canes, de los cuales 10 millones viven en las calles. “Aunque no contemos con una cifra exacta, se calcula que el 30% de los perros tiene propietario, el 30% es comunitario y el 40% está en la vía pública, informo Carlos Esquivel Lacroix”

- Características físicas y de comportamiento

- Suelen ser de tamaño mediano a grande
- Suelen ser delgados marcando sus huesos
- Suelen tener un peso promedio que oscila entre 15 y 30 kg
- Suelen tener una esperanza de vida y puede variar entre 10 y 15 años
- Suelen ser tímidos y agresivos
- Suelen temblar, gruñir o poner el rabo entre las piernas cuando no se sienten seguros.

- Problema de salud

A nivel nacional se recogen aproximadamente 696 toneladas de excremento al día. Datos de la secretaria de salud del distrito federal revela que en tan solo esta ciudad se produce más de media tonelada de heces fecales al diario, que suman 182 toneladas al año.

Lo anterior a pesar de las recientes reformas a la ley de cultura cívica aprobadas por la asamblea legislativa de la capital mexicana, que sanciona a los dueños que dejan excrementos caninos en la vía pública; sin embargo, muchos propietarios irresponsables no recogen las heces de sus animales y, sin duda, los perros callejeros agravan el problema.

Cuando las heces fecales se secan o pulverizan viajan en el aire y pueden ocasionar enfermedades como conjuntivitis (inflamación de conjuntiva del ojo), también se puede adherir fácilmente a la comida que se consumen en los puestos ambulantes y así ocasionar enfermedades bacterianas como salmonelosis o parasitarias.

- Enfermedades más comunes

Entre las más comunes en los perros callejeros esta la sarna, enfermedad de la piel causada por un acaro, la cual provoca dermatitis de aspecto alarmante; se contagia fácilmente entre todas las especies, pero es de fácil tratamiento, otras de las más

conocidas o las más tenidas es la rabia, esta enfermedad es sumamente infecciosa, ataca el sistema nervioso central y es fatal. Cuando se manifiesta los signos, la muerte ocurre aproximadamente 10 días.

1. Parvovirus: el parvovirus es una enfermedad viral que puede ser transmitida por perros callejeros.
2. Leptospirosis: la leptospirosis que puede ser transmitida por perros callejeros.

- **Factores de riesgo**

1. Pobreza y falta de recursos: la pobreza y falta de recursos pueden contribuir a la presencia de perros callejeros.
2. Falta de educación y conciencia: la falta de educación y conciencia acerca de la salud animal y la responsabilidad de los dueños pueden contribuir a la presencia de perros callejeros.
3. Reproducción no controlada: la reproducción no controlada de perros puede contribuir a la presencia de perros callejeros.

- **Intervenciones**

1. Esterilización y castración: la esterilización de perros puede ayudar a reducir la población de perros callejeros.
2. Adopción: adoptar de un refugio es una forma de reducir el número de perros, los refugios entregan mascotas esterilizadas, vacunadas y desparasitadas.
3. Educación y conciencia: la educación y conciencia sobre la importancia de la salud animal y la responsabilidad de los dueños puede ayudar a reducir la población de perros callejeros.

## SITUACION DEL PROYECTO (DIAGNOSTICO)

El número de perros callejeros no ha disminuido, lo que tiene varios efectos negativos en la ciudad, entre ellos esta una mayor predisposición a contraer enfermedades debido a que los perros pueden transmitir enfermedades como la rabia, la leptospirosis y la enfermedad de Lyme en los humanos, aunque las más frecuentes son las gastrointestinales causado por el fecalismo al aire libre.

Un problema que ha ido en aumento son los ataques a personas, los perros callejeros pueden atacar a personas, especialmente a los niños y a los adultos mayores, lo que les puede ocasionar en lesiones graves o incluso la muerte. Lo que puede resultar en costos significativos para la atención médica y la rehabilitación de las víctimas.

El conflicto más resonado es el esparcimiento de basura por parte de los perros callejeros que buscan una fuente de alimentación y como resultado de esta acción estos desechos terminan regados por todas partes y puede llegara ocasionar otros problemas como focos de infección, oclusión de las alcantarillas.

## JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

La presencia de perros callejeros es un problema común en muchas ciudades, que pueden tener grandes consecuencias en la salud pública, la seguridad y el medio ambiente. Según estadísticas se estima que hay un 20% de perros callejeros en Comitán de Domínguez, lo que presenta un desafío significativo para la comunidad.

Buscamos reducir la cantidad de perros callejeros implementando un programa de esterilización y vacunación para reducir la población de perros callejeros y prevenir la propagación de enfermedades, mejorar la calidad de vida, proporcionar agua y alimentos y refugio a esta población y trabajar con organizaciones que tengan los mismos objetivos para encontrarles un hogar.

Así mismos planemos educar a la comunidad acerca de la importancia de la tenencia responsable de mascotas y la necesidad de esterilizar y vacunar a sus mascotas, y trabajar con las autoridades locales para implementar medidas efectivas para combatir el problema.

## ALCANCE

Beneficiaremos a la ciudad de Comitán de Domínguez sobre todo a aquellos barrios aledaños a la central de abastos.

Sobre todo, a grupos etarios como los niños y adultos mayores quienes están más propensos a sufrir algún tipo de ataque por parte de los perros.

## FLUJO GRAMA DE ACTIVIDADES.

Presupuesto (09 de mayo)

Cotización en veterinarias (junio 2025)

Patrocinadores (julio 2025)

Propaganda (junio 2025)

Exposición del proyecto a patrocinadores (agosto 2025)

Iniciación del proyecto (marzo 2025)

Inaguracion (noviembre 2025)

Revaluación (diciembre 2025)

Fin del proyecto diciembre 2025)

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

| Actividad                                          | Fecha       |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Portada creativa con titulo                        | 21 de marzo |
| Logotipo del equipo                                | 21 de marzo |
| Explicación del logotipo                           | 21 de marzo |
| Introducción                                       | 28 de marzo |
| Objetivos                                          | 28 de marzo |
| Misión y Visión del proyecto                       | 28 de marzo |
| Explicación de la problemática a detalle           | 28 de marzo |
| Antecedentes de la problemática                    | 4 abril     |
| Antecedentes del proyecto similares y el ¿Por qué? | 4 abril     |
| Marco teórico                                      | 11 de abril |
| Situación del proyecto (diagnostico)               | 2 de mayo   |
| Justificación del proyecto                         | 5 de mayo   |
| Alcance                                            | 9 de mayo   |
| Flujo grama de actividades                         | 9 de mayo   |
| Cronograma de actividades                          | 16 de mayo  |
| Presupuesto general                                | 16 de mayo  |
| Presupuesto material                               | 16 de mayo  |
| Presupuesto físico                                 | 16 de mayo  |

Presupuesto general: 245,000

- Esterilización de 200 perros: 100,000 (500 pesos por perro)
- Vacunación de 200 perros contra la rabia:15,000 (75 pesos por perro)
- Desparasitación de 200 perros: 70,000 (350 pesos por perro)
- Baño medicado de 200 perros medianos: 60,000 (300 pesos por perro)

Presupuesto material: 290,030.

- Propaganda con folletos y carteles: 95,000
- 20 kg de alimento:1,230
- Equipo de sonido:6,000
- Vehículo para el traslado 800 por día
- Material quirúrgico:150,000
- Soluciones fisiológicas:24,000
- Perrera Municipal
- Laptop: 13,000

Presupuesto físico

- ❖ Medicamentos veterinarios
- ❖ Voceros



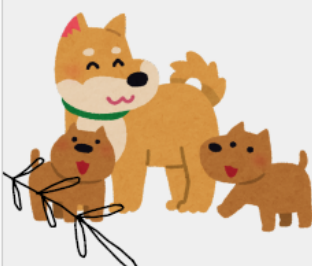
## FOLLETO

### PROBLEMÁTICA

La problemática que se presenta debido a los perros callejeros es que debido al gran número de estos muchos de ellos suelen sacar la basura y defecar al aire libre.

Lo que representa un problema para la salud pública.

Así mismo, muchos de estos animales son violentos hacia los humanos y a su propia especie lo que ha llevado a un aumento de casos de mordeduras por perros (rabia) y también una mayor presencia de sarna.



### ¿Quiénes somos?



Somos estudiantes del cuarto semestre de la licenciatura de medicina humana en la Universidad del Sureste.

Con este proyecto buscamos reducir el número de perros callejeros, defenderlos, protegerlos y ayudarlos para que tengan una vida digna y poder buscarles un hogar permanente.

### CONTÁCTANOS

967-114-46-33  
[www.patitasalrescate.com](http://www.patitasalrescate.com)

### PATITAS AL RESCATE





### OBJETIVOS

- Promover la adopción sobre la compra de perros.
- Realizar campañas de esterilización.
- Realizar campañas de vacunación y desparasitación.
- Notificar a la perrera Municipal sobre perros callejeros.
- Colocación de alimentos y agua en puntos estratégicos.
- Proporcionarles un hogar.

### MISSION

Disminuir el número de perros callejeros y con ello solucionar las problemáticas que estos causan tales como accidentes automovilísticos, aumento de casos de rabia, peleas clandestinas, esparcimiento de basura y la mala higiene que tienen estos animales.

### VISION

Encontrar una disminución en el número de perros callejeros debido a que las tasas de adopción han ido en aumento, así como una mejor limpieza municipal y una disminución en tanto los accidentes automovilísticos causados por perros y los casos de rabia. También suponemos que encontraremos una menor cantidad de animales callejeros que sufrirán de hambre y sed.

### IMPORTANCIA

**Bienestar y derechos animales:** Todos los animales tienen derecho a una vida digna, libre de maltrato, hambre, enfermedades y abandono.

**Salud pública:** Animales callejeros pueden ser portadores de enfermedades zoonóticas (transmisibles a humanos), como la rabia, sarna, leptospirosis o parásitos.

**Seguridad ciudadana:** Perros callejeros, especialmente en grupo, pueden causar accidentes de tránsito, morder a personas o generar temor.

### VENTAJAS

- Reducción de plagas urbanas: En ciertas áreas, los perros callejeros pueden contribuir a controlar poblaciones de roedores o basura orgánica.
- Sensibilización social: La presencia de estos animales visibiliza la necesidad de políticas de protección animal, educación ciudadana y control poblacional responsable.

### DESVENTAJAS

- Transmisión enfermedades
- Riesgo vial
- Accidentes de tránsito
- Impacto ambiental y urbano
- Bienestar animal

# PATITAS AL RESCATE



ADOPTA AMOR, NO LO  
COMPRES: CAMBIA  
UNA VIDA, Y LA TUYA  
TAMBIÉN



## BIBLIOGRAFÍAS

- Solarte-Paredes, L. D., Castañeda-Salazar, R., & Del Pilar Pulido-Villamarín, A. (2013). PARÁSITOS GASTROINTESTINALES EN PERROS CALLEJEROS *Neotropical Helminthology*, 7(1), 83-93. <https://doi.org/10.24039/rnh201371951>
- Flores, A. R., Riol, R., Luisa, M., & Badillo, O. (1999). Seroprevalencia del leptospirosis en perros callejeros *Veterinaria*, 30(1), 105-107. <https://www.medigraphic.com/pdfs/vetmex/vm-1999/vm991n.pdf>
- Martínez, J. V. (1985). Micobacterias en perros callejeros. *Veterinaria*, 16(2), 79-81. <https://biblat.unam.mx/es/revista/veterinaria-mexico/articulo/micobacterias-en-perros-callejeros>
- Bermúdez, G. A. G., Campos, K. A., & Trejos, J. T. (2015). PARÁSITOS INTESTINALES DE PERROS CALLEJEROS: RIESGO a LA SALUD PÚBLICA. *Biocenosis*, 29. <http://investiga.uned.ac.cr/revistas/index.php/biocenosis/article/view/896>
- <https://www.milenio.com/politica/comunidad/perro-callejero-agenda-milenio-onu-razon>
- Lasluisa, C., & Estefanía, V. (2018). *Situación de habitabilidad y rehabilitación en albergues para perros callejeros*. <https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/28959>
-