

# *El papel de los municipios en la prevención y control de la Rabia*

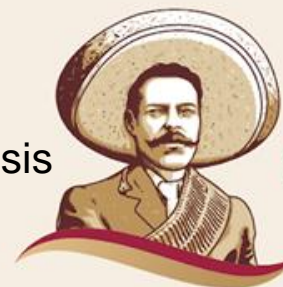
---



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**CENAPRECE**  
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Subdirección de Rabia y otras zoonosis



2023  
AÑO DE  
**Francisco  
VILLA**  
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO


1 de marzo 2023

## Objetivo

**Identificar las actividades de salud pública y las acciones municipales que deberán realizarse para la prevención y control de la Rabia en México.**



# Marco normativo



**LEY GENERAL DE SALUD**  
CÁMARA DE DIPUTADOS DEL H. CONGRESO DE LA UNIÓN  
Secretaría General  
Secretaría de Servicios Parlamentarios  
Última Reforma DOF 16-05-2022

**LEY GENERAL DE SALUD**  
Nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 7 de febrero de 1984  
**TEXTO VIGENTE**  
Última reforma publicada DOF 16-05-2022

Al margen un sello con el Escudo Nacional que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

**MIGUEL DE LA MADRID HURTADO**, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes, sabed:

Que el H. Congreso de la Unión se ha servido dirigirme el siguiente:

**DECRETO**

"El Congreso de los Estados Unidos Mexicanos, decreta:

**LEY GENERAL DE SALUD**

**TÍTULO PRIMERO**  
**Disposiciones Generales**

**CAPÍTULO ÚNICO**

**Artículo 1o.-** La presente ley reglamenta el derecho a la protección de la salud que tiene toda persona en los términos del artículo 4o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, establece las bases y modalidades para el acceso a los servicios de salud y la concurrencia de la Federación y las entidades federativas en materia de salubridad general. Es de aplicación en toda la República y sus disposiciones son de orden público e interés social.

**Artículo 1o. Bis.-** Se entiende por salud como un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades.  
*Artículo adicionado DOF 04-12-2013*

**Artículo 2o.-** El derecho a la protección de la salud, tiene las siguientes finalidades:

- I. El bienestar físico y mental de la persona, para contribuir al ejercicio pleno de sus capacidades;  
*Fracción reformada DOF 14-01-2013*
- II. La prolongación y mejoramiento de la calidad de la vida humana;
- III. La protección y el acrecentamiento de los valores que coadyuvan a la creación, conservación y disfrute de condiciones de salud que contribuyan al desarrollo social;
- IV. La extensión de actitudes solidarias y responsables de la población en la preservación, conservación, mejoramiento y restauración de la salud;
- V. El disfrute de servicios de salud y de asistencia social que satisfagan eficaz y oportunamente las necesidades de la población.

## Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos


- **Artículo 4º:** Toda Persona tiene derecho a la protección de la salud. La Ley definirá las bases y modalidades para el acceso a los servicios de salud y establecerá la concurrencia de la Federación y las entidades federativas en materia de salubridad general.

## Ley General de Salud

- **Artículo 4.-** Son autoridades sanitarias:
  - I. El Presidente de la República;
  - II. El Consejo de Salubridad General;
  - III. La Secretaría de Salud, y
  - IV. Los gobiernos de las entidades federativas, incluyendo el Gobierno del Distrito Federal.
- **Artículo 140.-** Las autoridades no sanitarias cooperarán en el ejercicio de la acción para combatir las enfermedades transmisibles, estableciendo las medidas que estimen necesarias, sin contravenir las disposiciones de esta Ley, las que expida el Consejo de Salubridad General y las normas oficiales mexicanas que dicte la Secretaría de Salud.
- **Artículo 156.-** Se considera peligroso para la salubridad general de la República la tenencia, uso o aprovechamiento de animales de cualquier tipo, cuando sean:
  - I. Fuente de infección, en el caso zoonosis;
  - II. Huésped intermediario de vehículos que puedan contribuir a la diseminación de enfermedades transmisibles al ser humano.



# Marco normativo



**LEY GENERAL DE SALUD**  
CÁMARA DE DIPUTADOS DEL H. CONGRESO DE LA UNIÓN  
Secretaría General  
Secretaría de Servicios Parlamentarios  
Última Reforma DOF 16-05-2022

**LEY GENERAL DE SALUD**  
Nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 7 de febrero de 1984  
**TEXTO VIGENTE**  
Última reforma publicada DOF 16-05-2022

Al margen un sello con el Escudo Nacional que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

**MIGUEL DE LA MADRID HURTADO**, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes, sabed:

Que el H. Congreso de la Unión se ha servido dirigirme el siguiente:

**DECRETO**

"El Congreso de los Estados Unidos Mexicanos, decreta:

**LEY GENERAL DE SALUD**  
**TÍTULO PRIMERO**  
**Disposiciones Generales**  
**CAPÍTULO ÚNICO**

**Artículo 1o.-** La presente ley reglamenta el derecho a la protección de la salud que tiene toda persona en los términos del artículo 4o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, establece las bases y modalidades para el acceso a los servicios de salud y la concurrencia de la Federación y las entidades federativas en materia de salubridad general. Es de aplicación en toda la República y sus disposiciones son de orden público e interés social.

**Artículo 1o. Bis.-** Se entiende por salud como un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades.  
*Artículo adicionado DOF 04-12-2013*

**Artículo 2o.-** El derecho a la protección de la salud, tiene las siguientes finalidades:

- I. El bienestar físico y mental de la persona, para contribuir al ejercicio pleno de sus capacidades;  
*Fracción reformada DOF 14-01-2013*
- II. La prolongación y mejoramiento de la calidad de la vida humana;
- III. La protección y el acrecentamiento de los valores que coadyuvan a la creación, conservación y disfrute de condiciones de salud que contribuyan al desarrollo social;
- IV. La extensión de actitudes solidarias y responsables de la población en la preservación, conservación, mejoramiento y restauración de la salud;
- V. El disfrute de servicios de salud y de asistencia social que satisfagan eficaz y oportunamente las necesidades de la población.

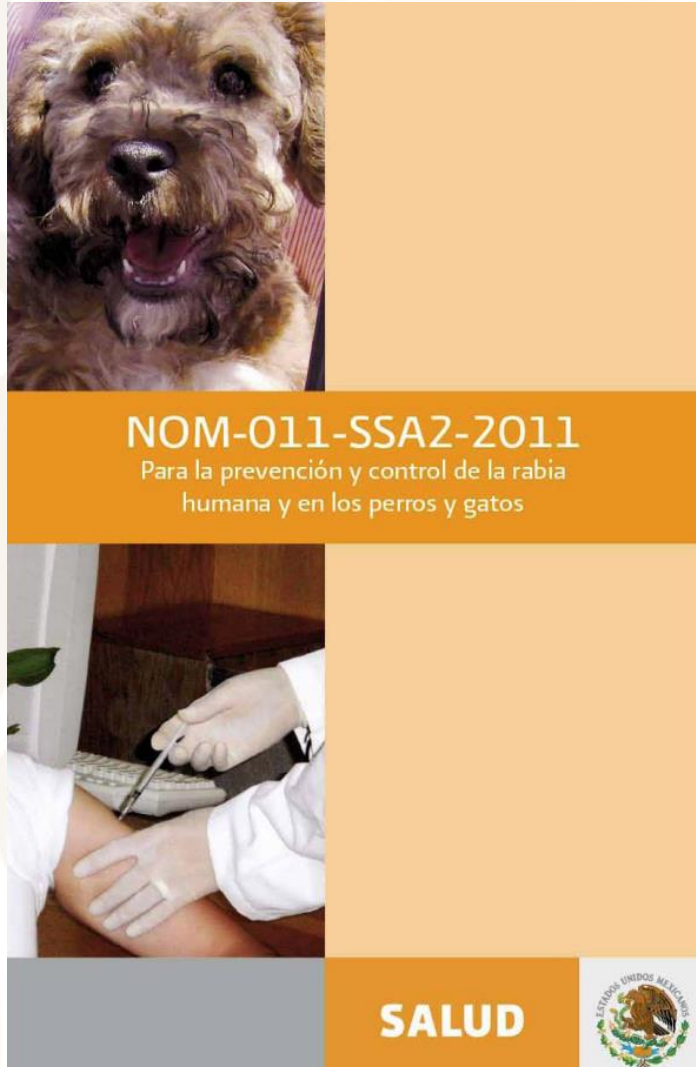
## Ley General de Salud

- **Artículo 403.-** Son competentes para ordenar o ejecutar medidas de seguridad, la Secretaría de Salud y los gobiernos de las entidades federativas, en el ámbito de sus respectivas competencias. La participación de los municipios y de las autoridades de las comunidades indígenas estará determinada por los convenios que celebren con los gobiernos de las respectivas entidades federativas y por lo que dispongan los ordenamientos locales.
- **Artículo 404.-** Son medidas de seguridad sanitaria las siguientes:
  - V. La vacunación de animales
  - VI. La destrucción o control de insectos u otra fauna transmisora y nociva;
- **Artículo 409.-** Las autoridades sanitarias competentes podrán ordenar o proceder a la vacunación de animales que puedan constituirse en transmisores de enfermedades al ser humano o que pongan en riesgo su salud, en coordinación, en su caso, con las dependencias encargadas de la sanidad animal.





# Marco normativo



## NOM-011-SSA2-2011. Para la prevención y control de la rabia humana y en los perros y gatos

### 8. Prevención

- **Numeral 8.1.5** Disponer de evidencias para la salud que describan los logros e impacto de las acciones realizadas y permita a los SESA motivar a los **municipios** y demás autoridades y organismos involucrados para que continúen participando de manera coordinada.

# Marco normativo

## Guía técnica para la atención de focos rábicos

- **Numeral V.II.V.** Para el caso de perros y gatos localizados que hayan sido identificados como sospechosos o probables, se evaluará la **observación clínica en coordinación con las autoridades locales (en un centro de atención canina)**.
- **Numeral VI.II.I.** De acuerdo a las actividades que se llevarán a cabo, el personal que deberá ser reclutado puede ser adscrito a los Servicios de Salud, **Municipio**, voluntario o de otras instituciones (incluyendo estudiantes), considerando cuatro tipos de actividades según funciones: brigadista, capturista, supervisor y coordinador, personal que deberá estar debidamente identificado mínimo con un gafete con fotografía (con logotipos oficiales).
- **Numeral VII.III.I.** Control de población canina susceptible: corresponden al resguardo de aquellos perros de vía pública ubicados en una zona con presencia de casos sospechosos, probables o confirmados de rabia, de los cuales no es posible conocer su situación vacunal y sanitaria en general por carecer de un dueño responsable, representando un riesgo para la transmisión de la rabia hacia otros animales o a la población humana. Por ello, se deberán realizar **convenios con las autoridades locales (municipales) para su resguardo en centros de atención canina**, en seguimiento a la normatividad vigente en la materia.

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD  
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

## GUÍA TÉCNICA PARA LA ATENCIÓN DE FOCOS RÁBICOS



SUBDIRECCIÓN DE ZOONOSIS

**CENAPRECE**  
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

# Marco normativo

## GUÍA DE ORGANIZACIÓN PARA LA VACUNACIÓN ANTIRRÁBICA CANINA Y FELINA, 2023

La rabia es una enfermedad mortal  
pero 100% prevenible por vacunación



**Vacuna a tus perros y gatos  
desde el primer mes de edad**

Acude al centro de salud más cercano o a los puestos fijos

**¡Recuerda que la vacuna es gratuita y de alta calidad!**



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**CENAPRECE**  
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

## Guía de organización para la vacunación antirrábica canina y felina, 2023

### Objetivos específicos

- Coordinar los trabajos de organización y operativos con otras instancias, en especial con autoridades locales (**Municipales**) académicas y otras instancias privadas, para tener mayor penetración de la actividad con las comunidades.

### Estrategias y actividades

- Las **autoridades municipales deberán** de participar directamente en estas actividades en virtud de la responsabilidad compartida con la salud de su población, principalmente con personal operativo (vacunadores, anotadores, logística, etc), pero también en el tema de condicionamiento de espacios públicos para la colocación de puestos fijos, aportación de agua para beber, difusión, seguridad pública, refrigerios, entre otros.





# Marco normativo

## Guía para organizar jornadas intensivas y permanentes de esterilización quirúrgica de perros y gatos

- Actividad de **responsabilidad compartida** entre la Secretaría de Salud Federal, Servicios Estatales de Salud, Autoridades Estatales y **Municipales**, Escuelas de Medicina Veterinaria y Grupos Organizados de la Sociedad Civil (grupos protectores de animales) bajo un “Modelo de responsabilidad compartida”.

### Objetivos de la guía

- Identificar las instituciones públicas de los niveles estatal y **municipal** e instituciones educativas (principalmente escuelas y facultades de Medicina Veterinaria) que deban participar en estas actividades conforme a su ámbito de responsabilidad.

### Estrategias

- **V.III.** Gestionar apoyos y recursos humanos y materiales de manera local para la realización de los operativos, encaminado al fortalecimiento de los aspectos logísticos y de difusión.
- **V.IV.** Formalizar los diversos apoyos con las distintas instancias a nivel estatal, jurisdiccional y local, para asegurar un número mínimo de animales a esterilizar, buscando optimizar la movilización de los recursos.

## GUIA PARA ORGANIZAR JORNADAS INTENSIVAS Y PERMANENTES DE ESTERILIZACIÓN QUIRÚRGICA DE PERROS Y GATOS

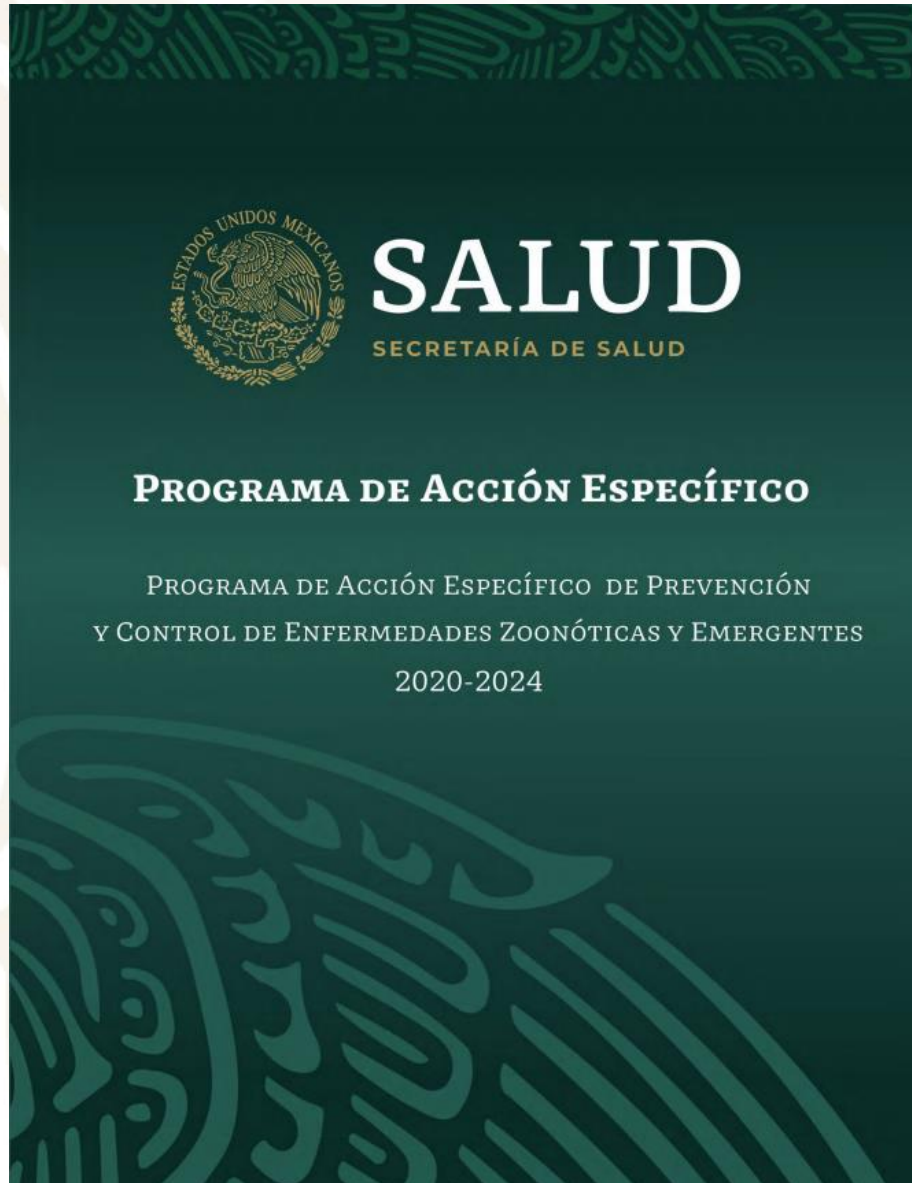


**CENAPRECE**  
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES





# Marco normativo



## Programa de Acción Específico, Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes, 2020-2024

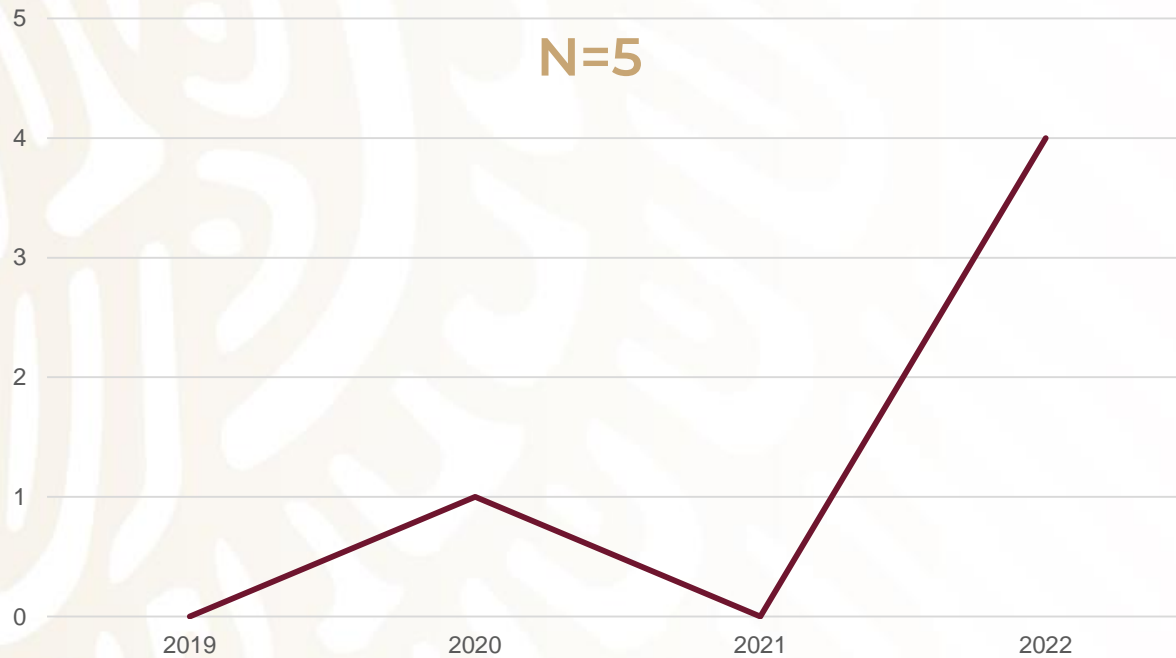
### Objetivo general

- Establecer acciones de prevención y control de manera intra e intersectorial de las enfermedades zoonóticas, con la participación efectiva de todos los niveles de gobierno (federal, estatal y **municipal**) y representaciones locales, a fin de limitar su transmisión al ser humano.



# Casos de rabia humana en México 2019-2022

Casos de rabia humana, México 2019-2022



Fuente: Archivos de la Subdirección de Rabia y otras Zoonosis/CENAPRECE



Fuente: Archivos de la Subdirección de Rabia y otras Zoonosis/CENAPRECE

# Casos de rabia humana en México 2019-2022

| Año   | Entidad  | Municipio              | Localidad     | No. de casos | Animal agresor        |
|-------|----------|------------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 2020  | Veracruz | Tihuatlán              | Úrsulo Galván | 1            | Murciélago hematófago |
| 2022  | Jalisco  | Chapala                | Chapala       | 1            | Murciélago            |
|       | Nayarit* | Compostela             | Lima de Abajo | 1            | Gato                  |
|       | Oaxaca   | San Lorenzo Texmelucan | Palo de Lima  | 1            | Animal silvestre      |
|       | Oaxaca   | San Lorenzo Texmelucan | Palo de Lima  | 1            | Animal silvestre      |
| TOTAL |          |                        |               | 5            |                       |



Fuente: Archivos de la Subdirección de Rabia y otras Zoonosis/CENAPRECE

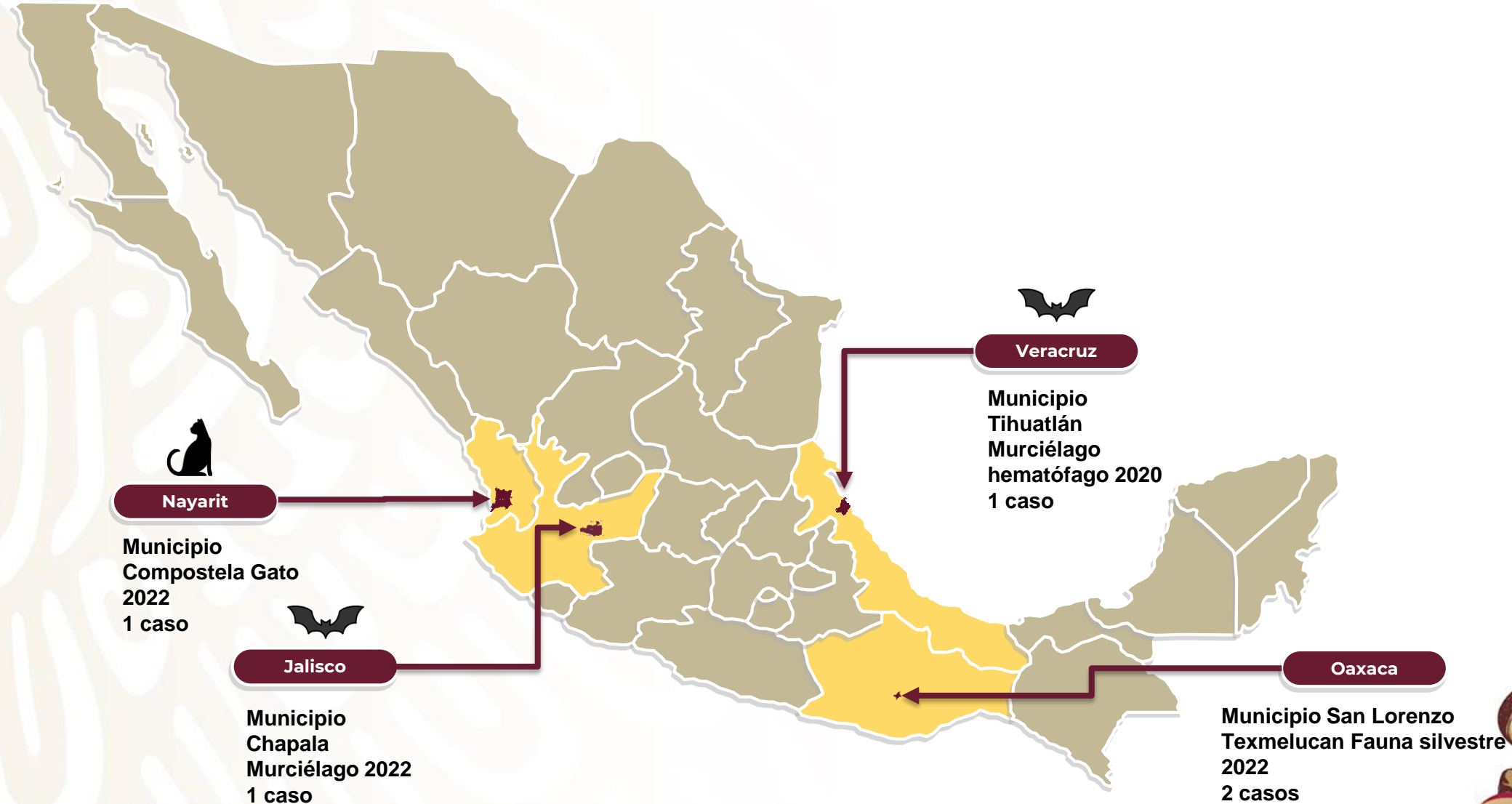
\*Nota: paciente al día de hoy con sobrevida, si embargo con daño neurológico severo, únicamente funciones autónomas vitales



# Casos de rabia humana en México 2019-2022



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

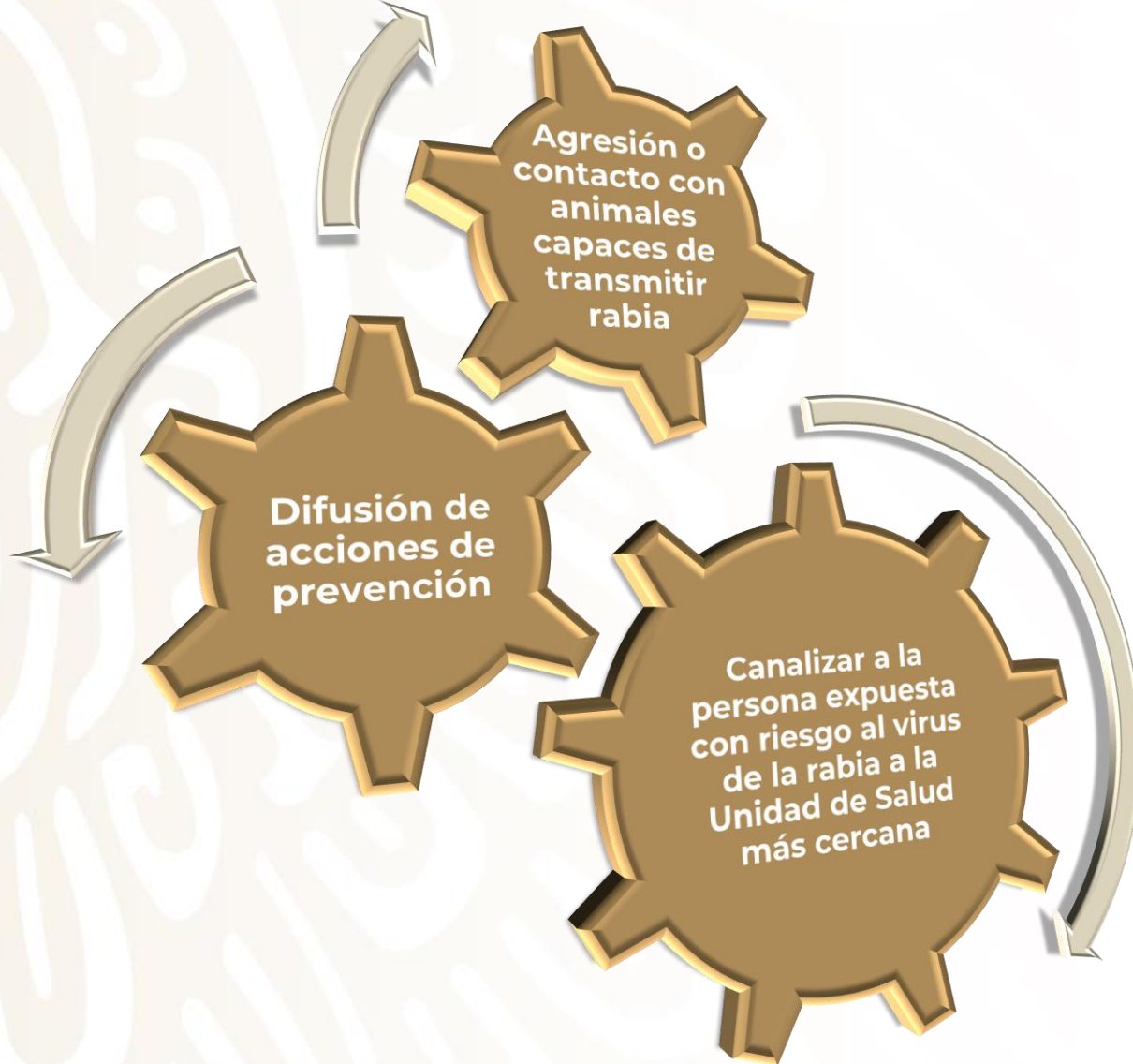




# Acciones de prevención y control de la Rabia

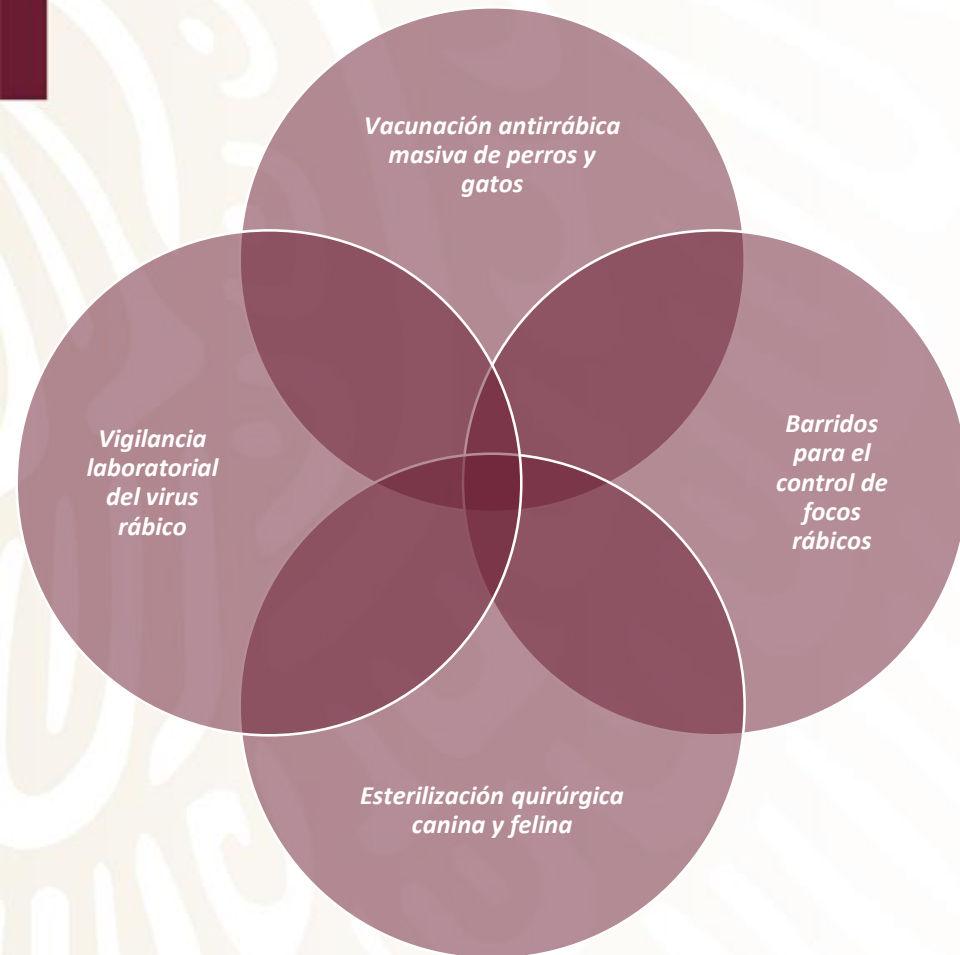


**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**2023**  
AÑO DE  
**Francisco VILLA**  
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

# Actividades preventivas en el reservorio



## ❑ Vacunación antirrábica canina y felina

- ❖ Vacunación antirrábica de perros y gatos a partir de 1 mes de edad, revacunación a los 3 meses y anual de por vida.

Cobertura vacunal masiva

## ❑ Control de focos rábicos

- ❖ Barrido casa a casa para censo y vacunación antirrábica de perros y gatos por presentación de casos de rabia.

Control focal intensivo

## ❑ Envío de muestras de cerebro al laboratorio

- ❖ Cerebros de animales agresores, enfermos y ferales enviadas al laboratorio para Dx de Rabia (IFD).

Vigilancia laboratorial activa

## ❑ Esterilización quirúrgica canina y felina

- ❖ Esterilización quirúrgica de perros y gatos, machos y hembras, a partir de los 2 meses de edad.

Control poblacional

# Vacunación antirrábica

Casos de rabia humana transmitida por perro, casos de rabia canina y vacunación antirrábica de perros y gatos en México, 1990-2022





# Vacunación antirrábica



## Actividades de participación municipal

- Personal operativo para la aplicación de la vacuna antirrábica.
- Personal para el registro de animales vacunados y llenado de comprobantes de vacunación.
- Disponibilidad y adecuación de espacios para la colocación de puestos fijos.
- Difusión local de estas actividades.
- Aportación de agua para beber y refrigerios a personal operativo.
- Seguridad pública, sobre todo en recorridos casa a casa.

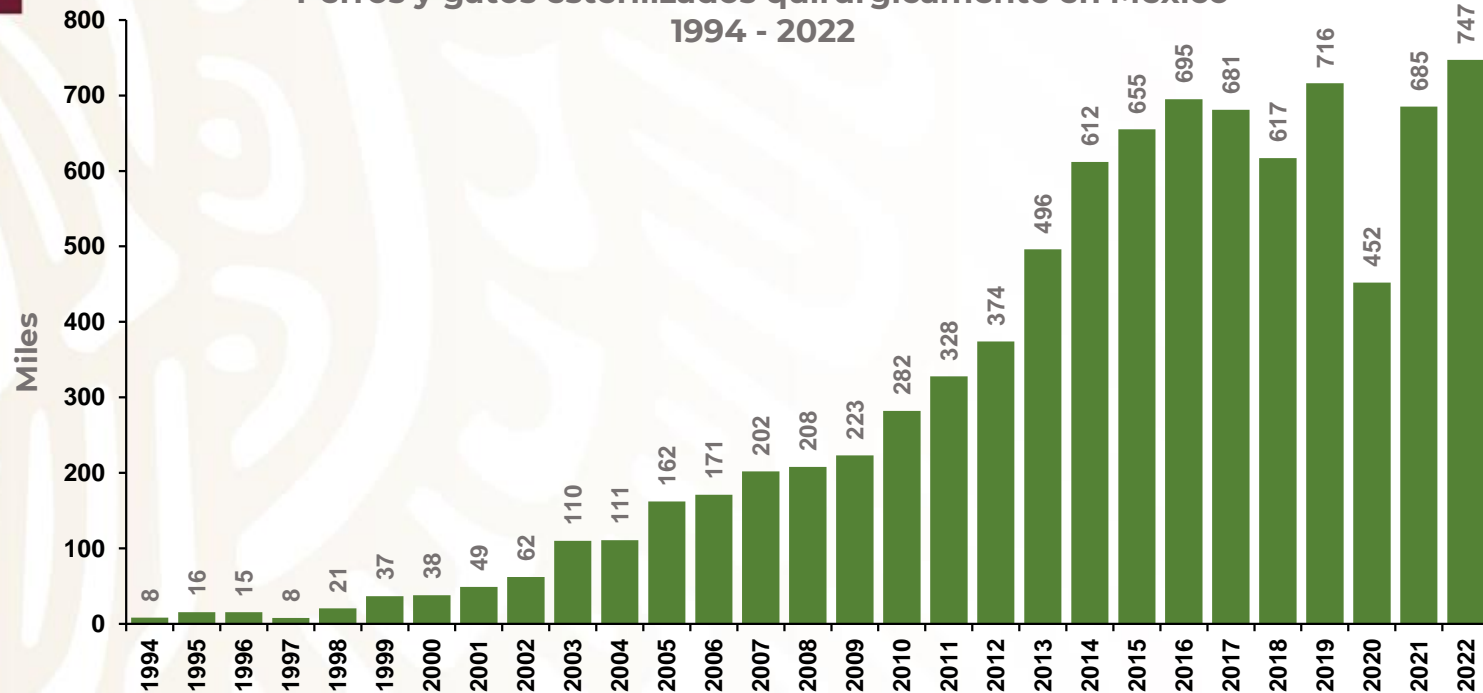
## Beneficios

- Adecuadas coberturas de vacunación antirrábica en perros y gatos.
- Limitación del riesgo de presentar casos en estas especies animales de compañía.
- Limitación del riesgo de transmisión de casos de rabia de perros y gatos a la población humana.



# Esterilización canina y felina

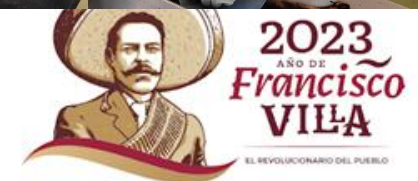
Perros y gatos esterilizados quirúrgicamente en México  
1994 - 2022



Fuente: SINBA-Cubos del SIS. Archivos históricos de la Subdirección de Zoonosis

Coadyuva en la reducción poblacional de perros y gatos, buscando prevenir lesiones de importancia en Salud Pública causadas por estas especies.

- ❖ Implementación de actividades masivas a partir de **1994**. Es hasta **2001 cuando es incluida en el PAE de Rabia** como una actividad para el control poblacional de estas especies animales.
- ❖ De 2010 a 2022 se han esterilizado **7.3 millones** de perros y gatos de manera gratuita en México.
- ❖ En **2016** se lleva a cabo por primera vez la **Semana Nacional de Esterilización Quirúrgica**; a partir de 2017 cambia la modalidad a **Mes Nacional** (Octubre).
- ❖ Técnicas **poco invasivas** y de **corta duración**.



# Esterilización canina y felina

Entre **2001-2022** el **Centro Nacional** ha otorgado en especie el material y medicamentos para la realización de **1,982,376 esterilizaciones (\$75.9 millones)**.  
Aportación del **27% al logro nacional**.



¿Cómo se lleva acabo?

Conjuntando la participación interdisciplinaria de:

Cirujanos veterinarios y capacitación

Difusión y movilización social



Organización de la comunidad  
Censo de animales  
Insumos  
Refrigerios

Celebrar convenio  
Asegurar recurso humano y material

Entre **2015-2022** el **Centro Nacional** otorgó apoyo para contratación de **198 Médicos Veterinarios** para realizar esterilizaciones (**\$5.1 millones**).

Rendimiento mínimo: **20 esterilizaciones por día**



# Esterilización canina y felina



## Actividades de participación municipal

- Personal profesional (Médicos Veterinarios) para realizar esterilizaciones en operativos intensivos.
- Personal circulante y de apoyo en campañas de esterilización.
- Adquisición de insumos diversos (medicamentos, material de curación y otros consumibles).
- Disponibilidad y adecuación de espacios para campañas.
- Organización y difusión local de estas actividades, lo cual incluye realización de un registro previo de animales a esterilizar.
- Aportación de agua para beber y refrigerios a personal operativo.
- Seguridad pública durante las campañas.

## Beneficios

- Coadyuvar al control de las poblaciones de perros y gatos en vía pública.
- Limitación del riesgo de agresiones de perros a la población humana.
- Coadyuvar en la prevención de contaminación de los espacios públicos con materia fecal.
- Prevención de atropellamientos y accidentes de tránsito.





## Otras actividades

Control de población canina  
susceptible



Observación y control de animales  
con contacto de riesgo



Envío de muestras para la vigilancia  
por laboratorio





# Otras actividades

## Promoción de la salud

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**Día Mundial contra la Rabia**  
28 de septiembre de 2017

La rabia es mortal, se contagia por la saliva de perros, gatos y bovinos enfermos, así como por animales silvestres.



Ante la mordedura de cualquiera de estos animales, sin importar el tamaño de la herida, acude de inmediato a la Unidad de Salud más cercana, te brindarán la atención médica adecuada y de ser necesario te aplicarán la vacuna antirrábica.

**La vacuna es gratuita.**

Este programa es público, open a cualquier persona física. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

**GOBIERNO DE MÉXICO** | **SALUD** | **CENAPRECE**

**Día Mundial Contra la Rabia**  
28 de septiembre de 2019

¿Cómo prevenir la rabia transmitida por animales silvestres y ganado enfermo?



- Evita tener contacto directo con murciélagos, zorros, zorritos, etc., si los encuentras tirados en las calles, carreteras, caminos, ejidos, patios de tu escuela, casas abandonadas y cuevas. ¡No intentes tocarlos, son muy peligrosos!
- Si eres mordido o lastimado por alguno de estos, lávate inmediatamente con jabón y abundante agua a chorro durante 15 minutos.
- No metas la mano en el hocico del ganado enfermo, protégete usando guantes, lentes y cubre-boca.
- Acude a la Unidad de Salud más cercana para que te revise un médico y de ser necesario te aplique la vacuna antirrábica.

¡Tu protección es lo más importante!

¡Si fuiste agredido por alguno de estos animales, la vacunación oportuna salvará tu vida!

¡Las vacunas son gratuitas!

[www.gob.mx/salud/cenaprece](http://www.gob.mx/salud/cenaprece)

**RABIA**  
La rabia es una enfermedad que se transmite de los animales al ser humano.

Si recibes una mordedura de un animal silvestre (zorrito, zorro, mapache, coyote, tlacuache, jabali, perro, gato silvestre o murciélago) acude a tu unidad de salud más cercana para recibir la atención ya que puedes estar expuesto a la rabia.

¿Cómo puedo saber si mi ganado se infectó?

- Puede o no presentar una fase corta furiosa o de excitación.
- Las pupilas están dilatadas.
- Ojos saltones.
- Pelo erizado.
- Salivación profusa.
- Parálisis ascendente progresiva.
- Incoordinación y paso vacilante.

¡Por favor NO lo manipule!

Informe a las autoridades de la asociación ganadera local, en caso de haberlo manipulado o haber sido agredido, acude a la unidad de salud más cercana para recibir tratamiento.

**Zacatecas**  
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

SECRETARÍA DE SALUD

**RABIA**  
La rabia es una enfermedad que se transmite de los animales al ser humano.

Actualmente en el Estado de Zacatecas, gracias a las campañas masivas de vacunación de perros y gatos no se presentan casos en humanos.

El virus se transmite por la mordedura o arañazo profundo de un animal infectado o cuando se intenta manipular al animal para revisarlo.

**SIN EMBARGO...**

Los casos que se presentan en nuestro país son transmitidos por fauna silvestre. Principalmente murciélagos, coyotes y zorritos.

Las vacas pueden ser infectadas (derriengue) pero no transmiten la enfermedad a menos que sean manipuladas, al tratar de revisarlas.

Las ratas, ratones, conejos y hamsters, entre otros roedores, no pueden infectar porque cuando contraen la enfermedad quedan paralizados y no son capaces de transmitirla.

**Zacatecas**  
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

SECRETARÍA DE SALUD

**DÍA MUNDIAL CONTRA LA RABIA**  
28 DE SEPTIEMBRE 2021

Evitar ser agredido y tener contacto con animales potencialmente transmisores de la rabia, es la mejor forma de protegernos, ya que la enfermedad es mortal!



- No duermas a la intemperie, cubre con pabellón alrededor de la cama.
- Evita tocar, levantar o llevar animales que encuentres en los caminos. Estos no son mascotas.
- Si manipulas o das medicamento a tu ganado usa lentes, cubrebocas y guantes largos.

Lava inmediatamente las heridas causadas por estos animales, con abundante jabón y agua a chorro durante 15 minutos.

Acude inmediatamente a la Unidad de Salud más cercana, solicita atención médica y de ser necesario te aplicarán la vacuna antirrábica, es gratuita y de calidad.

Este programa es público, open a cualquier persona física. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

**GOBIERNO DE MÉXICO** | **SALUD** | **CENAPRECE**

[gob.mx/salud/cenaprece](http://gob.mx/salud/cenaprece)

**70 AÑOS** | **SALUD** | **CENAPRECE**

28 de septiembre de 2013

**DÍA MUNDIAL CONTRA LA RABIA**

¿Sabías que además del perro, estos animales te pueden transmitir la rabia?



Perro, Zorrillo, Murciélago, Coyote

Si te agreden o tienes contacto con alguno de estos animales, acude de inmediato al Centro de Salud más cercano, ahí te brindarán la atención médica necesaria de manera oportuna.

**Recuerda, la rabia es mortal.**

[www.cenaprece.salud.gob.mx](http://www.cenaprece.salud.gob.mx)

Este programa es público, open a cualquier persona física. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

**RABIA**  
La rabia es una enfermedad que se transmite de los animales al ser humano.

Actualmente en el Estado de Zacatecas, gracias a las campañas masivas de vacunación de perros y gatos no se presentan casos en humanos.

**SIN EMBARGO...**

Los casos que se presentan en nuestro país son transmitidos por fauna silvestre. Principalmente murciélagos, coyotes y zorritos.

Las vacas pueden ser infectadas (derriengue) pero no transmiten la enfermedad a menos que sean manipuladas, al tratar de revisarlas.

¿Cómo puedo saber si mi ganado se infectó?

- Puede o no presentar una fase corta furiosa o de excitación.
- Las pupilas están dilatadas.
- Ojos saltones.
- Pelo erizado.
- Salivación profusa.
- Parálisis ascendente progresiva.
- Incoordinación y paso vacilante.

¡Por favor NO lo manipule!

Informe a las autoridades de la asociación ganadera local, en caso de haberlo manipulado o haber sido agredido.

Acude a la unidad de salud más cercana para recibir tratamiento.

También en caso de haber recibido una mordedura de un animal silvestre.

**Zacatecas**  
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

SECRETARÍA DE SALUD



# Comentarios finales

- La coordinación interinstitucional en los temas de salud pública es primordial para tener mayor impacto y mejores resultados en beneficio de la población.
- Las actividades en el tema de prevención y control de la Rabia en México, son esencialmente de responsabilidad compartida entre los distintos niveles de gobierno y la misma sociedad civil.
- Lo anterior considerando que nuestro país tiene una biodiversidad de fauna silvestre transmisora de rabia, por lo que las acciones como la vacunación antirrábica de perros y gatos continua, la atención oportuna de las personas agredidas o en contacto de riesgo, así como la información a la población es fundamental.
- Hay que recordar que México fue reconocido por la OMS en octubre de 2019 como el Primer país (documentado mediante un Dossier) libre de rabia humana transmitida por mordedura de **perro como problema de salud pública, determinado al trabajo por muchos años en la prevención de esta enfermedad.**
- Dichas acciones de prevención y control realizadas en conjunto con la autoridad municipal, coadyuvarán a lograr el objetivo de mantener al país sin casos de rabia humana transmitida por perro y limitar los transmitidos por animales silvestres, por lo que su compromiso es invaluable.







2023  
AÑO DE  
*Francisco*  
**VILLA**  
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

# GRACIAS



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**CENAPRECE**

CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES