### Ratas y ratones, ¿qué hay que saber?

Programa de vigilancia y control de múridos



©2023 Agència de Salut Pública de Barcelona Todos los derechos reservados. https://www.aspb.cat/

Edita: Agencia de Salud Pública de Barcelona. Marzo de 2023

Esta publicación está bajo una licencia Creative Commons Reconocimiento – No Comercial – No Derivadas (BY-NC-ND) https://creativecommons.org/



## Ratas y ratones, ¿qué hay que saber?

Programa de vigilancia y control de múridos

## Índice

¿Por qué hay ratas y ratones en las ciudades?	6
Tipo de múridos • ¿Qué hay que saber? • ¿Qué favorece su presencia en la ciudad?	<b>7</b> 7 8
¿Cómo se puede prevenir su proliferación?	9
<ul> <li>¿Por qué es necesaria una prevención activa?</li> </ul>	9
<ul> <li>¿Qué hay que hacer para evitar su proliferación?</li> </ul>	10
El papel de la Agencia de Salud Pública de Barcelona (ASPB)	11
Programa de vigilancia y control de múridos	14
¿Cómo actuar en caso de detectar múridos?	16
<ul><li>¿Qué pasa si se detectan en la calle?</li><li>¿Qué pasa si la afectación está en la propiedad</li></ul>	16
privada?	17
El valor añadido de la gestión de plagas	18

#### ¿Por qué hay ratas y ratones en las ciudades?

Las ratas y los ratones pertenecen a la misma familia de roedores que se denomina *múridos*. Estos animales se adaptan muy bien al medio urbano, donde encuentran refugio y los recursos necesarios que favorecen su proliferación. En este entorno pueden convertirse en una plaga. Para evitarlo y prevenir las molestias que puedan causar a la ciudadanía, hay que reducir el alimento disponible y las áreas de refugio y aplicar medidas de vigilancia y control.



#### Tipos de múridos

Las especies más comunes en zonas urbanas como Barcelona son:



#### ¿Qué hay que saber?

- El hábitat principal de la rata gris es el alcantarillado, aunque también se encuentra en superficie; la rata negra se encuentra habitualmente en espacios verdes, y los ratones suelen instalarse con más frecuencia en el interior de los edificios.
- Son roedores.
- Su cuerpo es flexible y alargado: pueden pasar por espacios muy estrechos.
- Suelen tener hábitos nocturnos.
- Las ratas y los ratones son omnívoros y necesitan alimentarse y beber con frecuencia.
- Pueden ocasionar daños materiales y, en menor medida, pueden actuar como reservorios de patógenos.



## ¿Qué favorece su presencia en la ciudad?

- Disponibilidad de alimento y agua.
- Espacios verdes.
- Estructuras en mal estado.
- Suciedad y residuos orgánicos donde no corresponde.
- Desorden y acumulación de materiales.
- Conexiones de alcantarillados y de sumideros.

# Cómo se puede prevenir su proliferación?

## ¿Por qué es necesaria una prevención activa?

La presencia de estos roedores incomoda y puede causar daños materiales y molestias a la ciudadanía. Además, las ratas pueden comportar riesgos para la salud de las personas, ya que pueden ser portadoras de enfermedades transmisibles, si bien, en los últimos años y hasta la actualidad, no hay evidencia de transmisión de enfermedades de múridos a las personas en la ciudad.



#### ¿Qué hay que hacer para evitar su proliferación? Medidas de prevención ciudadana:

#### En los espacios públicos

- Evitar dejar restos de comida en la calle o en los parques.
- Hacer un buen uso de las papeleras y tirar los desperdicios cerrados y donde corresponde.
- No generar restos orgánicos alimentando otras especies (palomas, gatos, jabalíes, etc.).

#### En casa y en los edificios privados

- Asegurarse de mantener un buen nivel de orden y limpiar los espacios, especialmente donde se manipulen o se guarden alimentos.
- No dejar residuos y alimentos al alcance, almacenar la comida en recipientes herméticos.
- Tirar los restos de residuos orgánicos en un cubo con tapa.
- Revisar las estructuras como desagües, sumideros, cañerías y los espacios comunes (cuarto de contadores, zona del ascensor) para que estén en buen estado.
- Hacer un buen mantenimiento de los espacios abiertos como terrazas, patios y jardines.
  - La corresponsabilidad ciudadana es clave para evitar la proliferación de ratas y ratones.

#### El papel de la Agencia de Salud Pública de Barcelona (ASPB)

La ASPB cuenta con el Servicio de Vigilancia y Control de Plagas Urbanas, que trabaja en la vía pública (calles, plazas, espacios verdes públicos), en la red de alcantarillado y en otros espacios públicos como solares, mercados o edificios municipales de Barcelona.

#### ¿Cómo trabajamos?

La gestión que se lleva a cabo se realiza teniendo en cuenta la salud de las personas, los animales y el entorno, y adaptando la estrategia según las necesidades cambiantes de la ciudad.



El Servicio de Vigilancia y Control de Plagas Urbanas basa la gestión de las plagas en el concepto del control integrado, que busca prevenir y controlar las plagas en la ciudad con un impacto mínimo para las personas y el medio ambiente.

Las estrategias de vigilancia y de control se planifican de acuerdo con un diagnóstico previo del problema y la elección del método más adecuado, teniendo en cuenta la especie afectante, su distribución, las características del espacio y el uso que se hace del mismo.

Un tipo de medidas que se aplican son las dirigidas a corregir los factores que favorecen las plagas (como saneamiento del medio, corrección de deficiencias estructurales, mantenimiento de estructuras, etc.). En estas medidas preventivas es muy importante la implicación de otros agentes y la corresponsabilidad de la ciudadanía.



Otras medidas que se aplican son las orientadas al control de plagas, es decir, a reducir su presencia y proliferación. En ocasiones estas medidas de control implican el uso de productos biocidas, los cuales están regulados por el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social y son aplicados por personal especializado autorizado y en condiciones de seguridad para las personas y el medio ambiente.

Para el desarrollo de las tareas de prevención, vigilancia y control de plagas se trabaja en coordinación con otros servicios y departamentos del Ayuntamiento de Barcelona.



La mayoría de las intervenciones relacionadas con plagas que se llevan a cabo en la ciudad están asociadas a múridos.

# Programa de vigilancia y control de múridos

El Programa de vigilancia y control de múridos se lleva a cabo durante todo el año con el objetivo de conocer y mantener controlada la especie, así como de reducir los riesgos para la salud de las personas y las molestias que pueda causar a la población.

## La vigilancia como herramienta de prevención

Las tareas de vigilancia se centran en la prevención proactiva de las áreas identificadas como zonas de riesgo potencial de plagas. Se identifican las zonas donde es más probable que haya afectación a partir de varios indicadores y de la recogida de información de múridos. Asimismo, se hacen visitas continuadas a los espacios identificados para hacer un seguimiento y se actúa si es necesario.

► Las tareas de vigilancia son una herramienta muy útil para la detección temprana de afectación por plagas y para evitar que estas se conviertan en un problema para la ciudadanía.

## Gestión de incidencias, detección y seguimientot

En el marco del Programa de vigilancia y control de múridos también se atienden y se gestionan todas las incidencias relacionadas con la presencia de ratas y ratones en espacios públicos que comunican la ciudadanía y otros agentes del territorio, y se actúa para solucionarlas.

Cuando se reporta una incidencia, se realiza una inspección a la zona y, una vez diagnosticada la situación, se ponen en marcha los sistemas de control necesarios para cada situación y se hace un seguimiento periódico hasta resolver la incidencia.

 La ciudadanía puede informar a través de los canales de comunicación del Ayuntamiento de Barcelona las incidencias relacionadas con plagas.

## ¿Cómo actuar en caso de detectar múridos?

#### ¿Qué pasa si se detectan en la calle?

La ASPB actúa en la vía pública, en la red de alcantarillado y en otros espacios públicos como solares, equipamientos y mercados municipales.



Teléfono: 010 i 900 226 226



Servicio de Atención en Línea



Oficinas de Atención Ciudadana



App "Barcelona en el bolsillo"

¡INFÓRMANOS! Es clave para tener las plagas bajo control

## ¿Qué pasa si la afectación está en la propiedad privada?

Cuando el problema se ubica en el interior de un espacio privado, es su titular el que tendrá que ponerse en contacto con un servicio profesional de gestión de plagas del sector privado.

Cuando el problema está en una finca ajena o la persona propietaria no está tomando las medidas adecuadas, hay que dirigirse a los canales de comunicación ciudadana del Ayuntamiento de Barcelona para comunicar los hechos.

Si se detectan problemas en casa o en las zonas comunes del edificio, hay que contratar un servicio profesional de gestión de plagas del sector privado.

### El valor añadido de la gestión de plagas

Entre las líneas estratégicas de la ASPB se incluye también el desarrollo de estudios y proyectos de investigación aplicada para generar nuevo conocimiento que ayude a mejorar sus servicios. Los estudios realizados por el Servicio de Vigilancia y Control de Plagas de la ASPB generan evidencia científica sobre el conocimiento de las especies que pueden convertirse en plaga y de los factores que las favorecen, así como de los riesgos que pueden suponer para la salud de las personas. Asimismo, permiten hacer el seguimiento de la incidencia de las enfermedades asociadas a múridos.

➤ Se trabaja de manera coordinada y transversal con otros servicios de la ASPB, principalmente con el Servicio de Epidemiología, y con otros servicios municipales y agentes del ámbito científico y técnico.

#### C S B Consorci Sanitari de Barcelona



