

# PestInfo



## MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS PARA GUARDERÍAS

### DETENGA LA INVASIÓN DE RATONES Y RATAS EN SU GUARDERÍA

Los ratones y las ratas roen todo lo que parezca comida o material para hacer nidos, incluyendo cajas de cartón, libros, proyectos de arte, cables eléctricos y bolsas de plástico. Los ratones y las ratas ensucian todo, dejando rastros malolientes de orina y excrementos en los lugares donde se alimentan. También pueden diseminar enfermedades, agravar alergias y dejar parásitos, por ejemplo pulgas.



*Rata de los Tejados*

#### BIOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO

##### Molestias ocasionadas por los ratones

El ratón doméstico vive en todos los Estados Unidos, tanto a campo abierto como en edificios. En interiores, los ratones viven dentro de paredes, en cielos rasos suspendidos y en cajones y alacenas. También pueden hacer sus guaridas en estanterías altas y en lugares atestados y desordenados. Prefieren alimentarse de granos, pero pueden roer cualquier otra cosa. Pueden pasar por aberturas de tan sólo un cuarto de pulgada de – o sea, por debajo de la mayoría de las puertas.

##### Una manada de ratas

La rata Noruega, también llamada rata de alcantarilla, habita en todo el estado de California. Sus madrigueras se encuentran en los cimientos de los edificios, debajo de pilas de basura, alrededor de los jardines y en alcantarillas y drenajes abandonados. En interiores, la rata de Noruega prefiere habitar cerca de la planta baja, en sótanos y en los huecos de las paredes. La rata de los tejados vive en la zona oeste de California, en árboles, pilas de madera y en desechos. La rata de los tejados es una hábil trepadora. En los interiores de las viviendas, les gusta vivir en los desvanes y huecos de cielos rasos. Ambos tipos de ratas comen casi cualquier cosa.

#### LISTA DE CHEQUEO PARA ELIMINAR RATAS Y RATONES

##### CONTROL MECÁNICO

###### RATAS

- ✓ Cuando arme las trampas, tenga presente que las ratas son desconfiadas. Coloque el cebo en las trampas de resorte pero sin armarlas, para que las ratas se acostumbren a alimentarse en ellas. Una vez que las ratas se acostumbren a comer de las trampas, ármelas. Manténgalas lejos del alcance de los niños. Las trampas pegajosas no funcionan tan bien como las trampas de resorte. Generalmente, las ratas terminan por detectarlas y evitarlas.

###### RATONES

- ✓ Coloque las trampas de resorte en rincones con el gatillo hacia afuera. También pueden colocarse a lo largo de las paredes, con el extremo del gatillo hacia la pared. Las trampas pegajosas pueden representar un problema. No es muy agradable que los niños y el personal descubran un roedor vivo pegado a la goma y muriendo lentamente. Las trampas de resorte producen una muerte rápida.
- ✓ Dispositivos ultrasónicos—No malgaste su dinero. A pesar de los avisos comerciales que usted pueda haber visto, los numerosos estudios realizados no han podido comprobar la eficacia de estos dispositivos.

##### OPCIONES QUÍMICAS

- ✓ El primer paso que usted deberá seguir es evitar que las ratas y los ratones ingresen a los edificios. Si eso no da resultado y necesita control químico, coloque el cebo tóxico en una estación de cebo a prueba de vandalismo. Como orientación, vea las Notas sobre Plagas N° 7483 (ratones domésticos) y N° 74106 (ratas) de la UC para IPM.
- ✓ Si los ratones invaden de repente un lugar inaccesible, como puede ser un hueco del cielo raso, no aplique cebo en forma de bolitas (pellets). Los ratones a veces transportan el cebo desde lugares bien escondidos a lugares públicos donde los niños pueden levantarlo.

# ¿CÓMO PUEDE AYUDAR A PREVENIR QUE LOS ROEDORES SE CONVIERTAN EN UN PROBLEMA?

## EN EL SALÓN DE ACTIVIDADES

- Mantenga los salones de actividades limpios, permitiendo la presencia de alimentos y bebidas únicamente en los lugares designados para ello.
- Retire la comida de los cubículos y escritorios todos los días.
- Reduzca el amontonamiento y desorden en los salones de actividades. A los ratones les gusta hacer nidos en telas, pilas de papeles para manualidades y demás materiales de arte. Guárdelos en cajas de plástico con tapas firmemente cerradas.
- Guarde la comida en envases firmemente cerrados, incluyendo la comida para niños, mascotas y aún su propia comida. Retire de las paredes los proyectos de arte hechos con alimentos (por ejemplo, con frijoles).
- Hable con el personal de limpieza para que esté atento por si aparecen partes roídas, materiales destruidos, excrementos y otros signos visibles de la presencia de roedores.
- aspire diariamente las alfombras de los lugares donde se sirven comidas.

## EN LA COCINA

- Limpie los pisos, cubiertas, alacenas y mesas. Barra y lave los pisos todos los días.
- Retire la basura al finalizar cada día.
- Coloque los restos de comida en bolsas de plástico y ciérrelas antes de retirarlas.
- Lave los platos, utensilios, aparatos, gabinetes, estanterías y superficies sucias al finalizar el día.
- Revise toda la mercancía que reciba. Usted debe rechazar todo lo que esté infestado, con fugas, o contaminado.
- Guarde los alimentos no perecederos en envases a prueba de plagas y no en cajas de cartón.
- Coloque la mercancía recibida en estantes limpios o en carritos móviles de almacenamiento.

## IMPIDA QUE LAS RATAS ENTREN

**NO PERMITA SU ENTRADA.** Haga su edificio a prueba de ratas. Agréguele elementos que eviten la entrada de roedores. Haga que el edificio sea más fácil de limpiar y reduzca la presencia de alimentos y material para hacer nidos. Poda los árboles y arbustos de manera que estén alejados entre 3 y 6 pies de distancia de los edificios y mantenga las enredaderas alejadas de las paredes del edificio. Esto impedirá que las ratas trepen por los techos y pasen al interior.

**MANTENGA TODO LIMPIO.** Niégueles el acceso a comida. Recoja los restos de comida. Asigne lugares para comer y guarde allí las comidas y bebidas.

## CÓMO HACER LA LIMPIEZA Y LAS REPARACIONES

### En interiores

- Selle todos los conductos eléctricos, y ductos de calefacción, tuberías y conductos de tuberías. No selle los posibles puntos de entrada de roedores con materiales que ellos puedan roer, como por ejemplo hule, plástico o madera.
- Coloque empaques adhesivos en puertas y ventanas e instale zoclos de hule debajo de las puertas.
- Cambie todos los vidrios rotos de ventanas y tragaluces.
- Coloque la basura interior del hogar en recipientes con bolsa para basura y tapadera y vacíelos todos los días.

### En exteriores

- Asegúrese de que todos los botes de basura exteriores tengan colocada una bolsa de plástico y tapaderas con muelles o resortes que cierren firmemente. No permita que la basura desborde del recipiente.
- Cuando sea posible, mantenga los receptáculos de basura levantados del suelo. Colóquelos sobre superficies duras y lavables a por lo menos 50 pies de distancia de la entrada de los edificios.
- Limpie todos los recipientes de basura regularmente. Lave con frecuencia los recipientes de basura exteriores, incluyendo los derrames alrededor de los recipientes.
- Recoja y retire del lugar los artículos reciclables y la basura guardada, por lo menos una vez por semana.

## EN EL JARDÍN Y EN EL ÁREA DE JUEGOS

- Evite plantar árboles frutales—la fruta atrae a las ratas de los tejados. Coseche la fruta, incluyendo los cítricos para evitar que se dé un frenesí de alimentación en las ratas.
- No coloque plantas directamente apoyadas contra los edificios, porque esto brinda refugios y pasadizos para los roedores. Mantenga las ramas y troncos de los árboles a una distancia de por lo menos seis pies del exterior de los edificios. No permita que las enredaderas trepen por las paredes de un edificio. Las ratas y los ratones pueden trepar las paredes utilizando las enredaderas.
- Poda o elimine completamente las plantas cubresuelos densas, como por ejemplo la hiedra. Los cubresuelos densos son un hábitat ideal para ratas y ratones.

Redactado por Nita Davidson con la asistencia de Belinda Messenger, Sewell Simmons, Tom Babb, Lisa Ross, Nan Gorder y Veda Federighi (DPR); Tanya Drlik (Plan Modelo de MIP del Condado de Marin para las Escuelas); Sherry Bryan (Ecology Action); Ingrid Carmean (Carmean Consulting); Chris Geiger, (Departamento de Medio Ambiente de San Francisco). Revisado por Belinda Messenger. Las imágenes son cortesía de Orkin, Inc.



## ¿QUÉ ES EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (MIP)?

El Manejo Integrado de Plagas es un enfoque de manejo de plagas ampliamente aceptado que da como resultado una supresión eficaz de las poblaciones de plagas, al tiempo que minimiza los peligros para la salud humana y el medio ambiente.

## PARA MAYOR INFORMACIÓN

Visite el sitio Web de cuidado infantil del DPR en [cdpr.ca.gov/schoolipm/childcare/main.cfm](http://cdpr.ca.gov/schoolipm/childcare/main.cfm). Para información adicional sobre ratas y ratones vea el enlace a las Notas sobre Plagas N° 7483 y 74106 de IPM de UC. Para obtener ayuda en la identificación de roedores consulte el sitio [www.ipm.ucdavis.edu](http://www.ipm.ucdavis.edu) y haga clic en "homes, structures, people, and pets."



California Department of  
Pesticide Regulation  
1001 I Street  
Sacramento, CA 95814  
916-445-4300

*Exención de responsabilidad. Está permitida la reimpresión y reproducción de este documento. Los pasajes citados de este documento no podrán utilizarse de manera tal que altere el significado previsto originalmente. La mención que se hace en este documento de productos comerciales, su origen y uso no deberá interpretarse como recomendación real o implícita. Se mencionan algunos ingredientes activos representativos contenidos en productos pesticidas, pero el Departamento de Reglamentación de Pesticidas (DPR) no reconoce que ningún producto sea superior a otro.*