

No hay nada cool con los Ratones

Los ratones invaden las viviendas y lugares de trabajo, y causan importantes daños económicos en las tiendas de alimentos y cultivos en las zonas agrícolas. Los ratones consumen y comtaminan la comida de los seres humanos, mascotas y ganado. Ellos también dañan la propiedad y las estructuras, y son capaces de transmitir enfermedades tales como *Salmonella*.

El ratón doméstico

El ratón doméstico (*Mus musculus*) es el roedor más común que infesta las escuelas. La ratón doméstico es de 5 a 8 pulgadas de largo y marrón claro, gris, negro o, a veces con un vientre más claro, y una cola desnuda. Las orejas son más grande que el ratón ciervo relacionado.

El ratón ciervo

El ratón ciervo o el ratón de patas blancas (*Peromyscus maniculatus*) tiene una cola peluda, patas blancas, un cuerpo gris-marrón, que contrasta fuertemente con el vientre blanco. Los ratones ciervo invaden estructuras en las zonas rurales, y son menos comunes en los entornos urbanos. El ratón ciervo es el principal huésped reservorio del Hantavirus.

¿Cómo saber que hay ratones cerca?

Los ratones pueden estar presentes si se observan pequeñas bolitas fecales donde se dañan los alimentos y en a los contenedores de alimentos. Otra señal de los ratones son rastros de grasa alrededor de la pared y agujeros de entrada en la misma. Puede detectar la orina del ratón, que emite fluorescencia, mediante el uso de una luz negra en un habitación oscura.



Arriba:

Ratón doméstico común
(ci.berkeley.ca.us)

Derecha:

Ratón
(David Cappaert, Michigan
State University, Bugwood.
org)

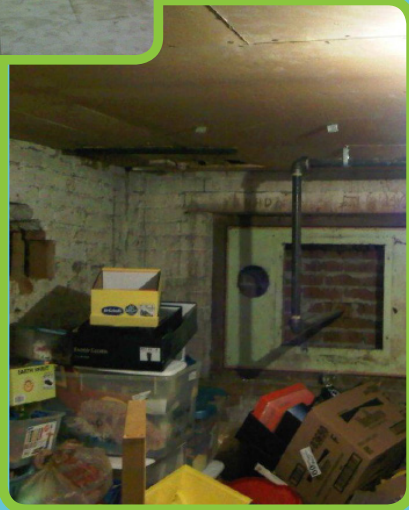


El ratón doméstico

- El ratón doméstico es uno de los más problemáticos y económicamente importantes en los Estados Unidos.
- El ratón doméstico puede orinar miles de “micro gotas” al día.
- Pueden tener de 25 a 60 hijos anuales.
- Puede transmitir *Salmonella*, una bacteria responsable del envenenamiento de comida.
- El ratón doméstico puede transmitir parásitos a humanos y mascotas como tiñas, garrapatas, ácaros y solitarias.



Izquierda:
Agujero de raton con un trampa de caja cerca (Deborah Young, Colorado State University).



Derecha:
Espacios desorganizados le dan comida y refugio al ratón (Deborah Young, Colorado State University).



¿Cómo entran?

Los ratones normalmente invaden estructuras en otoño, en busca de comida y refugio contra el frío.

Los ratones pueden entrar en cualquier agujero de ¼ de pulgadas o más grande; ¡si un lápiz cabe a través de un agujero, entonces también lo hace un ratón! Esto incluye grietas y aberturas alrededor de tuberías, conductos de aire, techos, ventanas y puertas.

Al igual que muchas plagas, los ratones pueden ser llevados por accidente en el interior en cajas (cajas de cartón en especial). Materiales de arte & manualidades, mantas y ropa son todos materiales comúnmente almacenado con ratones.

Los ratones pueden llegar a los techos a través de los arbustos que sobresalen y los árboles de alrededor, y escalaran superficies verticales y alambres si es necesario.

Los ratones pueden sobrevivir comiendo casi cualquier tipo de comida y pueden permanecer sin agua durante largos períodos. Ellos buscan alimento cuando los humanos no están presentes, por lo que las infestaciones son difíciles de percibir hasta que las poblaciones son considerables.



Manejar el Ratón Doméstico con Manejo Integrado de Plagas

- Reparar o sellar todos los agujeros que permitan entrada.
- Remover desechos dentro y fuera de la casa donde pueda vivir el ratón.
- Limpiar la maleza que puede servir de comida y refugio en el clima caluroso.
- Inspeccionar y organizar el almacén seguido. Asegurate que todo está en contenedores plasticos y lo que no necesitas deséchalo o donalo.
- Limpia los restos de comida y guarda la comida en contenedores plasticos con tapa.
- Corta arboles y arbustos que puedan dar entrada a los ratones.

Cuando vaya a atrapar al ratón...

Use trampas mecánicas para controlar infestaciones pequeñas a moderadas. Poner las trampas alrededor de la pared. Poner las trampas de noche y recogerlas de mañana. Referirse a nuestra hoja de informacion en monitoreo y control de ratones para mas informacion.

No recomendamos el uso de pegamento. Solo capturan a los jóvenes y dejan a los adultos para que se reproducan

Para mas información:

Colorado School IPM: <http://coloradoipmcenter.agsci.colostate.edu/>

EPA IPM in Schools: www.epa.gov/pesticides/ipm

National School IPM: <http://schoolipm.ifas.ufl.edu>

Gracias a Dr. Dawn Gouge, Universidad de Arizona, para recopilar esta información.