

¡Herramientas para un ambiente de aprendizaje sano!

## 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 contaminan 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. El 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 grandes 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 daño 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](http://ci.berkeley.ca.us))

**Derecha:**  
Ratón  
(David Cappaert,  
Michigan State  
University, [Bugwood.org](http://Bugwood.org))

## El ratón doméstico

- El ratón doméstico es uno de los más problemáticos y económicamente importantes en US.
- 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 los 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).



## 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 almacen seguido. Asegurate que todo esta en contenedores plasticos y lo no necesario botarlo o donarlo.
- 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 tramps 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**

## ¿Cómo entran?

Los ratones normalmente invaden estructuras en el 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) y ccaire. Materiales de arte & manualidades, mantas y ropa son todos materiales comúnmente almacenado con ratones.

Los ratones pueden acceder 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 carañean cuando los humanos no están presentes, por lo que las infestaciones son difícil de percibir hasta que los números son considerables.



### Para mas información:

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

**EPA IPM in Schools:** [www.epa.gov/pesticides/ipm](http://www.epa.gov/pesticides/ipm)

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

Thanks to Dr. Dawn Gouge, University of Arizona, for compiling this information.

