

¡Herramientas para un ambiente de aprendizaje sano!

## Cuando las hormigas te invaden...

Existen más de 12,000 especies de hormigas alrededor del mundo. En Utah, las especies más comunes son hormigas de pavimento (*Tetramorium caespitum*), hormigas del campo (*Formica* species), hormigas carpinteras (*Camponotus* species), hormigas recogedoras (*Pogonomyrmex* species.), hormigas pharaoh (*Monomorium pharaonis*) and hormigas de casa odorosas (*Tapinoma sessile*).

### ¿Dónde viven?

Las hormigas viven en la tierra, pero los lugares específicos depende de la especie. Las hormigas se pueden encontrar en edificios, aceras y cerca de arbustos y arboles. Las hormigas pueden construir nido donde encuentren un lugar protegido, incluyendo grietas en la calle, bajo edificios, bajo piedras y madera. Dentro de la casa, prefieren lugares calientes y húmedos, como en las paredes, bajo alfombras y cerca de sistemas de calefacción.

### ¿Por qué están en mi escuela?

Las hormigas se encuentran generalmente en nidos al aire libre, pero entran a los edificios por alimentos o agua. La mayoría de las hormigas que se encuentran en Utah son cazadores-recolectores, lo que significa que buscan comida y agua para traer de vuelta al nido. Siguiendo la línea de hormigas marchando usted puede llegar a su nido, que puede ser eliminado directamente. Las hormigas faraón y algunas colonias de hormigas carpinteras y de pavimento son capaces de establecer colonias permanentes en ambientes internos.

### ¿Qué comen?

Las hormigas comen fruta, semillas, nueces, insectos, dulces y otros animales. Las dietas varían según la especie y la estación.



### ¿Sabías....?

- Las hormigas usan sus antenas para tacto y los olores.
- Las hormigas pueden levantar 20 veces su peso.
- Algunas reinas hormiga pueden vivir años y parir millones.
- ¡Cuando pelean, es a muerte!
- Las hormigas usan alimentación boca a boca y esto se usa para ayudar en su control

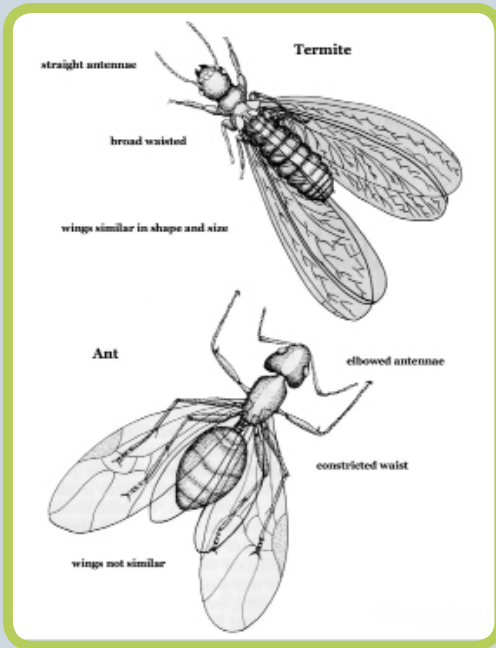


**Arriba:**  
Hormiga de pavimento adulta (Joseph Berger, Bugwood.org)

**Derecha:**  
Hormiga carpintera adulta (Joseph Berger, Bugwood.org)



**Derecha:**  
Hormiga versus  
termita (USDA  
Forest Service  
Archive, USDA  
Forest Service,  
Bugwood.org)



## ¿Hormigas o Termitas?

Las hormigas son fácilmente reconocibles en su común, sin alas en su forma adulta, pero pueden ser confundidas con las termitas cuando las hormigas aladas dejan su colonia durante el clima cálido para aparearse. Para determinar si su escuela tiene una infestación de hormigas o termitas, consulte el siguiente gráfico.

Hormigas	Termitas
• Cintura estrecha	• Cintura ancha
• Antenas dobladas	• Antenas derechas
• Alas delanteras mas grandes que traseras	• Ambos pares de alas del mismo tamaño



## Manejo de Hormigas con Manejo Integrado de Plagas

- Sellar las grietas y hoyos cerca de las paredes que puedan dar entrada de afuera.
- Corta las ramas de los arboles y arbustos que toquen su edificio para evitar que entren por esas rutas.
- Guardar la comida en lugares seguros contra las pestes.
- Limpiar desordenes y sacar la basura seguido.
- Arreglar las tuberias y lavamanos que puede proveer de agua para las hormigas.
- Proveer un borde en tu edificio seco y sin vegetación, así como piedras o grava, esto disminuye la probabilidad de nidos.
- Controlar los productores de miel, como los aphids y las pulgas blancas en las plantas cerca del edificio. Estos productos atraen grandes colonias de hormigas.
- Los nidos pueden ser tratados directamente con insecticida. Los sobrevivientes pueden ser tratados usando cebos. Recuerda usar cebos que sean parecidos a los gustos de las hormigas.
- Si usas pesticidas, usa tambien métodos no químicos

### Para más información:

Need help identifying your ants?  
Contact the Utah Plant Pest Diagnostic  
Lab for help: 435-797-2435.

### Key to Identifying Common Household Ants:

[http://www.ipm.ucdavis.edu/TOOLS/  
ANTKEY/](http://www.ipm.ucdavis.edu/TOOLS/ANTKEY/)

### EPA IPM in Schools:

[www.epa.gov/pesticides/ipm](http://www.epa.gov/pesticides/ipm)

Gracias al MIP de la Universidad de  
California por ayudar con esta información.



Ningún producto, servicio u organización mencionados o mostrados, o indirectamente implicados en esta publicación no implican aprobación o ratificación por Utah State University. Utah State University es una institución afirmativa de igual acción y oportunidad. 2013

