

Si experimenta una severa reacción a las picaduras de hormigas, abejas, o avispas, pregunte a su médico si usted debería cargar una jeringa automática de epinefrina (ej., EpiPen®). El choque anafiláctico puede causar la muerte.

## Evite molestar a las Hormigas de Fuego

- No moleste los nidos de hormigas de fuego. Cuide de no pararse en o molestar colonias. En caso de dudas, use zapatos y ropa protectora al participar en actividades en al aire libre, e investigue cuidadosamente posibles nidos con una pala.
- Observe si hay hormigas forrajeras (hormigas buscando alimento o agua). Botes de basura, comida tirada, o derrames de bebidas azucaradas se vuelven centros de actividad para las hormigas forrajeras.
- Controle a las hormigas de fuego en áreas exteriores usadas frecuentemente por gente o mascotas. Considere usar solo trampas registradas por la EPA u otros químicos para el manejo de las hormigas de fuego. Siga las instrucciones de los pesticidas exactamente como aparecen en el envase.
- Educación y comunicación. Eduque a los niños sobre las hormigas de fuego. Informe a sus visitas si hay hormigas de fuego presentes.
- Mantenga un patio saludable. El buen cuidado de su patio puede reducir colonias.
- Hogares y edificios a prueba de plagas. Las hormigas de fuego sureñas invadirán áreas interiores y comerán lo que encuentren. Esto es común durante los meses más cálidos. Evite dejar comida de mascotas, latas de refresco, platos o contenedores

de comida fuera en la noche, y limpie derrames antes de dormir para evitar invasiones de hormigas. Para aprender cómo hacer que su hogar sea menos atractivo y accesible para las hormigas vea: <https://extension.arizona.edu/sites/extension.arizona.edu/files/pubs/az1677-2015.pdf>.



Hormigas de fuego sureñas comiendo migajas dentro de una oficina. Foto: Shujuan Li.



THE UNIVERSITY OF ARIZONA  
Cooperative Extension

### AUTORES

**SHUJUAN LI**  
*Associate in Extension - Public Health IPM*

**DAWN H. GOUGE**  
*Specialist and Professor - Public Health Entomology*

**SHAKUNTHALA NAIR**  
*Associate in Extension - Community IPM*

**LAWRENCE (FUDD) GRAHAM**  
*Entomologist - Auburn University*

**ALFRED J. FOURNIER**  
*Associate Specialist - Entomology*

**KAI UMEDA**  
*Area Extension Agent - Turfgrass Science*

**JUAN ITZAN RIVERA SAINZ**  
*Undergraduate - Food Safety and Entomology*

### CONTACTO

**SHUJUAN (LUCY) LI**  
[lucyli@email.arizona.edu](mailto:lucyli@email.arizona.edu)

This information has been reviewed by University faculty.  
[extension.arizona.edu/pubs/az1954S-2022.pdf](https://extension.arizona.edu/pubs/az1954S-2022.pdf)

Other titles from Arizona Cooperative Extension can be found at:  
[extension.arizona.edu/pubs](https://extension.arizona.edu/pubs)



THE UNIVERSITY OF ARIZONA  
Cooperative Extension

## Cuidado con la picadura de las hormigas de fuego



SHUJUAN LI, DAWN H. GOUGE,  
SHAKU NAIR, LAWRENCE (FUDD) GRAHAM,  
ALFRED J. FOURNIER, KAI UMEDA,  
JUAN ITZAN RIVERA SAINZ

**AZ1954S**  
**julio 2022**

Esta información ha sido revisada por el profesorado universitario.

Hay muchas especies conocidas de hormigas de fuego (*Solenopsis* spp.) en Estados Unidos, al menos tres son comúnmente encontradas en Arizona: la hormiga de fuego sureña (*Solenopsis xyloni*), y dos especies de hormigas de fuego de desierto (*Solenopsis aurea* y *Solenopsis amblychila*).

La hormiga de fuego roja importada (RIFA, *Solenopsis invicta*) no está establecida en Arizona, pero se encuentra en áreas sureñas de Nuevo México y California. El clima árido en el área baja del desierto limita que se disperse esta especie invasiva.

Las hormigas de fuego sureñas se alimentan de una gran variedad de alimentos, como insectos, dulces, grasa, proteínas, melón, y semillas. Dulces y alimentos con nueces son sus favoritos. Las hormigas de fuego trabajadoras son polimórficas: varían en tamaño de 1/8 a 1/4 pulgadas. Son activas por la mañana y antes del anochecer.



Las hormigas de fuego trabajadoras varían en tamaño. Foto: Dini Miller, Virginia Tech.

Las hormigas de fuego sureñas anidan en tierra con exposición directa al sol, formando parches de tierra camuflados, cerca de humedad. Las colonias no forman montículos altos. Al ser molestadas, pueden salir del nido en manada para defender a la colonia mordiendo o picando.



Los nidos de hormigas de fuego sureñas tienen montículos bajos con muchas entradas. Foto: Shujuan Li.

Algunas prácticas de jardinería, como dejar áreas vacías o compactadas, o cortar el césped demasiado corto, generan condiciones ideales para que las hormigas de fuego sureñas vivan en su jardín o patio.

### Sensibilidad a la picadura de hormigas de fuego

Las hormigas de fuego morderán para anclarse en la piel para poder picar repetidamente. Su picadura contiene veneno y causa dolor. Las picaduras de las especies de desierto duelen menos que los de la especie RIFA, pero también causan sensación de quemazón. La sensibilidad a la picadura varía entre personas. Algunas personas pueden sentir malestar leve, mientras que otros pueden ser hipersensibles al veneno.

Reacciones hipersensibles pueden causar anafilaxis posiblemente mortal. Anafilaxis es una reacción alérgica severa, potencialmente mortal. Puede desarrollarse dentro de 1 a 30 minutos de haber sido picado. Durante la anafilaxis, el sistema inmune lanza químicos que causan que el cuerpo entre en shock. La presión sanguínea baja de repente (las víctimas pueden verse pálidas o pueden colapsar), y las vías aéreas por las cuales respiran se estrechan o se cierran causando toz y/o dificultad al respirar. Señales o síntomas de una reacción severa incluyen

mareos y desmayos, dificultad al tragar o al respirar, dificultad para hablar, náusea y vómito, dolor de pecho, sudor severo, pulso rápido pero débil, hinchazón significativa, y palidez.

Busque ayuda médica inmediata, llame al 911.

### ¿Qué hacer si te pican?

Individuos, incluyendo aquellos quien no tienen reacciones severas, deberían tomar los siguientes pasos al ser picados:

1. Aléjese al menos 20 pies del lugar.
2. Remueva las hormigas. El mejor método es quitar las hormigas rápidamente a mano o con un trapo. Revise la ropa para asegurarse que no queden más hormigas.



Las hormigas de fuego se anclan en la piel para poder picar. Foto: Alexander Wild. <https://www.alexanderwild.com>

3. Lave la piel suavemente con agua y jabón y desinfecte el área con alcohol.
4. Ponga una compresa fría en la picadura para aliviar hinchazón y dolor.
5. Los antihistamínicos sin receta (ej. difenhidramina o loratadina) ayudarán a reducir comezón y ardor. Siga todas las instrucciones del empaque con cuidado.