



## BIOQUIMI CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS

LICENCIA SANITARIA: 2011-15A012

WikiPlagas

### ARAÑAS

#### Alimentación

Las arañas son depredadores que comen varias especies de artrópodos, por lo general, más pequeños que ellas mismas. En la lista de víctimas comunes están los grillos, las moscas, las abejas, los chapulines, las polillas y las mariposas.

#### Hábitat

Si es una araña que hace telarañas, por lo general el nido (la telaraña) se encuentra cerca de donde vuelan los insectos, por ejemplo cerca de las flores o áreas húmedas. Algunas arañas que hacen telarañas, las hacen en el suelo para atrapar insectos y artrópodos que van caminando. Posiblemente haya un escondite cerca de la telaraña en una fisura, hoja enrollada o varilla. Las especies que excavan en la tierra a veces

sitúan las telarañas debajo de un tronco, unas piedras o dentro de una fisura. Las arañas que brincan no hacen telarañas, pero son muy activas cazando sus víctimas.

#### Depredadores

Algunas avispas, otras arañas, pájaros y lagartijas.

#### Comportamiento

Las arañas producen seda la cual usan para: hacer sus telarañas, capturar sus víctimas, flotar por el aire (aerostación), proteger el saco de huevos, y forrar sus madrigueras. Este material único y la manera en que se usa para atrapar víctimas son características especiales de las arañas. Los rituales del apareamiento pueden ser muy complejos.

D.F. :                   Tel. 55 46 19 47 96  
Edomex.:               Tel. 722 196 36 18  
Mérida.:                Tel. 999 987 61 47



ID Nextel.: 92\*10\*1305  
Cel. 722 364 51 59

bioquimicontrol@yahoo.com  
[www.bioquimicontrol.com.mx](http://www.bioquimicontrol.com.mx)



## BIOQUIMI CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS

LICENCIA SANITARIA: 2011-15A012

WikiPlagas

### Impacto en el Ecosistema

#### Positivo

Las arañas se comen muchos insectos, lo cual ayuda a controlar las cantidades de estos. El uso del veneno de arañas en algunas investigaciones médicas, ha producido varios productos químicos que pueden ser útiles para controlar o tratar enfermedades en los humanos.

#### Negativo

La picadura de una araña puede causar dolor, pero en la mayoría de los casos el veneno no hace daño. El veneno de estas arañas puede causar, en los humanos, reacciones más dañinas que el de otros tipos de arañas.



Las arañas como plaga, además de molestas pueden ser peligrosas, sobre todo ciertas especies.

En **BIOQUIMI** le garantizamos la **eliminación y control de cualquier especie de araña.**

D.F. :  
Edomex.:  
Mérida:.

Tel. 55 46 19 47 96  
Tel. 722 196 36 18  
Tel. 999 987 61 47



bioquimicontrol@yahoo.com  
[www.bioquimicontrol.com.mx](http://www.bioquimicontrol.com.mx)

ID Nextel.: 92\*10\*1305  
Cel. 722 364 51 59



### TIPOS DE ARAÑAS COMUNES

#### Araña reclusa marrón o del rincón o violinista:



A pesar de que todas las arañas pueden morder, la mayoría de las mordeduras de arañas son inofensivas para los seres humanos. Sin embargo, una mordedura de la araña reclusa parda puede resultar en necrosis y enfermedades graves.

De patas largas y color habano-amarillento, la araña reclusa de ambos sexos es mejor reconocida por una marca similar a un violín en el dorso. Las adultas miden aproximadamente 1.5 cm pulgada de largo. La araña reclusa parda habita lugares oscuros y abrigados y puede ser encontrada en casas, granjas y

sótanos, pero también habita en exteriores. Sus telarañas tienden a parecer desorganizadas y están construidas cerca del nivel de la tierra. Esta araña es cazadora pero no intenta capturar presas con su telaraña. La araña reclusa parda se encuentra en la región norte de México.

La araña reclusa parda es tímida y raramente muerde, a menos que sea provocada. Es incapaz de morder a través de prendas de ropa y su mordedura algunas veces es inadvertida hasta que los efectos empiezan a ser obvios, usualmente pocas horas después de la mordedura inicial. Unas ampollas pálidas y un anillo rojo aparecen primero. Un día después puede aparecer fiebre y convulsiones, náuseas y debilidad. Si no es tratada, la ampolla que aparece al comienzo se convierte en una lesión, resultando en daños locales en los tejidos y daños severos al nervio.

D.F. :  
Edomex.:  
Mérida:.

Tel. 55 46 19 47 96  
Tel. 722 196 36 18  
Tel. 999 987 61 47



ID Nextel.: 92\*10\*1305  
Cel. 722 364 51 59

bioquimicontrol@yahoo.com  
[www.bioquimicontrol.com.mx](http://www.bioquimicontrol.com.mx)



## BIOQUIMI CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS

LICENCIA SANITARIA: 2011-15A012

WikiPlagas

### Arana viuda negra:



La viuda negra es identificada por una marca roja en forma de reloj de arena debajo de su abdomen. Esta araña es de color negro brillante. Las hembras son más grandes que los machos y pueden medir hasta 10 milímetros de largo.

A la araña viuda negra le gusta la oscuridad y busca áreas aisladas, como grietas y pilas de madera. A pesar de que la araña viuda negra es nombrada así en razón a que la hembra mata al macho después del apareamiento, este comportamiento rara vez ocurre fuera de cautiverio.

En laboratorios y jaulas, la hembra y el macho son conservados en estrecha proximidad. En condiciones

naturales, el macho casi siempre, de manera exitosa, elude a la hembra después del apareamiento.

Los machos de la araña viuda negra son considerados inocuos y su órgano venenoso no es utilizado una vez alcanzan la madurez. Opuestamente, la hembra es capaz de inyectar veneno. En casos extremos, el veneno de la araña viuda negra debilita los nervios y el cerebro, causando dificultad para respirar, dolor en el cuerpo y náuseas. La muerte es más probable en personas muy jóvenes o individuos ancianos.

### Araña doméstica:

De las muchas especies de arañas que existen, la araña doméstica es la que se encuentra con más frecuencia en las viviendas humanas. Sin embargo, a pesar de que su presencia no es agradable, las arañas domésticas no son necesariamente letales para las personas. Pequeñas poblaciones controladas pueden

D.F. :  
Edomex.:  
Mérida.:

Tel. 55 46 19 47 96  
Tel. 722 196 36 18  
Tel. 999 987 61 47



bioquimicontrol@yahoo.com

[www.bioquimicontrol.com.mx](http://www.bioquimicontrol.com.mx)

ID Nextel.: 92\*10\*1305  
Cel. 722 364 51 59



## BIOQUIMI CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS

LICENCIA SANITARIA: 2011-15A012

WikiPlagas

ser incluso útiles, ya que ellas consumen otras indeseadas plagas domésticas.

Varias especies son consideradas arañas domésticas. Algunas de las especies de arañas domésticas más comunes incluyen a la araña doméstica común, la araña vagabunda y la araña doméstica marrón. El cuerpo de una araña doméstica está dividido en cefalotórax y abdomen.

Como los escorpiones, los ácaros y las garrapatas, la araña doméstica no tiene alas. Se clasifica como arácnida en lugar de insecto y tiene ocho ojos, con un lente en cada ojo.

La telaraña de la araña doméstica tiene una forma típica de embudo y puede ser encontrada en varios lugares dentro de la casa, incluyendo ventanas, cielorrasos, cortinas y sobre o debajo de enseres fijos. Las telarañas de esta especie son grandes y

construidas con finos hilos de seda. Su función es doble: como vivienda y como trampa para la presa.

La presa de la araña doméstica es paralizada por una inyección de veneno antes de ser descompuesta por jugos digestivos. Como resultado, la presa es transformada en líquido para el consumo.

Entre las variedades de arañas domésticas se encuentran:

### **Araña doméstica marrón:**

La araña doméstica marrón es típicamente menos agresiva que otras especies de arañas. Su mordedura tampoco es tan peligrosa como la de sus parientes cercanas.

D.F. :                   Tel. 55 46 19 47 96  
Edomex.:               Tel. 722 196 36 18  
Mérida.:                Tel. 999 987 61 47



ID Nextel.: 92\*10\*1305  
Cel. 722 364 51 59

bioquimicontrol@yahoo.com  
[www.bioquimicontrol.com.mx](http://www.bioquimicontrol.com.mx)



## BIOQUIMI CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS

LICENCIA SANITARIA: 2011-15A012

WikiPlagas



En condiciones severas, las víctimas de la mordedura de una araña doméstica marrón pueden experimentar inflamación alrededor del área mordida. Los síntomas tienden a disiparse al cabo de algunas horas. Las telarañas de la araña doméstica marrón son tejidas con hilos finos de seda enredados irregularmente y diseñadas para atrapar presas. Aunque comúnmente cazan insectos, algunas veces estas arañas consumen otras arañas. Sus telarañas también les sirven para aparearse y anidar.

### Araña doméstica roja:



La araña doméstica roja, o *Nesticodes rufipes*, es un arácnido tropical.

La *Nesticodes rufipes* es a menudo confundida con la araña de espalda roja, una araña peligrosa. Sin embargo, la mordedura de la araña doméstica roja no es letal. Los síntomas típicos no son más severos que un dolor localizado. La araña doméstica roja es de color rojo rústico y tiene un tamaño aproximado de 7 milímetros. Habita en los espacios de interiores oscuros, tranquilos, se ofrecen como un excelente anfitrión para estas arañas. Ellas pueden ser encontradas tejiendo sus telarañas

D.F. :  
Edomex.:  
Mérida:.

Tel. 55 46 19 47 96  
Tel. 722 196 36 18  
Tel. 999 987 61 47



bioquimicontrol@yahoo.com  
[www.bioquimicontrol.com.mx](http://www.bioquimicontrol.com.mx)

ID Nextel.: 92\*10\*1305  
Cel. 722 364 51 59



## BIOQUIMI CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS

LICENCIA SANITARIA: 2011-15A012

WikiPlagas

enredadas debajo de aleros, marcos de las puertas yesquinas de los rodapiés.

### Araña doméstica negra:



También conocida con araña casera común, la araña doméstica negra parece ser oscura y fuerte. Su tórax es de color negro lustroso mientras que sus patas y su caparazón van de color negro a marrón oscuro. Su abdomen es de color gris oscuro y

exhibe una serie de formas blancas en forma de V.

La hembra de esta especie es por lo general dos veces más grande que el macho. La araña negra doméstica

es conocida por tejer telarañas de encaje. Estas telarañas con frecuencia son confundidas con las telarañas de embudo, pero éstas parecen contener una red compleja de túneles con más de un portal. Esos túneles son dirigidos a un espacio hueco en la red para que la araña pueda ir en busca de refugio. La telaraña puede eventualmente parecer gris y enredada, como resultado de una constante reparación.

A pesar de que su mordedura no es letal, las personas pueden experimentar efectos negativos colaterales como consecuencia de una mordedura. Vómito, dolor muscular, debilidad, náuseas, sudor y respiración corta, pueden ocurrir cuando la mordedura es severa. La mordedura por sí misma es dolorosa y comúnmente se inflama. No obstante, la araña negra doméstica rara vez ataca a las personas y muerde solamente cuando es atacada.

D.F. :  
Edomex.:  
Mérida:.

Tel. 55 46 19 47 96  
Tel. 722 196 36 18  
Tel. 999 987 61 47



ID Nextel.: 92\*10\*1305  
Cel. 722 364 51 59

bioquimicontrol@yahoo.com

[www.bioquimicontrol.com.mx](http://www.bioquimicontrol.com.mx)



## BIOQUIMI CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS

LICENCIA SANITARIA: 2011-15A012

WikiPlagas

### Araña doméstica común:



La presencia de la araña doméstica se caracteriza por la elaboración de telas hilos de seda pueden ser encontradas en cualquier lugar en las casas infestadas.

El número abundante de telarañas visibles se debe a la tendencia de la araña doméstica común de tejer telarañas en varios lugares hasta encontrar el sitio más apropiado para atrapar sus presas.

La araña doméstica común existe en todo el mundo y ha derivado su nombre de su presencia en las viviendas humanas.

Gran número de especies son clasificadas como arañas domésticas, pero la araña doméstica común es la más conocida.

Este tipo de arácnido también es conocido como araña doméstica americana y araña de la casa. Estas telarañas son diseñadas como mecanismos de trampas y tienen forma de embudo, con una terminación angosta que actúa como guardián de la araña. Cualquier contacto con la telaraña produce vibraciones a través del hilo, indicando que la presa ha sido atrapada.

La araña doméstica común se alimenta primariamente de insectos, pero también puede consumir arañas más grandes, escorpiones, roedores y pequeños reptiles.

D.F. :  
Edomex.:  
Mérida:.

Tel. 55 46 19 47 96  
Tel. 722 196 36 18  
Tel. 999 987 61 47



bioquimicontrol@yahoo.com

[www.bioquimicontrol.com.mx](http://www.bioquimicontrol.com.mx)

ID Nextel.: 92\*10\*1305  
Cel. 722 364 51 59