

*Tetranychus*

*Oligonychus*



AGUACATE  
FLORES  
HORTALIZAS  
AROMÁTICAS  
CANNABIS MEDICINAL  
Otros

Seminario online

# Arañas rojas



naturavision

SIN COSTO



**8 – 9 de septiembre 2021**



**3:00 – 6:00 p.m.**



laboratorios *en vivo*

[www.entoma.org](http://www.entoma.org)

La **Fundación Instituto ENTOMA** es un centro de educación e investigación científica sin ánimo de lucro. Se crea formalmente en el año 2016, a partir de la experiencia de su fundador en el año 2004 con Naturavisión.

Para más información, visite nuestra página web: [www.entoma.org](http://www.entoma.org).



## CONOCIMIENTO CIENTÍFICO PARA UN MUNDO MEJOR

---

Nuestra meta es transmitir el conocimiento científico al más alto nivel, apoyado con medios visuales. Nuestra formación académica está orientada a la educación para el trabajo, como fortalecimiento del aprendizaje asociativo en la toma de decisiones y enfrentar los grandes desafíos del mundo actual.

Para esto, en el Instituto ENTOMA estudiamos y analizamos cientos de artículos de revistas científicas de primer nivel para llevarlas a conceptos con explicaciones sencillas y prácticas, los cuales apoyamos con fotografías y videos inéditas, de la más alta calidad en detalle, pues nos especializamos en imágenes microscópicas.

Un aprendizaje, que por su contenido visual,

**no tiene precedentes en la  
formación académica**

---





SEMINARIO INTERNACIONAL ONLINE

# ARAÑITAS ROJAS

La educación actual tiene un giro importante hacia lo digital, lo que la hace altamente dinámica y globalizada. Acorde con esta importante tendencia, el Instituto ENTOMA diseñó el **SEMINARIO INTERNACIONAL ONLINE ARAÑITAS ROJAS**, con el fin de actualizar los conocimientos sobre esta importante plaga para **productores, profesionales y técnicos del sector agrícola de diferentes áreas de cultivos como aguacate y ornamentales**, entre otras.

El seminario será **SIN COSTO** y se realizará durante dos días. Se tratarán todos los tópicos relacionados con biología y manejo, entre los que se encuentran fundamentos que justifican por qué son plagas dominantes, características de los géneros *Tetranychus* y *Oligonychus*, su situación mundial y cada una de las herramientas actuales para su manejo. Un tópico de alta relevancia es la resistencia a acaricidas, el cual tendrá un capítulo importante en este seminario. El cierre se hará con el concepto del **NUEVO MiP en arañita roja a la luz de las nuevas herramientas**

Instituto  
**ENTOMA**  
Por naturavision

Conocimiento científico para un mundo mejor

Seminario Internacional online

# Arañitas rojas



PROGRAMA ACADÉMICO

# Jornada I – Miércoles 8 de septiembre

3:00 – 6:00 pm

1	APERTURA DEL SEMINARIO ARAÑITAS ROJAS
2	¿Cuál es el éxito de las arañas rojas <i>Tetranychus</i> y <i>Oligonychus</i> como plagas agrícolas? Biología y estrategias de vida
3	Control <b>CULTURAL</b>
4	Control <b>FÍSICO</b>
5	¿Por qué no hay control <b>ETOLÓGICO</b> de las arañas rojas?
6	Control <b>BIOLÓGICO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Depredadores</i></li><li>• <i>Microorganismos entomopatógenos</i></li></ul>
7	Control <b>BIOQUÍMICO: EXTRACTOS BOTÁNICOS</b>
8	<b>LABORATORIO EN VIVO</b>
9	<i>Respuestas a preguntas</i>

## Jornada II – jueves 9 de septiembre

3:00 – 6:00 pm

1	APERTURA DEL SEMINARIO II JORNADA ARAÑITAS ROJAS
2	Control <b>QUÍMICO: ACARICIDAS</b>
3	Efectos <b>SUBLETALES</b> en arañas rojas: <b>alternativas complementarias</b>
4	<b>COADYUVANTES COMO ACARICIDAS</b>
5	Manejo de la <b>RESISTENCIA</b>
6	<b>RECONFIGURACIÓN EN EL MiP DE LA ARAÑITA ROJA</b>
7	<b>LABORATORIO EN VIVO</b>
8	<i>Respuestas a preguntas</i>
9	CIERRE DEL SEMINARIO ARAÑITAS ROJAS

## SPEAKERS



**EDISON TORRADO-LEÓN Ph.D. Candidato**  
Director general/Fundador Instituto ENTOMA  
Biólogo, Magister en Ciencias Biología  
Candidato a doctor en Ciencias Agrarias



**DIANA BASTO DÍAZ M.Sc.**  
Directora Ejecutiva Instituto ENTOMA  
Ingeniera Agrónoma  
Magister en Sistemas Integrados de G



**ANTONIO ORTIZ ÁLVAREZ**  
Profesor Instituto ENTOMA  
Ingeniero Agrónomo  
Estudiante Maestría en Ciencias Agrarias



**CARLOS SANTAMARÍA VELASCO Ph.D.**  
Director Científico Instituto ENTOMA  
Biólogo  
Doctorado en Ciencias-Biología

*Conocimiento científico para un mundo mejor*

## **CONTACTO**

Móvil +57-316 643 9008

e-mail: *informacion@entoma.org*

Dirección: Carrera 2 Este #19-80, Barrio Las Delicias Sur,  
Chía/Cundinamarca (Colombia)

[www.entoma.org](http://www.entoma.org)

