



## **TALLER SOBRE *Raoiella indica* A 20 AÑOS DE SU LLEGADA AL CONTINENTE AMERICANO**

**OBJETIVO:** *Raoiella indica* Hirst, 1924 (Acari: Tenuipalpidae) este año esta especie cumple 100 años de haber sido descrita de la India y 20 años de que llegó hace al Continente Americano. Fue registrada por primera vez en el continente en la isla de Martinica en el Caribe, y actualmente se encuentra distribuida desde el norte en EUA (Florida), Centroamérica, en Sudamérica hasta Brasil y en Venezuela al sur y las Islas del Caribe. Este taller nos permitirá conocer sobre la especie en el continente y diversos aspectos en los diferentes países. Es una especie que ha impactado a todos los países donde se encuentra presente debido a su capacidad de adaptación y dispersión. Desde su llegada, cada país ha establecido diferentes estrategias de manejo para reducir los efectos de la especie.

En este evento estamos reuniendo información de los investigadores más destacados del continente que están o han trabajado con la especie en más de 10 países. Compartiendo información relevante de diferentes aspectos como distribución, biología y comportamiento, dispersión, enemigos naturales, plantas hospedadas, campañas de manejo, entre otras. Esta especie ha mostrado su gran capacidad de adaptación a las diferentes condiciones en cada país así como cambios en base al cambio climático de manera importante, por todo esto, se ha generado información relevante. Como ácaro y como especie ante los cambios que se están presentando y que nos ha permitido un gran aprendizaje sobre el mundo de estos pequeños organismos.

Este evento nos permitirá unirnos como acarólogos y a todos los interesados en el área ante un problema común que nos une como países latinos y también el resto del mundo.

**DIRIGIDO A:** ESTUDIANTES, PROFESIONISTAS, INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES E INTERESADOS EN EL GRUPO

**FECHAS:** Agosto (23), Septiembre (20), Octubre (25), Noviembre (22) y Diciembre (20), 18.00 horas, tiempo de Argentina

**EVENTO VIRTUAL:** A TRAVES DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ACAROLOGIA (Stream Yard y Youtube). Cada sesión será grabada

**ORGANIZADORA:** Dra. Edith G. Estrada Venegas. Secretaria de la SLA  
Correo: [edith\\_ev@yahoo.com.mx](mailto:edith_ev@yahoo.com.mx)

**COORDINACIÓN DE TRANSMISION:** Ing. Marisa Regonat. Presidenta de la SLA  
Dra. Sofía Jiménez. Vocal por Perú de la SLA

**CUPO:** abierto a todos los interesados

**DURACIÓN:** 12 horas (taller virtual), a los socios de la SLA que se registren en la plataforma de la SLA (se les extenderá constancia de asistencia con valor curricular por parte de la SLA, registrando su asistencia al menos a 4 de las 5 sesiones). El registro será a través de Even3.

**PROGRAMA DEL TALLER DE *Raoiella indica* A 20 AÑOS DE SU LLEGADA AL CONTINENTE AMERICANO**

**AGOSTO (23, viernes)**

<b>HORARIO</b>	<b>TEMAS</b>	<b>INVESTIGADOR</b>
18.00-18.15	Inauguración	Ing. Marisa Regonat Dra. Edith G Estrada Venegas
18.15-19.00	Presentación del Taller y participantes	Dra. Edith G Estrada Venegas
19.00-20.00	Como prepararse para la invasión de <i>Raoiella indica</i> : Ejemplo de un trabajo en equipo	Dr. Jorge Peña
<b>CONCLUSIONES DE SESIÓN</b>		

**SEPTIEMBRE (20 viernes)**

<b>HORARIO</b>	<b>TEMAS</b>	<b>INVESTIGADOR</b>
18.00-18.30	<i>Raoiella</i> spp. Taxonomía	Dr. Ronald Ochoa
18.30-18.50	<i>Raoiella indica</i> en Cuba	M. Sc. Pedro Enrique de la Torre Santana
18.50-19.10	Dispersión de <i>Raoiella indica</i> a través de sus plantas hospedantes.	Dra. Mayra Ramos Lima
19.10-19.30	Enemigos naturales asociados a <i>Raoiella indica</i> .	Dr. Héctor Rodríguez Morell
19.30-19.50	Biología, ecología y evaluación de aceites esenciales sobre <i>Raoiella indica</i> Hirst en cocotero, Baracoa	Dr. Geysler Flores Galano
19.50-20.00	Conclusiones	Dr. Héctor Rodríguez Morell
20.00-20.30	<i>Raoiella indica</i> (Acari: Tenuipalpidae) en el Noroeste de Perú	M Sc. Héctor Alonso Escobar García
<b>CONCLUSIONES DE SESIÓN</b>		

**OCTUBRE (25, viernes)**

<b>HORARIO</b>	<b>TEMAS</b>	<b>INVESTIGADOR</b>
18.00-19.00	Desde el microscopio hasta el satélite: seguimiento de la dispersión de <i>Raoiella indica</i>	Dr. Jose Carlos Rodríguez Verle
19.00-20.00	<i>Raoiella indica</i> a 15 años de su arribo a México un recuento de sus efectos en el país	Dra. Edith G. Estrada Venegas
<b>CONCLUSIONES DE SESIÓN</b>		

**NOVIEMBRE (22, viernes)**

<b>HORARIO</b>	<b>TEMAS</b>	<b>INVESTIGADOR</b>
18.00-18.15	A esperada chegada de <i>R. indica</i> ao Brasil e estudos iniciais	Dra. Denise Navia,
18.15-18.30	Hospedeiros de <i>R. indica</i> e resistência de plantas	Dr. Elio Guzzo,
18.30-18.45	Danos e Impactos ecológicos	Dr. Jose Wagner da Silva Melo,
18.45-19.00	Interações de <i>Raoiella indica</i> com a fauna nativa	Dra. Érica Costa Calvet
19.00-19.15	Prospecção de inimigos naturais na Tailândia e experiência no Brasil	Dr. Daniel Chiaradia Oliveira
19.15-19.30	Controle biológico e uso de óleos vegetais	Dr. Adenir Viera Teodoro
19.30-19.45	Conclusiones Brasil	Todos los investigadores
19.45-20.30	<i>Raoiella indica</i> en EUA y Colombia	Dr. Daniel Carrillo
<b>CONCLUSIONES DE SESIÓN</b>		

**DICIEMBRE (20, viernes)**

<b>HORARIO</b>	<b>TEMAS</b>	<b>INVESTIGADOR</b>
18.00-18.30	Presencia de <i>Raoiella indica</i> en Guatemala, Ecuador, Venezuela, República Dominicana, Honduras, Paraguay.	Dra. Edith G. Estrada Venegas (Biol. José F. García Ochaeta, Dra. Cristina Gomes, Ing. Gerardo A. Soriano Herrera )
18.30-19.45	Conclusiones y discusión sobre la especie en el continente  Futuro sobre la especie y prevención en los países que aún no la tienen	Todos los investigadores
19.45-20.00	CLAUSURA	Ing. Marisa Regonat  Dra. Edith G. Estrada Venegas
<b>TERMINO DEL TALLER</b>		

## **REGISTRO SLA**

Se podrán registrar a través de la página de la Sociedad Latinoamericana de Acarología:  
Sera a través de Even3 el link se generara para cada sesión.

<http://slacarologia.org>

Para ser socio de la Sociedad Latinoamericana de Acarología llenar formato con la información solicitada:

<https://forms.gle/XRt9tgQv3RMjRhgh9>