

## **RESEÑA DEL III CONGRESO LATINOAMERICANO DE ACAROLOGÍA- VI SIMPOSIO BRASILEIRO DE ACAROLOGÍA. PIRENOPOLIS, BRASIL, 2018.**

**Edith G. Estrada-Venegas\***

En el 2012 se celebró el primer Congreso Latinoamericano de Acarología en México que tuve el honor de presidir. Mi idea al proponer este congreso era unir a los países latinoamericanos para compartir nuestra cultura e idioma, además de compartir temáticas sobre salud, agrícolas, de ecosistemas naturales, alimentos, entre otros. Los ácaros se han convertido en un tema importante en diversos ámbitos debido a su gran diversidad ya que los podemos encontrar en prácticamente todos los ámbitos. De esta forma, la unión de expertos e interesados en el tema es de gran relevancia.

Después del éxito del primer congreso, continuó el interés de la comunidad acarológica por continuar con esta idea y realizar reuniones periódicas. En el 2016 se celebró el segundo congreso en Colombia; en el cual se propuso alternarse con el simposio brasileño de Acarología, y a la siguiente ocasión con algún otro país organizador. Ya que la sociedad acarológica de Brasil es la más numerosa de Latinoamérica y celebra su simposio cada tres años, por lo que sería el marco perfecto para celebrar ambos eventos. Con esta idea en mente, se decidió celebrar el tercer Congreso Latinoamericano de Acarología, en evento conjunto. Así que los días 29 de julio al 2 de agosto de 2018 se realizó el III Congreso Latinoamericano de Acarología (III CLAC) junto con el VI Simposio Brasileño de Acarología (VI SIBAC) en el Centro de Convenciones “Luciano Peixoto”, Pousada dos Pirineus, Pirenópolis, Brasil.

El evento contó con la presencia de destacados acarólogos internacionales, investigadores, profesionistas, estudiantes y gente interesada en esta disciplina. Registró la más grande asistencia hasta el momento, con 364 participantes de 18 países: Argentina, Brasil (20 estados), Canadá, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Estados Unidos, España, Francia, Japón, Holanda, México, Panamá, Perú, Puerto Rico, República Dominicana y Uruguay.

El tema del congreso fue «Una Sola Salud», siguiendo una tendencia internacional sobre la unificación o interconectividad entre la salud del ser humano, animales y

medioambiente. La gran diversidad de los ácaros influye en estos temas. Desde hace tiempo se generó un movimiento con una visión holística para fomentar, prevenir y mitigar problemas. Por lo que el congreso permitió el conjuntar información valiosa de cada país siguiendo esta tendencia en el mundo (Fig. 1).

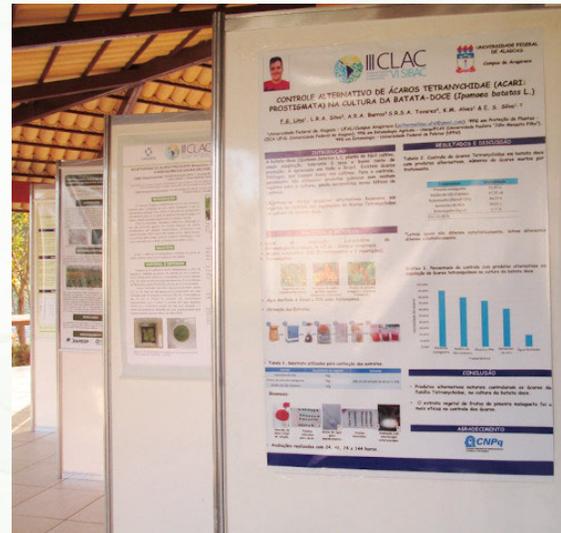


Figura 1. Inauguración del congreso.



Se llevaron a cabo Conferencias Magistrales, que siguieron la temática propuesta para el evento: “Salud Única y Acarología: un abordaje integrado entre vida silvestre, agropecuaria y salud humana” (David Soeiro Barbosa, Universidade Federal de Minas Gerais); “Whole genome sequencing of Spider mites: User’s manual for understanding biology, evolution and development of the next generation pest control” (Miodrag Grbic, University of Western Ontario, Canada); “Multiple natural-enemy interactions in natural and managed systems” (Arne Janssen, University of Amsterdam, Holanda); «New concepts and methods for integrated modern systematics» (Marie-Stephane Tixier, Montpellier SupAgro, Francia); “Marcos regulatórios aplicáveis às atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico em Acarologia” (Marcelo Lopes da Silva y Fernanda Álvares da Silva, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia y Francys Mara Ferreira Vilella, CESIS, Brasil).

Se presentaron un total de 386 trabajos, 115 ponencias en simposios divididos en tres áreas principales: Acarología Básica y Ecología (8), Ácaros de Importancia Médico-Veterinaria (10) y Ácaros de Importancia Agrícola (10). Dentro de los simposios sobresalió, entre otros temas relevantes, la información sobre *Raoiella indica* (Acari: Tenuipalpidae) en el continente; donde se observó el avance de esta especie a través del continente, y los daños ocasionados a los diferentes países, debido a que los esfuerzos de contención han resultado ineficientes. Se tuvieron un total de 40 ponencias orales y 231 posters fueron expuestos. Las mejores ponencias estudiantiles fueron premiadas. Se llevó a cabo el concurso “AcariVisual Latinoamericano”, en el que fueron premiados los mejores dibujos, fotografías, micrografías y videos.



El Dr. Carlos Holger Wenzel Fletchmann (ESALQ, Universidade de São Paulo, Brasil), presentó una ponencia sobre la historia de la Acarología, destacando el trabajo de investigación de mujeres, en los diferentes países, que nos dedicamos a la Acarología (Fig. 2). ¡Gracias Dr., por este reconocimiento a nuestro trabajo, que nos motiva a dedicarnos con más amor a lo que hacemos!!



Figura 2. Ponencia del Dr. Carlos Holger Wenzel Fletchmann.

Se llevó a cabo una ceremonia de reconocimiento a la trayectoria de destacados acarólogos recién jubilados o de reciente fallecimiento. Entre las recién jubiladas destacan la Dra. Lérica Almaguel y la Dra. Josefina Cao, ¡Felicidades por este reconocimiento a su labor dentro de la Acarología de toda una vida!

También Se realizó una reunión de la Sociedad Latinoamericana de Acarología (SLA) durante el congreso, contando con la presencia de la mesa directiva: Presidenta Dra. Denise Navia; Secretaria, Ing. Marisa Regonat; Tesorero, Dr. Juan B. Morales Malacara; Vocal por Brasil, Dr. Raphael del Campo Castilho; Vocal por Colombia, Dra. Nora Cristina Mesa Cobo; Vocal por Costa Rica, Dr. Hugo Gerardo Aguilar Piedra; Vocal por Ecuador, MSc. Carlos Alberto Ortega Ojedo; Vocal por México, representada por la Dra. Edith G. Estrada Venegas. Se trabajaron distintos aspectos de la Sociedad y se recibieron algunas propuestas de trabajo para mejorar (SLA página web, P. Martínez).



Figura 3. Propuesta de formación de la SLA.

En 2019 se cumplieron 25 años de la propuesta de la creación de la SLA en 1994, durante el ICA celebrado en Ohio, EUA. Donde el Dr. Donald Johnston nos lo propuso a un grupo de acarólogos latinos presentes en el congreso (Fig. 3). Aunque se formalizaría varios años después, la idea de reunirnos como países latinos siempre existió y se cristalizó finalmente.

Hablando de la continuidad de estos congresos en este evento, fue una grata sorpresa que se hayan recibido dos propuestas para celebrar el congreso en el 2020. La Dra. Josefina Cao pidió la sede para Cuba y el Dr. Sergio Bermúdez lo hizo para Panamá, esto se presentó durante la sesión de clausura. Posteriormente, al congreso se llevaron votaciones por internet ganando la sede, Panamá, para celebrar el IV CLAC. Por lo que es un gran gusto ver la continuidad de un gran sueño, de estos congresos que unen a los acarólogos latinos y de otros países; permitiendo el intercambio de conocimientos, propuestas de trabajo en colaboración, intercambio de estudiantes, estancias, tesis, etc.



En esta ocasión el congreso fue presidido por la Dra. Denise Navia quien también es presidenta de la SLA (2016-2020) resultando en un evento muy exitoso. ¡Felicidades por los logros, un gran equipo de trabajo que nos permitió a los que asistimos aprender, trabajar, intercambiar y disfrutar de un país tan diverso, con una cultura maravillosa como es Brasil!

**\*Edith Guadalupe Estrada Venegas**

Fitosanidad, Entomología y Acarología. Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo. Carretera Mexico Texcoco Km 36.5, Montecillo, Texcoco, estado de Mexico. C. P. 56230.

[edith\\_ev@yahoo.com.mx](mailto:edith_ev@yahoo.com.mx)