



IV Simposio Internacional de Parasitología Agrícola

A través de estas memorias queremos reconocer el trabajo que realizan los organizadores del *IV Simposio Internacional de Parasitología Agrícola*, como son el Dr. Carlos Ail Catzim, de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC); Dr. Esaú Ruiz Sánchez, del Tecnológico Nacional de México, Campus Conkal, Yucatán; y Dr. Wilberth Chan Cupul, por parte de la Universidad de Colima, a través de la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (FCBA). Evento que se realizó en formato virtual del 6 al 8 de mayo de 2024. Además de las instituciones organizadoras, participaron en las ponencias magistrales colegas de cinco instituciones (tres extranjeras y dos nacionales): el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España, el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) de México, el Consejo Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA) de Cuba, la Universidad de Colima en México a través de la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (FCBA) y el Museo de Historia Natural de Florida, EE UU.

Los objetivos del simposio se mantienen y refuerzan a través del tiempo, pues destaca que se cumpla con: a) establecer redes de colaboración entre los cuerpos académicos de diferentes instituciones para generar la transferencia de conocimiento y propuestas para la solución de los diferentes problemas fitosanitarios que enfrentan los cultivos agrícolas; b) identificar líneas y grupos de investigación entre investigadores nacionales e internacionales que buscan una actitud crítica frente a los problemas fitosanitarios actuales de la agricultura; y c) contribuir al fortalecimiento y desarrollo integral de los estudiantes de licenciatura y posgrado, en donde se fomente el trabajo colaborativo entre instituciones que atienden el sector agrícola en el área de parasitología agrícola.

Propuesta que se construye y que se va consolidando, como en el caso de los estudiantes de licenciatura y posgrado que participan con sus temas de investigación; asimismo, la presencia internacional de colegas que aportan experiencia y prestigio al evento.

Cabe destacar que estas memorias se realizan con la presentación de resúmenes de las ponencias, diez trabajos se consideraron para su publicación y cinco de ellos se presentaron como artículos científicos, en ambos casos para la revista *Avances en Investigación Agropecuaria*; es altamente prestigioso que ayude en la difusión de la ciencia tanto en la modalidad de memoria del evento con los resúmenes en español e inglés, así como con la aportación de trabajos científicos originales, que estamos convencidos que serán publicados, pues la calidad académica de los participantes es ampliamente reconocida.

Los trabajos van desde identificación de insectos plaga, como en el caso del género *Xyloborus*, en la presencia de escarabajos en huertas aguacate con implicaciones

ecológicas y fitosanitarias, control de araña roja, herbicidas preemergentes en malezas, dinámica poblacional de piojo harinoso, insectos parasitoides asociados a maíz, actividad enzimática de hongos patógenos en palma de coco, bioinsecticidas contra mosquita blanca, nematodos presentes en berenjena y nematodos entomopatógenos contra larvas de *Phyllophaga*. Aspectos representativos de la investigación que se realiza sobre el área en varias instituciones de educación superior en México.

José Manuel Palma García

Director de Rev. AIA