

XLIV CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO. SANTIAGO DE QUERÉTARO, QUERÉTARO, 2022

Beatriz RODRÍGUEZ-VÉLEZ¹  y Mariza Araceli SARMIENTO-CORDERO^{1*} 

Después de dos años en que las actividades se detuvieron por causa de la pandemia de COVID-19, la Sociedad Mexicana de Control Biológico (SMCB) tomó la decisión de continuar con sus actividades de manera virtual. Durante el año 2020 se realizó el XXXI Curso Nacional de Control y gracias a las plataformas virtuales se logró llegar a más de 500 miembros en diferentes países de América.

En el año 2021 se organizó nuevamente nuestro Congreso Nacional de Control Biológico, así como el Curso Nacional y

Simposios, nuevamente mediante plataformas virtuales. Gracias al decremento de la pandemia, la SMCB pudo realizar el congreso de manera presencial, ya que ninguna tecnología ha podido reproducir una calidad de interacción como la presencial.

Por lo que, durante los días 7 al 11 de noviembre de 2022 se desarrolló en la ciudad de Santiago de Querétaro, el cuadragésimo cuarto Congreso Nacional de Control Biológico.

En principio, parecería que fue escasa la asistencia, sin embargo, se contó con la participación de 221 personas entre estudiantes, investigadores, académicos, profesionales y productores.

En general, se puede considerar que el evento fue un éxito, considerando la calidad de los trabajos y para algunos, fue su primera participación y expresaron su agrado y satisfacción.

Las actividades comenzaron el siete de noviembre con la inauguración de los tres talleres precongreso (durante los tres primeros días), por parte de la mesa directiva (Fig. 1): “Bases metodológicas para la cría masiva de insectos benéficos”, coordinadores Dr. J. Refugio Lomelí Flores, Dr. Esteban Rodríguez Leyva y Dr. Julio C. Velázquez González (Fig. 2); “Uso y aplicación de microorganismos para el control de plagas y enfermedades en la producción agrícola”, coordinadores M. en C. Jaime A. Ocampo Hernández, Dr. Fernando Tamayo Mejía y Dr. Roberto Montesinos



Figura 1. Inauguración de los talleres precongreso por parte de la mesa directiva de la SMCB 2021-2023.



Figura 2. Taller “Bases metodológicas para la cría masiva de insectos benéficos”.

Matías; y “Formulación de bio-insecticidas” en formato híbrido, coordinadores Dr. Alonso A. Orozco Flores, M. en C. Rosa Angela Flores Villareal y M. en C. Servando H. Cantú Bernal. Además, de dos simposios: “Control biológico y otras alternativas para el manejo del gusano cogollero en México y otros países” en formato virtual y, “Experiencias de control biológico en hortalizas y berries” coordinados por el Dr. Edgardo Cortez Mondaca, Dr. J. Refugio Lomelí Flores y el Dr. Julio Bernal.



Figura 3. Inauguración del congreso, mesa de honor (de izquierda a derecha): Dr. José Guadalupe Gómez Soto, Ing. Abraham Bello Esquivel, Ing. Benito de Jesús Olvera Muñoz, M en C. Guillermo Santiago Martínez, Ing. Luis Carlos Rubio Acosta, Dra. Beatriz Rodríguez Vélez, M. I. M. Martha Sandra Cruz Pérez.

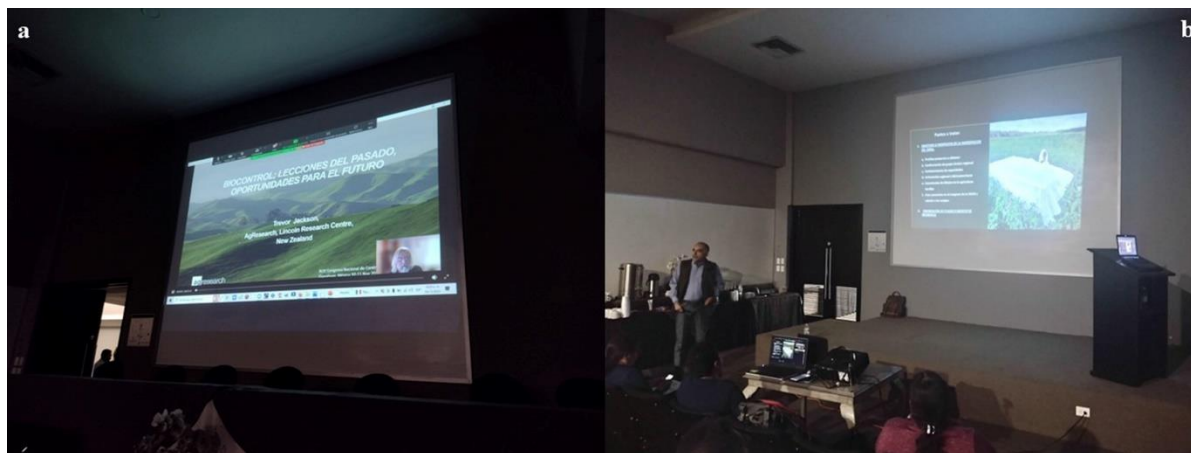


Figura 4. Conferencias magistrales, a) Dr. Trevor Jackson (formato virtual) y b) Dr. Carlos Urías Morales.

Para continuar con la conferencia magistral virtual por parte del Dr. Trevor Jackson (Investigador de AgResearch de Nueva Zelanda), con el tema “Biocontrol: Lecciones del pasado, oportunidades para el futuro” (Fig. 4a); de igual modo, el día siguiente comenzaron las actividades con la conferencia magistral por parte del Dr. Carlos Urías Morales (Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria), con el tema “Prioridades fitosanitarias y planes de trabajo en el control biológico en la región del OIRSA” (Fig. 4b).

En total se presentaron 52 ponencias orales y 18 carteles (Fig. 5), divididos en siete áreas principales: Entomopatógenos, Entomófagos, Sistemática, Ecología y comportamiento, Biotecnología e ingeniería genética, Control biológico de malezas y fitopatógenos, y Liberación y evaluación. Foro que permitió la discusión, el debate e intercambio de ideas, en el que mostraron sus avances científicos; permitiendo a jóvenes investigadores profundizar en esta fascinante disciplina del ámbito agrícola y/o actualizarse en las nuevas líneas de investigación.



Figura 5. Exposición de carteles.

Al final del día, se llevó a cabo la sesión plenaria con los miembros de la mesa directiva de la SMCB: Dra. Beatriz Rodríguez Vélez (Presidenta), Dra. Julissa Ek Ramos (Vicepresidenta), Dr. Edgardo Cortez Mondaca (Secretario) y Dr. Roberto Montesinos Matías (Tesorero) (Fig. 6), en donde expusieron distintos temas en torno a la sociedad, entre los que destacaron: informe de gastos e ingresos que generó el congreso, número de asistentes y de miembros con los que cuenta la sociedad, las novedades que se pueden encontrar en la página electrónica de la sociedad y los proyectos para la misma.



Figura 6. Mesa directiva de la SMCB 2021-2023 (de izquierda a derecha): Dr. Edgardo Cortez Mondaca, Dra. Beatriz Rodríguez Vélez, Dra. Julissa Ek Ramos y Dr. Roberto Montecino Matías.

También, se escucharon algunas propuestas de trabajo para mejorar el congreso, así mismo, se recibieron dos propuestas para celebrar el congreso en el 2023. Integrantes del Comité de Sanidad Vegetal de Sinaloa pidió la sede para Mazatlán, y el Dr. Mariano Flores Dávila lo hizo para la Universidad Autónoma Agraria “Antonio Narro”, Saltillo dado que en ese año cumplirá 100 años y desean sea parte de la celebración. Por lo que, la mesa directiva, analizará las propuestas y se comprometieron que a principios del 2023 se hará oficial la sede.

Cabe mencionar que, la SMCB otorgó diez becas a estudiantes que solicitaron asistir al congreso, la cual cubrió la membresía e inscripción. La transmisión en vivo de los eventos en las diferentes plataformas (Zoom y Facebook), estuvo a cargo del Dr. Juan Manuel Vanegas Rico. Para la clausura, se tuvo la participación de un grupo de actores profesionales que contaron y personificaron ocho “Leyendas y mitos” de Querétaro, acontecidos entre el siglo XVII al XIX y en el que hicieron participar a los presentes (Fig. 7). Finalizando con la tradicional cena, seguida del baile.

Agradecemos la participación de todos los que asistieron y participaron en las diferentes actividades, al igual que, al comité organizador lo que permitió el éxito del mismo.



Figura 7. Evento cultural presentado durante la cena de clausura.

Departamento de Control Biológico
del Centro Nacional de Referencia
Fitosanitaria-SENASICA, Km. 1.5
carr. Tecomán-Estación FFCC, Col.
Tepeyac, C.P. 28110, Tecomán,
Colima, México.

*marizilla@hotmail.com