

Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C.

XIII Congreso Nacional de Agricultura Sostenible

Mesa 3. Bioinsumos y agroquímicos



27 de noviembre 2025

Sala: Posgrado 1A

Ponencias de 20 min por participante con dos bloques de preguntas de 20 minutos cada uno.

No.	Horario	Autores	Título de la ponencia	Institución
1	10:00-10:20	Luis Josué Amaro-Leal ¹ , Pedro Antonio López ¹ , Ignacio Ocampo-Fletes ¹ , Arturo Huerta-de la Peña ¹ , Nemesio Villa-Ruano ² , Omar Romero-Arenas ³	Aceites esenciales de cuatro especies vegetales como agentes antifúngicos contra <i>Leucoagaricus gongylophorus</i> in vitro.	¹ Colegio de Postgraduados, Campus Puebla, ² Laboratorios de Investigación Aplicada, Centro Universitario de Vinculación y Transferencia de Tecnología (BUAP), ³ Centro de Agroecología, Instituto de Ciencias (BUAP)
2	10:20-10:40	José Sergio Barrales Domínguez, Edgar Barrales Brito	Evaluación de la aplicación de vermicomposta sobre el rendimiento de amaranto (<i>Amaranthus hypochondriacus</i> L.)	Universidad Autónoma Chapingo, Colegio de Postgraduados
3	10:40-11:00	Kenia Esmeralda Vargas Chapol ¹ , Marco Antonio Álvarez Pérez ¹ , Ángel Eduardo Márquez Ortega ¹ , Erica Muñiz Reyes ²	Potencial de bio-insumo a base de <i>Curcuma longa</i> (curcuma)	¹ Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán, ² NIFAP – Campo Experimental Valle de México
4	11:00-11:20	Marco Antonio Álvarez Pérez ¹ , Kenia Esmeralda Vargas Chapol ¹ , Ángel Eduardo Márquez Ortega ¹ , Erica Muñiz Reyes ²	Potencial de bioinsumo a base de semilla de <i>Annona muricata</i> (guanábana)	¹ Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán, ² INIFAP – Campo Experimental Valle de México
5	11:20-11:40	Juan Valente Megchun-García ¹ , Aracely Amaro-Espejo ¹ , Jeremías Nataren-Velázquez ² , Irma Rosa Vásquez-Robles ¹ , Rosa Isela Rosalino-Antonio, Yasser Armando Aburto-Gutiérrez	Residualidad del imidacloprid en limón persa (<i>Citrus x latifolia</i> tanaka ex q. Jiménez) y su efecto sobre los insectos polinizadores asociados a la floración	¹ Instituto Tecnológico de Boca del Río ² INIFAP - Campo Experimental Cotaxtla
	11:40-12:00	Bloque de preguntas, respuestas, análisis y discusión		

Mesa 3. Bioinsumos y agroquímicos

27 de noviembre 2025

Sala: Posgrado 1A

Ponencias de 20 min por participante con dos bloques de preguntas de 20 minutos cada uno.

No.	Horario	Autores	Título de la ponencia	Institución
6	12:00-12:20	Carlos Ernesto Aguilar-Jiménez, Isidro Zapata-Hernández, Franklin B. Martínez- Aguilar, Héctor Vázquez-Solís, Jaime Llaven Martínez	Fijación biológica de nitrógeno en <i>Mucuna deeringiana</i> (bort) merr. y <i>Canavalia ensiformis</i> (l.) Dc	Universidad Autónoma de Chiapas
7	12:20-12:40	Carlos Ernesto Aguilar-Jiménez, José Galdámez-Galdámez, Franklin B. Martínez- Aguilar, Héctor Vázquez-Solís, Eraclio Gómez Padilla	Producción de plántulas de chile jalapeño con enmiendas orgánicas	Universidad Autónoma de Chiapas
8	12:40-13:00	Mónica Guadalupe Lozano-Contreras, Wilson Idelfonso Avilés-Baeza	Evaluación de cubiertas plásticas para el control de maleza en naranja dulce en el sur de Yucatán	INIFAP, Campo Experimental Mocochoá
9	13:00-13:20	Alejandra Cabrera-Rodríguez ¹ , Leticia Guadalupe Castro-Martínez ¹ , Christian Silva-Martínez ¹ , Eduardo Blanco-Contreras ¹ , Gerardo Zapata-Sifuentes ¹ , Adlay Reyes-Betanzos ¹ , Cristina García-De la Peña ²	Efecto del extracto de higuierilla (<i>Ricinus communis</i>) sobre mosca blanca en cultivo de melón	¹ Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Departamento de Agroecología, ² Universidad Juárez del Estado de Durango, Facultad de Ciencias Biológicas
10	13:20-13:40	Wilson Idelfonso Avilés-Baeza, Mónica Guadalupe Lozano-Contreras	Eficiencia de cubiertas plásticas para el manejo de malezas en plantaciones productivas de naranja dulce	INIFAP, Campo Experimental Mocochoá
	13:40-14:00	Bloque de preguntas, respuestas, análisis y discusión		

Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C.

XIII Congreso Nacional de Agricultura Sostenible

Mesa 3. Bioinsumos y agroquímicos



28 de noviembre 2025

Sala: Posgrado 1A

Ponencias de 20 min por participante con dos bloques de preguntas de 20 minutos cada uno.

No.	Horario	Autores	Título de la ponencia	Institución
1	10:00-10:20	Abraham Bibiano-Flores ¹ , Ivette Ortiz-López ²	Efecto de bioestimulantes sobre el rendimiento de pimiento morrón bajo casa sombra	¹ Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, ² Colegio de Postgraduados
2	10:20-10:40	Lucia Salinas Luna ¹ , Carlos Héctor Ávila Bello ¹ , Agustín Aragón García ²	Control de arvenses con extractos vegetales en <i>Lactuca sativa</i> en Cautlancingo, Puebla, México.	¹ Universidad Veracruzana, ² Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
3	10:40-11:00	José Abimael Campos-Ruiz ¹ , Carlos A. Granados-Echegoyen ² , Rafael Pérez-Pacheco ¹ , Sabino H. Martínez-Tomas ¹ , Brenda Jazmín Nolasco-Pérez ¹ , Josmar Hernández-Pascual ³	Potencial larvicida del aceite esencial de <i>parthenium hysterophorus</i> (Asterales: Asteraceae) contra <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae)	¹ Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR Unidad Oaxaca, ² Instituto Politécnico Nacional - SECIHTI, CIIDIR Unidad Oaxaca, ³ Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca
4	11:00-11:20	María Guadalupe Valladares-Cisneros ¹ , Mirna Gutiérrez-Ochoa ² , Santos M. Herrera-Cadena ² , Rodolfo Figueroa-Brito ² , David O. Salinas-Sánchez ³ y Lucila Aldana-Llanos ²	Actividad insecticida de oleatos de <i>Brugmansia arborea</i> (L.) Steud., En <i>Spodoptera frugiperda</i> j. E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae)	¹ Universidad Autónoma del Estado de Morelos, ² Instituto Politécnico Nacional. ³ Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
5	11:20-11:40	María Guadalupe Valladares-Cisneros ¹ , Mirna Gutiérrez-Ochoa ² , Santos M. Herrera-Cadena ² , Rodolfo Figueroa-Brito ² , David O. Salinas-Sánchez ³ y Lucila Aldana-Llanos ²	Actividad insecticida de <i>brugmansia arborea</i> (L.) Steud., En <i>Spodoptera frugiperda</i> j. E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae)	¹ Universidad Autónoma del Estado de Morelos, ² Instituto Politécnico Nacional. ³ Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
	11:40-12:00	Bloque de preguntas, respuestas, análisis y discusión		

Mesa 3. Bioinsumos y agroquímicos

28 de noviembre 2025

Sala: Posgrado 1A

Ponencias de 20 min por participante con dos bloques de preguntas de 20 minutos cada uno.

No.	Horario	Autores	Título de la ponencia	Institución
6	12:00-12:20	Luis Felipe Sánchez-Santos ¹ , José López-Collado ¹ , Alejandro Salinas-Castro ² , Luisa Candelario-Aguirre ¹	Valorización de residuos orgánicos mediante cría de gusano de harina (<i>Tenebrio molitor</i>): rendimiento en proteína y producción de frass	¹ Colegio de Postgraduados Campus Veracruz, ² Universidad Veracruzana Centro de Investigación en Micología Aplicada
7	12:20-12:40	Manuel Ángel Gómez-Cruz, Laura Gómez-Tovar, José Alberto Barrera-González	Uso del agua de vidrio en naranja con manejo agroecológico en Veracruz y Puebla	Centro de Investigaciones Interdisciplinarias para el Desarrollo Rural Integral- Universidad Autónoma Chapingo
8	12:40-13:00	Lorenzo Alejandro López Barbosa	Propuestas de política pública para promover el mercado de bioinsumos en la agricultura mexicana	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro-Departamento de Sociología
9	13:00-13:20	Alejandro Hernández-Tapia ¹ , Langen Corlay-Chee ² , Dante Alejandro López Carmona ¹ , Ismael García-García ¹ , Jesús Emmanuel Méndez-Montes ¹	Evaluación de biol supermagro, bajo diferentes dosis y fuentes de estiércol, en dos cultivos anuales	¹ Departamento de Agroecología, Universidad Autónoma Chapingo ² Departamento de Suelos, Universidad Autónoma Chapingo
10	13:20-13:40	Diego Iván Escobar-Hernández ¹ , Yolanda González-García ² , Emilio Olivares-Sáenz ³ , Adalberto Benavides-Mendoza ¹ , Antonio Juárez-Maldonado ¹	El cebado de plántulas con radiación uv-a mejora la calidad y los Parámetros fisiológicos del crisantemo	¹ Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, ² INIFAP - Campo Experimental Todos Santos, ³ Universidad Autónoma de Nuevo León
	13:40-14:00	Bloque de preguntas, respuestas, análisis y discusión		