



# SOCIEDAD MEXICANA DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (SOMAS A. C.)

“Contribución de la agricultura sostenible a la innovación agroalimentaria”

## PROGRAMA CIENTÍFICO SOMAS - 2023

13 AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2023

COLEGIO DE POSTGRADUADOS, CAMPUS MONTECILLO





13 -17 NOVIEMBRE  
2023

**XVII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE**  
**XII CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE**  
"CONTRIBUCIÓN DE LA AGRICULTURA SOSTENIBLE A LA INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA"

**JUEVES 16 DE NOVIEMBRE 2023**

**LOBBY UNIDAD DE CONGRESOS**

8:00-9:00 **REGISTRO DE PARTICIPANTES**

**Unidad de Congresos Sala 6**

HORA	ACTIVIDAD
9:00-9:30	<b>BIENVENIDA:</b> Dr. Fabián García González. Presidente SOMAS <b>MENSAJE:</b> Dr. Ángel Garduño García Rector Universidad Autónoma Chapingo <b>INAUGURACIÓN:</b> Dr. Juan Antonio Villanueva Jiménez. Director del Colegio de Postgraduados.
9:30-10:15	<b>Conferencia Magistral</b> <b>"Los instrumentos de política pública para la agricultura sostenible".</b> Dra. Sol Ortiz García. Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural
10:15-10:30	<b>RECESO</b>

**SESIONES DE MESAS TEMÁTICAS**

**Unidad de Congresos Sala 6**

**Mesa: Agroecología y Sistemas Agroalimentarios**  
**Moderador: Dr. Julio Sánchez**

HORA	TITULO
10:30:11:15	<b>Conferencia Magistral</b> <b>La contribución de la agroecología a la sostenibilidad y la soberanía agroalimentaria.</b> Dr. Miguel Ángel Altieri. Universidad de California Berkeley
11:15-11:30	<b>Prácticas de control de arvenses en MILPA Maya de la comunidad de ExPichil, Quintana Roo</b> <u>Virgen Marleny Chi-Pech</u> , Arturo Pérez-Vázquez
11:30-11:45	<b>Efecto de la sequía en los rendimientos del maíz cultivados en diferentes sucesiones de cultivo.</b> <u>Juan Contreras-Ramos</u> , Ramón Díaz-Ruíz, Efraín Pérez Ramírez



13 -17 NOVIEMBRE  
2023

**XVII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE**  
**XII CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE**  
"CONTRIBUCIÓN DE LA AGRICULTURA SOSTENIBLE A LA INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA"

11:45-12:00	<b>Bioprospección de insectos benéficos en un sistema de producción agroecológico en el estado de San Luis Potosí</b> <u>Claudia Tiscareño-Villa</u> <sup>1</sup> Ramón Jarquín- Gálvez
12:00-12:15	<b>Importancia social y económica de <i>Opuntia ficus-indica</i> L. Mill. en localidades de Santa Isabel Cholula y Atlixco</b> <u>Victoria Téllez-Pérez</u> , Ignacio Ocampo-Fletes, Pedro Antonio-López, Mario Alberto Tornero-Campante, Luis Alberto Villarreal-Manzo, José Carlos Mendoza-Hernández
12:15-12:30	<b>RECESO</b>
12:30-12:45	<b>Efectividad de biofertilizantes bacterianos sobre el cultivo de frijol negro delgado en condiciones semicontroladas.</b> <u>Eric Guillermo Echeverría-Pérez</u> , Ernesto Castañeda-Hidalgo, Celerino Robles, Verónica Martínez-Gallegos, Gisela Margarita Santiago-Martínez, Salvador Lozano-Trejo, Gerardo Rodríguez-Ortiz
12:45-13:00	<b>Calidad de semilla de maíz en distintas condiciones de siembra en el sistema MIAF</b> <u>Tabaré Tonalli Aquimín Duché-García</u> , Ignacio Ocampo-Fletes, J. Arahón Hernández-Guzmán, Javier Cruz-Hernández, Ernesto Hernández-Romero, Antonio Macías-López, Daniel Jiménez-García
13:00-15:00	<b>COMIDA</b>



13 -17 NOVIEMBRE  
2023

**XVII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE**  
**XII CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE**  
"CONTRIBUCIÓN DE LA AGRICULTURA SOSTENIBLE A LA INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA"

**Mesa: Agroecología y Sistemas Agroalimentarios**  
**Moderador: Dr. Ramón Jarquín Gálvez**

HORA	TITULO
15:00-15:15	<b>Injertos y conservación de entomófagos: aproximación a una producción agroecológica de jitomate</b> <u>Hipólito Cortez-Madrigal</u> , Esteban Soto-Rodríguez, Lorena Aguilar-Villaseñor, Eduardo Rodríguez-Guzmán
15:15-15:30	<b>Respuesta productiva maíz con abonos verdes en la cuenca del Papaloapan y costa central de Veracruz</b> <u>Francisco Javier Ugalde Acosta</u> , Arturo Guiris Guzmán, Rigoberto Zetina Lezama, Mauro Sierra Macías, Simón Leyva Vela, Gabriela Lugo, Rosa C. Lara, José M. Almendra, Emanuel Delgado, Kevin J. Perian, José Armando Crispin Cogco, Alfredo Pérez Gómez, Yael E. Rosado, Crisstopher J. Avendaño, Rafael Ramírez, Pablo de J. Reyes, Juan P. Montiel, Samuel Cobos, Abonis O. Guzmán, Deneldi Molin, Reyna M. Fierro
15:30-15:45	<b>Rendimiento y calidad de forraje de dos sistemas silvopastoriles con diferente altura de poda y frecuencia de corte.</b> Bremmen Adair Sánchez Alcázar, Paloma Santa María López Valencia, Paulino Sánchez Santillán, Irma Antonio Méndez, Victoriano Cruz Cruz y <u>Pedro Cisneros Saguilán</u>
15:45-16:00	<b>Los traspatios campesinos como sistemas agroalimentarios en el municipio de Calpan, Puebla</b> <u>Martina Blanca Bautista</u> , Ignacio Ocampo Fletes, José Pedro Juárez Sánchez, Braulio Edgar Herrera Cabrera, Efraín Pérez Ramírez, Primo Sánchez Morales.
16:00-16:15	<b>Escalonamiento agroecológico en naranja en la zona norte de Veracruz</b> <u>Laura Gómez-Tovar</u> , Manuel Ángel Gómez-Cruz
16:15-16:30	<b>La cartografía de tierras: una epistemología en construcción</b> David Pájaro Huertas, <u>Elsa Itzel González Leyva</u> .
17:00-19:00	<b>ASAMBLEA DE SOCIOS</b>
<b>Lobby Unidad de Congresos</b>	
19:00-21:00	<b>Brindis de Bienvenida y Evento Cultural</b>



13 -17 NOVIEMBRE  
2023

XVII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE  
XII CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE  
“CONTRIBUCIÓN DE LA AGRICULTURA SOSTENIBLE A LA INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA”

JUEVES 16 DE NOVIEMBRE 2023

Unidad de Congresos Sala 2

Mesa: Manejo Sostenible de los Recursos Naturales  
Moderador: Dr. Luis Alberto Villarreal Manzo

HORA	TITULO
10:30-11:15	<b>Conferencia Magistral</b> <b>“Una lectura de la Agricultura Sostenible a partir de la perspectiva de la Soberanía Alimentaria”</b> Dr. Azril Bacal Roij
11:15-11:30	<b>Abatimiento del manto freático en suelos saturados con sistemas de drenaje agrícola.</b> <u>Pablo Miguel Coras-Merino</u> , María Magdalena Sánchez-Astello.
11:30-11:45	<b>Crecimiento de la <i>Brachiaria decumbens</i> influenciado por los macroinvertebrados del suelo en la Amazonia Ecuatoriana</b> <u>Hernán Alberto Uvidia Cabadiana</u> , Oscar Gabriel Hidalgo Roque, Jhoel Hernán Uvidia Armijo, Marco Washington Andino Inmunda.
11:45-12:00	<b>Agroecosistemas adaptativos maguey (<i>Agave spp.</i>) para mezcal</b> <u>José Luis Jaramillo-Villanueva</u> , Erika Benítez-García, Samuel Vargas-López
12:00-12:15	<b>Efecto del manejo agrícola en propiedades físicas y químicas de suelos con <i>Agave angustifolia</i> Haw</b> <u>Brenda Regina Apaez Becerri</u> , Verónica del Carmen Martínez Gallegos, Laura Martínez Martínez, Celerino Robles Pérez, Mario César Lavariega Nolasco.
12:15-12:30	<b>Análisis económico de los principales sistemas agroforestales en San Andrés Calpan, Puebla</b> <u>Ana Karen Reyes-Reyes</u> , Ignacio Ocampo-Fletes, Benito Ramírez-Valverde, Enrique Ortiz-Torres, Primo Sánchez-Morales, Miguel Acosta-Mireles
12:30-12:45	<b>Evaluación de la capacidad de retención de humedad en el suelo mediante incorporación de medusa (<i>Stomolophus meleagris</i>) y vermicomposta</b> <u>Magdalena López García</u> , Félix Alfredo Beltrán Morales, Alejandra Nieto Garibay, Sergio Zamora Salgado.
12:45-13:00	<b>Rescate del conocimiento tradicional sobre plantas silvestres con su uso medicinal y proceso de domesticación</b> <u>María Dolores Aragón Buenavista</u> , María Antonia Pérez Olvera, Anayeli Torres Beltrán
13:00-15:00	COMIDA



13 -17 NOVIEMBRE  
2023

**XVII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE**  
**XII CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE**  
"CONTRIBUCIÓN DE LA AGRICULTURA SOSTENIBLE A LA INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA"

**Mesa: Manejo Sostenible de los Recursos Naturales**  
**Moderador: Dra. Enriqueta Tello García**

HORA	TITULO
15:00-15:15	<b>Efecto del aceite de oliva sobre el peso de cabeza, tórax y abdomen en abejas (<i>Apis mellifera</i>) en Quintana Roo.</b> <u>Jaime Durango Sosa-Madariaga</u> , Esmeralda Cázares-Sánchez, Víctor Manuel Interian-Ku, Arturo Delgado Novelo, Felipe J. González-Rodríguez
15:15-15:30	<b>Análisis de la adaptación de <i>Rhus</i> sp (Anacardiaceae) en condiciones semicontroladas en las instalaciones del ITESP</b> <u>Juan Esteban Trinidad-Huerta</u> , Gonzalo Soria-Melgarejo, María Guadalupe Magaña-Pérez
15:30-15:45	<b>Manejo agroecológico de plantas medicinales desde la mirada de las mujeres Yumuh de Ixtenco, Tlaxcala.</b> Ameyali Hernández Hernández
15:45-16:00	<b>Manejo sustentable de recursos fitogenéticos medicinales en el ejido Nopalillo, Hidalgo.</b> Felipe Reyes Fuentes
16:00-16:15	<b>Momento ético-estético del pensamiento: Educación y manejo sostenible de recursos naturales.</b> Rufino Vivar Miranda
16:15-16:30	<b>Disponibilidad y demanda de agua para una agricultura sostenible: caso del acuífero Alto Atoyac.</b> Luis Alberto Villarreal Manzo
16:30-16:45	<b>Uso de plantas medicinales como mecanismo de salud comunitaria durante la pandemia en Nopalillo, Hidalgo.</b> Ameyali Hernández Hernández
<b>Unidad de Congresos Sala 6</b>	
17:00-19:00	<b>ASAMBLEA DE SOCIOS</b>
<b>Lobby Unidad de Congresos</b>	
19:00-21:00	<b>Brindis de Bienvenida y Evento Cultural</b>





13 -17 NOVIEMBRE  
2023

XVII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE  
XII CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE  
“CONTRIBUCIÓN DE LA AGRICULTURA SOSTENIBLE A LA INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA”

Unidad de Congresos Sala 1

Mesa: Ecotecnologías e Innovación

Moderadores: Dra. Ma. Antonia Pérez Olvera y Dr. Martín Hernández Juárez

HORA	TITULO
	<b>Conferencia Magistral</b>
10:30-11:15	<b>“Ecotecnologías: impulso de la Agroecología para pequeños productores” Dr. Edmundo Pérez Godínez</b>
11:15-11:30	<b>Caracterización de especies y variedades de frutales intercalados con cultivos anuales en parcelas con riego.</b> Ricardo Mendoza Robles
11:30-11:45	<b>Análisis comparativo de las alternativas de manejo de bagaso de naranja en el estado de Veracruz.</b> <u>Luis Alan Galindo-Segura</u> , Arturo Pérez-Vázquez, Alejandra Ramírez-Martínez, Gustavo López-Romero, Fernando Carlos Gómez- Merino.
11:45-12:00	<b>Potencial biocontrolador de <i>Akanthomyces lecani</i> sobre <i>Oligonychus perseae</i>: acercamiento a la producción mediante fermentación sumergida</b> <u>Vanessa Gil Rodríguez</u> , Cristina Calle, Juan Medina, Miguel Lopeda, Arys Leudo, Lorena López, Juan Bedoya
12:00-12:15	<b>Potencial de extractos vegetales para el biocontrol de hongos que generan pudrición en mango.</b> Victoria Estefanía Ruiz-Molina, Juan Carlos Noa-Carrazana, Rosa Isela Castillo-Zamudio, Galdy Hernández-Zárate, Mónica Vargas-Mendoza y María José Fabra-Rovira.
12:15-12:30	<b>Efecto de la aplicación de Imidacloprid en parámetros biológicos y capacidad reproductiva de <i>Chrysoperla carnea</i>.</b> <u>Carlos Serratos-Tejeda</u> , Betzabeth Cecilia Pérez-Torres, Miguel Aragón-Sánchez, Agustín Aragón-García y Arturo Huerta-de la Peña.
12:30-12:45	<b>Enmiendas órganominerales compostas con potencial para la rehabilitación de suelos degradados.</b> Rubén García Silva
12:45-13:00	<b>Innovaciones sostenibles en el sistema de producción de nopal tunero</b> Luisa De Jesús Rivera, <u>María Edna Álvarez-Sánchez</u> , Filemón Ramírez P., Ranferi Maldonado Torres y Víctor M. Bandala Muñoz
13:00-13:15	<b>Estrategias para incrementar el rendimiento de maíz NAL-TEL con abonos orgánicos, en Quintana Roo.</b> Carlos del Jesús Bojorquez García, Ariel Enrique Quijada Contreras, <u>Esmeralda Cázares Sánchez</u> , Víctor Manuel Interián Ku, Pablo Santiago Sánchez Azcorra.
13:15-15:00	<b>COMIDA</b>
	<b>Unidad de Congresos Sala 6</b>
17:00-19:00	<b>ASAMBLEA DE SOCIOS</b>
	<b>Lobby Unidad de Congresos</b>
19:00-21:00	<b>Brindis de Bienvenida y Evento Cultural</b>



13 -17 NOVIEMBRE  
2023

**XVII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE**  
**XII CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE**  
“CONTRIBUCIÓN DE LA AGRICULTURA SOSTENIBLE A LA INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA”

**Unidad de Congresos Sala 3**

**Mesa: Agricultura orgánica y sistemas alternativos**  
**Moderadores: Dr. Rufino Vivar Miranda y Dr. Diego Flores Sánchez**

HORA	TITULO
	<b>Conferencia Magistral</b>
10:30-11:15	<b>“Agricultura orgánica una alternativa para la salud y el bienestar”</b> <b>Dr. Hermilio Navarro Garza</b>
11:15-11:30	<b>Evaluación de biofertilizantes en la producción de pepino orgánico</b> <u>Carlos Ernesto Aguilar-Jiménez</u> , Fabian Antonio Gutiérrez Chanona, José Galdámez-Galdámez, Franklin B. Martínez- Aguilar, Héctor Vázquez-Solís.
11:30-11:45	<b>Experiencias de agronegocios en agricultura orgánica: Innovación y educación</b> <u>Arturo Pérez-Vázquez</u> , Yamaris Swaby Quao
11:45-12:00	<b>Evaluación agronómica de plántulas de jitomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) en sustratos orgánicos minerales</b> <u>Jesús Daniel Castro-Lastra</u> , Alejandro Romero-Bautista, Cristian Ulises Rangel-Pérez, Jazmín Matilde Rangel-Pérez.
12:00-12:15	<b>Análisis comparativo de sistemas de producción y certificación sustentables y convencional de naranja en Veracruz.</b> <u>Ana María Benítez-Rojas</u> , <u>Manuel Ángel Gómez-Cruz</u> , Laura Gómez-Tovar
12:15-12:30	<b>Respuesta de los pastos de corte Camerún, CT-115, OM-22 y maralfalfa al biofertilizante Biocafécashi, Chiapas</b> <u>Antonio Gutiérrez-Martínez</u> , <u>Jesús Antonio Gutiérrez Utrilla</u>
12:30-12:45	<b>Respuesta del pepino blanco (<i>Cucumis sativus</i> L.) al abonado orgánico</b> <u>Esmeralda Andrade Canales</u> , <u>Víctor Manuel Interián Ku</u> , Esmeralda Cázares Sánchez, Pablo Santiago Sánchez Azcorra, Jaime Durando Sosa Madariaga
12:45-13:00	<b>Análisis fitoquímico de extractos de <i>Lippia organoides</i> y <i>liquidambar Styraciflua</i> para su uso en biocontrol</b> <u>Judith Luna Hernández</u> , Marcela Quiróz Sodi, Ángel Félix Vargas Madriz
13:00-15:00	<b>COMIDA</b>
	<b>Unidad de Congresos Sala 6</b>
17:00-19:00	<b>ASAMBLEA DE SOCIOS</b>
	<b>Lobby Unidad de Congresos</b>
19:00-21:00	<b>Brindis de Bienvenida y Evento Cultural</b>





13 -17 NOVIEMBRE  
2023

**XVII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE**  
**XII CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE**  
 "CONTRIBUCIÓN DE LA AGRICULTURA SOSTENIBLE A LA INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA"

**VIERNES 17 DE NOVIEMBRE 2023**

**Lobby de la Unidad de Congresos**

10:00-12:00 **PRESENTACIÓN DE CARTELES**

**Unidad de Congresos Sala 1**

**Mesa: Cambio Climático y Agricultura Sostenible**  
**Moderador: Dr. Víctor Manuel Interian Ku**

HORA	TITULO
9:30-10:15	<p align="center"><b>Conferencia Magistral</b></p> <p align="center"><b>“Sistemas de Producción y Seguridad Alimentaria. Retos y Tendencias”</b>  <b>Dr. Víctor Manuel Rodríguez Moreno INIFAP-CIRNOC</b></p>
10:15-10:30	<p><b>Caracterización y valoración de servicios ecosistémicos proporcionados por cinco lagunas interdunarias en la ciudad de Veracruz</b>  <u>Rafaela María Celic Torres-Juárez</u>, Arturo Pérez-Vázquez, Rosa Isela Castillo-Zamudio, Diego Esteban Platas-Rosado.</p>
10:30-10:45	<p><b>Disposición final de excretas caninas, mediante el proceso de compostaje en la unidad habitacional "El milagro"</b>            Jorge Enrique Jarero Islas, <u>Mayuric Teresa Hernández Botello</u>, Ma del Socorro López Cortez, Julio Cesar García Martínez, Judith López Jardinez, Fernando Heriberto Pastrana Chávez</p>
10:45-11:00	<p><b>Efecto del aumento de la temperatura en la mortalidad, supervivencia, tiempo de emergencia</b> características morfométricas de reinas de <i>Apis mellifera</i> L. (Hymenoptera:Apidae)            Karen Fraire Galindo</p>
11:00-11:15	<p><b>Variedades de frijol sustentables para el corredor agroecológico de la Sierra Oriental-Tehuacán-Tecamachalco-Chalchicomula Puebla</b>            Francisco Javier Ugalde Acosta, Simón Alvarado Mendoza, Simón Leyva Vela, Leónides Bernabé Santiago, Antonio Rosas Rodríguez, Hugo Castro Cerecer, Áureo Martínez</p>
11:15-11:30	<b>RECESO</b>



13 -17 NOVIEMBRE  
2023

**XVII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE**  
**XII CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE**  
"CONTRIBUCIÓN DE LA AGRICULTURA SOSTENIBLE A LA INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA"

**Mesa: Políticas públicas para la soberanía alimentaria**  
**Moderadora: Dra. Verónica Vázquez García**

HORA	TITULO
11:30-11:45	<b>Mercados públicos frente a supermercados: ubicación y productos ofertados</b> <u>Mayra Karina Solís López</u> , María de Lourdes Flores López
11:45-12:00	<b>Costo de producción de prácticas agroecológicas vs glifosato y otros herbicidas en naranja (<i>Citrus sinensis</i> L. Osbeck) en el norte de Veracruz.</b> <u>Manuel Ángel Gómez-Cruz</u> , Laura Gómez-Tovar, José Alberto Barrera-González
12:00-12:15	<b>Rediseños de agroecosistemas: Desafíos para la actual política de apoyo al campo en México.</b> Octavio Alejandro Morales-Narváez, <u>Felipe Gallardo-López</u> , Gustavo López Romero, Juan Lorenzo Reta Mendiola.
13:15-15:00	<b>COMIDA</b>
18:00	<b>Clausura: Dr. Fabián García González. Presidente SOMAS</b>



13 -17 NOVIEMBRE  
2023

XVII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE  
XII CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE  
"CONTRIBUCIÓN DE LA AGRICULTURA SOSTENIBLE A LA INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA"

## RELACION DE CARTELES

CLAVE	TITULO DE PONENCIA	AUTORES
AGROSA-01	Oportunidad de cosecha, pérdida de peso y presencia de gorgojo <i>Sitophilus Zeamais</i> (Coleoptera, Curculionidae) en Maíz	Rangel Fajardo M.A., Tucuch-Haas J. I., Burgos-Díaz J.A., Ku-Chan A. A.
AGROSA-03	La agricultura de dos municipios de la Cuenca Baja del Río Jamapa, Veracruz	María de Lourdes Fernández-Peña, Arturo Pérez-Vázquez, María del Refugio Castañeda-Chávez, Pablo Díaz-Rivera, Eusebio Ortega-Jiménez y Gustavo López-Romero
CCLAS-03	Utilización de cenizas volcánicas, impacto en la fertilidad y emisión de gases de efecto invernadero	Jhoel Hernán Uvidia Armijo, Laura Sánchez Martín, Gabriel Gascó Guerrero, Hernán Alberto Uvidia Cabadiana.
AGROSA-06	Producción y conservación agroecológica de semillas de calabaza (Cucurbita pepo), en comunidades campesinas	Evelin Aparicio Gaona, Ma. Antonieta Pérez Olvera, Anayeli Torres Beltrán
AGROSA-10	Estudio preliminar de insectos benéficos asociados a flores de malezas de la Comarca Lagunera, México	Fabian García-González y Guadalupe Rojas-Ramírez
AGROSA-13	Incidencia de <i>Thrips palmi</i> sobre el desarrollo y la producción de naranjilla ( <i>Solanum quitoense</i> Lam.) en sistemas agroproductivos de Pastaza, Ecuador	Edgar Chicaiza-Reisancho, Hernán Uvidia-Cabadiana, Natali Casigña-Guaman, Santiago Aguiar-Novillo, Miguel Enríquez-Estrella
AGROSA-17	Variación de materia orgánica en parcelas con manejo agroecológico transición hacia la sustentabilidad	Karen Romero-Cózar, Salvador Partida-Sedas, Octavio Ruiz-Rosado, Mayra Mendoza Gutiérrez
ECOIN-10	Caracterización fitoquímica de <i>Lophocereus marginatus</i> D.C.	Andrea Morales Erreguín, Ángel Félix Vargas Madriz, Iván Gómez Sánchez, José Gómez Soto, Aaron Kuri García, Octavio Roldán Padrón
CCLAS-08	Fertilización con composta y biol en los componentes del rendimiento de frijol de temporal en Guanajuato	Rubén García-Silva, Alfredo Josué Gámez-Vázquez, Ramón Garza-García
AGROSA-22	La MILPA de Moyotepec de Ayala, estado de Morelos	Wilberth Chávez Hernández, José Luis Pimentel Equihua, Enriqueta Tello García



13 -17 NOVIEMBRE  
2023

XVII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE  
XII CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE  
"CONTRIBUCIÓN DE LA AGRICULTURA SOSTENIBLE A LA INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA"

CLAVE	TITULO DE PONENCIA	AUTORES
AORGSA-6	Control regional químico y biológico de <i>Diaphorina citri</i> (Hemiptera:Liviidae) en limón Persa en Sinaloa	Lizette Cicero-Jurado, Martín Santana Montoya-Flores, Andrés Isidoro Villarreal-Guerrero
AORGSA-7	Riesgo del uso del thiamethoxam en el cultivo de papaya ( <i>Carica papaya</i> L.)	Juan Valente Megchun-García, María del Refugio Castañeda-Chávez, Daniel Arturo Rodríguez-Lagunes, Fabiola Lango-Reynoso
AGROSA-16	Evaluación de maíces del Campo Cotaxtla-INIFAP en la región tropical de Veracruz-Oaxaca-Tabasco	Francisco Javier Ugalde-Acosta, Sabel Barrón-Freyre, Mauro Sierra-Macías, Ernesto Preciado-Ortiz, Flavio Antonio Rodríguez-Montalvo, Arturo Guit-Guzmán, Rosa Claudia Juárez-Lara, Ignacio Castañeda, Simón Leyva-Vela, Carmen A. Hernández-Estrada, Luis Nieto-Castillo, Francisco Sánchez-Fernández, Jesús Caña-Morales, José L. Menéndez-Ronquillo, Jesús Zamudio-Torres, José David Ramón-Hernández, Ángel J. Gúzman-Cruz, Trinidad Bartolo-López, Eliseo Capitan-Beltrán, Juan Carlos Beltrán-Zamorano, Fidel Quevedo-Cervantes, Francisco Javier Vaquera-Aguilar, Elías Salomón-Meza, Clemente Carrión-Osorio, Erick Menéndez-López, Gerardo Utrera-Romero, Jeremías Zamudio-García, Cayetano Serapio-Arau, Desiderio Ventura Gabriel, Gabino Delgado-Avenidaño, Oscar Maldonado-Guzmán, Pedro Peña-Morales y Joel Goxcon-Sixtega
POPSA-02	Incidencia socioambiental del programa sembrado vida en Tetla, Chocaman, Veracruz	Yamaris Swaby Quao, Esmeralda Santiago Hernández, Arturo Pérez Vázquez
AORGSA-12	Agroquímicos y agroecosistemas en el municipio de Hopelchén Campeche	Imna Y. Trigueros-Vázquez, Jemima A. Us-Poot, Rosi D. Cauich-Contreras, Octavio Ruiz-Rosado, Carolina Flota-Bañuelos, Juan M. Villarreal-Fuentes, Fulvio Ulloa-López
MSRN-13	Conocimientos tradicionales y sustentables en sistemas de producción artesanal.	Fuentes Castillo María Janet, Jiménez Velázquez Mercedes A.