



SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DE LA MALEZA A.C.

Inauguración del Congreso y Conferencias Magistrales 10 de octubre de 2024

8:00 - 8:30	<p>Inauguración del XLV Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza</p> <ul style="list-style-type: none">• Bienvenida• Presentación de autoridades del presidium <p>Mensaje del Ing. Oscar Liedo Granillo, presidente de SOMECIMA</p> <p>Mensaje del Ing. Mario Puentes Raya presidente de CONACOFI</p> <p>Mensaje del Ing. Marisol Suárez Correa, Secretaría del Campo</p> <p>Inauguración por autoridad invitada: Ing. Marisol Suárez Correa Secretaría del Campo</p>
8:30 - 8:45	<p>Reconocimientos a expresidentes SOMECIMA</p> <p>Ing. Javier Morgado Gutiérrez</p> <p>Ing. Juan Manuel Osorio Hernández</p>
8:45 - 9:00	<p>Entrega de reconocimientos a la trayectoria de: Dr. José Alfredo Domínguez Valenzuela</p>
9:00 - 9:45	<p>Conferencia Magistral “¿Por qué usar cultivos de cobertura?”</p> <p>Dr. José Alfredo Domínguez Valenzuela</p> <p>Departamento de Parasitología Agrícola</p> <p>Universidad Autónoma Chapingo</p>
9:45 - 12:45	<p>Simposio “Avances en la búsqueda de alternativas a glifosato en México”</p> <p>Coordinador: Dr. Hugo Enrique Cruz Hipólito</p>
12:45 - 13:00	<p>Preguntas y Respuestas.</p>
13:00 - 15:00	<p>Comida libre</p>



SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DE LA MALEZA A.C.

Simposio “AVANCES EN EL DESARROLLO DE NUEVOS HERBICIDAS COMO ALTERNATIVAS A GLIFOSATO EN MÉXICO” 10 de octubre de 2024.

	Bienvenida Dr. Hugo E. Cruz, Vicepresidente occidente de SOMECIMA
09:45-10:30	Glifosato características generales e impactos en su prohibición en México Dr. Enrique Rosales Robles
10:30-11:15	Regulación de plaguicidas de uso agrícola: evaluación de efectividad biológica de herbicidas Dr. Javier Pérez Solís- SENASICA
11:15-12:00	La búsqueda de alternativas al uso de glifosato: retos y oportunidades Dra. Edith Calixto- CONAHCYT (Por confirmar)
12:00-12:45	Avances en las alternativas al uso de glifosato en México Dr. Luis Miguel Tamayo E.- INIFAP
12:45-13:00	Conclusiones- SOMECIMA
13:00-15:00	COMIDA



SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DE LA MALEZA A.C.

PROGRAMA XLV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DE LA MALEZA

Jueves 10 de octubre de 2024

Moderadores: M.C. Juan Carlos Delgado

15:00	1	IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES PRESENTES EN <i>Rottboellia cochinchinensis</i> (LOUR.) W. CLAYTON, UNA MALEZA DE IMPORTANCIA ECONOMICA EN CULTIVOS DE SOYA EN CHIAPAS	G. López-Guillén, L. Cruz López, M. Grajales Solís, B.. Martínez Valencia, M. Alonso Báez
15:15	2	IDENTIFICACIÓN Y CONTROL DE HUIROTE (<i>Funarium heterophyllum</i> (Engelm. Ex Torr.) Standl.), EN LA COSTA DE HERMOSILLO, SON.	Gerardo Martínez Diaz
15:30	3	COBERTURAS SINTÉTICAS PARA EL CONTROL DE MALEZA EN VID	Gerardo Martínez Diaz
15:45	4	CONTROL QUÍMICO DE LA MALEZA EN NARANJA DULCE (<i>Citrus sinensis</i>) EN ETAPA DE DESARROLLO	Wilson I. Avilés Baeza, Mónica G. Lozano Contreras
16:00	5	EFEECTO DE LAS MALEZAS Y LAS COBERTURAS DE MATERIA ORGÁNICA EN EL SUELO SOBRE EL DESARROLLO VEGETAL DEL MAÍZ	Karina Y. Tirado Pérez, Jazmín Rodríguez Gutiérrez, Francisco D. Ramos-Patlán, Manuel D. Salas-Araiza, Rafael Guzmán-Mendoza
16:15	6	RESISTENCIA DE <i>Brassica rapa</i> A LOS HERBICIDAS 2, 4-D Y PROSULFURON EN LOS ESTADOS DE HIDALGO, TLAXCALA Y PUEBLA	Tafoya-Razo, J. A. Torres-García, J.R.; Carrillo-Mejía, R.M.
16:30	7	AVANCES EN LA INVESTIGACIÓN DEL CONTROL BIOLÓGICO DE MALEZAS EN EL NORTE DE SINALOA	Juan C. Martínez Álvarez, Néstor D. Sotelo Cerón, Ignacio E. Maldonado Mendoza, Rosario A. Fierro Coronado
16:45	8	EVALUACIÓN DE HERBICIDAS POSTEMERGENTES EN CULTIVO DE SOYA DE LA VARIEDAD HUASTECA 700 EN LA REGION SOCONUSCO, CHIAPAS	Manuel Grajales-Solís, Guillermo López Guillén, Luis A. Gálvez Marroquín, Moisés Alonso Báez, Biaani B. Martínez Valencia
17:00	9	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UNA FORMULACIÓN A BASE DE HONGOS FITOPATÓGENOS NATIVOS DEL NORTE DE SINALOA CON POTENCIAL BIOHERBICIDA PARA EL CONTROL DE LA CORREHUELA (<i>Convolvulus arvensis</i> L.)	Néstor D. Sotelo Cerón, Ignacio E. Maldonado Mendoza, Rosario A. Fierro Coronado, Abraham Quintero González, Juan C. Martínez Álvarez
17:15	10	CONTROL DE MALEZA EN UNA PLATAFORMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	Jose A. López-Sandoval, Pablo Torres-Gutiérrez, Gustavo García-Hernández, Santa L. Quintero-Bastida, Rogelio Araujo-Diaz, Isabel Martínez-De La Cruz
17:30	11	HERBICIDAS Y CUBIERTAS PLÁSTICAS PARA EL CONTROL DE LA MALEZA EN NARANJA DULCE (<i>Citrus sinensis</i>) EN ETAPA DE PRODUCCIÓN	Wilson I. Avilés Baeza, Mónica G. Lozano Contreras
17:45	12	OPCIONES PARA EL CONTROL QUÍMICO DEL TROMPILLO (<i>Solanum elaeagnifolium</i>) EN PRE SIEMBRA AL SORGO NORTE DE TAMAULIPAS	Martín Espinosa; Miguel. A. Valdez, Ma. Eugenia Cisneros y Rosendo Hernandez
18:00	13	MALEZAS ASOCIADAS AL CULTIVO DE COMINO EN GUANAJUATO MÉXICO	Juan C. Delgado C., Juan C. Delgado T.
18:15	14	EFEECTO DE LA HORA DE APLICACIÓN DEL HERBICIDA EN EL CONTROL DE <i>LEPTOCHLOA FILIFORMIS</i>	Ma. Eugenia Cisneros.; Martín Espinosa; Miguel A. Valdez
18:30	15	<i>SETARIA ADHAERENS</i> RESISTENTE A HERBICIDAS INHIBIDORES DE LA ACCASA, ALS, EPSPS, PPO Y PSII DETECTADA EN EL SUR DE ESPAÑA	Guido Plaza, Candelario Palma-Bautista, Hugo Cruz-Hipólito, José A. Domínguez-Valenzuela, Rafael De Prado y Joao de Portugal



SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DE LA MALEZA A.C.

PROGRAMA XLV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DE LA MALEZA

Viernes 11 de octubre de 2024

POSTERS

08:00	1	LAMIACEAS DE SAN FRANCISCO MAGÚ, ESTADO DE MÉXICO	I. González., G. de los A. Zita.
08:00	2	USO ALTERNATIVO DE MALEZAS PRESENTES EN EL CULTIVO DE MAÍZ COMO ESTRATEGIA DE CONTROL AFL	Anabel Flores, Yareli Alejandra Velasco, María de la Luz Gallardo, Ruben Garcia
08:00	3	IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES PRESENTES EN <i>Argemone mexicana</i> L., UNA PLANTA CON PROPIEDADES HERBICIDAS	G. López-Guillén, L. Cruz López, M. Grajales Solis, M. Alonso Báez, B. B. Martínez Valencia
08:00	4	IDENTIFICACIÓN DE HONGOS FITOPATÓGENOS CON POTENCIAL BIOHERBICIDA EN MALEZAS DE CULTIVOS DE SOYA EN CHIAPAS	Guillermo López-Guillén, Francisco Holguin, Manuel Grajales Solis, Moisés Alonso Báez, Biaani B. Martínez Valencia
08:00	5	IDENTIFICACIÓN DE INSECTOS EN MALEZAS DE IMPORTANCIA ECONOMICA EN CULTIVOS DE SOYA EN CHIAPAS	Guillermo López-Guillén, Manuel Grajales Solis, Moisés Alonso Báez, Biaani B. Martínez Valencia
08:00	6	MALEZAS ASOCIADAS AL CULTIVO DE CAÑA DE AZUCAR EN VERACRUZ, MÉXICO	Juan C. Delgado C., Juan C. Delgado T.
08:00	7	EFICACIA DE BIOHERBICIDAS EN PRESIEMBRA DE TRIGO SOBRE EL CONTROL DE CORREHUELA <i>Convolvulus arvensis</i> L EN EL SUR DE SONORA MÉXICO	Tamayo-Esquer Luis M., García Mendívil Helio A., Parra-Cota Fannie I. y León-Martínez Jesús R.
08:00	8	EVALUACIÓN DE HERBICIDAS PARA EL CONTROL DE MALEZA ANUALES EN AJONJOLÍ EN EL SUR DE SONORA MÉXICO	Tamayo-Esquer Luis M., García Mendívil Helio A., Parra-Cota Fannie I. y León-Martínez Jesús R.
08:00	9	MALEZAS ASOCIADAS AL CULTIVO DE APIO EN GUANAJUATO, MÉXICO	Juan C. Delgado C., Juan C. Delgado T.



SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DE LA MALEZA A.C.

Simposio "MANEJO DE MALEZAS EN AGAVE TEQUILERO"

11 de octubre de 2024.

	Bienvenida M.C. Juan C. Delgado, Tesorero de SOMECIMA
09:00-09:30	Principales malezas asociadas al agave tequilero M.C. Juan Carlos Delgado- Novus
09:30-10:00	Manejo pre y postemergente de malezas en agave tequilero Ing. Arturo Zamora- Syngenta
10:00-10:30	Manejo convencional y biorracional de malezas en agave tequilero M.C. Tomás Medina Cázares- INIFAP
10:30-11:00	Campaña fitosanitaria de manejo de malezas en agave tequilero M.C. Jaime Ocampo Hdez.- CESA VEG
11:00-11:30	Manejo de malezas en agave tequilero: enfoque de la industria M.C. Alejandro Domínguez- Casa Sauza
11:30-12:00	Conclusiones- SOMECIMA
12:00-12:45	Conferencia magistral Agricultura Regenerativa Ing. Elías Tapia Ramos-Bayer
12:45-14:30	COMIDA



SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DE LA MALEZA A.C.

PROGRAMA XLV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DE LA MALEZA

Viernes 11 de octubre de 2024

Moderadores: Dr. Juan Carlos Martínez

14:30	SN	Espacio presentación patrocinadores	Dragón/ Ing. Daniel Barbosa
14:45	SN	Espacio presentación patrocinadores	Anajalsa/ M.C. Juan Carlos Delgado
15:00	16	CONTROL QUÍMICO DE ISTAFIATE (<i>Ambrosia confertiflora</i> L.), EN HERMOSILLO, SONORA	Gerardo Martínez Diaz
15:15	15	IDENTIFICACIÓN Y CONTROL DE ACEITILLA (<i>Bidens pilosa</i> L.) CON UN BIOHERBICIDA, EN HERMOSILLO, SONORA	Gerardo Martínez Diaz
15:30	17	BIOTIPO SUSCEPTIBLE DE <i>Avena Fatua</i> L PARA PRUEBAS DE RESISTENCIA A HERBICIDAS	M. J. Vázquez-Gaytán, E. R. Sánchez-Alba, S. S. González-Figueroa, T. Medina-Cazares, A. K. Campa-Rivera
15:45	18	BIOENSAYO DE EFECTIVIDAD BIOLÓGICA DE HERBICIDAS SOBRE LA MALEZA POLOCOTE (<i>HELIANTHUS ANNUUS</i>)	Miguel A. Valdez, Enrique Rosales, Ma. Eugenia Cisneros, Martín Espinosa y Flor E. Ortiz
16:00	19	CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO DE VERDOLAGA EN INVERNADERO EN FUNCIÓN DEL TAMAÑO DE MACETA	J.A.S. Escalante Estrada, S.L. Quintero Bastida; Y.I: Escalante Estrada y C. Aguilar Carpio
16:15	20	MÉTODOS BASADOS EN IMÁGENES COMO ALTERNATIVA PARA LA EVALUACIÓN DE MALEZA EN CULTIVOS DE TRIGO EN EL SUR DE SONORA	H.G. García-Mendivil, A. Borbón-Gracia, L.M. Tamayo-Esquer, M.A. Gutiérrez-Coronado, M.R. Quintana-Valenzuela
16:30	21	EVALUACIÓN DE DIFERENTES DOSIS DE HERBICIDAS BOTÁNICOS PARA EL CONTROL DE <i>Physalis acutifolia</i> EN EL VALLE DEL YAQUI SONORA	H. G. García-Mendivil, L.M. Tamayo-Esquer, F. I. Parra-Cota, J.A. Marroquín-Morales, J.A. Cantúa Ayala
16:45	22	NUEVO ÍNDICE DE VEGETACIÓN PARA LA DETECCIÓN DE MALEZAS EN CAÑA DE AZÚCAR	R. Miranda-Marini, J.A. Carrillo-Salazar, V.A. Esqueda-Esquível, N. Cruz-Huerta, V.A. González-Hernández
17:00	23	DIVERSIDAD DE ARVENSES EN CUATRO MONOCULTIVOS EN LA REGIÓN DE OJUELOS DE JALISCO	Josue Delgado Balbuena, Teresa Alfaro Reyna; Carlos A. Aguirre Gutiérrez, José A. Arias Durón
17:15	24	ASPERSIÓN AÉREA CON DRON DEL HERBICIDA SENDERO CONTRA MALEZAS EN POTREROS	Jesús Navarro Rios, Rodrigo A. RíosGuerrero, J Antonio Tafoya Razo
17:30	25	HONGOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES DE MALEZA EN LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN	Katerin J. Ortiz Bata, Jonathan A. Fernández-Mendiola, Marcos Espadas-Reséndiz
17:45	26	CONTROL QUÍMICO DE MALEZAS EN LIMÓN PERSA EN SUSTITUCIÓN AL GLIFOSATO	V. A. Esqueda Esquível, J. F. Enríquez Quiroz, C. Matilde Hernández
18:00	27	VALIDACIÓN EN EL CONTROL DE MALEZAS EN EL CULTIVO DE AGUACATE EN MICHOACAN	S. Montes-Hernández, T. Medina-Cazares, S.S. González-Figueroa.
18:15	28	EFECTIVIDAD DE BENTAZONA SOLA Y EN MEZCLA EN EL CONTROL DE MALEZAS EN EL CULTIVO DE FRIJOL EN VERACRUZ	V. A. Esqueda Esquível, O. H. Tosquy Valle, A. R. Ramírez Vera, P. Andrés Meza
18:30	29	EVALUACIÓN DE EXTRACTOS VEGETALES PARA EL CONTROL DE MALEZAS EN EL CULTIVO DE MAÍZ (<i>Zea mays</i> L) EN JALISCO	Susana E. Ramírez Sánchez et al
18:45	30	EFICIENCIA BIOLÓGICA DE LOS EXTRACTOS DE EUCALIPTO SP, <i>DATURA STRAMONIUM</i> Y <i>PINO</i> SP PARA EL CONTROL DE DOS PASTOS PROBLEMA <i>CHLORIS VIRGATA</i> Y <i>SORGHUM HALEPENSE</i>	Mónica Y. Mora Martínez et al