

PROGRAMA ORNATO 2023**Lunes 09 de Octubre**

ACTIVIDAD	HORARIO
INAUGURACIÓN Bienvenida: Dr. Gaspar Estrada Campuzano. Director de la Facultad de Ciencias Agrícolas Presentación del Congreso: Dr. Juan Carlos Reyes Alemán. Presidente de la AMEHOAC Ing. Santiago Arguello Campos. Coordinador General de Agricultura. SADER. Dr. en C. I. Amb. Carlos Eduardo Barrera Díaz. Rector de la Universidad Autónoma del Estado de México.	9:50-9:55 10:15-10:20 10:20-10:25 10:25-10:30
CONFERENCIA MAGISTRAL “La Innovación en la Agricultura” Ing. Rainiero Delgado Quintana Global Portfolio Asset Manager - Insecticidas & Bios - Gowan Company Yuma, Arizona, Estados Unidos	10:40-11:15
PRESENTACIÓN DEL LIBRO “¿Y qué pasará con nosotros? Un recorrido por la historia, la innovación y la coyuntura del Covid-19” Ing. Rainiero Delgado Quintana Global Portfolio Asset Manager - Insecticidas & Bios - Gowan Company Yuma, Arizona, Estados Unidos	11:20-11:50
SIMPOSIO 1^{er} Simposio Nacional de Heliconias “Repensar sus beneficios ambientales, económicos y sociales” Coordinadores: Dr. Mario Alejandro Hernández Chontal y M. C. Simitrio Ortiz Curiel	12:00-15:00
Diversidad y distribución de heliconias nativas de México. Mejoramiento genético y Karely- primera variedad de heliconia en México M.C. Simitrio Ortiz Curiel Investigador del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, Campo Experimental Rosario Izapa	12:00-12:25
Heliconias en el paisaje y turismo rural Dra. Obdulia Baltazar Bernal Profesora – Investigadora, Colegio de Postgraduados, Campus Córdoba	12:25-12:50
Potencial económico, social y cultural de heliconia para incentivar el desarrollo territorial Dra. Ariadna Linares Gabriel Posdoctorante CONAHCyT, adscrita a la Facultad de Ciencias Agrícolas-Xalapa, Universidad Veracruzana	12:50-13:15

<p>Caracterización de heliconias como flor de corte y su comercialización en Brasil (Virtual) Dra. Vivian Loges Investigadora, Universidade Federal Rural de Pernambuco-Brasil https://uveracruzana.zoom.us/j/85096659701?pwd=RDF5cC82THB0cHVGWGdtT1hqM09kZz09 Contraseña: 755804</p>	13:15-13:40
<p>Receso</p>	13:40-13:50
<p>Descriptores Varietales en heliconia Dr. Carlos Hugo Avendaño Arrazate Investigador del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, Campo Experimental Rosario Izapa</p>	13:50-14:15
<p>Factores que limitan la producción y comercialización de heliconia Dr. Mario Alejandro Hernández Chontal Docente Tiempo Completo, Facultad de Ciencias Agrícolas-Xalapa, Universidad Veracruzana</p>	14:15-14:40
<p>Sesión de preguntas y respuestas Todos los ponentes Clausura del simposio Coordinadores</p>	14:40-15:00
<p>SIMPOSIO Sustratos para ornamentales Coordinadores: M.C. Víctor Manuel Montoya Jasso y M.C. Eréndira Esmeralda Hernández Andrade</p>	16:00-19:00
<p>Espuma agrícola en la propagación de plantas ornamentales de alto valor Ing. Mario H. Silva Florez Gerente agrícola, TECNOFEN S.A. de C.V.</p>	16:00 – 16:30
<p>Sustratos para orquídeas Ing. Omar R. Gallegos Venegas Estudiante de maestría y productor de orquídeas, Colegio de Postgraduados</p>	16:30 – 17:00
<p>Sustratos para anturios Dr. Víctor M. Ordaz Chaparro Profesor Investigador Titular, Colegio de Postgraduados</p>	17:00 -17:30
<p>Nutrición en ornamentales, interacción nutrimentos y sustratos Dr. Manuel Sandoval Villa Profesor Investigador Titular, Colegio de Postgraduados</p>	17:30 - 18:00
<p>Sensores capacitivos para riego en sustratos M.C. Magaly I. González Rivas Estudiante de doctorado, Colegio de Postgraduados</p>	18:00 – 18:30
<p>Reseña general del simposio M.C. Eréndira E. Hernández Andrade y M.C. Víctor M. Montoya Jasso Coordinadores de simposio, Colegio de Postgraduados</p>	18:30 – 19:00

Martes 10 de Octubre

<p>CONFERENCIA MAGISTRAL ”Breeding Ornamentals in a Rapidly Changing World” Dr. Johan Van Huylbroeck Scientific Director Flanders Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food (ILVO) Melle, Belgium.</p>	9:00-10:00
<p>CONFERENCIA MAGISTRAL (Virtual) “Eurovix, Biotecnología Aplicada en Horticultura Ornamental” Dr. Nevio Pasquini Director Global Division Agro, Eurovix. Italia</p>	10:00-11:00
<p>SIMPOSIO VII Simposio sobre plantas nativas de México con potencial ornamental Coordinadora: M. C. Edith Salomé Castañeda</p>	9:00-12:00
<p>Presentación del simposio</p>	
<p>El potencial ornamental de los bambúes nativos de México (Virtual) Dr. Eduardo Ruiz Sánchez Profesor docente titular A. Departamento de Botánica y Zoología, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara Presidente de la Sociedad Botánica de México</p>	9:00 – 9:30
<p>Diversidad florística y potencial ornamental de especies afines a la depresión del Balsas en el Estado de México M. C. Elinor Josefina López Patiño Coordinadora de Restauración Forestal de Nación Verde A.C. en el Estado de México</p>	9:30 – 10:00
<p>Arbustivas Silvestres con Servicios Ecosistémicos en zonas Urbanas (Virtual) Dra. Teresita del Rosario Terrones Rincón Directora de Arboceta Mexicana SC</p>	10:00 - 10:30
<p>Potencial ornamental y comercial del género <i>Eustoma</i> (Lisianthus) en México Dr. Rodrigo Barba González Investigador titular en Centro de investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco AC (CIATEJ) Unidad Zapopan</p>	10:30 – 11:00
<p>La Red de viveros de plantas nativas de Argentina-REVINA, realidades y perspectivas (Virtual) Ing. Agr., M. Sc. Marcela I. Sánchez Investigadora del Jardín Botánico "Arturo E. Ragonese", Instituto de Recursos Biológicos, INTA. Argentina</p>	11:00 – 11:30
<p>Avances del Subcomité de Recursos (Virtual) Genéticos Agrícolas (SRGA): ornamentales M.C. Nancy Yazmín Hernández Nicolás Dirección General de Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura SNICS-SADER</p>	11:30 – 11:55
<p>Mensajes finales y cierre del simposio</p>	11: 55 – 12:00
<p>FORO DE PRODUCTORES Oportunidades de vinculación para el desarrollo de la producción ornamental Coordinador: Dr. Jesús Hernández Ávila</p>	11:00-13:00
<p>Alfonso Solorzano Flores Solorzano. Villa Guerrero, México.</p>	11:00-11:15

<p>Mauricio Hernández Palma Leathers Flowers. Tenancingo, México</p>	11:15-11:30
<p>Oswaldo Valdez Alvarez Snapdragon Flowers. Coatepec Harinas, México.</p>	11:30-11:45
<p>Alejandro Díaz Ávila Rancho Los Cazadores, Villa Gerrero, México.</p>	11:45-12:00
<p>Ruben Guadarrama Correa Atlacomulco, México.</p>	12:00-12:15
<p>Juan González González Atlacomulco, México.</p>	12:15-12:30
<p>Juan Manuel Cárdenas Mendoza Atlacomulco, México.</p>	12:30-12:45
<p>Sesión de preguntas y respuestas</p>	12:45-13:00
<p>CONFERENCIA MAGISTRAL “Nanotecnología en Fertilizantes Nitrogenados” Ing. Israel Chimal Torres NATVER. México.</p>	13:00-13:40
<p>CONFERENCIA MAGISTRAL “Cultivos nativos, alternativa rentable y sustentable, historia de éxito Endémika” Biól. Magali Sofía Rivera Dueñas CEO Grupo XAXENI. México</p>	13:40-14:20
<p>SIMPOSIO Dalia, La Flor Nacional de México Mejoramiento genético, desarrollo de nuevas variedades y marco legal Coordinador: Dr. Jaime Mejía Carranza</p>	15:00-18:00
<p>Importancia biocultural de la dalia Maestra Guadalupe Treviño de Castro Presidenta de la Asociación Mexicana de la Dalia o Acocoxóchitl, A. C.</p>	15:00 - 15:25
<p>Mejoramiento genético de la dalia: retos y perspectivas Dr. Antonio Laguna Cerda Coordinador de la Red Dalia SNICS-SADER, Facultad de Ciencias Agrícolas, UAEMex</p>	15:25 – 15:50
<p>Variación morfológica de <i>Dahlia</i> spp. Dr. Arturo Castro Castro Investigador del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, CIIDIR, Unidad Durango, IPN</p>	15:50 -16:15
<p>La caracterización morfológica como primer paso en los procesos de mejoramiento genético de la dalia Dr. Jaime Mejía Carranza</p>	16:15 - 16:40

Profesor del Centro Universitario Tenancingo, UAEMex	
Acercamientos moleculares en el análisis de la diversidad genética de la dalia Dra. Guadalupe Munguía Lino Investigadora de la Universidad de Guadalajara	16:40 – 17:05
Mejoramiento genético en dalia: Polinización libre e hibridación manual M. en C. Alfredo E. Hernández Libera, Dr. Aquiles Carballo Carballo, <u>Dra. María Elena Ramírez</u> Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo	17:05 – 17:30
Marco legal en el registro de nuevas Variedades de dalia M. en C. José Merced Mejía Muñoz Director de Planeación Agrícola DGFA, Coordinación General de Agricultura, SADER	17:30-17:55
Conclusiones	17:55-18:00
MESA 1: RECURSOS GENÉTICOS, MEJORAMIENTO Y BIOTECNOLOGÍA	
La floricultura nacional <u>Heriberto Ortega Mejía</u> , José M Mejía Muñoz	15:00-15:15
Calidad floral de gladiolo en descendientes de tercera generación obtenidos por irradiación gamma. Piña-de Jesús, E., <u>Sánchez-Pale, J.R.</u> , Castañeda-Vildózola. A., Franco-Mora, O., Contreras-Rendón, A.	15:15-15:30
Técnicas biotecnológicas para el mejoramiento genético de plantas ornamentales <u>Rodrigo Barba-Gonzalez</u> y Ernesto Tapia-Campos	15:30-15:45
Plantas silvestres con posibilidades ornamentales, sus estrategias de fitomejoramiento, reproductivas y de mejora morfológica <u>Pablo Torres Gutierrez</u> , José Antonio López Sandoval, Santa Lucia Quintero Bastida	15:45-16:00
Helechos y plantas afines ornamentales, sus posibilidades de mejora morfológica, genética y de propagación <u>José Antonio López Sandoval</u> , Santa Lucia Quintero Bastida, Pablo Torres Gutierrez	16:00-16:15
Respuesta morfogénica de protocormos de <i>Laelia autumnalis</i> con el uso de colchicina <u>Juan Manuel Gómez-Sanabria</u> , Martha Elena Pedraza-Santos, Guillermo Carrillo-Castañeda, María de las Nieves Rodríguez-Mendoza, Ana Tztzqui Chávez-Bárcenas, Patricia Delgado Valerio	16:15-16:30
Ácido abscísico y temperatura en bulbos de <i>Sprekelia formosissima</i> (L.) Hebert. cultivados in vitro. <u>Agustín Uribe-Treviño</u> , Martha Elena Pedraza Santos, Alejandro Martínez Palacios, Juan Carlos González-Hernández, Pedro Antonio López, Patricia Delgado Valerio	16:30-16:45
Uso de componentes orgánicos en la germinación de <i>Encyclia hanbury</i> <u>María de los Ángeles Rodríguez-Elizalde</u> , Guadalupe Vázquez-López, Francisco Suazo-López, Gregorio Arellano-Ostoa, Juan Carlos García-Ortiz	16:45-17:00

Miércoles 11 de Octubre

MESA 1: RECURSOS GENÉTICOS, MEJORAMIENTO Y BIOTECNOLOGÍA (CONT.)

Análisis de la expresión de genes ERD15 y EPH1 en la senescencia de la flor de <i>Tigridia pavonia</i> (L.f) DC.	9:00-9:15
<u>Emeli V. Perea-López</u> , José L. Piña-Escutia, Luis F. Guzmán-Rodríguez	
Potencial ornamental de las cactáceas del noroeste del estado de Guanajuato, México	9:15-9:30
<u>Noé Isaac Avalos Mojica</u>	
Lupita una nueva variedad registrada en Chapingo	9:30-9:45
<u>Espinosa Flores A.</u> , Rodríguez-Elizalde M. A., Mejía Muñoz J. M.	
Efecto del ácido Giberélico sobre la germinación in vitro de <i>Tigridia pavonia</i> (L.F) DC.	9:45-10:00
Juliana Margot Tapia Moreno, María de Lourdes Martínez-Cárdenas	
Evaluación de la germinación de semillas de <i>Comparettia falcata</i> vs tiempo en NaClO	10:00-10:15
<u>Marlem López López</u> , María de Lourdes Martínez-Cárdenas	
Inducción de poliploidía en <i>Milla biflora</i> por aplicación de colchicina	10:15-10:30
<u>Sonia Cresencio López</u> ; José Luis Piña Escutia	
Comportamiento agronómico de híbridos de gerbera (<i>Gerbera x híbrida</i>) en el centro del estado Veracruz	10:30-10:45
Daniela Hernández Pérez, <u>Miguel Merino Valdes</u> , Yaqueline Antonia Gheno Heredia, Joaquín Murguía	

MESA 2: CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES E IMPACTO AMBIENTAL

Control de <i>Podosphaera pannosa</i> (Wallr.:Fr.) de Bary (syn. <i>Sphaerotheca pannosa</i>) en rosas con Luna ® Sensation	9:00-9:15
<u>Angel Aristizábal M.</u> , Terrazas – Portillo J, Reyes – Perez M.	
Evaluación del porcentaje de inhibición de <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary, por once aislamientos de <i>Trichodermas</i> nativas del filoplano y rizoplano de cultivos agrícolas	9:15-9:30
<u>Martha L Salgado Siclán</u> , Nashely Arlette Vásquez Suarez, Luz R. Bernal Martínez, Susana Sánchez Nava, Ana T. Gutiérrez Ibáñez	
Camasúchil (<i>Tagetes erecta</i> L.) como planta repelente de <i>Bactericera cockerelli</i>	9:30-9:45
<u>Irineo-Rosales M.</u> , Contreras-Rendón A , Sánchez-Pale JR, Castañeda-Vildózola A, Franco-Mora O	
Evaluación de fungicida biorracional en el control de cenicilla en Rosa Var. Samurai	9:45-10:00

<u>Mónica Almanza-Márquez</u> , Oliver Patricio-Arroyo, Rafael Alvarado-Navarro, Juan Carlos Reyes-Alemán	
Fluctuación poblacional de trips en crisantemo (<i>Chrysanthemum morifolium</i> c.v. <i>polaris</i>) asociado con cempasúchil (<i>Tagetes erecta</i>) Rocío Bravo Jiménez, Jesús Ricardo Sánchez Pale	10:00-10:15
Desarrollo de kits para la detección molecular de virus fitopatógenos en trips <u>María de los Ángeles García Chávez</u> , Edgar Martínez-Fernández, Irán Alia-Tejagal, Porfirio Juárez-López, Nelson Avonce-Vergara.	10:15-10:30
SIMPOSIO II Simposio Internacional de Jardines para polinizadores (Virtual) Transmisión desde el Colegio de Postgraduados, Campus Córdoba https://www.youtube.com/watch?v=AmVvr6wsymg Coordinador: Dr. J. Cruz García Albarado	10:00-15:00
Palabras de bienvenida Dr. José Abel López Buenfil Director de Investigación COLPOS Dr. Daniel Quezada Daniel Secretario Ejecutivo CONABIO Dr. Juan Carlos Reyes Alemán Presidente de la AMEHOAC	10:00 – 10:15
Polinizadores y plantas nativas, aliados de la agricultura M.C. Israel Lorenzo Felipe AGRICULTURA	10:15 - 10:45
Plantas nativas para jardines de polinizadores M.C. Edith Salomé Castañeda INECOL, Xalapa, Veracruz	10:45 – 11:15
El papel de la CONABIO en la conservación de los polinizadores Dra. Ma. Loraine Matías Palafox CONABIO	11:15 -11:45
Oasis urbanos: herramienta de conservación Dra. Erika Ortigoza Vázquez COESBIO Hidalgo	11:45 - 12:15
Jardines para polinizadores, experiencia en Chile M.C. Cristóbal Elgueta Paisajismo Ecosistémico, Chile	12:15 – 12:45
Jardín etnobiológico Campeche y polinizadores de la península de Yucatán Dr. William Cetzal Ix Jardín Etnobiológico Campeche	12:45 – 13:15
Gente, flores y polinizadores: experiencias educativas y comunitarias sobre jardines para polinizadores Biol. Jerónimo Alejandro Chávez Cisneros PROFAUNA, A. C., Saltillo, Coahuila	13:15 – 13:45
Protección de los polinizadores: Jardín para mariposas y ciencia ciudadana Dra. Gabriela Betancourt-Biglione Uruguay	13:45 – 14:15
Jardines para polinizadores del Colegio de Postgraduados Dr. J. Cruz García Albarado COLPOS Campus Córdoba/ Veracruz	14:15 – 14:45

<p>Conclusiones y reflexiones Biol. Elizabeth Torres Bahena Coordinadora Red 6: Jardines y Huertos para polinizadores de la ENCUSP</p>	14:45 – 15:00
<p>SIMPOSIO Orquídeas Mexicanas en la Horticultura Ornamental Coordinadores: Dra. María Ascención Aguilar Morales y Dr. Juan Carlos Reyes Alemán</p>	9:00-12:00
<p>Aportaciones al conocimiento de <i>Encyclia adenocaula</i> para su conservación y aprovechamiento Dr. Antonio Laguna Cerda Profesor-Investigador de la Facultad de Ciencias Agrícolas, UAEMex</p>	9:00 – 9:30
<p>Abejas de las orquídeas y su importancia como polinizadores de orquídeas nativas en México M. En C. Miguel Angel Lozano Rodríguez Profesor-Investigador de la Universidad Veracruzana</p>	9:30 – 10:00
<p>Avances en la investigación sobre orquídeas en el orquideario de la Universidad Veracruzana Dra. Rebeca Menchaca García Profesora-Investigadora y responsable del Orquideario del Centro de Investigaciones Tropicales de la Universidad Veracruzana</p>	10:00 -10:30
<p>Propagación y exposición de orquideas nativas Ing. Sandro Cusi Orquideas Rio Verde, Temascaltepec, México</p>	10:30 –11:00
<p>Mejoramiento genético en orquídeas Dra. Martha Elena Pedraza Santos Profesora-Investigadora de la Facultad de Agrobiología “Presidente Juárez” Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo</p>	11:00 – 11:30
<p>Floración de orquídeas, el caso de <i>Laelia anceps</i> Dra. Olga Tejeda Sartorius Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas, Montecillo, México</p>	11:30 -12:00
<p>CONFERENCIA MAGISTRAL “Innovación y comercialización de plantas de ornato” Ing. Rogelio Olascoaga Ayala Flores de Chiltepec México</p>	12:00-12:40
<p>CONFERENCIA MAGISTRAL “Sustratos especializados (Soluciones Quick Plug)” Ing. Rodolfo Angulo Asesor Técnico. Ornamental Growers Group México</p>	12:40-13:20
<p>CONFERENCIA MAGISTRAL “Nuevas tecnologías nutricionales para cultivos ornamentales” M Sc Enrique Albelo Gerente de Desarrollo</p>	13:00-14:00



JCO Fertilizer – Gowan Group. Mexico	
SIMPOSIO	15:00-18:00
Biotecnología, Propiedad Intelectual y Regulación	
Coordinador: Dr. Luis Cuauhtémoc Navarro Mastache	
La situación de los cultivos ornamentales en México, biotecnología y perspectivas (Virtual)	15:00 - 15:40
Ing. Federico Martínez Presidente del Consejo Mexicano de Flores y Plantas Ornamentales, A.C.	
Ornamentales: El marco normativo de la propiedad intelectual en México	15:40 – 16:20
Ing. Mario Puente Raya Director Ejecutivo de la Asociación Nacional de Semilleros, A.C.	
Receso	16:20 -16:30
La biotecnología en floricultura, un tema con diferentes aristas	16:30 - 17:10
M. en C. José Merced Mejía Muñoz Director de Planeación Agrícola DGFA, Coordinación General de Agricultura, SADER	
Biotechnología y ornamentales: avances y realidades	17:10 – 17:50
Dr. Cuauhtémoc Navarro Finca Líder – Plant Sciences Integrator	
Conclusiones	17:50 – 18:00
MESA 3: NUTRICIÓN Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	
Lodo residual y vermicomposta para reducir el uso de tierra de monte en Cempaxúchitl de macetería	15:00-15:15
Peñaloza-García, A.L., <u>Sánchez-Pale, J.R.</u> , Castañeda-Vildózola, A., Franco-Mora, O., Contreras-Rendon, A.	
Aplicación de lixiviados de humus de lombriz adicionando azidol orgánico como adherente en <i>Begonia tuberosa</i>.	15:15-15:30
<u>Alfredo Ruiz Orta</u> , Atenas Tapia Rodríguez, José Francisco Ramírez Dávila, Dulce Karen Figueroa Figueroa.	
Evaluación de desinfectantes y protectores en poscosecha de dos genotipos de antorcha (<i>Etilingera elatior</i>)	15:30-15:45
<u>Ortiz-Curiel S.</u> , <u>Caravantes-Pérez A. G.</u>	
Efecto del fotoperiodo sobre la morfología foliar de <i>Cosmos atrosanguineus</i> (Hook) creciendo in vitro	15:45-16:00
Yolanda Pozos Ruiz, Miguel Verástegui Vidal, Víctor Chávez Ávila, Robert Bye Boettler, <u>Gerardo Ortiz Montiel</u>	
Aplicación de un retardante del crecimiento para reducir la altura en tres especies de <i>Dahlia</i>	16:00-16:15
<u>Jazmin Reséndiz-Coeto</u> , Gumercindo H. de la Cruz-Guzmán, Manuel Mandujano-Piña, Alberto Arriaga-Frías, José Merced Mejía Muñoz.	



Evaluación de variables morfológicas del crisantemo (<i>Dendranthema grandiflorum</i>) en un sistema NFT	16:15-16:30
<u>López-Hernández B.A.</u> , Juárez-Hernández M.J., Magdaleno-Villar J.J., Pérez-Vivar M., Valdez Hernández E.F., Mejía Muñoz J.M.	
El Si y GB afectan el desarrollo y calidad de nochebuena ‘Prestige’ y ‘Primero’	16:30-16:45
<u>Emiliano Cleofas Marquina</u> , Iran Alia Tejacal, Samuel Cancino Labra, Porfirio Juárez López, Gloria Alicia Pérez Arias, José Antonio Gómez Miranda	
CARTELES	
MESA 1: RECURSOS GENÉTICOS, MEJORAMIENTO Y BIOTECNOLOGÍA	
Germinación in vitro de dos variedades de alcatraz (<i>Zantedeschia aethiopica</i> Spreng)	
Sandy Luis-Lara., Ma. de Jesús Juárez-Hernández., <u>Edna F. Valdez-Hernández.</u> , Marcelino Pérez-Vivar., Román Sánchez-Carrillo	
La nictinastia en una población de dalias silvestres del estado de Durango, un componente que incrementa su valor ornamental	
<u>Armando Medrano Valverde</u> , Dorys Primavera Orea Coria	
Caracterización de frutos de <i>Mammilloidia candida</i> (Scheidw.) Buxb.	
<u>Dorys Primavera Orea Coria</u> , Armando Medrano Valverde	
Germinación asimbiótica de semillas inmaduras de <i>Vanilla planifolia</i>	
<u>Karen Alejandra-Padrón Salvador</u> , Martha Elena-Pedraza Santos, María Teresa-González Arnao, José Luciano-Morales García, Ma. Blanca Nieves-Lara Chávez & Ulices Iván-Santos Pérez	
MESA 2: CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES E IMPACTO AMBIENTAL	
Efecto del biol suplementado con <i>Bacillus subtilis</i> en la germinación de semillas de trigo y maíz	
Martha L Salgado Siclán, Luz R. Bernal Martínez, Susana Sánchez Nava, Isaías Valencia Becerril, Jose L.	
MESA 3: NUTRICIÓN Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	
Etefón y triacontanol en el crecimiento de plantas de nochebuena (<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd)	
Aguilera Aguilera, Yesica, Villegas Rodríguez Humberto, <u>Colinas León Maria Teresa</u> , Espinosa Flores Amando	
Rendimiento y componentes fisiológicos de zinnia (<i>Zinnia elegans</i> L.) en hidroponía bajo el método de producción Kratky	
<u>Núñez-Andrade I.</u> , Morales-Rosales E.J., Morales-Morales E.J.	
Nutrición y sustratos para el desarrollo de <i>Mammillaria geminispina</i>	
Rafael Alejandro Cisneros Bueno, <u>Martha Elena Pedraza-Santos</u> , Ana Tztzqui Chávez-Bárceñas, Fidel Carrillo-Quiroz, Adolfo Jiménez Carrillo	
Biofertilización del cultivo de <i>Dahlia</i> bajo condiciones de invernadero	
<u>Santana Monroy Marlene Anahi</u> , Serrato cuevas Rodolfo	

Producción de *Tagetes erecta* usando sustratos locales de Santa Cruz Itundujia, Oaxaca Beatriz del Rosario Hernández-García, María de los Ángeles Rodríguez-Elizalde, Patricio Sánchez Guzmán, Rogelio Castro Brindis

Requerimientos agronómicos para establecer plantas ornamentales en jardines verticales

Jorge Flores Velázquez

¿Pascuita como flor de corte? Tratamientos para alargar su vida en florero

Morales Becerril Carlos de Jesús y Colinas León María Teresa

Unidades SPAD y contenido de Nitrógeno en el cultivo de *Euphorbia pulcherrima* Willd ex. Klotzsch

J. M. Cumi-Chan, E. Villanueva-Couoh, L.L. Pinzón-López, D. Cituk-Chan, O. Palma-Gamboa

Manejo de mildiu veloso (*Peronospora sparsa*) en *Rosa* spp. mediante el uso del bioestimulante prevent-up

Roberto Carlos Alvarez Romero, Cesar Honorato Andrade

MESA 4: PAISAJISMO Y PROMOCIÓN DE LA CULTURA ORNAMENTAL

***Mirabilis jalapa* (maravilla): usos ornamentales y medicinales**

Beatriz González-Hidalgo, María Teresa Núñez Cardona, Javier Lorenzo Olivares Orozco

Conservación y uso tradicional de la agrobiodiversidad en las milpas y huertos familiares

Cristina Chávez Mejía; Noemi Guadarrama Martínez

Jueves 12 de Octubre

SIMPOSIO

9:00-11:00

Control Biológico en Ornamentales

Coordinadora: Dra. Martha Lidya Salgado Siclán

Biológicos y su potencial para asegurar una producción agrícola más sustentable

M en C. Mary Luz Angel

NorLA H&F CP KT Lead. Bayer S.A. Bogotá, Colombia

9:00 – 9:40

Control biológico de las principales plagas de los cultivos ornamentales

Ing. María del Rosario Preciado Ramírez

Consultor Senior Zona Centro, Koppert México

Ing. Iris Daniela Flores Garduño, Consultor Junior Zona Centro, Koppert México

9:40 – 10:50

Conclusiones

10:50 -11:00

MESA 4: PAISAJISMO Y PROMOCIÓN DE LA CULTURA ORNAMENTAL

Externalidades en la floricultura mundial, ¿insostenibilidad del sector?

9:00-9:15

Javier Jesús Ramírez Hernández

Gramíneas silvestres con posibilidades ornamentales en el Estado de México

9:15-9:30

Santa Lucia Quintero Bastida, José Antonio López Sandoval, Pablo Torres Gutierrez.

La relación de las plantas con la música vernácula

9:30-9:45

José Antonio López Sandoval, Santa Lucia Quintero Bastida, Pablo Torres Gutierrez	
<p align="center">CONFERENCIA MAGISTRAL</p> <p align="center">“Uso de extractos orgánicos como herramienta en el control de plagas en ornamentales”</p> <p align="center">M en C. René Juárez Hernández</p> <p align="center">Representante Comercial. AGROSCIENCE BIOCHEMICAL S.A. DE C.V.</p> <p align="center">México</p>	11:00-11:40
<p align="center">CONFERENCIA MAGISTRAL</p> <p align="center">"Oferta Tecnológica de los Breeders de Ornamentales"</p> <p align="center">Ing. Héctor Manuel Cotero García</p> <p align="center">Representante Legal de De Ruitter America en México</p>	11:40-12:20
<p align="center">CONFERENCIA MAGISTRAL</p> <p align="center">"Mejoramiento Genético en Rosa"</p> <p align="center">M Sc. Marcelo Vallejo</p> <p align="center">Gerente General. DE RUITER</p> <p align="center">Ecuador y Centroamérica</p>	12:20-13:00
ENTREGA DE LA PRESEA DAHLIA EXCELSA	13:00-13:15
ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS A MEJOR CARTEL	13:15-13:30
CLAUSURA DEL CONGRESO	13:30

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN:

El pago de la cuota le da derecho a dos trabajos como autor principal y puede ser mas como coautor.

CATEGORÍA	Al 31 de julio 2023		A partir del 1° de agosto 2023	
	Ponente	No ponente	Ponente	No ponente
Socio (membresía 2023 vigente)	1500.00	1000.00	1750.00	1200.00
No-Socio	2500.00	2000.00	2800.00	2300.00
* Estudiante de Licenciatura	600.00	500.00	700.00	600.00
* Estudiante de Postgrado	800.00	700.00	1000.00	900.00

* Enviar copia de credencial vigente

Casos particulares, tales como descuentos para grupos y productores serán considerados por el Comité Organizador.

Cuenta para depósito o transferencia: 0118360758 BBVA
A nombre de la **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO**

Clave Interbancaria: 012420001183607586

IMPORTANTE:

1) Enviar el comprobante de depósito o de transferencia para continuar con su inscripción al Congreso, incluir los trabajos en el programa y en la Memoria, así como elaborar la Constancia correspondiente.

2) Si requiere factura envíe, junto con el comprobante, los datos para facturación: Nombre, Dirección, RFC, al correo: rapolinarp@uaemex.mx

INFORMACIÓN:

Stands para exposiciones: jpginae@uaemex.mx

Simposia: jmejiaac@uaemex.mx

Cursos: acastanedav@uaemex.mx

Talleres: mdmariezcurrentab@uaemex.mx



Facultad de Ciencias Agrícolas, UAEMex



<https://agricolas.uaemex.mx>

TALLERES

Gastronomía con Flores Ornamentales Silvestres

Martes 10 y Miércoles 11 de Octubre

15:00 a 18:00

Instructor: Chef. Paola Orozco. Evolución Floral

<https://www.facebook.com/evolucionfloral>

<https://www.instagram.com/chefpaoevolucionfloral/?igshid=NzZlODBkYWE4Ng%3D%3D>

Costo: \$900

Cupo máximo de participantes: 25

Biorreactores de Inmersión Temporal

Martes 10 y Miércoles 11 de Octubre

15:00 a 18:00

Instructor: IBT. Issac López Arana. CEO Rapax Biotec.

<https://www.facebook.com/search/top?q=rapax%20biotec>

Costo: \$799

Cupo máximo de participantes: 15

Bouquetería Básica

Miércoles 11 de Octubre

15:00 a 18:00

Instructor: Maestra Julia Herlinda Ángeles Martínez.

CEO Escuela Mexicana Internacional de Arte Floral

<https://www.facebook.com/escuelamexicanainternacionaldeartefloral>

<https://www.instagram.com/emiafmx/>

Costo: \$200

Cupo máximo de participantes: 15

NUESTROS PATROCINADORES



18
Generación



Floracopio

