



Programa de Actividades

**XX CONGRESO NACIONAL Y V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS
HORTÍCOLAS A.C. 2025**

“Del Cultivo a la Transformación y Aprovechamiento en Toda la Cadena de Valor”



General Escobedo, Nuevo León, México, 29-31 de octubre del 2025



Programa de Actividades
XX CONGRESO NACIONAL Y V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS A.C. 2025
Martes 28 de octubre
Hotel Holiday Inn Monterrey Norte

Horario	Actividad	Sede
16:00 – 19:00 h	Registro	Holiday Inn Monterrey Norte

Programa de Actividades
XX CONGRESO NACIONAL Y V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS A.C. 2025
Miércoles 29 de octubre

Biblioteca de Ciencias Agropecuarias y Biológicas - Facultad de Agronomía – Universidad Autónoma de Nuevo León

Horario	Actividad	Sede
8:00 h en adelante	Registro	Vestíbulo Biblioteca
9:30 - 10:15 h	Inauguración	Auditorio Biblioteca
10:15 - 11:15 h	Conferencia Magistral Impacto de Tarifas Arancelarias en Exportación de Productos Hortofrutícolas Lic. Karen Castro OM Productos de Mi Tierra	Auditorio 1
11:15 - 11:30 h	Coffee Break	Vestíbulo Biblioteca
11:30 - 12:10 h	Conferencia de Apertura Trabajos Libres Orales El Aguacate en Michoacán, México: Avances en la Investigación de Genotipos Alternativos a la Variedad Hass Dr. Héctor Guillén Andrade Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	Auditorio 1
12:10 - 14:10 h	Trabajos Libres Modalidad Oral	Simultáneos Auditorios 1 y 2
14:10 - 16:10 h	Comida	Libre
16:10 - 18:10 h	Trabajos Libres Modalidad Oral	Simultáneos Auditorios 1 y 2
16:00 a 18:00 h	Trabajos Libres Modalidad Poster (Evaluación 17:30 h)	Vestíbulo Biblioteca
18:00 - 19:00 h	Taller de Nematodos Nemátodos Fitoparásitos M.C. Armando Carrillo Fasio Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C., Culiacán	Vestíbulo Biblioteca
19:30 a 21:00 h	Reunión de Convivencia (Grupo Musical y Grupo de Danza)	Centro de Exposiciones



Programa de Actividades
XX CONGRESO NACIONAL Y V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS A.C. 2025
Miércoles 29 de octubre
Trabajos Libres Modalidad Oral
Biblioteca de Ciencias Agropecuarias y Biológicas - Facultad de Agronomía – Universidad Autónoma de Nuevo León

Hora	Trabajo	Sede
12:10 h	Res-SOMECH2025-002	Auditorio 1
12:30 h	Res-SOMECH2025-004	Auditorio 1
12:50 h	Res-SOMECH2025-008	Auditorio 1
13:10 h	Res-SOMECH2025-062	Auditorio 1
13:30 h	Res-SOMECH2025-063	Auditorio 1
13:50 h	Res-SOMECH2025-065	Auditorio 1
Comida 14:10 - 16:10 h		
16:10 h	Res-SOMECH2025-069	Auditorio 1
16:30 h	Res-SOMECH2025-070	Auditorio 1
16:50 h	Res-SOMECH2025-073	Auditorio 1
17:10 h	Res-SOMECH2025-079	Auditorio 1
17:30 h	Res-SOMECH2025-080	Auditorio 1
17:50 h	Res-SOMECH2025-067	Auditorio 1

Hora	Trabajo	Sede
12:10 h	Res-SOMECH2025-086	Auditorio 2
12:30 h	Res-SOMECH2025-094	Auditorio 2
12:50 h	Res-SOMECH2025-055	Auditorio 2
13:10 h	Res-SOMECH2025-021	Auditorio 2
13:30 h	Res-SOMECH2025-029	Auditorio 2
13:50 h	Res-SOMECH2025-082	Auditorio 2
Comida 14:10 - 16:10 h		
16:10 h	Res-SOMECH2025-001	Auditorio 2
16:30 h	Res-SOMECH2025-015	Auditorio 2
16:50 h	Res-SOMECH2025-023	Auditorio 2
17:10 h	Res-SOMECH2025-050	Auditorio 2
17:30 h	Res-SOMECH2025-091	Auditorio 2
17:50 h	Res-SOMECH2025-093	Auditorio 2



Programa de Actividades
XX CONGRESO NACIONAL Y V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS A.C. 2025
Miércoles 29 de octubre
Trabajos Libres Modalidad Poster
Biblioteca de Ciencias Agropecuarias y Biológicas - Facultad de Agronomía – Universidad Autónoma de Nuevo León

Evaluación 17:30 h

Horario	Mampara	Trabajo	Sede
16:00 a 18:00 h	1	Res-SOMECH2025-017	Vestíbulo Biblioteca
	2	Res-SOMECH2025-031	
	3	Res-SOMECH2025-045	
	4	Res-SOMECH2025-046	
	5	Res-SOMECH2025-047	
	6	Res-SOMECH2025-048	
	7	Res-SOMECH2025-051	
	8	Res-SOMECH2025-052	
	9	Res-SOMECH2025-053	
	10	Res-SOMECH2025-057	
	11	Res-SOMECH2025-058	
	12	Res-SOMECH2025-074	
	13	Res-SOMECH2025-095	
	14	Res-SOMECH2025-003	
	15	Res-SOMECH2025-022	
	16	Res-SOMECH2025-054	
	17	Res-SOMECH2025-077	

Horario	Mampara	Trabajo	Sede
16:00 a 18:00 h	18	Res-SOMECH2025-078	Vestíbulo Biblioteca
	19	Res-SOMECH2025-026	
	20	Res-SOMECH2025-033	
	21	Res-SOMECH2025-083	
	22	Res-SOMECH2025-013	
	23	Res-SOMECH2025-018	
	24	Res-SOMECH2025-020	
	25	Res-SOMECH2025-030	
	26	Res-SOMECH2025-037	
	27	Res-SOMECH2025-059	
	28	Res-SOMECH2025-071	
	29	Res-SOMECH2025-014	
	30	Res-SOMECH2025-035	
	31	Res-SOMECH2025-040	
	32	Res-SOMECH2025-041	
	33	Res-SOMECH2025-076	
	34	Res-SOMECH2025-064	

Programa de Actividades
XX CONGRESO NACIONAL Y V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS A.C. 2025

Jueves 30 de octubre

Biblioteca de Ciencias Agropecuarias y Biológicas - Facultad de Agronomía – Universidad Autónoma de Nuevo León

Simposio

"Nuevas Tendencias en Tecnología Poscosecha, y Aprovechamiento de Biomasa y Subproductos Hortofrutícolas"

Horario	Actividad	Sede
8:00 h en adelante	Registro	Vestíbulo Biblioteca
8:00 - 8:50 h	Conferencia Magistral	Auditorio 1
	Biofortificación Foliar como Herramienta para Mejorar la Calidad Nutricional de los Cultivos	
	Dr. Pablo Preciado Rangel Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	
8:50 - 9:40 h	Los Cultivos de Cobertura en la Agricultura Sostenible	Auditorio 1
	Dr. Juan Carlos Díaz Pérez	
	Universidad de Georgia, Departamento de Horticultura	
9:40 - 10:30 h	Buenas Prácticas Agrícolas en la Industria Hortícola: Un Paso Hacia la Certificación	Auditorio 1
	M.C. Manuel Alonzo Báez Sañudo	
	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C., Culiacán	
10:30 - 10:45 h	Coffee Break	Vestíbulo Biblioteca
10:45 -11:35 h	Enfermedades Emergentes en Cultivos Hortícolas en México	Auditorio 1
	Dr. Juan Manuel Tovar Pedraza	
	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD) A.C.	
11:35 - 12:25 h	Fitoquímicos en Biomasa y Subproductos Agrícolas: Extracción, Caracterización y Aplicaciones	Auditorio 1
	Dr. José Basilio Heredia	
	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C., Culiacán	
12:25 -13:15 h	Aprovechamiento de Biomasa de Cereales como Fuente de Arabinoxilanos Ferulados	Auditorio 1
	Gelificantes: Desafíos y Oportunidades en el Diseño de biomateriales avanzados.	
	Dra. Elizabeth Carvajal Millán Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C., Hermosillo	
13:15 - 15:30 h	Comida	Libre
15:30- 16:50 h	Trabajos Libres Modalidad Oral	Simultáneos Auditorios 1 y 2



16:00 a 18:00 h

Trabajos Libres Modalidad Poster
(Evaluación 17:30 h)

Vestíbulo Biblioteca

7:00 pm h

Premiación y clausura

Auditorio 1



Programa de Actividades
XX CONGRESO NACIONAL Y V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS A.C. 2025
Jueves 30 de octubre
Trabajos Libres Modalidad Oral Jueves 30 de octubre
Biblioteca de Ciencias Agropecuarias y Biológicas - Facultad de Agronomía – Universidad Autónoma de Nuevo León

Hora	Trabajo	Sede
15:30	Res-SOMECH2025-025	Auditorio 1
15:50	Res-SOMECH2025-011	Auditorio 1
16:10	Res-SOMECH2025-039	Auditorio 1
16:30	Res-SOMECH2025-096	Auditorio 1
16:50	Res-SOMECH2025-089	Auditorio 1

Hora	Trabajo	Sede
15:30	Res-SOMECH2025-028	Auditorio 2
15:50	Res-SOMECH2025-060	Auditorio 2
16:10	Res-SOMECH2025-084	Auditorio 2
16:30	Res-SOMECH2025-092	Auditorio 2



Programa de Actividades
XX CONGRESO NACIONAL Y V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS A.C. 2025
Jueves 30 de octubre
Trabajos Libres Modalidad Poster
Biblioteca de Ciencias Agropecuarias y Biológicas - Facultad de Agronomía – Universidad Autónoma de Nuevo León

Evaluación 17:30 h

Horario	Mampara	Trabajo	Sede
16:00 a 18:00 h	1	Res-SOMECH2025-019	Vestíbulo Biblioteca
	2	Res-SOMECH2025-043	
	3	Res-SOMECH2025-085	
	4	Res-SOMECH2025-087	
	5	Res-SOMECH2025-100	
	6	Res-SOMECH2025-027	
	7	Res-SOMECH2025-036	
	8	Res-SOMECH2025-049	
	9	Res-SOMECH2025-061	
	10	Res-SOMECH2025-042	
	11	Res-SOMECH2025-024	
	12	Res-SOMECH2025-066	
	13	Res-SOMECH2025-038	
	14	Res-SOMECH2025-097	
	15	Res-SOMECH2025-006	
	16	Res-SOMECH2025-032	
	17	Res-SOMECH2025-072	

Horario	Mampara	Trabajo	Sede
16:00 a 18:00 h	18	Res-SOMECH2025-005	Vestíbulo Biblioteca
	19	Res-SOMECH2025-068	
	20	Res-SOMECH2025-075	
	21	Res-SOMECH2025-010	
	22	Res-SOMECH2025-016	
	23	Res-SOMECH2025-007	
	24	Res-SOMECH2025-009	
	25	Res-SOMECH2025-012	
	26	Res-SOMECH2025-034	
	27	Res-SOMECH2025-044	
	28	Res-SOMECH2025-056	
	29	Res-SOMECH2025-081	
	30	Res-SOMECH2025-090	
	31	Res-SOMECH2025-088	
	32	Res-SOMECH2025-098	
	33	Res-SOMECH2025-099	

Programa de Actividades
XX CONGRESO NACIONAL Y V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS A.C. 2025
Viernes 31 de octubre
Facultad de Agronomía – Universidad Autónoma de Nuevo León

Recorridos de Campo	
Horario	Actividad
	Salida 7:00 h (2 h de trayecto)
	Recorrido de campo # 1 (grupo 1) 9:00-11:00 h Tecnoparque con responsabilidad social apoyados por el gobierno estatal (cupó máximo 18 personas)
7:00 a 16:00 h	Recorrido de campo # 2 (grupo 2) 9:00-11:00 h Tecnoparque con responsabilidad social apoyados por el gobierno estatal (cupó máximo 18 personas)
	Recorrido de campo # 3 (grupo 1 + grupo 2) (11:30 - 13:30 h) Sistema de producción de papa (cosecha) Regreso a la Facultad de Agronomía UANL (16:00)



Comité organizador

Guillermo Niño Medina
Presidente

Jesús Andrés Pedroza Flores
Secretario

Pablo Alan Rodríguez salinas
Basilio Beltrán Mendoza
Finanzas

Lidia Rosaura Salas Cruz
Vania Urías Orona
José Elías Treviño Ramírez
Jesús Andrés Pedroza Flores
Guillermo Niño Medina
Simposio

Judith Arlette Villasana Rojas
Eddaliz García Reyes
Cynthia Valeria Rodríguez Sánchez
Recepción

Omar González Garza
Luis Vicente Hernández Ortiz
Dante García González
Apoyos Audiovisuales y Cómputo

Celestino Gómez García
Vinculación y Difusión

Vania Urías Orona
Guadalupe Gutiérrez Soto
Guillermo Niño Medina
Pablo Alan Rodríguez Salinas
Josué Israel García López
Carlos Alberto Garza Alonso
José Basilio Heredia
Erick Paul Gutiérrez Grijalva
Laura Araceli Contreras Angulo
Nayely Leyva López
María Dolores Muy Rangel
Editorial

Karla Denisse Iruegas Rodríguez
Eventos Sociales y Culturales

Juan Luis Garza Castro
Francisco Zavala García
Emilio Olivares Sáenz
Recorridos de Campo

Oscar Hernández Ortiz
Juan Carlos Hernández Ortiz
Transporte y Alojamiento