

Mesa 1. Mitigación y adaptación al cambio climático

27 de noviembre 2025

Sala: Auditorio

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	Karen Fernanda Arrieta Aguilar ¹ , Oscar Gabriel Villegas Torres ¹ , Ana Cecilia Conde Álvarez ²	El cultivo de aguacate en Ocuituco, Morelos: implicaciones del cambio climático en la dinámica productiva	¹ Facultad de Ciencias Agropecuarias UAEM, ² Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático UNAM.
2	10:20-10:40	Gerardo de Jesús Valle Ruiz, Miguel Prado López	El conocimiento tradicional indígena como base para la adaptación al cambio climático en café	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas
3	10:40-11:00	Karina Madrid-Espinosa ¹	El hilo roto: relevo generacional, gestión de recursos y el futuro sostenible del campo mexicano	Colegio de Postgraduados Campus Montecillo
4	11:00-11:20	Erica Muñiz Reyes, Lorena Cortés Espinoza, Bertha S. Larqué Saavedra	Agrobiodiversidad como principio agroecológico para mitigar crisis en insectos benéficos	INIFAP- Campo Experimental Valle de México
5	11:20-11:40	Juan David Ricárdez-Pérez ¹ Ulises Rodríguez-Robles ² Gilberto Villanueva-López ¹ Hans Van der Wall ¹ Iván Oros-Ortega ³ Luis Alberto Lara-Pérez ³	Influencia de la cobertura arbórea y de los factores ambientales sobre las comunidades hongos micorrízicos arbusculares en agroecosistemas del Cañón del Usumacinta, Tabasco	¹ El Colegio de la Frontera Sur Unidad Villahermosa, ² Centro Universitario de la Costa Sur, ³ Instituto Tecnológico de la Zona Maya
	11:40-12:00	Bloque de preguntas, respuestas, análisis y discusión		

Mesa 1. Mitigación y adaptación al cambio climático

27 de noviembre 2025

Sala: Auditorio

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	Natalia Henao-Gallego, Sara Arcila-Quiñones, Mauricio Quintero-Angel, Neyla Benítez-Campo	Diversidad de bacterias del género <i>Bacillus</i> y su potencial biocontrolador en cultivos de ají del Valle del Cauca, Colombia	Universidad del Valle
7	12:20-12:40	Martina Blanca Bautista, Benito Ramírez Valverde	Prácticas agroecológicas que favorecen la mitigación del cambio climático en la Sierra Nevada de Puebla	Colegio de Postgraduados Campus Puebla
8	12:40-13:00	Leandris Argente1-Martínez ¹ , Ofelda Peñuelas-Rubio ¹ , Lorenzo Pérez-López ¹ , Francisco Cervantes Ortiz ² , Jacqueline Sierra Calderón ² ,	La aplicación de un consorcio bacteriano dual estabiliza la fenología y eleva el NDVI en maíz bajo régimen de riego deficitario controlado.	¹ Tecnológico Nacional de México Campus Valle del Yaqui, Bécum, Sonora, México; ² Tecnológico Nacional de México, Campus Roque
9	13:00-13:20	Luis Alberto Villarreal-Manzo	Aptitud hidroclimatológica de cuatro regiones de México para la producción de vainilla (<i>Vanilla planifolia</i>)	Colegio de Postgraduados, Campus Puebla
10	13:20-13:40	Pérez- López Lorenzo ¹ , Peñuelas-Rubio Ofelda ¹ , Argente1-Martínez Leandris ¹ , Cervantes-Ortiz Francisco ²	Efectos de la salinidad en la fonología y el rendimiento de híbridos de maíz en el Valle del Yaqui	¹ Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, Sonora ² Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Roque
	13:40-14:00	Bloque de preguntas, respuestas, análisis y discusión		

Mesa 1. Mitigación y adaptación al cambio climático

28 de noviembre 2025

Sala: Auditorio

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	Estefhanía L López-Roblero Daniel Sánchez-Guillén	Efecto de factores climáticos en la producción de néctar y polen de mango y su dinámica de visitantes florales	El Colegio de la Frontera Sur
2	10:20-10:40	Estefhanía López-Roblero ¹ Daniel Sánchez-Guillén ¹ Edgar Leonardo Sánchez-Cruz ²	Capacidad germinativa del polen de mango ataulfo: ensayo in vitro	¹ Colegio de la Frontera Sur, ² Universidad Autónoma de Chiapas
3	10:40-11:00	Estefhanía López-Roblero ¹ Daniel Sánchez-Guillén ¹ Soe Samayoa Rincon ²	Origen botánico de mieles de <i>Melipona beecheii</i> y <i>M. solani</i> de la región Soconusco, Chiapas	¹ El Colegio de la Frontera Sur ² Universidad Autónoma de Chiapas
4	11:00-11:20	María Consuelo Escobar-Ocampo ¹ , Alma Liz Vargas De la Mora ² , José Ángel Niños Cruz ³ , Efraín Hernández García ³ , Miguel Ángel Castillo Santiago ¹	Manejo integrado del territorio y resiliencia socioambiental en sistemas agroforestales: el caso del ejido Loma Bonita, Chiapas	¹ El Colegio de la Frontera Sur, ² Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, ³ Consultoría en Manejo Integral de Recursos Naturales
	11:20-11:40		Bloque de preguntas, respuestas, análisis y discusión	

Mesa 1. Mitigación y adaptación al cambio climático

28 de noviembre 2025

Sala: Auditorio

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

No.	Horario	Autores	Título de la ponencia	Institución
5	11:40-12:00	Georgiana Cagnat-Hernández, Yahir Alexander Gómez-Sánchez, Etni Daralin Martínez Hernández, Santiago Rodríguez-Prado, Román Morales-Pablo	Evaluación de la tolerancia a sequía de canavalia (<i>Canavalia ensiformis</i>) en Gutiérrez, Zamora, Veracruz	Universidad Tecnológica de Gutiérrez Zamora-Ingeniería en Agrobiotecnología
6	12:00-12:20	Isaí García-González, Abdi Montiel-Navarro, Nadia Sánchez-Paul	Ordenamiento ecológico territorial participativo en el ejido de "los remedios" municipio de Ocampo, Michoacán	Centro Académico Regional-Morelia. Universidad Autónoma Chapingo
7	12:20-12:40	Juan Esteban Trinidad Huerta, Yesenia Juárez Andrade, Cristian Alexis Villegas Bedolla, Margarita Martínez García, Gabriela Márquez Delgado	Seguimiento y monitoreo de las condiciones de crecimiento de especies locales de selva baja caducifolia	Tecnológico Nacional de México Campus Puruándiro.
	12:40-13:00	Bloque de preguntas, respuestas, análisis y discusión		