

Mesa 2. Sistemas de producción sostenibles

27 de noviembre 2025

Sala de Juntas de Dirección, Edificio D

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 (VIRTUAL)	Jesús Asunción López Guzmán, Ulises Aranda Lara, Claudia María Melgoza Villagómez	Evaluación de nuevas variedades de sorgo, con productores cooperantes del sur de Sinaloa	INIFAP - Campo Experimental Valle de Culiacán
2	10:20-10:40 (VIRTUAL)	Jesús Asunción López Guzmán, Ulises Aranda Lara, Claudia María Melgoza Villagómez, Jesús Pérez Márquez	Tolerancia al pulgón amarillo del sorgo (<i>Melanaphis sacchari</i>) en líneas avanzadas de sorgo	INIFAP - Campo Experimental Valle de Culiacán
3	10:40-11:00	Daniela Polo-Villalobos ¹ , Jose Lopez-Collado ¹ , Alejandra Ramírez-Martínez ¹ , Salvador Partida-Sedas ¹ , Julio Vilaboa-Arróniz ²	Distribución potencial de agave mezcalero (<i>Agave karwinskii</i> zucc) en el centro-sur de México	¹ Colegio de Postgraduados Campus Veracruz, ² Universidad Autónoma Chapingo
4	11:00-11:20 (VIRTUAL)	Melchi Sedeck Legenus ¹ , Raquel Alatorre Rosas ¹ , Laura Delia Ortega Arenas ¹ , Laura Gómez Tovar ²	Nuevo enfoque de las arvenses en los sistemas de huertos citrícolas sostenibles en Papantla (<i>Citrus sinensis</i> cv. Valencia), Veracruz México.	¹ Colegio de Postgraduados Campus Montecillo, ² Universidad Autónoma Chapingo
5	11:20-11:40	Alberto Israel Gutiérrez-Navarro ¹ , Enrique Garza-Urbina ² , César Raziél Lucio-Palacio ³	Poblaciones de plagas y fauna benéfica en cultivos orgánicos de chile (<i>Capsicum annum</i>)	¹ Universidad Autónoma de Aguascalientes, ² INIFAP - Sitio Experimental Ébano, ³ Colegio de la Frontera Sur-Unidad Chetumal.
6	10:40-11:00 (VIRTUAL)	Ana Laura Reyes-Reyes ¹ , Abraham Bibiano-Flores ¹ , Rosalío Reyes-Reyes ² , Simitrio Ortiz Curiel ¹ , Misael Martínez-Bolaños ¹ , Saúl Espinosa-Zaragoza ³ , Arnoldo Wong-Villarreal ⁴	Potencial oleaginoso de genotipos de <i>Moringa oleifera</i> como alternativa en sistemas sostenibles	¹ Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, ² Instituto Politécnico Nacional, ³ Universidad Autónoma de Chiapas, ⁴ Universidad Tecnológica de la Selva

Mesa 2. Sistemas de producción sostenibles

27 de noviembre 2025

Sala de Juntas de Dirección, Edificio D

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

No.	Horario	Autores	Título de la ponencia	Institución
7	12:00-12:20 (VIRTUAL)	Vianey González-Jiménez ¹ , Citlaly Ramos-Rodríguez ¹ , Víctor Hugo Quej-Chi ² , Benigno Rivera-Hernández ¹ , Rigoberto González-Mancillas ³ , Edelia Claudina Villareal-Ibarra ¹	Evaluación del crecimiento, desarrollo fenológico y rendimiento productivo de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) Variedad corazón de buey cultivado en sustrato orgánico	¹ Universidad Popular de la Chontalpa, ² Colegio de Postgraduados Campus Campeche, ³ Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico de la Cuenca del Papaloapan
	12:20-12:40	Bloque de preguntas, respuestas, análisis y discusión		
8	12:40-13:00 (VIRTUAL)	Abraham Bibiano-Flores ¹ , Ivette Ortiz-Lopez ²	Efecto de bioestimulantes sobre el rendimiento de pimiento morrón bajo casa sombra	¹ INIFAP - Campo Experimental Rosario, ² Colegio de Postgraduados
9	13:00-13:20 (VIRTUAL)	Manuel Jesús Zavala León, Felipe Santamaría Basulto	Influencia del estado de maduración y almacenamiento de frutos de chile dulce en la germinación y la morfometría de las semillas	INIFAP – Campo Experimental Mocochoá
10	13:20-13:40	Edgar Enrique Sosa-Rubio, Matilde Cortazar-Ríos, Jorge Humberto Ramírez-Silva	Uso de especies leguminosas como alternativa para el control de arvenses en el cultivo de cocotero (<i>Cocos nucifera</i> L.)	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
11	13:40-14:00 (VIRTUAL)	Vianey González-Jiménez ¹ , Pedro A. Moscoso-Ramírez ²	Efecto in vitro del bicarbonato de sodio contra la pudrición de la corona en banano cv. Enano gigante	¹ Universidad Popular de la Chontalpa, ² Colegio de Postgraduados Campus Tabasco

Mesa 2. Sistemas de producción sostenibles

27 de noviembre 2025

Sala de Juntas de Dirección, Edificio D

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

No.	Horario	Autores	Título de la ponencia	Institución
12	14:00-14:20	Mónica Del Ángel-Ocampo ¹ , Abel Gil Muñoz ¹ , Oswaldo Rey Taboada Gaytán, Pedro Antonio López ¹ , Mario Rocandio Rodríguez ²	Estado actual de la asociación maíz-frijol en el Valle de Puebla	¹ Colegio de Postgraduados Campus Puebla, ² Universidad Autónoma de Tamaulipas
13	14:20-14:40 (VIRTUAL)	Ana Carolina Uitz Chin, Gaspar Martín Pereyda Pérez, Eduardo Villanueva Couoh, Ramiro Alexander Cetina Espadas	Elaboración de biofertilizante líquido supermagro	Instituto Tecnológico de Conkal
14	14:40-15:00	Gilbert Gerardo Imán Poot ¹ , María de Jesús Méndez Aguilar ² , Santos Humberto Alvarado Dzul ² , Carla Daniela Avilés Pérez ²	Producción de variedades de <i>Cnidioscolus aconitifolius</i> (mill.) I.M. Johnst establecidos en el banco comunitario de germoplasma, Chacsinkin, Yucatán	¹ Profesionista independiente, ² Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo
	15:00-15:20	Bloque de preguntas, respuestas, análisis y discusión		

Mesa 2. Sistemas de producción sostenibles

27 de noviembre 2025

Sala: 3B Edificio de posgrado

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	Luis Carlos Trenti Very	Los orígenes de la agroecología en el altiplano potosino-zacatecano: el camino real tierra adentro como y los primeros agroecosistemas de zonas áridas en México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
2	10:20-10:40	Jorge Luis Salomón Díaz ¹ , Gustavo López Romero ¹ , Isaac Meneses Márquez ² , Rafael Ruíz Hernández ¹ , Felipe Gallardo López ² , Lily Lorena Luna Castellanos ¹	Evaluación del potencial forrajero de clones de yuca (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) para el ganado lechero	¹ Colegio de Postgraduados Campus Veracruz, ² Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
3	10:40-11:00	Paola Carolina Gómez-Carreño, Mercedes Aurelia Jiménez-Velázquez, José Luís García-Cué	La seguridad alimentaria en el sistema alimentario tradicional del Valle del Mezquital, Hidalgo	Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo
4	11:00-11:20	Diana Carolina Forero Rueda ¹ , Miguel Prado Lopez ¹ Jesús Juan Rosales ² , Laura Armengot ³	Oportunidades y limitaciones para la conservación de agrobosques en Jalisco, México	¹ Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, ² Universidad de Guadalajara, ³ Universidad de Barcelona
5	11:20-11:40	Luisa Candelario-Aguirre, Rosa Isela Castillo-Zamudio, Adán Cabal Prieto	Composición proximal del chapulín de milpa (<i>Sphenarium purpurascens</i>) y de la harina de chapulín: una alternativa proteica sustentable	Colegio de Postgraduados Campus Veracruz
6	11:40-12:00	Jose Bernardo Nieto-Flores ¹ , Fernando Carlos Gómez-Merino ¹ , Libia Iris Trejo-Téllez ¹ , José Sergio Barrales-Domínguez ²	Dinámicas ecofisiológicas del amaranto (<i>Amaranthus hypochondriacus</i> L.) como base para el rediseño de sistemas productivos resilientes	¹ Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo, ² Departamento de Fitotecnia de la Universidad Autónoma Chapingo

Mesa 2. Sistemas de producción sostenibles

27 de noviembre 2025

Sala: 3B Edificio de posgrado

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

No.	Horario	Autores	Título de la ponencia	Institución
7	12:00-12:20	Estrella Yamilet Paredes Caval ¹ , Alejandra Ramírez Martínez ¹ , Gustavo López Romero ¹ , Elizabeth León García ²	Diversidad de maíces nativos en la agricultura de subsistencia de Comapa, Veracruz	¹ Colegio de Postgraduados Campus Veracruz, ² Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
	12:20-12:40	Bloque de preguntas, respuestas, análisis y discusión		
8	12:40-13:00	Alonso Gutiérrez Navarro, Juan Ramírez Zamora, Luis Fernando Valdez Fernández, Danyeli Flores Molina, Diana Lara Mariano, Gabriel Fuentes Santiago, Edgar Hernández Fernández, Anayeli Citlali Marcelino Jiménez, Rodrigo García Trujillo, José de Jesús Castillo Torres, Abril Úrsula Rocha.	Huerto Tlalcalli: comunidad de aprendizaje y plataforma de participación en diferentes contextos	Universidad Autónoma Metropolitana- Xochimilco, Departamento de Producción Agrícola y Animal
9	13:00-13:20	Lorena Cortés Espinoza, Erica Muñiz Reyes, Bertha Sofía Larqué Saavedra, Filiberto Guadalupe Eligio	Huertos agroecológicos familiares en la región de Texcoco	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias – CEVAMEX.
10	13:20-13:40	Hilario Becerril-Hernández	La producción familiar, un potencial de producción agroalimentaria para la seguridad alimentaria en México	Colegio de Postgraduados, Campus Tabasco

Mesa 2. Sistemas de producción sostenibles

27 de noviembre 2025

Sala: 3B Edificio de posgrado

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

No.	Horario	Autores	Título de la ponencia	Institución
11	13:40-14:00	Ricardo Mendoza-Robles	Propuesta de desarrollo del cultivo de tejocote en la Sierra Nevada de Puebla, México	Colegio de Postgraduados Campus Puebla
12	14:00-14:20	Laura Gómez-Tovar, Manuel Ángel Gómez-Cruz	Red de faros agroecológicos de Veracruz y Puebla: una estrategia de escalamiento	Depto. de Agroecología/Centro de Investigaciones Interdisciplinarias para el Desarrollo Rural Integral- Universidad Autónoma Chapingo
13	14:20-14:40	Alma Liz Vargas-de la Mora ¹ , María Consuelo Escobar-Ocampo ²	Loma Bonita, un ejido en la búsqueda de alternativas económicas	¹ Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, ² Colegio de la Frontera Sur
14	14:40-15:00	Lenin Ameth Galdamez-Hernandez ¹ , Alma Liz Vargas-de la Mora ² , Carlos Felipe Sánchez-Astudillo ³	Buenas prácticas de ordeña, un medio para mejorar la productividad de pequeños productores	¹ Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, ² Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias, ³ Independiente
	15:00-15:20	Bloque de preguntas, respuestas, análisis y discusión		

Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C.

XIII Congreso Nacional de Agricultura Sostenible

Mesa 2. Sistemas de producción sostenibles



28 de noviembre 2025

Sala: 2B Edificio de posgrado

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	Mercedes María Martínez Castillo ¹ , Rubén Martínez Camilo ¹ , Robertony Camas Gómez ²	Influencia de sistemas agroforestales en la comunidad de herbívoros en MIAF	¹ Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, ² Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
2	10:20-10:40	Ana Karen Reyes-Reyes, Primo Sánchez-Morales	Tipificación del sistema agroforestal maíz con árboles frutales en el municipio de Calpan, Puebla, México	Instituto de Ciencias, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
3	10:40-11:00	Francisco Rojas-Pérez ¹ , José J. Obrador-Olán ¹ , Yesenia García-Estrada ¹ , David J. Palma-López ¹ , Julián Pérez-Flores ¹ , Eustolia García-López ¹ , Eugenio Carrillo-Ávila ²	Variables morfológicas de dos especies nativas del genero <i>Tabebuia</i> en etapa de vivero	¹ Colegio de Postgraduados Campus Tabasco, ² Colegio de Postgraduados Campus Campeche
4	11:00-11:20	Ángel Capetillo-Burela ¹ , Rigoberto Zetina-Lezama ² , Catalino Jorge López-Collado ¹ , Marco Antonio Reynolds Chávez ² , Eusebio Ortega Jiménez ¹ , David Jesús Palma-López ³ , Gustavo López Romero ¹	Caracterización y siembra vertical en bioespacio de genotipos de frijol negro (<i>Phaseolus vulgaris</i>) en Veracruz.	¹ Colegio de Postgraduados Campus Veracruz, ² INIFAP- Campo Experimental Cotaxtla, ³ Colegio de Postgraduados Campus Tabasco
5	11:20-11:40	Ricardo Mendoza-Robles, Luis Adolfo Zepeda-Casillas, José Luis Jaramillo-Villanueva, Ignacio Carranza-Cerda	Caracterización interespecífica y de manejo convencional de frutales en la Sierra Nevada de Puebla, México	Colegio de Postgraduados Campus Puebla
6	11:40-12:00	Daniel Franco Ramírez, Hugo Adrián Pizaña Vidal	Huertos emergentes: desafíos y oportunidades en la Facultad de Contaduría Y Administración, Campus I, UNACH	Universidad Autónoma de Chiapas- Facultad de Contaduría y Administración Campus I.

Mesa 2. Sistemas de producción sostenibles

28 de noviembre 2025

Sala: 2B Edificio de posgrado

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

No.	Horario	Autores	Título de la ponencia	Institución
	12:00-12:20	Bloque de preguntas, respuestas, análisis y discusión		
7	12:20-12:40	Guadalupe Marisol Itzá Kantún, José Bernardino Castillo Caamal, Jesús Francisco Escalante Euán, Rafael Ortiz Pech	Planificación participativa para fortalecer el sistema milpa en comunidades de Yaxcabá, Yucatán	Universidad Autónoma de Yucatán
8	12:40-13:00	Hernández-Gómez Carlos, Flores-Sánchez Diego, Navarro-Garza Hermilio, Morales-Reyes, Eztzli Itzel	Agroecosistemas de café: factores que limitan su producción y opciones de manejo agroecológico en Tila, Chiapas	Colegio de Postgraduados Campus Montecillo
9	13:00-13:20	Sazcha Marcelo Olivera, Villarroel Enea Cerón Ruiz	Conectividad ecológica y su relación con la producción agrícola en áreas naturales protegidas	Universidad Autónoma Metropolitana- Unidad Cuajimalpa
10	13:20-13:40	Robertony Camas Gómez, Rausel Camas Pereyra	Indicadores de calidad para evaluar la contribución del sistema MIAF en la conservación de la fertilidad del suelo.	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
11	13:40-14:00	Karina Medina Casas ¹ , Ma. Antonia Pérez Olvera ¹ , Coral Rojas Serrano ² , Diego Flores Sánchez ¹	El tecorral, un sistema agrícola biocultural en Tepeyahualco de Cuauhtémoc, Puebla	¹ Colegio de Postgraduados Campus Montecillo, ² Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

Mesa 2. Sistemas de producción sostenibles

28 de noviembre 2025

Sala: 2B Edificio de posgrado

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

No.	Horario	Autores	Título de la ponencia	Institución
12	14:00-14:20	Rodrigo Marques ¹ , Hugo Iván Romero ² , João Gabriel Rodrigues Almeida ³	Del diseño sintrópico a los protocolos académicos: diálogo metodológico para una agricultura sostenible en México	¹ Tierra Negra Consultora de Proyectos Ecológicos Integrales, ² Consultor Independiente y Productor Agroforestal, ³ El Colegio de la Frontera Sur
13	14:20-14:40	Alam De Lucio-Hernández, Sergio Rubén Pérez Ríos, Eliazar Aquino Torres, Margarita Islas Pelcastre, Jaime Pacheco Trejo, Mariana Saucedo García	Potencial agronómico del cojolite (<i>Solanum suaveolens</i>) a través de un manejo sustentable en invernadero	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
	14:40-15:00	Bloque de preguntas, respuestas, análisis y discusión		

Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C.

XIII Congreso Nacional de Agricultura Sostenible

Mesa 2. Sistemas de producción sostenibles



28 de noviembre 2025

Sala: 3B Edificio de posgrado

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	Diana Elidé Burgos-Lugo, Eduardo Batllori-Sampedro	Interacción socio-ecológica entre comunidades mayas y un árbol endémico (<i>Byrsonima bucidifolia</i>) en Yucatán	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional Unidad Mérida, Yucatán, Departamento de Ecología Humana
2	10:20-10:40	Yei Lolbe Villareal Castillo ¹ , Ramon Soriano Robles ² , Daniel Vega Martínez ¹ , Leidy Rivera Sánchez ³	Evaluación ambiental del queso tipo Oaxaca en productos lácteos Galván mediante análisis del ciclo de vida	¹ Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, ² Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa, ³ Consultor independiente-recursos socioambientales y pequeños rumiantes
3	10:40-11:00	Arturo Pérez-Vázquez, Yamaris Swaby Quao	Agricultura urbana y periurbana: desarrollo de indicadores de sostenibilidad	Colegio de Postgraduados, Campus Veracruz
4	11:00-11:20	Dixán Girón-González, María del Rocío Aguirre-Andrade, Arturo Pérez-Vázquez, Eliseo García-Pérez	Estudio multidimensional de producción de malanga (<i>Colocasia esculenta</i>) en el municipio de Actopan, Veracruz	Colegio de Postgraduados, Campus Veracruz.
5	11:20-11:40	Diego Flores Sánchez, Hermilio Navarro Garza, Ma. Antonia Pérez Olvera, Edwin E. Sánchez Enciso	Diversificación del sistema de cultivo de maíz: efecto en supresión de hierbas y extracción de nutrientes	Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo
6	11:40-12:00	Matilde Cortazar-Ríos, Edgar Enrique Sosa-Rubio, Jorge Humberto Ramírez- Silva	Acolchado orgánico en cocotero (<i>Cocos nucifera</i> L.) como alternativa agroecológica para el manejo de arvenses	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Mesa 2. Sistemas de producción sostenibles

28 de noviembre 2025

Sala: 3B Edificio de posgrado

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

No.	Horario	Autores	Título de la ponencia	Institución
	12:00-12:20	Bloque de preguntas, respuestas, análisis y discusión		
7	12:20-12:40	Chango Laura Luis Fernando	Aplicación de etileno en cebolla (<i>Allium cepa</i>) híbrido Alvara y su comportamiento en poscosecha	Universidad Técnica de Cotopaxi – Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales, Ecuador
8	12:40-13:00	Valente Macias-López ¹ , Rubén Darío Guevara-Gutiérrez ² , Oscar Arturo Barreto-García ² , José Luis Olguín-Lopez ² , José Manuel Ramírez-Romero ² , Edgar Eduardo Palacios-Rosales ¹	Prácticas agrícolas bajo la perspectiva de género, caso de estudio: comunidad indígena Cuzalapa (Resultados preliminares)	¹ Licenciatura en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios, Centro Universitario de la Costa Sur, Universidad de Guadalajara. ² Departamento de Ecología y Recursos Naturales, Centro Universitario de la Costa Sur, Universidad de Guadalajara
9	13:00-13:20	Alejandro Hernández-Tapia ¹ , Langen Corlay-Chee ² , Juan Antonio Cruz Rodríguez ¹ , Fredy Martínez-Galván ¹ , Carlos Jesús González-Alfonso ¹	Copales de importancia económica en la Sierra de Huautla, Morelos: <i>Bursera bipinnata</i> y <i>B. copallifera</i>	¹ Departamento de Agroecología, ² Departamento de Suelos, Universidad Autónoma Chapingo
10	13:20-13:40	Erika Xiomara Gómez Montalván, Eliana Granja Guerra, Paúl Comina Guilcaso	Efecto genotipo ambiente en resistencia a <i>Phytophthora infestans</i> y contenidos de hierro, zinc en papa	Universidad Técnica de Cotopaxi
11	13:40-14:00	Arturo Pérez Vázquez, Marggi Leyanet Torres Alvillar, Gonzalo Ammiel Gómez Salgado, Eliseo García Pérez	Seguridad alimentaria en agroecosistemas de café convencional versus café orgánico en Chocamán, Veracruz	Colegio de Postgraduados, Campus Veracruz

Mesa 2. Sistemas de producción sostenibles

28 de noviembre 2025

Sala: 3B Edificio de posgrado

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

No.	Horario	Autores	Título de la ponencia	Institución
12	14:00-14:20	Francisco J. Ugalde-Acosta , Sabel Barrón-Frayre ¹ , Raymundo Nava-Ramírez ¹ , Rafael Contreras-Hinojosa ¹ , María de los Ángeles Acevedo-Cortés ¹ , Simón Alvarado-Mendoza ¹ , Flavio Aragón-Cuevas ¹ , Roberto Canales-Cruz ¹ , Héctor Torres-Pimentel ¹ , Carmen Aridaí Hernández-Estrada ¹ , Agatha Teresa Rosado-Calderón ¹ , Simón Leyva-Vela ¹ , Arturo Guirit-Guzmán ² , Rosa Claudia Juárez-Lara ² , Félix Jiménez-Bautista ³ , Soledad Pedraza-Flores ³ , Marco Antonio Morales-Varela ⁴ , Emilio Rodríguez-Escalante ⁴ , Pedro Díaz-Reyes ⁴ , María Del Consuelo López-Ramírez ⁴ , Celina Mota-García ⁴ , Hugo Castro-Cerecedes ⁵ , Rafael Martínez-González ⁶ , Roberto Ojeda-Castro ⁶ , Rosario López Saavedra ⁶	Productividad de variedades de frijol del INIFAP durante ENOS del 1999-2024 Golfo-Caribe Mexicano	¹ Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. Campos Experimentales de Cotaxtla Veracruz-Huimanguillo Tabasco-Chetumal Quintana Roo-Valles Centrales de Oaxaca-Tecamachalco Puebla-Ezdná Campeche-Mocochá Yucatán, ² Centro Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 84 Carlos A. Carrillo, Ver., ³ Centro Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 16 San Bartolo, Tuxtepec, Oax., ⁴ Distrito de Desarrollo Rural 171 Fortín, Secretaría de Agricultura de Veracruz, ⁵ Distrito de Desarrollo Rural 008 Tehuacán, Secretaría de Agricultura de Puebla, ⁶ Dirección de Fomento Agropecuario de Coscomatepec, Ver. 2022-2025
	14:20-14:40	Bloque de preguntas, respuestas, análisis y discusión		