



**XXXVI Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria
Tabasco 2025
XII Simposio Internacional en Producción Agroalimentaria Tropical**

5, 6 y 7 de noviembre, Villahermosa, Tab.

PROGRAMA CIENTÍFICO - TECNOLÓGICO

CENTRO INTERNACIONAL DE VINCULACIÓN Y ENSEÑANZA (CIVE) – UJAT

MIÉRCOLES 5 DE NOVIEMBRE

AUDITORIO

HORA		ACTIVIDAD
8:00	09:00	REGISTRO
9:00	9:10	BIENVENIDA Lic. Guillermo Narváez Osorio Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
9:10	9:20	PRESENTACIÓN Mvz. Carlos Francisco Lastra González Titular de la oficina de Representación en la Entidad Federativa de Tabasco de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
9:20	9:30	OBJETIVOS Dr. Rubén Santos Echeverría Director del Centro de Investigación Regional Golfo Centro
9:30	9:35	HONORES AL LÁBARO PATRIO
9:35	9:45	INAUGURACIÓN C. Javier May Rodríguez Gobernador Constitucional del Estado de Tabasco
9:45	10:00	COFFE BREAK
10:00	11:00	RECORRIDO POR LA EXPOSICIÓN DE CARTELES Y LA EXPO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y COMERCIAL
11:00	12:00	CONFERENCIA MAGISTRAL “DE LA TIERRA A LA NUBE: INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA AGRICULTURA 4.0. RETOS Y PERSPECTIVAS PARA EL CAMPO MEXICANO” Dr. Francisco Marcelo Lara Viveros Investigador en el Departamento de Biociencias y Agrotecnología del Centro de Investigación de Química Aplicada Moderadora: Dra. Edith Hernández Natanaren



XXXVI Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria
Tabasco 2025
XII Simposio Internacional en Producción Agroalimentaria Tropical

5, 6 y 7 de noviembre, Villahermosa, Tab.

MIÉRCOLES 5 DE NOVIEMBRE

HORA		ANUALES AUDITORIO MODERADORA: DRA. LILIA FRAIRE SIERRA
12:15	12:30	MAPEO ESPACIAL DE LA FERTILIDAD DEL SUELO PARA OPTIMIZACIÓN DEL CULTIVO DE ARROZ EN CONDICIONES DE TEMPORAL. Sergio Salgado Velázquez* , Fabiola Olvera Rincón, Pablo Ulises Hernández Lara, Dante Sumano López, Samuel Córdova Sánchez.
12:30	12:45	EVALUACIÓN DE GENOTIPOS AVANZADOS DE ARROZ COMO CANDIDATOS PARA LIBERACIÓN EN CONDICIONES DE TEMPORAL. Sergio Salgado Velázquez* , Fabiola Olvera Rincón, Pablo Ulises Hernández Lara, Dante Sumano López, Samuel Córdova Sánchez.
12:45	13:00	INTERACCIÓN GENOTIPO AMBIENTE DE HÍBRIDOS Y VARIEDADES DE MAÍZ PROSPECTOS PARA EL TRÓPICO HÚMEDO DE MÉXICO. Mauro Sierra Macías* , Clara Ríos Isidro, Noel Orlando Gómez Montiel, Sabel Barrón Freyre, Reyna Michelle Fierro López.
13:00	13:15	PRODUCCIÓN DE HÍBRIDOS Y VARIEDADES DE MAÍZ DURANTE EL CICLO OTOÑO INVIERNO EN EL TRÓPICO HÚMEDO DE MÉXICO. Mauro Sierra Macías* , Clara Ríos Isidro, Noel Orlando Gómez Montiel, Sabel Barrón Freyre, Reyna Michelle Fierro López.
13:15	13:30	LA MINERALIZACIÓN DEL NITRÓGENO Y DEL CARBONO DE UN SUELO CAÑERO FERTILIZADO CON NPK. Yves Jean Baptiste* , Armando Guerrero Peña, Eugenio Carrillo Ávila, Eustolia García López, José Jesús Obrador Olán, Apolonio Valdez Valero.
13:30	13:45	COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE GENOTIPOS DE MAÍZ CON Y SIN CAL EN SUELOS ÁCIDOS DE TABASCO. Sabel Barrón Freyre* , Mauro Sierra Macías, Clara Ríos Isidro.
13:45	14:00	EFFECTO DE LA FERTILIZACIÓN ORGÁNICA CON ENMIENDAS DE ORIGEN ANIMAL EN LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ (<i>Zea mays</i> L.) EN EL TRÓPICO HÚMEDO DE MÉXICO. Gamas Collado M.E, Sabel Barrón Freyre, Sergio Salgado Velázquez, Raquel Jiménez Ramírez, Mario Rodríguez Cuevas, Dante Sumano López* .
HORA		TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS AUDITORIO MODERADORA: DRA. LILIA FRAIRE SIERRA
14:00	14:15	DESARROLLO Y EVALUACIÓN SENSORIAL DE UNA CARNE PARA HAMBURGUESA UTILIZANDO CARNE DE BUFALO (<i>Bubalus bubalis</i>). Franco L. Ruiz Santiago* , Josafat A. Hernández Becerra, Rafael García Jiménez.
14:15	14:30	IMPLEMENTACION DEL CULTIVO DE HONGOS <i>Pleurotus ostreatus</i> EN RESIDUOS AGROINDUSTRIALES (BACAL Y JOLOCHE DE MAÍZ). Pamela Arroyo Falconi* , Kristal de María Jesús de la Cruz, Rosa Margarita, Hernández Vélez, Margarita Hernández Méndez, Roberto Morales Cruz.
14:30	14:45	EVALUACIÓN Y EFECTO DE LAS DIFERENTES FUENTES DE ALIMENTACIÓN CON RECURSOS LOCALES EN LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE HUEVO DE GALLINA, EN TRES COMUNIDADES DE LA CHONTALPA TABASCO, MÉXICO. Alejandra del Carmen García Medina* , Hilario Becerril Hernández, Jaime Bautista Ortega, Adolfo Bucio Galindo, Juan Manuel Zaldívar Cruz, Wilber Montiel Hernández.



XXXVI Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria
Tabasco 2025
XII Simposio Internacional en Producción Agroalimentaria Tropical

5, 6 y 7 de noviembre, Villahermosa, Tab.

MIÉRCOLES 5 DE NOVIEMBRE

HORA		MANEJO Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES AULA MAGNA MODERADORES: DRA. BLANCA PATRICIA CASTELLANOS POTENCIANO Y DR. SERGIO SALGADO VELÁZQUEZ
12:15	12:30	PREDICCIÓN DE HOJAS TOTALES Y APROVECHABLES DE <i>Sabal japa</i> Wright. ex Becc. (GUANO) EN EL EJIDO 20 DE NOVIEMBRE, CAMPECHE, MÉXICO. Xavier García Cuevas* , Gerardo Lagunes Rodríguez, Luis Poot Chan, Secundino Torres Lamas, Jonathan Hernández Ramos.
12:30	12:45	RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE LA CAPA ARABLE DE VERTISOLES CULTIVADOS CON LIMÓN Y CANAVALIA COMO CULTIVO DE COBERTURA. Rigoberto Zetina Lezama* , Sergio A. Curti Díaz, Ángel Capetillo Burela.
12:45	13:00	MODIFICACIONES DE LA INFILTRACIÓN BÁSICA DEL SUELO EN FLUVISOL EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA. Leidi Flores Vidal* , Antonio Trujillo Narcía, María del Carmen Rivera Cruz, Omar Sarracino Martínez, Vanessa Concepción Hernández, María Paula Salaya Zapata.
13:00	13:15	PRESENCIA DE PESTICIDAS ORGANOCLORADOS EN AGUAS DEL SISTEMA LAGUNAR CHACAHUA-PASTORÍA, OAXACA, MÉXICO. José Rafael Contreras Hinojosa* , José Antonio Cueto Wong, Adán Hernández Hernández, Rafael Guajardo Panes, Finlandia Barbosa Moreno.
13:15	13:30	<i>Crotalaria incana</i> Y NODULACIÓN EN UN FLUVISOL EN EL ESTADO DE TABASCO. Paula Salaya Zapata* , Antonio Trujillo Narcía, María del Carmen Rivera Cruz, Omar Sarracino Martínez, Leidi Flores Vidal, Vanessa Concepción Hernández.
13:30	13:45	ESTUDIO DE LA FAUNA DEL SUELO EN UN FLUVISOL EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA. Vanessa Concepción Hernández* , Antonio Trujillo Narcía, María del Carmen Rivera Cruz, María Paula Salaya Zapata, Leidi Flores Vidal.
13:45	14:00	FORMAS DEL TERRENO Y CLASES DE TIERRAS CAMPESINAS EN LA REGIÓN DEL PLAN CHONTALPA, TABASCO. Nidia Yesenia Hernández Méndez* , Joel Zavala Cruz, Julián Pérez Flores, Yves Jean Baptiste, Antonio López Castañeda,
14:00	14:15	CRECIMIENTO Y DINÁMICA MICROBIANA EN LA RIZOSFERA DE <i>Leersia hexandra</i> SW. EN SUELOS IMPACTADOS POR PETRÓLEO METEORIZADO. José Alberto Orocio Carrillo* , María del Carmen Rivera Cruz, Antonio Trujillo Narcía, Karla Chávez Alvarez
14:15	14:30	DETERMINACIÓN DE CONTAMINANTES EN SEDIMENTOS DE LA PRESA LA VEGA EN TEUCHITLÁN, JALISCO. Celia de la Mora Orozco* , Edgardo Martínez Orozco, Laura Izascum Pérez Valencia



XXXVI Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria
Tabasco 2025
XII Simposio Internacional en Producción Agroalimentaria Tropical

5, 6 y 7 de noviembre, Villahermosa, Tab.

JUEVES 6 DE NOVIEMBRE

HORA		GANADERÍA AUDITORIO MODERADOR: M.C. ROBERTO OMAR CASTAÑEDA ARRIOLA
9:00	9:15	MANEJO PARASITOLÓGICO EN GRANJAS DE BOVINOS EN TABASCO Y CHIAPAS, MÉXICO. Fleider Leiser Peña Escalona* , Roberto González Garduño, Alvar Alonzo Cruz Tamayo.
9:15	9:30	USO DE IMÁGENES RGB DE DRON PARA ESTIMACIÓN DE COBERTURA VEGETAL EN PRADERAS TROPICALES. Francisco Rojas Pérez* , Eduardo Daniel Bolaños Aguilar.
9:30	9:45	VALOR NUTRITIVO DE HÍBRIDOS UROCHLOA EN DOS ÉPOCAS DEL AÑO. Isabel Cristina Acosta Balcázar* , Lorenzo Granados Zurita, Manuel Barrón Arredondo, Jorge Quiroz Valiente, Miguel Ángel Ramírez Guillermo, Jorge David Guiot García.
9:45	10:00	COMPOSICIÓN QUÍMICA DE HARINA DE CANAVALIA ENRIQUECIDAS CON SELENIO PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL. Aldenamar Cruz Hernández* , Patricia Jerónimo López, César Márquez Quiroz, Efraín De La Cruz Lázaro, Armando Gómez Vázquez, Alfonso J. Chay Canul, Lenin Rangel López.
10:00	10:15	AGRONOMÍA DE HÍBRIDOS DE UROCHLOA EN DOS ÉPOCAS DEL AÑO EN TABASCO MÉXICO. Lorenzo Granados Zurita* , Isabel Cristina Acosta, Balcázar, Manuel Barrón Arredondo, Jorge Quiroz Valiente, Miguel Ángel Ramírez Guillermo, Jorge David Guiot García.
HORA		SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO RURAL AUDITORIO MODERADORA: DRA. ERIKA BELEM CASTILLO LINARES
10:15	10:30	CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTORES DE HUERTOS FAMILIARES DEL ORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO. Bertha Sofía Larqué Saavedra* , Fabián Islas Gutiérrez, Lucila González Molina.
		ECONOMÍA CIRCULAR AUDITORIO MODERADORA: DRA. ERIKA BELEM CASTILLO LINARES
10:30	10:45	ADICIÓN DE BAGAZO DE PLATANO EN LA FORMULACIÓN DE SUSTRATOS PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANTULAS DE CACAO (<i>Theobroma cacao</i> L.) Miriam Gallegos González* , Ismael Valencia Hernández, Fernando Antonio De la Cruz De la Cruz, Rufo Sánchez Hernández, Maximiano Antonio Estrada Botello
10:45	11:30	RECORRIDO POR LA EXPOSICIÓN DE CARTELES Y LA EXPO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y COMERCIAL Y COFFE BREAK
11:30	12:30	CONFERENCIA MAGISTRAL "PERSPECTIVAS DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA CIENCIA ANIMAL" Dr. Juan Carlos Ángeles Hernández Profesor-Investigador Adscrito al Departamento de Medicina y Zootecnia de Rumiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM Moderador: Dr. Ever de Jesús Flores Santiago



**XXXVI Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria
Tabasco 2025
XII Simposio Internacional en Producción Agroalimentaria Tropical**

5, 6 y 7 de noviembre, Villahermosa, Tab.

JUEVES 6 DE NOVIEMBRE

HORA		BIOTECNOLOGÍA AULA MAGNA MODERADORA: DRA. MARÍA DEL CARMEN SILVERIO GÓMEZ
9:00	9:15	DIVERSIDAD GENÉTICA EN GANADO SIMMENTAL Y SIMBRAH PARA GENES CANDIDATOS ASOCIADOS A CARACTERÍSTICAS REPRODUCTIVAS. Yoselin Landero Pérez* , Mireya Martínez Rodríguez, Vicente Eliezer Vega Murillo, Cesar Gilberto Luna Azuara, Katia Rivera Ramón.
9:15	9:30	ÍNDICE DE IMPACTO FISIOLÓGICO DE LEGUMINOSAS Y PASTOS TROPICALES A SUELOS CON PETRÓLEO CRUDO. María del Carmen Rivera Cruz* , Antonio Trujillo Narcía.
9:30	9:45	POTENCIAL USO DE <i>Heliconia latispatha</i> PARA LA PRODUCCIÓN DE VOLTAJE Y CORRIENTE EN SISTEMAS BIOELÉCTRICOS. Rudy Solís Silván* , Diego Arturo Escayola Zardoní, Francisco Javier Guzmán Osorio, Samuel Gómez Pérez, Francisco Reyes Espinosa.
HORA		AGROECOLOGÍA AULA MAGNA MODERADORA: DRA. MARÍA DEL CARMEN SILVERIO GÓMEZ
09:45	10:00	COLONIZACIÓN DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES EN EL SISTEMA RADICULAR DEL CHILE AMASHITO (<i>Capsicum annuum</i> var. <i>glabriusculum</i>) EN HUIMANGUILLO, TABASCO. Maricela Pablo Pérez* , Luz del Carmen Lagunes Espinoza, Carlos Fredy Ortiz García, María del Carmen Rivera Cruz, Rocío Guadalupe Acosta Pech, Luis Alberto Lara Pérez.
10:00	10:15	DESARROLLO VEGETATIVO Y GENERATIVO DE ÁRBOLES JÓVENES DE LIMÓN PERSA POR EFECTO DE COBERTERAS VEGETALES Y HARINA DE ROCAS. Sergio Alberto Curtí Díaz* , Rigoberto Zetina Lezama, Jaime Rangel Quintos, Ángel Ríos Utrera, Luis Alfonso Aguilar Pérez.
10:15	10:30	PRODUCCIÓN DE BIOMASA Y CONTENIDO PROTEICO DURANTE EL DESARROLLO FENOLÓGICO DE <i>Crotalaria longirostrata</i> DE DISTINTAS PROCEDENCIAS. Nohemi Pardo Aguilar* , Luz del Carmen Lagunes Espinoza, Edith Hernández Nataren, Eustolia García López, David Jesús Palma López, Eduardo Daniel Bolaños Aguilar.
10:30	10:45	SUPRESIÓN DE ARVENSES DURANTE EL CULTIVO DE <i>Crotalaria juncea</i> L. A DIFERENTES DÍAS DE CORTE. Mariela Guadalupe Maza Landero* , Eustolia García López, José Jesús Obrador Olán, José Francisco Juárez López, Apolonio Valdez Balero, Eugenio Carrillo Ávila, Antonio López Castañeda.
10:45	11:30	RECORRIDO POR LA EXPOSICIÓN DE CARTELES, LA EXPO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y COMERCIAL Y COFFE BREAK
11:30	12:30	CONFERENCIA MAGISTRAL "PERSPECTIVAS DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA CIENCIA ANIMAL" Dr. Juan Carlos Ángeles Hernández Profesor-Investigador Adscrito al Departamento de Medicina y Zootecnia de Rumiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM Moderador: Dr. Ever de Jesús Flores Santiago



XXXVI Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria
Tabasco 2025
XII Simposio Internacional en Producción Agroalimentaria Tropical

5, 6 y 7 de noviembre, Villahermosa, Tab.

VIERNES 7 DE NOVIEMBRE

HORA		PLANTACIONES Y FORESTALES AUDITORIO MODERADORES: DR. EDER RAMOS HERNÁNDEZ Y M.C PABLO ULISES HERNÁNDEZ LARA
9:00 -	9:15	INTEGRACIÓN DE DATOS SENTINEL-2 Y MACHINE LEARNING PARA EL MONITOREO DEL RENDIMIENTO EN CAÑA DE AZÚCAR. Sergio Salgado Velázquez* , Hilario Becerril Hernández, Lorenzo Armando Aceves Navarro, Joaquín Alberto Rincón Ramírez, Samuel Córdova Sánchez.
9:15	9:30	USO DE REGULADORES DE CRECIMIENTO PARA CONTROLAR EL ABORTO DE FRUTOS EN VAINILLA. Juan Hernández Hernández* , Sergio Alberto Curtí Díaz, Oscar Pérez Hernández.
9:30	9:45	HUANGLONGBING EN CÍTRICOS: ESTADO DEL ARTE EN DETECCIÓN REMOTA ASISTIDA POR APRENDIZAJE AUTOMÁTICO. Fabiola Olvera Rincón* , Joaquín A. Rincón Ramírez, Carlos F. Ortiz García, Luz del C. Lagunes Espinoza, Eder Ramos Hernández.
9:45	10:00	ADAPTACIÓN DE NUEVAS VARIEDADES DE CAÑA DE AZÚCAR EN LA REGIÓN SURESTE DE MÉXICO. Jazmín Lavín Castañeda* , Fernando Carlos Gómez Merino, Libia Iris Trejo Téllez, Griselda Luna López, Rubén Darío Góngora Pérez.
10:00	10:15	RENDIMIENTO Y DESPOBLACIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR CON IMÁGENES MULTIESPECTRALES Y MÉTODO CONVENCIONAL EN PARCELAS DE PRODUCTORES EN CÁRDENAS, TABASCO. Antonio López Castañeda* , José Francisco Juárez López, José Jesús Obrador Olán, Eugenio Carrillo Ávila, Apolonio Valdez Balero, Lorenzo Armando Aceves Navarro, Mariela Guadalupe Maza Landero.
10:15	10:30	EFFECTO DEL MANEJO DE ANTRACNOSIS EN MANGO MANIILA CON FUENTES DE CALCIO AUNADO A HIDROTERMIA. Jorge Gustavo Rodríguez Escobar* , Héctor Cabrera Mireles, Elizabeth León García, Rebeca Rodríguez Falconi.
10:30	10:45	FUNCIONES COMPATIBLES DE AHUSAMIENTO Y VOLUMEN COMERCIAL PARA <i>Swietenia macrophylla</i> King EN QUINTANA ROO. Secundino Torres Lamas* , Xavier García Cuevas, Jonathan Hernández Ramos, Guadalupe Geraldine García Espinoza, Ramiro Puc Kauil.
10:45	11:00	CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE <i>Tabebuia chrysantha</i> (Jacq.) Nicholson CON FERTILIZANTES DE LIBERACIÓN CONTROLADA EN VIVERO. Francisco Rojas Pérez* , José J. Obrador Olán, Yesenia García Estrada, David J. Palma López, Julián Pérez Flores, Eustolia García López, Eugenio Carrillo Ávila.
11:00	11:15	CAPTURA DE CARBONO EN PALMA DE ACEITE (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) EN LA SIERRA DE TABASCO, MÉXICO. Luis Enrique Jiménez Vázquez* , Julio Cesar Gerónimo Castillo, Victorino Gómez Valenzuela, Ubaldo Guillermo Pérez Cruz, Jorge Flores Hernández, Alma Berenice Salaya Curiel.
11:15	11:30	VARIABILIDAD MORFOMÉTRICA DE FLORES DE VAINILLA PLANIFOLIA EN CUATRO CICLOS DE FLORACIÓN BAJO MANEJO AGROECOLÓGICO EN OXOLOTAN, TACOTALPA, TABASCO. José Padilla Vega* .
11:30	11:45	MONITOREO AGRÍCOLA DE ALTA RESOLUCIÓN MEDIANTE GAMMA EARTH S2DR3 Y SENTINEL-2. Fabiola Olvera Rincón* , Joaquín A. Rincón Ramírez, Luz del C. Lagunes Espinoza, Carlos F. Ortiz García, Sergio Salgado Velázquez, Isidro Castillo Izquierdo.
11:45	12:30	RECORRIDO POR LA EXPOSICIÓN DE CARTELES, LA EXPO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y COMERCIAL Y COFFEE BREAK



**XXXVI Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria
Tabasco 2025
XII Simposio Internacional en Producción Agroalimentaria Tropical**

5, 6 y 7 de noviembre, Villahermosa, Tab.

**VIERNES 7 DE NOVIEMBRE
AUDITORIO**

12:30	13:30	CONFERENCIA MAGISTRAL "EL ROL DE LA VISIÓN COMPUTACIONAL EN EL MONITOREO INTELIGENTE DE LOS SISTEMAS FORESTALES" M. Sc. Nicolás Pereira De Souza Científico de Datos Espaciales Moderador: Dr. Joaquín Alberto Rincón Ramírez
13:30	14:30	NÚMERO FOLKLÓRICO Universidad Popular de la Chontalpa
14:30	14:40	ACOMODO DEL PRESÍDIUM
14:40	14:50	RELATORÍA Y CONCLUSIONES DEL EVENTO Dr. Dante Sumano López Director de Coordinación y Vinculación del INIFAP en Tabasco y Jefe de Campo del Campo Experimental Huimanguillo
14:50	15:00	ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS Honorable presídium
15:00	15:10	CLAUSURA Dra. Luisa del Carmen Cámara Cabrales Secretaria de la Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Pesca



XXXVI Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria
Tabasco 2025
XII Simposio Internacional en Producción Agroalimentaria Tropical

5, 6 y 7 de noviembre, Villahermosa, Tab.

EXPOSICIÓN DE CARTELES

Los carteles se deben colocar en el Lobby del CIVE, en las mamparas asignadas para tal fin, en un horario de 8:00 a 9:00 am, el miércoles 5 de noviembre. Se solicita que al menos uno de los autores permanezca junto a su trabajo para presentarlo a los evaluadores y atender preguntas del público en un horario de 10:00 a 11:00. Las medidas del cartel deben ser 90 x 120 cm, en papel fotográfico (no en lona). Los autores deberán contar con el material necesario para la colocación de sus carteles. del miércoles.

No. DE TRABAJO	ANUALES
1	PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE MAÍZ EN LA PENINSULA DE YUCATÁN. Mirna Hernández Pérez*, Alfredo Josué Gámez Vázquez, Raymundo Javier Nava Padilla, Jesús Manuel Soto Rocha, Damián Martínez Gómez.
2	RENDIMIENTO DE LINEAS AVANZADAS DE FRIJOL (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) EN JUAN JOSÉ RÍOS SINALOA. Raúl Hipólito Saucedo Acosta, Franklin Gerardo Rodríguez Cota, Ricardo Torres Cialiqui, Hugo Beltrán Peña, Carlos Patricio Saucedo Acosta*.
3	PRODUCCIÓN DE GRANO Y CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS DE GENOTIPOS DE MAÍZ EN CONDICIONES DE TEMPORAL EN HUIMANGUILLO, TABASCO. Sabel Barrón Freyre*, Mauro Sierra Macias, Clara Ríos Isidro.
4	POTENCIAL PRODUCTIVO AGRÍCOLA DEL CULTIVO DE FRIJOL EN EL CICLO OTOÑO-INVIerno EN EL ESTADO DE NAYARIT. Gabriela Ramírez Ojeda, Nadia Carolina García Álvarez*, Jorge Alberto Acosta Gallegos.
5	CONTAMINACIÓN POR <i>Aspergillus</i> spp. EN MAÍZ DE GRANO BLANCO. Rebeca Rodríguez Falconi*, Zoila Reséndiz Ramírez, Víctor Maya Hernández, Flor Elena Ortiz Chairez, Jorge Gustavo Rodríguez Escobar.
6	COMPONENTES DE RENDIMIENTO Y ANALISIS ECONOMICO DEL USO DE SEMILLA CERTIFICADA DE FRIJOL EN EL CICLO OTOÑO-INVIerno. Nadia Carolina García Álvarez*, Jorge Alberto Acosta Gallegos, Yanet Jiménez Hernández, Jesús Ascención González Carrillo.
	AGROECOLOGÍA
7	DISEÑO Y EFICIENCIA DE TRAMPAS ARTESANALES PARA CAPTURA DE <i>Orthogeomys hispidus</i> (RODENTIA: GEOMYDAE) EN PLÁTANO. Pablo Ulises Hernández Lara*, Diana Rubi Ramos López, Sergio Salgado Velázquez, Ángel Ernesto Morales Rodríguez.
8	INSECTOS POLINIZADORES EN EL CULTIVO DE <i>Zea mays</i> L. EN TABASCO. Estefanía Gallegos Jiménez, Karina Pedraza Cundafé, Dante Sumano Lopéz*, Maria del Carmen Silverio Gómez, Sabel Barrón Freyre, Mario Rodríguez Cuevas.
	BIOTECNOLOGÍA
9	VALIDACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO <i>in vitro</i> DE EXPLANTES DE RAQUÍDEO Y EMBRIONES DE <i>Cocos nucifera</i> BAJO CONDICIONES CONTROLADAS. Gilbert José Herrera Cool*, Matilde Cortazar Ríos.
10	EFFECTO DE LA RELACIÓN MASA-SOLVENTE, TEMPERATURA Y TIEMPO DURANTE LA EXTRACCIÓN ASISTIDA POR ULTRASONICACIÓN DE HOJAS DE <i>Tithonia diversifolia</i> . Miguel Bernabé Montalvo Cruz*, Josafat Alberto Hernández Becerra, Rodolfo Osorio Osorio, José Rodolfo Velázquez Martínez, Angélica Alejandra Ochoa Flores.



XXXVI Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria
Tabasco 2025
XII Simposio Internacional en Producción Agroalimentaria Tropical

5, 6 y 7 de noviembre, Villahermosa, Tab.

	GANADERÍA
11	CRECIMIENTO <i>in vitro</i> DE <i>Babesia bovis</i> EN UN MEDIO DE CULTIVO SIN COMPONENTES DE ORIGEN ANIMAL SUPLEMENTADO CON UNA MEZCLA DE LÍPIDOS. Carmen Rojas Martínez*, Jesús Antonio Álvarez Martínez, Julio Vicente Figueroa Millán.
12	RESPUESTA HUMORAL EN BECERROS LACTANTES FRENTE A <i>Strongyloides papillosus</i> A TRAVÉS DE ELISA INDIRECTA. Claudia Yesenia León González*, Roberto González Garduño, Juan Manuel Hernández Domínguez.
13	PREVALENCIA DE TREMATODOS (<i>Fasciola hepatica</i> Y PARAMFISTÓMIDOS) EN OVINOS EN EL ESTADO DE TABASCO. Jonathan Cárdenas Guzmán*, Roberto González Garduño.
14	EFFECTIVIDAD DE CANELA (<i>Cinnamomum verum</i>) EN EL CONTROL <i>in vitro</i> DE LARVAS DE <i>Haemonchus contortus</i> . Carlos Emiliano Magos Amado*, Roberto González Garduño, Emma Maldonado Simán, Adolfo Paz Silva.
15	PRESENCIA DE LA MOSCA DEL CUERNO EN GANADO BOVINO TABASQUEÑO. Ana Cristina Tenorio Fuentes*, Carlos Luna Palomera, Nadia Florencia Ojeda Robertos.
16	PRODUCCIÓN DE FORRAJE DE TRES GRAMINEAS TROPICALES A DOS FRECUENCIAS DE CORTE EN HUEYTAMALCO, PUEBLA. José de Jesús Mario Ramírez González*, Lorenzo Granados Zurita.
17	EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TRES LEGUMINOSAS ARBÓREAS CORTADAS A TRES FRECUENCIAS DE CORTE EN CLIMA SUBTROPICAL HÚMEDO EN HUEYTAMALCO, PUEBLA. José de Jesús Mario Ramírez González*, Lorenzo Granados Zurita.
18	DIAGNÓSTICO SITUACIONAL ZOOSANITARIO EN UNA UNIDAD DE PRODUCCIÓN BOVINA EN PICHUCALCO, CHIAPAS. Tomas Coox Chi*, Esteban Diego Castillo Toledo, Claudia Virginia Zaragoza Vera, Roberto Omar Castañeda Arriola, Gilberto Vázquez Cruz, María Guadalupe Hernández González, Sergio Alejandro Diaz Ovando, Erick Mauricio Pérez Solís, Alejandro Castillejos Arroyo.
	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES
19	MORFOLOGÍA Y RENDIMIENTO DE FRUTO DE LA POBLACIÓN EXPERIMENTAL DE CHILE XCAT IK (<i>Capsicum annuum</i>) CPX-CCC1. Crescencio de la Cruz Castillo Aguilar1*, Enrique Sauri Duch, David Palma Cancino.
20	RIQUEZA DE BIODIVERSIDAD EN FRUTOS DE AGUACATE PRESENTE EN CAMPECHE, MÉXICO. Mirna Hernández Pérez *, Gonzalo Hernández García, Roberto Canales Cruz, Víctor Montero Tavera.
21	DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE LA ESPECIE SILVESTRE <i>Gossypium laxum</i> L. LI. Phillips EN EL ESTADO DE GUERRERO. Claudia Pérez Mendoza*, Ma. del Rosario Tovar Gómez, Gabriela Ramírez Ojeda, Quintín Obispo González.
22	RECOLECCIÓN DE GERMOPLASMA DE ALGODÓN EN EL ESTADO DE TABASCO. Claudia Pérez Mendoza*, Ma. del Rosario Tovar Gómez, Javier Francisco Enríquez Quiroz, Gabriela Ramírez Ojeda.
23	DIAGNÓSTICO INICIAL PARA LA ESTIMACIÓN ECONÓMICA DEL SERVICIO AMBIENTAL QUE BRINDA EL ARBOLADO URBANO A TRAVÉS DE SU SOMBRA COMO MITIGADOR DE TEMPERATURAS EXTREMAS EN LA CIUDAD DE ARRIAGA, CHIAPAS. Eileen Salinas Cruz*, Itzel Castro Mendoza, Isidro Fernández González, Osias Ruiz Álvarez.
24	TECNOLOGÍAS DE SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DEL FUEGO. José Germán Flores Garnica*, Gabriela Ramírez Ojeda, Ana Graciela Flores Rodríguez.



XXXVI Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria
Tabasco 2025
XII Simposio Internacional en Producción Agroalimentaria Tropical

5, 6 y 7 de noviembre, Villahermosa, Tab.

	PLANTACIONES Y FORESTALES
25	IMPACTO POTENCIAL DE TUZAS EN UNA ZONA PRODUCTORA DE PLÁTANO EN TABASCO. Pablo Ulises Hernández Lara*, Diana Rubí Ramos López, Sergio Salgado Velázquez.
26	COMPOSICIÓN Y ANÁLISIS ECONÓMICO DE DOS SISTEMAS DE MANEJO DEL CAFÉ EN LA FINCA LOS FRESNOS, VERACRUZ. Yolai Noda Leyva, Arturo Pérez Vázquez*, Sergio Sánchez Hernández, Nancy Nasario Lezama.
	SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO RURAL
27	DISEÑO ESTRATÉGICO PARA IMPULSAR EL COOPERATIVISMO FEMENINO BAJO ESCENARIOS CAFETALEROS: UN CASO DE ESTUDIO EN VERACRUZ. Erika María Gasperín García*, Isalia Morales Palacios, Juan Díaz Vela, Julio Vilaboa Arroniz, María Edith Quezada Fadanelli, Marlene Munguía Martínez.
28	EL AGROECOSISTEMA "SOLAR" E IMPORTANCIA DE LAS PLANTAS DE TRASPATIO EN COMUNIDADES RURALES. Miguel Ángel Ramírez Guillermo*, María del Carmen Silverio Gómez, Izamar López Domínguez.
29	INGRESO NETO DEL USO DE VERDÍN: VARIEDAD DE FRIJOL NEGRO EN VILLA HIDALGO, CHIAPAS. Jaime Rangel Quintos, Tosquy Valle Oscar Hugo, Salinas Cruz Eileen.
30	USO DE PRESUPUESTOS PARCIALES DE BENEFICIO NETO PARA DETERMINAR MÉTODO DE SIEMBRA Y FERTILIZACIÓN (NP) DE CALABAZA EN TLAXCALA. Israel Rojas Martínez*, Rogelio Fernández Sosa.
31	CARACTERIZACIÓN TÉCNICA ECONÓMICA DEL CULTIVO DE LIMÓN (<i>Citrus latifolia</i>) EN EL MUNICIPIO DE CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. Isidro Fernández González*, Eileen Salinas Cruz, Francisco Javier Cruz Chávez, Yamileth Robles González.
32	ANÁLISIS FINANCIERA Y COMPETITIVA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CAFÉ EN COAPA PINOPA, ZONGOLICA, VERACRUZ. Eileen, Salinas Cruz*, Rolando Tlaxcala Méndez, Ma. De Carmen Pablo Mendoza, Rosalío López Morgado, Isidro Fernández González.
33	ANÁLISIS DE COSTOS Y BENEFICIO A LA PRODUCTIVIDAD DE LA APLICACIÓN DE SUBSOLEO CON PRODUCTORES DE MAÍZ EN TILTEPEC, CHIAPAS, MÉXICO. Eileen Salinas Cruz1*, Walter López Báez, Osias Ruiz Álvarez, Alma Vargas de la Mora, Gerardo Colin García.
	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
34	EVALUACIÓN SENSORIAL DE UN YOGUR BATIDO CON SABOR A MANGO DESARROLLADO A PARTIR DE LECHE DE BÚFALA (<i>Bubalus bubalis</i>). Franco L. Ruiz Santiago*, Josafat A. Hernández Becerra, Rafael García Jiménez.
35	CUANTIFICACIÓN DE CURCUMINA POR ESPECTROSCOPIA UV-VISIBLE Y HPLC EN UNA BOTANA ELABORADA A BASE DE PLÁTANO <i>Musa</i> AAA CAVENDISH. Angélica Alejandra Ochoa Flores*, Sharon Camarillo Peña, Josafat Alberto Hernández Becerra, José Rodolfo Velázquez Martínez, Juan Guzmán Ceferino.
36	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE ACEITE ESENCIAL DE FRUTOS Y HOJAS DE <i>Pimenta dioica</i> L. OBTENIDO MEDIANTE HIDRODESTILACIÓN ASISTIDA POR ULTRASONICACIÓN. Josafat Alberto Hernández Becerra*, Angélica Alejandra Ochoa Flores, Mireya Martínez Rodríguez, Franco Lucio Ruíz Santiago, Gilbert Vela Gutiérrez.