



XXXV Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria
Tabasco 2024
XI Simposio Internacional en Producción Agroalimentaria Tropical

11, 12 y 13 de septiembre, Villahermosa, Tab.

AUDITORIO DEL CIVE UJAT
MIÉRCOLES 11 DE SEPTIEMBRE

HORA		ACTIVIDAD
9:00	10:00	REGISTRO
10:00	10:10	BIENVENIDA Lic. Guillermo Narváez Osorio Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
10:10	10:20	PRESENTACIÓN Lic. Raul Gustavo Gutiérrez Cortes Titular de la oficina de Representación en la Entidad Federativa de Tabasco de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural Presidente del Comité Organizador
10:20	10:30	OBJETIVOS Dr. Rubén Santos Echeverría Director Regional del Centro de Investigación Regional Golfo Centro
10:30	10:40	INAUGURACIÓN CAP. Carlos Manuel Merino Campos Gobernador Constitucional del Estado de Tabasco
10:40	11:40	RECORRIDO POR LA EXPOSICIÓN DE CARTELES Y LA EXPO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y COMERCIAL
		CONFERENCIAS MAGISTRALES
11:40	12:40	"Vínculo agua-socioecosistemas: Situación, fundamentos y estrategias de sostenibilidad" Ph. D. Sergio Alberto Salinas Rodríguez Investigador de El Colegio de la Frontera Sur Unidad Villahermosa Moderador: Dr. Armando Avalos Jiménez.
12:40	13:40	"Estrategias para la conservación y aprovechamiento de los maíces nativos en el INIFAP" Dr. César del Angel Hernández Galeno Investigador del Instituto Nacional de Investigadores Forestales Agrícolas y Pecuarias Adscrito al Campo Experimental Iguala Moderador: Ing. Sabel Barrón Freyre
13:40	14:40	"Retos y desafíos para el manejo de problemas fitosanitarios en cultivos tropicales" Dr. Luciano Martínez Bolaños Profesor Investigador de la Universidad Autónoma Chapingo Moderador: Dra. Lilia Fraire Sierra



XXXV Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria
Tabasco 2024
XI Simposio Internacional en Producción Agroalimentaria Tropical

11, 12 y 13 de septiembre, Villahermosa, Tab.

HORA		JUEVES 12 DE SEPTIEMBRE CONFERENCIAS ORALES DE CULTIVOS ANUALES Moderadora: Dra. Lilia Fraire Sierra
09:00	09:15	DENSIDADES DE POBLACIÓN EN MAÍZ (<i>Zea mays</i> L.) NATIVO X-MEJEN NAL, BAJO RIEGO POR GOTEO.- Alfredo Lino Brito, Maribel Apolinar Aguilar y Melecio Pérez Mendoza
09:15	09:30	DEFOLIACIÓN DEL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR EN LA CHONTALPA, TABASCO. Fabiola Olvera-Rincón, Sergio Salgado-Velázquez, Samuel Córdova-Sánchez, David Jesús Palma-López y Raúl Castañeda-Ceja
09:30	09:45	ÍNDICES DE VEGETACIÓN DERIVADOS POR TELEDETECCIÓN PARA MONITOREAR EL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR EN LA CHONTALPA, TABASCO. Sergio Salgado Velázquez, Hilario Becerril Hernández, Lorenzo Aceves Navarro, Samuel Córdova Sánchez, Joaquín A. Rincón Ramírez.
09:45	10:00	DISTANCIA DE SIEMBRA Y GRADOS DÍAS DE CRECIMIENTO EN <i>Helianthus annuus</i> L. PARA USO ORNAMENTAL. José Luis Del Rosario-Arellano, Wilbert Díaz-de Dios, Alendi Castillo-Rosete, Guadalupe Herrera-Vázquez, Joaquín Murguía-González, Otto Raúl Leyva-Ovalle, Pablo Andrés-Meza, Julio Díaz-José, Miguel Merino-Valdez, Miguel Cebada-Merino y Viridiana Borbonio-Fernández
10:00	10:15	COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE GENOTIPOS DE FRIJOL NEGRO EN CONDICIONES DE SUELO ÁCIDO Y SEQUÍA EN TABASCO. Sabel Barrón Freyre, Óscar Hugo Tosquy Valle, Rigoberto Zetina Lezama
10:15	10:30	PRODUCCIÓN DE GENOTIPOS DE FRIJOL NEGRO EN CONDICIONES DE SEQUÍA INTERMEDIA Y TERMINAL EN TABASCO. Sabel Barrón Freyre, Francisco Javier Ugalde Acosta
10:30	10:45	CARACTERIZACIÓN DE ACCESIONES Y FORMACIÓN DE CULTIVARES DE CHILE DULCE (<i>Capsicum annuum</i> L.) CRIOLLO. Felipe Santamaría Basulto, Carolina Isabel Basto Pool, Raúl Díaz Plaza y Manuel Jesús Zavala León
10:45	11:00	DETERMINACIÓN DEL MEJOR PERIODO DE SIEMBRA DEL MAÍZ EN TABASCO.- Lorenzo Armando Aceves Navarro, Laura Giraldo López, Jovan Aricel Velázquez de la Cruz, Pedro Pablo Vidal Rodríguez, José Luis Arias López, Rigoberto Ovilla Jiménez, Miguel Arturo Buitrón Broca
11:00	12:00	RECORRIDO POR LA EXPOSICIÓN DE CARTELES Y LA EXPO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y COMERCIAL
CONFERENCIAS MAGISTRALES		
12:00	13:00	"Resistencia genética en ovinos como alternativa sustentable para el control de nematodos gastrointestinales en el trópico de México" Dr. Roberto González Garduño Investigador de El Colegio de la Frontera Sur Unidad Villahermosa Moderador: Dr. Armando Avalos Jiménez
13:00	14:00	"Estrategias para el control efectivo de garrapatas en el ganado bovino" M. C. Pablo Medina Pérez Profesor Investigador de la División de Ciencias Agropecuarias (DACA) de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) Moderadora: M. C. Irma Gallegos Morales
14:00	14:15	RECESO PARA REUBICACION A LAS SALAS
CONTINUAN CONFERENCIAS ANUALES: Moderadora: Dra. Lilia Fraire Sierra		
14:15	14:30	MEJORAMIENTO POBLACIONAL EN VS-536, VARIEDAD SINTÉTICA DE MAÍZ (<i>Zea mays</i> L.) PARA EL TRÓPICO MEXICANO. Mauro Sierra Macías, Clara Ríos Isidro, Noel Gómez Montiel, Sabel Barrón Freyre.
14:30	14:45	EVALUACIÓN DE CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS DE VARIEDADES DE FRIJOL BAJO FERTI-RIEGO EN EL VALLE DE OAXACA. José Rafael Contreras Hinojosa, Francisco Javier Ugalde Acosta, Sabel Barrón Freyre
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS: Moderador: Dr. Eder Ramos Hernández		
14:45	15:00	EVALUACIÓN FÍSICOQUÍMICA DEL ACEITE EXTRAÍDO DE LAS SEMILLAS DE CACO (<i>Chrysobalanus icaco</i> L). Abel Arce Ortiz, Luis Jorge Corzo Ríos, Zandy Evelyn Olivo Vidal, Cristian Jiménez Martínez, Xariss Miryam Sánchez Chino
15:00	15:15	EVALUACION DEL CONTENIDO DE METILXANTINAS DE NUEVOS CLONES Y VARIEDADES NATIVAS DE CACAO (<i>Theobroma cacao</i> L.) DEL ESTADO DE TABASCO SOMETIDAS A FERMENTACION TRADICIONAL. Franco L. Ruiz-Santiago, Facundo J. Márquez-Rocha, Pedro García-Alamilla, Areli Carrera-Lanestosa, Erik Ocaranza-Sánchez y Josafat A. Hernández-Becerra
15:15	15:30	DETERMINACIÓN DE EMOCIONES DE CONSUMIDORES DE CHORIZOS ELABORADOS CON MEZCLA DE CARNE DE OVINO-PORCINO. Sara Pérez-Rodas, Lourdes Baeza-Mendoza, Leonor Pérez-Robles, Alfonso Chay-Canul, Adam Cabal-Prieto, José Andrés Herrera-Corredor, Víctor Cuervo-Osorio, N. J.M. Sánchez-Orea, E. Rodríguez-Lara, Jorge Armida-Lozano y Emmanuel Ramírez-Rivera
BIOTECNOLOGIA: Moderador: Dr. Eder Ramos Hernández		
15:30	15:45	DETECCIÓN DE FITOPLASMAS 16SrIV-D EN <i>Haploxius crudus</i> Van Duzee COLECTADOS EN PALMAS ENFERMAS. Pablo José Palma-Cancino, María Narváez-Cab y Carlos Oropeza-Salín



XXXV Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria
Tabasco 2024
XI Simposio Internacional en Producción Agroalimentaria Tropical

11, 12 y 13 de septiembre, Villahermosa, Tab.

JUEVES 12 DE SEPTIEMBRE		
CONFERENCIAS ORALES DE GANADERIA		
Moderador. M. C. Manuel Barrón Arredondo		
09:00	09:15	USO DE ACEITES ESENCIALES DE CONDIMENTOS ALIMENTICIOS EN EL CONTROL DE HUEVOS DE CYATOSTOMINOS DE CABALLOS. Roberto González Garduño, Adolfo Paz Silva, María Sol Arias Vázquez, Cristiana Filipa Cazapal Monteiro, Rita Sánchez Andrade
09:15	09:30	FERTILIZACIÓN NITROGENADA DEL PASTO Y COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LA LECHE BOVINA. Isabel Cristina Acosta Balcazar, Lorenzo Danilo Granados Rivera, Yuridia Bautista Martínez y Benigno Estrada Drouaillet, Lorenzo Granados Zurita, Jorge David Guiot García
09:30	09:45	FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y EDAD DE REBROTE EN LA CALIDAD DE ESPECIES DE GRAMÍNEAS EN VEGA DE RIO. Lorenzo Granados Zurita, Isabel Cristina Acosta Balcazar, Jorge Quiroz Valiente, Manuel Barrón Arredondo, Jorge David Guiot García, Giovanni Concepción García Hernández
09:45	10:00	VALOR NUTRICIONAL Y CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS DE LA CARNE DE CABRITOS MIXTOS LECHALES LOCALES. Lesli Karina Hernández-Hernández, Yuridia Bautista-Martínez, Jorge Alonso Maldonado-Jáquez , Ramiro Alejandro Benavides-González, Lorenzo Danilo Granados-Rivera y Beatriz Godínez-Juárez
10:00	10:15	COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE ESPECIES DEL GÉNERO <i>Urochloa</i> EN HUIMANGUILLO, TABASCO.- Isabel Cristina Acosta Balcazar, Lorenzo Granados Zurita, Manuel Barrón Arredondo, Jorge Quiroz Valiente y Jorge David Guiot García
10:15	10:30	CRECIMIENTO DE CINCO ESPECIES FORRAJERAS DURANTE UN AÑO EN PICHUCALCO, CHIAPAS. Lorenzo Granados Zurita, Jorge Quiroz Valiente, Isabel Cristina Acosta Balcazar, Manuel Barrón Arredondo, Jorge David Guiot García y Roberto Omar Castañeda Arriola
10:30	10:45	MEDICIONES ECOGRÁFICAS <i>In vivo</i> Y SU RELACIÓN CON LA COMPOSICIÓN TISULAR DE LA CANAL EN CORDERAS KATAHDIN. Cinthya Lizeth Lazaro-Alvarado, Álvaro de la Cruz-Cortazar, Saravasti Krisna Lopez-Duran, Darwin Nicolas Arcos-Alvarez, Jesús Alberto Mezo-Solis, Miguel Ángel Gastelum-Delgado, Ignacio Vazquez-Martinez y Alfonso J. Chay-Canul
10:45	11:00	RELACIÓN ENTRE EL ÁREA DORSAL Y EL PESO VIVO EN OVINOS DE PELO. Juan Carlos García Cruz, Miguel Á. Gastelum-Delgado, Ignacio Vázquez -Martínez, Darwin Nicolas Arcos Álvarez, Jesús Alberto Mezo-Solis, José Herrera Camacho y Alfonso J. Chay-Canul
11:00	12:00	RECORRIDO POR LA EXPOSICIÓN DE CARTELES Y LA EXPO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y COMERCIAL
CONFERENCIAS MAGISTRALES		
12:00	13:00	"Resistencia genética en ovinos como alternativa sustentable para el control de nematodos gastrointestinales en el trópico de México" Dr. Roberto González Garduño Investigador de El Colegio de la Frontera Sur Unidad Villahermosa Moderador: Dr. Armando Avalos Jiménez
13:00	14:00	"Estrategias para el control efectivo de garrapatas en el ganado bovino" M. C. Pablo Medina Pérez Profesor Investigador de la División de Ciencias Agropecuarias (DACA) de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UAJT) Moderadora: M. C. Irma Gallegos Morales
14:00	14:15	RECESO PARA REUBICACION A LAS SALAS
CONFERENCIAS ORALES DE GANADERIA: Moderador: M. C. Manuel Barrón Arredondo		
14:15	14:30	RELACIÓN ENTRE LA CONDICIÓN CORPORAL, PARÁMETROS DEL MÚSCULO <i>Longissimus thoracis</i> Y EL ESPESOR DE LA GRASA DETERMINADAS POR ULTRASONIDO EN NOVILLAS. Yerry Rey Guzmán-Colorado, Jorge Alonso Peralta-Torres, Darwin Nicolas Arcos Álvarez, José Herrera Camacho y Alfonso Juventino Chay-Canul
14:30	14:45	DETERMINACIÓN DE LA SITUACIÓN PARASITARIA EN BOVINOS EN LA REGIÓN NORTE DE CHIAPAS. Noe Campos Lopez, Oswaldo Margarito Torres Chablé, Claudia Virginia Zaragoza Vera, Guadalupe Arjona Jiménez y Maritza Zaragoza Vera.
14:45	15:00	EVIDENCIA FOTOGRÁFICA DE LA DEGRADACIÓN DEL ESTIÉRCOL POR ESCARABAJOS COPRÓFAGOS EN LA SABANA DE HUIMANGUILLO, TABASCO.- Lizeth Guadalupe López Rodríguez, Jorge Quiroz Valiente Miguel Ángel Ramírez Guillermo, Lorenzo Granados Zurita, Isidro López Noverola.
15:00	15:15	CAMBIO DE PESO Y CONDICIÓN CORPORAL DE VACAS DOBLE PROPÓSITO EN EL TRÓPICO HÚMEDO. Fernando Edgar Martínez-Silva, David Hernández-Sánchez, Mario Manuel Osorio-Arce Emilio Manuel Aranda-Ibáñez
ECONOMIA CIRCULAR: Moderador. Dr. Eder Ramos Hernández		
15:15	15:30	VALORIZACIÓN DE LA CASCARA DE ANACARDO: UNA REVISIÓN DE APLICACIONES COMO INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN. Diana Rubí Ramos López Gloria Ivette Bolio López, Damianys Almenares López, Lucien Veleva Muleshkova, David Moisés Bonfil Ceferino, Pablo Ulises Hernández Lara
15:30	15:45	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE UN RESIDUO AGRÍCOLA PARA LA OBTENCIÓN DE NANOCRISTALES DE CELULOSA. Heidry Janeth Trujillo Acosta, Gloria Ivette Bolio López José Antonio Azamar Barrios Manuel Mateo Hernández Villegas



XXXV Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria
Tabasco 2024
XI Simposio Internacional en Producción Agroalimentaria Tropical

11, 12 y 13 de septiembre, Villahermosa, Tab.

VIERNES 13 DE SEPTIEMBRE

CONFERENCIAS ORALES DE AGROECOLOGIA		
Moderadora: Dra. Diana Ayala Montejo		
09:00	09:15	EFFECTO DE EXTRACTOS METANÓLICOS DE <i>Capsicum</i> spp. SOBRE <i>Phytophthora tropicalis</i> DEL CACAO. Willy Calderón-De la Cruz, Luz del Carmen Lagunes-Espinoza, Carlos Fredy Ortiz-García y Yolanda Córdova-Bautista.
09:15	09:30	RIQUEZA Y ABUNDANCIA DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES EN <i>Capsicum annuum</i> var. <i>glabriusculum</i> DE HUIMANGUILLO, TABASCO. Maricela Pablo-Pérez, Luz del Carmen Lagunes-Espinoza, Carlos Fredy Ortiz-García, María del Carmen Rivera-Cruz, Rocío Guadalupe Acosta-Pech, Julia María Leshner-Gordillo, Yolanda del Carmen Pérez-Luna, Joel Zavala-Cruz
09:30	09:45	PRECIPITACIÓN TOTAL MENSUAL: MÉTODO NOVEDOSO PARA ESTIMAR SU PROBABILIDAD EN AGRICULTURA DE TEMPORAL. Lorenzo Armando Aceves Navarro, José Francisco Juárez López, Agrícola Arrieta Rivera, Rocío Guadalupe Acosta Pech
09:45	10:00	COMPOSICIÓN QUÍMICA PRELIMINAR DE EXTRACTOS VEGETALES DE RESIDUOS AGRÍCOLAS PROCEDENTES DEL AGROSISTEMA CACAO. Aidé Velázquez Silva, Luz del Carmen Lagunes-Espinoza, Laura Leticia Barrera Necha, Carlos Fredy Ortiz García, García de la Cruz Rubén y Cesar Jesús Vázquez Navarrete
10:00	10:15	ETNOBOTÁNICA DE LOS CHILES SILVESTRES EN TRES COMUNIDADES CH'OLES DE TACOTALPA, TABASCO. Guadalupe Morales Valenzuela y María Isabel Villegas Ramírez
10:15	10:30	CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MIEL EN TACOTALPA, TABASCO. José Padilla-Vega, Domingo Sánchez Hernández, Yeremi Jiménez Sánchez.
CONFERENCIAS ORALES DE PLANTACIONES Y FORESTALES		
Moderador M. C. José Miguel Hernández Cruz		
10:30	10:45	COMPARACIÓN MORFOLÓGICA Y BROMATOLÓGICA DE <i>Theobroma bicolor</i> EN EL SURESTE DE MÉXICO. Miguel Angel Pérez-Pérez, Xariss Miryam Sánchez-Chino, Gabriela Castellanos-Morales
10:45	11:00	ZONIFICACIÓN AGROECOLÓGICA DE <i>Acacia mangium</i> WILL PARA EL ESTADO DE TABASCO. Mariela Guadalupe Maza Landero, José Francisco Juárez López, José Jesús Obrador Olán, Lorenzo Armando Aceves Navarro y Antonio López Castañeda
11:00	11:15	DESARROLLO DE <i>Maconellicoccus hirsutus</i> (Green) BAJO CONDICIONES DE TABASCO EN DIFERENTES ÉPOCAS DEL AÑO. Pablo Ulises Hernández Lara, Miguel Ángel Ramírez Guillermo, Eder Ramos Hernández y Diana Rubi Ramos López
11:15	11:30	MORFOTIPOS NATIVOS DE <i>Theobroma cacao</i> L. PRESENTES EN MICHOACÁN, MÉXICO. Miguel Ángel Ramírez Guillermo; Rubén Barrera Ramírez; Ana Laura Reyes Reyes; Misael Martínez-Bolaños
11:30	11:45	ESTIMACIÓN DE BIOMASA Y CARBONO EN DOS ESPECIES DE ÁRBOLES DEL SISTEMA AGROFORESTAL CACAO EN TABASCO. Carolina Hernández Hernández, Eder Ramos Hernández, Jesús Ricardo Sánchez Rodríguez, Gabriela Álvarez Álvarez
11:45	12:45	RECORRIDO POR LA EXPOSICIÓN DE CARTELES Y LA EXPO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y COMERCIAL
12:45	13:45	CONFERENCIA MAGISTRAL "El manejo forestal de bosques tropicales: <i>Swietenia macrophylla</i> como especie guía" Dr. Jonathan Hernández Ramos Investigador del Instituto Nacional de Investigadores Forestales Agrícolas y Pecuarias Adscrito al Campo Experimental Bajío Moderador: Dr. Juan Manuel Zaldívar Cruz
		CONFERENCIA MAGISTRAL "Tecnología dron aplicada al monitoreo y evaluación para una agricultura" y silvicultura de precisión" Dr. Casimiro Ordoñez Prado Investigador del Instituto Nacional de Investigadores Forestales Agrícolas y Pecuarias Adscrito al Campo Experimental San Martinito Moderador: Dr. Juan Manuel Zaldívar Cruz
14:45	15:00	RECESO PARA ACOMODO DEL PRESIDIUM
15:00	15:15	Relatoría y conclusiones del evento Dr. Dante Sumano López Director de Coordinación y Vinculación Estatal del INIFAP
15:15	15:30	Entrega de reconocimientos Honorable Presidium
15:30	15:45	Clausura CAP. Jorge Suárez Vela Secretario de Desarrollo Agropecuario Forestal y Pesca



XXXV Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria
Tabasco 2024
XI Simposio Internacional en Producción Agroalimentaria Tropical

11, 12 y 13 de septiembre, Villahermosa, Tab.

VIERNES 13 DE SEPTIEMBRE		
CONFERENCIAS ORALES: MANEJO Y CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES. Moderadora: Dra. Kristal de María de Jesús de la Cruz		
09:00	09:15	EL PETRÓLEO CRUDO ES INHIBIDOR DE NÓDULOS EN <i>Crotalaria incana</i> y <i>C. pallida</i> . Ana Guadalupe Ramírez-May, María del Carmen Rivera-Cruz, Consuelo del Carmen Bautista-Muñoz, Rocío Guadalupe Acosta-Pech, María Remedios Mendoza-López.
09:15	09:30	MODELOS DE RAZÓN DE VOLUMEN PARA PLANTACIONES DE <i>Pinus leiophylla</i> Schl. & Cham. EN MICHOACÁN, MÉXICO. Jonathan Hernández-Ramos, Hipólito Jesús Muñoz-Flores , Adrián Hernández-Ramos , Rubén Barrera-Ramírez, Enrique Buendía-Rodríguez y Roberto Reynoso-Santos
09:30	09:45	ESTIMACIÓN GEOESPACIAL DEL CARBONO VEGETAL AÉREO EN CHIAPAS MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO. Roberto Reynoso-Santos, Adrián Hernández-Ramos, Jonathan-Hernández-Ramos, Enrique Buendía-Rodríguez, Hipólito Jesús Muñoz-Flores, Rubén Barrera-Ramírez
09:45	10:00	APROVECHAMIENTO DE HOJAS COMESTIBLES DENOMINADAS "CHAYAS" POR CH'OLES DE CUITLÁHUAC, TACOTALPA, TABASCO. Guadalupe Morales Valenzuela, Leonardo de Jesús Torrez Martínez y Juan Carlos Aguilar Arpaiz
10:00	10:15	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE MAÍCES NATIVOS DENTRO DEL ÁREA DE INFLUENCIA PARQUE NACIONAL PICO DE ORIZABA. Pablo Andrés-Meza , Mauro Sierra-Macías, Jorge G. Rodríguez-Escobar, Otto R. Leyva-Ovalle, Julio Díaz-José, Ángel Capetillo-Burela, Edgar Itehua-Panzo, Zeus Velázquez-Flores, José Luis del Rosario-Arellano, Margarita Tadeo-Robledo, María Gricelda Vázquez-Carrillo, Armando Fuertes-Lara, Ricardo Serna-Lagunes, Agustín Herrera-Solano y Gregorio Hernández-Salinas
10:15	10:30	VARIACIÓN MORFOLÓGICA <i>Crotalaria longirostrata</i> EN TRASPATIOS DE TABASCO, CAMPECHE Y CHIAPAS. Pardo-Aguilar N, Lagunes-Espinoza LC, Palma-López DJ, Hernández-Nataren E, Garcia-Lopez E y Bolaños-Aguilar ED
10:30	10:45	PRIMERA APROXIMACIÓN A UN BALANCE ENERGÉTICO EN LA PRODUCCIÓN DE MEZCAL TRADICIONAL. José Rafael Contreras Hinojosa, Juan Francisco Castellanos Bolaños, Rafael Rodríguez Hernández y Blanca Patricia Castellanos Potenciano
SOCIOECONOMIA Y DESARROLLO RURAL Y ACUACULTURA. Moderadora: Dra. Kristal de María de Jesús de la Cruz		
10:45	11:00	SITUACIÓN DE LA ACTIVIDAD GANADERA DE UN GRUPO DE PRODUCTORES EN LA SABANA DE HUIMANGUILLO. Lorenzo Granados Zurita, Erika Belém Castillo Linares, Isabel Cristina Acosta Balcazar, Marco Antonio Pérez Cacep, Jorge Quiroz Valiente, Manuel Barrón Arredondo y Carlos Manuel Hernández Zepeda
11:00	11:15	ESCUELAS CAMPESINAS: ESTRATEGIA PARA TRANSITAR DE UNA AGRICULTURA CONVENCIONAL A UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE EN EL ESTADO DE VERACRUZ. Patricia Córdoba Carballo, Arturo Hernández del Ángel, Rafael Arias de León y Jorge Martínez Herrera
11:15	11:30	CRECIMIENTO DE <i>Cichlasoma urophthalmus</i> ALIMENTADA CON ALIMENTO DE TILAPIA ADICIONADA CON YERBA MATE. Lenin Rangel-López, Martha A. Perera García, Metodio Nicolas Vite-García, César Márquez-Quiroz, Aldenamar Cruz-Hernández, Diana Martínez Ríos, Elizabeta Hernández Domínguez
11:45	12:45	RECORRIDO POR LA EXPOSICIÓN DE CARTELES Y LA EXPO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y COMERCIAL
12:45	13:45	CONFERENCIA MAGISTRAL "El manejo forestal de bosques tropicales: <i>Swietenia macrophylla</i> como especie guía" Dr. Jonathan Hernández Ramos Investigador del Instituto Nacional de Investigadores Forestales Agrícolas y Pecuarias Adscrito al Campo Experimental Bajío Moderador: Dr. Juan Manuel Zaldívar Cruz
13:45	14:45	CONFERENCIA MAGISTRAL "Tecnología dron aplicada al monitoreo y evaluación para una agricultura y silvicultura de precisión" Dr. Casimiro Ordoñez Prado Investigador del Instituto Nacional de Investigadores Forestales Agrícolas y Pecuarias Adscrito al Campo Experimental San Martinito Moderador: Dr. Juan Manuel Zaldívar Cruz
14:45	15:00	RECESO PARA ACOMODO DEL PRESIDIUM
15:00	15:15	Relatoría y conclusiones del evento Dr. Dante Sumano López Director de Coordinación y Vinculación Estatal del INIFAP
15:15	15:30	Entrega de reconocimientos Honorable Presidium
15:30	15:45	Clausura CAP. Jorge Suárez Vela Secretario de Desarrollo Agropecuario Forestal y Pesca



XXXV Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria
Tabasco 2024
XI Simposio Internacional en Producción Agroalimentaria Tropical

11, 12 y 13 de septiembre, Villahermosa, Tab.

EXPOSICION DE CARTELES

ANUALES	
1	EVALUACIÓN <i>in situ</i> DE ACCESIONES DE MAÍZ NATIVO EN CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS EXTREMAS EN TLAXCALA. Rogelio Fernández Sosa*, Israel Rojas Martínez, Juan Manuel Hernández Casillas, José Luis Arellano Vázquez , Dolores Briones Reyes y America Paloma Espinosa Bello.
2	COLECCIÓN DE ACCESIONES NATIVAS DE MAÍZ EN CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS EXTREMAS EN EL ESTADO DE TLAXCALA. Rogelio Fernández Sosa1, Israel Rojas Martínez, Juan Manuel Hernández Casillas, Gilberto Esquivel Esquivel, Dolores Briones Reyes, America Paloma Espinosa Bello.
3	RENDIMIENTO DE CHIHUA (<i>Cucurbita argyrosperma</i> H.) CON DIFERENTES DOSIS DE FERTILIZANTES ORGANICOS EN TABASCO (3er. CICLO P-V 2023). Mario Rodríguez Cuevas, Sabel Barrón Freyre, Dante Sumano López y Miguel Ángel Ramírez Guillermo.
AGROECOLOGIA	
4	ESTRUCTURA TÉCNICO, PRODUCTIVA Y DE MERCADO DEL LIMÓN PERSA <i>Citrus latifolia</i> EN HUIMANGUILLO TABASCO. Jaime Rangel Quintos, Venancio Cuevas Reyes y Sergio Alberto Curtí Díaz
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	
5	EXTRACCIÓN DE ACEITE ESENCIAL A PARTIR DE HOJAS DE <i>Pimenta dioica</i> L. MEDIANTE HIDRODESTILACIÓN. Josafat Alberto Hernández Becerra, Angélica Alejandra Ochoa Flores , Mireya Martínez Rodríguez, Franco Lucio Ruiz Santiago y Gilbert Vela Gutiérrez.
GANADERIA	
6	RELACIÓN ENTRE MEDIDAS MORFOLÓGICAS DEL TRONCO EN <i>Erythrina americana</i> y <i>Gliricidia sepium</i> CON LA PRODUCCIÓN DE FOLLAJE Y RAMAS. Jorge Oliva-Hernández, María Aurelia López-Herrera, Erika Belem Castillo-Linares y Alejandra Vélez-Izquierdo.
7	RESISTENCIA A DICLORVOS EN <i>Rhipicephalus microplus</i> DE BOVINOS EN UN CLIMA CÁLIDO HÚMEDO EN EL TRÓPICO MEXICANO. Juan Manuel Hernández Domínguez, Roberto González Garduño, Adolfo Paz Silva.
8	RESISTENCIA ANTIHELMINTICA DE NEMATODOS GASTROINTESTINALES EN BECERROS LACTANTES. Claudia Yesenia León González, Roberto González Garduño y Carmen Córdova Pérez.
9	RESPUESTA REPRODUCTIVA DE OVEJAS PRIMALAS Y MULTIPARAS BLACKBELLY X PELIBUEY EN UN APAREAMIENTO CONTROLADO. Erika Belem Castillo-Linares, María Aurelia López-Herrera, Jorge Oliva-Hernández y Alejandra Vélez-Izquierdo.
10	CONSUMO DE MATERIA SECA Y PROTEÍNA DURANTE LA LACTANCIA TEMPRANA EN OVEJAS ALIMENTADAS CON DIETAS DE PLANTAS FORRAJERAS. Jorge Oliva-Hernández, María Aurelia López-Herrera, Erika Belem Castillo-Linares, y Alejandra Vélez-Izquierdo
11	EFECTO DE MEZCLA DE LÍPIDOS EN LA PROLIFERACIÓN IN VITRO DE <i>B. bigemina</i> SIN COMPONENTES DE ORIGEN ANIMAL. Carmen Rojas Martínez, Jesús Antonio Álvarez Martínez, Julio Vicente Figueroa Millán, José Juan Lira Amaya y Roberto Omar Castañeda Arriola, Francisco Tobías Barradas Piña.
12	EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA HUMORAL Y REDUCCIÓN DE GARRAPATAS <i>Rhipicephalus microplus</i> EN BOVINOS INMUNIZADOS CON UN POLIPÉPTIDO DERIVADO DE RMS-17. Zuleima Alejandra Hernández López, Mauricio Eduardo Domínguez Méndez, Roberto Omar Castañeda Arriola, Lorenzo Granados Zurita, Rodolfo Esteban Lagunes Quintanilla.
13	PRESENCIA DE ESCARABAJOS COPROFAGOS (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE) EN EL TRÓPICO HÚMEDO DE MÉXICO.- Miguel Ángel Ramírez Guillermo, Jorge Quiroz Valiente, Lorenzo Granados Zurita, Manuel Barrón Arredondo, Lizeth Guadalupe López Rodríguez, Karen García López, Izamar López Dominguez.
14	ESPECIES FORESTALES PARA UN SISTEMA SILVOPASTORIL EN DOS REGIONES AGROECOLÓGICAS EN HUIMANGUILLO, TABASCO, MÉXICO. Jorge Quiroz Valiente, Lorenzo Granados Zurita, Manuel Barrón Arredondo, Miguel Ángel Ramírez Guillermo, Isabel Cristina Acosta Balcazar y Jorge Jiménez Méndez.
15	RECICLAJE DE NUTRIENTES EN AGRICULTURA: LIXIVIADOS DE PSEUDOTALLOS DE PLÁTANO COMO FUENTE DE MICRONUTRIENTES. Eder Ramos-Hernández, Josué Alonso Cifuentes-Córdova, Samuel Córdova Sánchez, Blanca Patricia Castellanos-Potenciano



XXXV Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria
Tabasco 2024
XI Simposio Internacional en Producción Agroalimentaria Tropical

11, 12 y 13 de septiembre, Villahermosa, Tab.

EXPOSICION DE CARTELES

PLANTACIONES Y FORESTALES	
16	EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE GRANO Y FOLLAJE DE COLECTAS DE MORINGA BAJO CONDICIONES DE TEMPORAL EN EL ESTADO DE YUCATÁN. Jorge Alberto Basulto-Graniel, Johnny Abraham Burgos-Díaz y Jorge Ismael Tucuch-Haas
17	TRATAMIENTOS PREGERMINATIVOS EN SEMILLAS DE <i>Caesalpinia violacea</i> (Miller) Stanley. Librado Roberto Centeno Erguera, María Aurelia López Herrera y Refugio Ramón Rivera Leiva
18	COMPORTAMIENTO DE LAS FASES MASCULINA Y FEMENINA EN EL COCOTERO (<i>Cocos nucifera</i> L.) HÍBRIDO CHACTEMAL. Matilde Cortazar-Ríos, Gilbert José Herrera-Cool, Eder Ramos-Hernández, María del Carmen Silverio-Gómez, Blanca Patricia Castellanos-Potenciano
19	IMPACTO DE LAS GIBERELINAS EN EL CRECIMIENTO Y LA VITALIDAD DE LAS PLÁNTULAS DE COCOTERO. María del Carmen Silverio Gómez, Eder Ramos Hernández y Ramón Artemio Castillo González
20	FLUCTUACIÓN POBLACIONAL DE ESPECIES DE PICUDOS (<i>Coleptera: Curculionidae</i>) EN LIMÓN PERSA EN TABASCO, MÉXICO. Dante Sumano-López, Saúl Sánchez-Soto, Néstor Bautista-Martínez, Carlos Fredy Ortiz-García, Eustolia García-López, Ángel Sol-Sánchez, Robert W. Jones Mario Rodríguez Cuevas y Eder Ramos-Hernández
21	IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA DE ESPECIES DE PICUDOS (<i>Coleptera: Curculionidae</i>) EN LIMÓN PERSA EN EL ESTADO DE TABASCO, MÉXICO. Dante Sumano-López, Saúl Sánchez-Soto, Néstor Bautista-Martínez, Carlos Fredy Ortiz-García, Eustolia García-López, Ángel Sol-Sánchez, Robert W. Jones, Mario Rodríguez Cuevas, Eder Ramos-Hernández
22	CARACTERIZACION MORFOLOGICA DE TRES GENOTIPOS AUTOCTONOS DE CACAO (<i>Theobroma cacao</i> L.). Alfonso Azpeitia Morales
23	MODELO PARA ESTIMAR VOLUMEN EN ARBOLES INDIVIDUALES DE <i>Pinus hartwegii</i> LINDL A TRAVES DE LIDAR. Enrique Buendía-Rodríguez, Jonathan Hernández-Ramos, Fabián Islas-Gutiérrez, Eulogio Flores-Ayala, Tomás Pineda-Ojeda, Vidal Guerra-De-la-Cruz y Andrés Flores
MANEJO Y CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	
24	DESARROLLO POBLACIONAL DE ABEJAS (<i>Apis mellifera</i> L.) EN RESPUESTA A LA DIETA ALIMENTICIA. Jorge Ismael Tucuch-Haas, María Alma Rangel-Fajardo, Cesar Jacier Tucuch-Haas, Jorge Alberto Basulto-Graniel y Johnny Abraham Burgos-Díaz
25	CONTROL ALTERNATIVO DEL PEQUEÑO ESCARABAJO DE LA COLMENA (<i>Aethina tumida</i> M.) EN EL ESTADO DE YUCATÁN. Jorge Ismael Tucuch-Haas, María Alma Rangel-Fajardo, Cesar Jacier Tucuch-Haas, Jorge Alberto Basulto-Graniel y Johnny Abraham Burgos-Díaz
26	CARTOGRAFÍA DIGITAL DE PROPIEDADES DE SUELOS EN PLANICIE Y LOMERÍOS DE HUIMANGUILLO, TABASCO MÉXICO. Antonio López-Castañeda, Joel Zavala-Cruz, David Jesús Palma-López, Francisco Bautista Zúñiga, Joaquín Alberto Rincón-Ramírez