



# TRABAJOS ACEPTADOS EN LA 36<sup>A</sup> REUNIÓN CIENTÍFICA- TECNOLÓGICA FORESTAL Y AGROPECUARIA TABASCO 2025

**Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza  
(CIVE) UJAT.**

**Villahermosa, Tabasco.**

**Del 5 al 7 de Noviembre.**





# XXXVI Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria Tabasco 2025

## XII SIMPOSIO INTERNACIONAL EN PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA TROPICAL

| No. | TÍTULO                                                                                                                            | AUTORES                                                                                                                                                                 | MODALIDAD |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1   | MAPEO ESPACIAL DE LA FERTILIDAD DEL SUELO PARA OPTIMIZACIÓN DEL CULTIVO DE ARROZ EN CONDICIONES DE TEMPORAL.                      | <b>Sergio Salgado Velázquez*</b> , Fabiola Olvera Rincón, Pablo Ulises Hernández Lara, Dante Sumano López, Samuel Córdova-Sánchez.                                      | ORAL      |
| 2   | INTEGRACIÓN DE DATOS SENTINEL-2 Y MACHINE LEARNING PARA EL MONITOREO DEL RENDIMIENTO EN CAÑA DE AZÚCAR.                           | <b>Sergio Salgado Velázquez*</b> , Hilario Becerril Hernández, Lorenzo Armando Aceves Navarro, Joaquín Alberto Rincón Ramírez, Samuel Córdova Sánchez.                  | ORAL      |
| 3   | EVALUACIÓN DE GENOTIPOS AVANZADOS DE ARROZ COMO CANDIDATOS PARA LIBERACIÓN EN CONDICIONES DE TEMPORAL.                            | <b>Sergio Salgado Velázquez*</b> , Fabiola Olvera Rincón, Pablo Ulises Hernández Lara, Dante Sumano López, Samuel Córdova Sánchez.                                      | ORAL      |
| 4   | INTERACCIÓN GENOTIPO AMBIENTE DE HÍBRIDOS Y VARIEDADES DE MAÍZ PROSPECTOS PARA EL TRÓPICO HÚMEDO DE MÉXICO.                       | <b>Mauro Sierra Macías*</b> , Isidro Clara Ríos, Noel Orlando Gómez Montiel, Sabel Barrón Freyre, Reyna Michelle Fierro López.                                          | ORAL      |
| 5   | PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE MAÍZ EN LA PENINSULA DE YUCATÁN.                                                                         | <b>Mirna Hernández Pérez *</b> , Alfredo Josué Gámez Vázquez, Raymundo Javier Nava Padilla, Jesús Manuel Soto Rocha, Damián Martínez Gómez.                             | CARTEL    |
| 6   | FUNCIONES COMPATIBLES DE AHUSAMIENTO Y VOLUMEN COMERCIAL PARA Swietenia macrophylla King EN QUINTANA ROO.                         | <b>Secundino Torres Lamas*</b> , Xavier García Cuevas, Jonathan Hernández Ramos, Guadalupe Geraldine García Espinoza, Ramiro Puc Kaulil.                                | ORAL      |
| 7   | PRODUCCIÓN DE HÍBRIDOS Y VARIEDADES DE MAÍZ DURANTE EL CICLO OTOÑO INVIERNO EN EL TRÓPICO HÚMEDO DE MÉXICO.                       | <b>Mauro Sierra Macías*</b> , Clara Ríos Isidro, Noel Orlando Gómez Montiel, Sabel Barrón Freyre, Reyna Michelle Fierro López.                                          | ORAL      |
| 8   | MORFOLOGÍA Y RENDIMIENTO DE FRUTO DE LA POBLACIÓN EXPERIMENTAL DE CHILE XCAT IK (Capsicum annuum) CPX-CCC1.                       | <b>Crescencio de la Cruz Castillo Aguilar*</b> , Enrique Sauri Duch, David Palma Cancino.                                                                               | CARTEL    |
| 10  | RIQUEZA DE BIODIVERSIDAD EN FRUTOS DE AGUACATE PRESENTE EN CAMPECHE, MÉXICO.                                                      | <b>Mirna Hernández Pérez *</b> , Gonzalo Hernández García, Roberto Canales Cruz, Víctor Montero Tavera.                                                                 | CARTEL    |
| 11  | PREDICCIÓN DE HOJAS TOTALES Y APROVECHABLES DE Sabal japa Wright. ex Becc. (GUANO) EN EL EJIDO 20 DE NOVIEMBRE, CAMPECHE, MÉXICO. | <b>Xavier García Cuevas*</b> , Gerardo Lagunes Rodríguez, Luis Poot Chan, Secundino Torres Lamas, Jonathan Hernández Ramos.                                             | ORAL      |
| 12  | CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE Tabebuia chrysantha (Jacq.) Nicholson CON FERTILIZANTES DE LIBERACIÓN CONTROLADA EN VIVERO.           | <b>Francisco Rojas Pérez*</b> , José J. Obrador Olán, Yesenia García Estrada, David J. Palma López, Julián Pérez Flores, Eustolia García López, Eugenio Carrillo Ávila. | ORAL      |
| 13  | RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE LA CAPA ARABLE DE VERTISOLES CULTIVADOS CON LIMÓN Y CANAVALIA COMO CULTIVO DE COBERTURA.          | <b>Rigoberto Zetina Lezama*</b> , Sergio A. Curti Díaz, Ángel Capetillo Burela.                                                                                         | ORAL      |
| 14  | MODIFICACIONES DE LA INFILTRACIÓN BÁSICA DEL SUELO EN FLUVISOL EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA.                         | <b>Leidi Flores Vidal*</b> , Antonio Trujillo Narcía, María del Carmen Rivera Cruz, Omar Sarracino Martínez, Vanessa Concepción Hernández, María Paula Salaya Zapata.   | ORAL      |
| 15  | USO DE REGULADORES DE CRECIMIENTO PARA CONTROLAR EL ABORTO DE FRUTOS EN VAINILLA.                                                 | <b>Juan Hernández Hernández*</b> , Sergio Alberto Curti Díaz, Oscar Pérez Hernández.                                                                                    | ORAL      |



# XXXVI Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria Tabasco 2025

## XII SIMPOSIO INTERNACIONAL EN PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA TROPICAL

| No. | TÍTULO                                                                                                                                                                                                | AUTORES                                                                                                                                                                                                             | MODALIDAD |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 16  | CRECIMIENTO IN VITRO DE Babesia bovis EN UN MEDIO DE CULTIVO SIN COMPONENTES DE ORIGEN ANIMAL SUPLEMENTADO CON UNA MEZCLA DE LÍPIDOS.                                                                 | <b>Carmen Rojas Martínez*</b> , Jesús Antonio Álvarez Martínez, Julio Vicente Figueroa Millán, José Juan Lira Amaya, Roberto Omar Castañeda Arriola, Grecia Martínez García, Rebeca Montserrat Santamaría Espinosa. | CARTEL    |
| 17  | RENDIMIENTO DE LINEAS AVANZADAS DE FRIJOL (Phaseolus vulgaris L.) EN JUAN JOSÉ RÍOS SINALOA.                                                                                                          | <b>Raúl Hipólito Saucedo Acosta</b> , Franklin Gerardo Rodríguez Cota, Ricardo Torres Cialiqui, Hugo Beltrán Peña, Carlos Patricio Saucedo Acosta*.                                                                 | CARTEL    |
| 18  | PRESENCIA DE PESTICIDAS ORGANOCORADOS EN AGUAS DEL SISTEMA LAGUNAR CHACAHUA-PASTORÍA, OAXACA, MÉXICO.                                                                                                 | <b>José Rafael Contreras Hinojosa*</b> , José Antonio Cueto Wong, Adán Hernández Hernández, Rafael Guajardo Panes, Finlandia Barbosa Moreno.                                                                        | ORAL      |
| 19  | PRODUCCIÓN DE BIOMASA Y CONTENIDO PROTEICO DURANTE EL DESARROLLO FENOLÓGICO DE Crotalaria longirostrata DE DISTINTAS PROCEDENCIAS.                                                                    | <b>Noheми Pardo Aguilar*</b> , Luz del Carmen Lagunes Espinoza, Edith Hernández Natarén, Eustolia García López, David Jesús Palma López, Eduardo Daniel Bolaños Aguilar.                                            | ORAL      |
| 21  | DISEÑO ESTRATÉGICO PARA IMPULSAR EL COOPERATIVISMO FEMENINO BAJO ESCENARIOS CAFETALEROS: UN CASO DE ESTUDIO EN VERACRUZ.                                                                              | <b>Erika María Gasperín García*</b> , Isalia Morales Palacios, Juan Díaz Vela, Julio Vilaboa Arroniz, María Edith Quezada Fadanelli, Marlene Munguía Martínez.                                                      | CARTEL    |
| 22  | MANEJO PARASITOLÓGICO EN GRANJAS DE BOVINOS EN TABASCO Y CHIAPAS, MÉXICO.                                                                                                                             | Fleider Leiser Peña Escalona, Roberto González Garduño*, Alvar Alonzo Cruz Tamayo.                                                                                                                                  | ORAL      |
| 23  | DISEÑO Y EFICIENCIA DE TRAMPAS ARTESANALES PARA CAPTURA DE Orthogeomys hispidus (RODENTIA: GEOMYDAE) EN PLÁTANO.                                                                                      | <b>Pablo Ulises Hernández Lara*</b> , Diana Rubi Ramos López, Sergio Salgado Velázquez, Ángel Ernesto Morales Rodríguez.                                                                                            | CARTEL    |
| 24  | IMPACTO POTENCIAL DE TUZAS EN UNA ZONA PRODUCTORA DE PLÁTANO EN TABASCO.                                                                                                                              | <b>Pablo Ulises Hernández Lara*</b> , Diana Rubi Ramos-López, Sergio Salgado Velázquez.                                                                                                                             | CARTEL    |
| 25  | USO DE IMÁGENES RGB DE DRON PARA ESTIMACIÓN DE COBERTURA VEGETAL EN PRADERAS TROPICALES.                                                                                                              | <b>Francisco Rojas Pérez*</b> , Eduardo Daniel Bolaños Aguilar.                                                                                                                                                     | ORAL      |
| 26  | Crotalaria incana Y NODULACIÓN EN UN FUVISOL EN EL ESTADO DE TABASCO.                                                                                                                                 | <b>Paula Salaya Zapata</b> , Antonio Trujillo Narcía*, María del Carmen Rivera Cruz, Omar Sarracino Martínez, Leidi Flores Vidal, Vanessa Concepción Hernández.                                                     | ORAL      |
| 27  | ESTUDIO DE LA FAUNA DEL SUELO EN UN FLUVISOL EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA.                                                                                                               | Vanessa Concepción Hernández, <b>Antonio Trujillo Narcía*</b> , María del Carmen Rivera Cruz, María Paula Salaya Zapata, Leidi Flores Vidal.                                                                        | ORAL      |
| 28  | VALOR NUTRITIVO DE HÍBRIDOS UROCHLOA EN DOS ÉPOCAS DEL AÑO.                                                                                                                                           | <b>Isabel Cristina Acosta Balcázar*</b> , Lorenzo Granados Zurita, Manuel Barrón Arredondo, Jorge Quiroz Valiente, Miguel Ángel Ramírez Guillermo, Jorge David Guiot García.                                        | ORAL      |
| 29  | DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE LA ESPECIE SILVESTRE Gossypium laxum L. LI. Phillips EN EL ESTADO DE GUERRERO.                                                                                              | <b>Claudia Pérez Mendoza*</b> , Ma. del Rosario Tovar Gómez, Gabriela Ramírez Ojeda, Quintín Obispo González.                                                                                                       | CARTEL    |
| 30  | RECOLECCIÓN DE GERMOPLASMA DE ALGODÓN, EN EL ESTADO DE TABASCO.                                                                                                                                       | <b>Claudia Pérez Mendoza*</b> , Ma. del Rosario Tovar Gómez, Javier Francisco Enríquez Quiroz, Gabriela Ramírez Ojeda.                                                                                              | CARTEL    |
| 31  | HUANGLONGBING EN CÍTRICOS: ESTADO DEL ARTE EN DETECCIÓN REMOTA ASISTIDA POR APRENDIZAJE AUTOMÁTICO.                                                                                                   | <b>Fabiola Olvera Rincón</b> , Joaquín A. Rincón Ramírez, Carlos F. Ortiz García, Luz del C. Lagunés Espinoza, Eder Ramos Hernández.                                                                                | ORAL      |
| 32  | EL AGROECOSISTEMA "SOLAR" E IMPORTANCIA DE LAS PLANTAS DE TRASPATIO EN COMUNIDADES RURALES.                                                                                                           | <b>Miguel Ángel Ramírez Guillermo*</b> , María del Carmen Silverio Gómez, Izamar López Domínguez.                                                                                                                   | CARTEL    |
| 34  | RESPUESTA HUMORAL EN BECERROS LACTANTES FRENTE A Strongyloides papillosus A TRAVES DE ELISA INDIRECTA                                                                                                 | <b>Claudia Yesenia León González*</b> , Roberto González Garduño, Juan Manuel Hernández Domínguez.                                                                                                                  | CARTEL    |
| 37  | 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. | <b>Eileen Salinas Cruz*</b> , Itzel Castro Mendoza, Isidro Fernández González, Osias Ruiz Álvarez.                                                                                                                  | CARTEL    |



# XXXVI Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria Tabasco 2025

## XII SIMPOSIO INTERNACIONAL EN PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA TROPICAL

| No. | TITULO                                                                                                                                                                     | AUTORES                                                                                                                                                                                        | MODALIDAD |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 39  | DIVERSIDAD GENÉTICA EN GANADO SIMMENTAL Y SIMBRAH PARA GENES CANDIDATOS ASOCIADOS A CARACTERÍSTICAS REPRODUCTIVAS.                                                         | <b>Yoselin Landero Pérez*</b> , Mireya Martínez Rodríguez, Vicente Eliezer Vega Murillo, Cesar Gilberto Luna Azuara, Katia Rivera-Ramón.                                                       | ORAL      |
| 40  | SUPRESIÓN DE ARVENSES DURANTE EL CULTIVO DE <i>Crotalaria juncea</i> L. A DIFERENTES DÍAS DE CORTE.                                                                        | Mariela Guadalupe Maza Landero, <b>Eustolia García López*</b> , José Jesús Obrador Olán, José Francisco Juárez López, Apolonio Valdez Balero, Eugenio Carrillo Ávila, Antonio López Castañeda. | ORAL      |
| 41  | ÍNDICE DE IMPACTO FISIOLÓGICO DE LEGUMINOSAS Y PASTOS TROPICALES A SUELOS CON PETRÓLEO CRUDO.                                                                              | <b>María del Carmen Rivera Cruz*</b> , Antonio Trujillo Narcía.                                                                                                                                | ORAL      |
| 42  | PREVALENCIA DE TREMATODOS ( <i>Fasciola hepatica</i> Y PARAMFISTÓMIDOS) EN OVINOS EN EL ESTADO DE TABASCO.                                                                 | <b>Jonathan Cárdenas Guzmán*</b> , Roberto González Garduño.                                                                                                                                   | CARTEL    |
| 44  | COMPOSICIÓN QUÍMICA DE HARINA DE CANAVALIA ENRIQUECIDAS CON SELENIO, PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL.                                                                          | <b>Aldenamar Cruz Hernández*</b> , Patricia Jerónimo López, César Márquez Quiroz, Efraín De La Cruz Lázaro, Armando Gómez Vázquez, Alfonso J Chay-Canul, Lenin Rangel López.                   | ORAL      |
| 47  | 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, <b>Antonio López Castañeda*</b> .                                                                   | ORAL      |
| 48  | COLONIZACIÓN DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES EN EL SISTEMA RADICULAR DEL CHILE AMASHITO ( <i>Capsicum annuum</i> var. <i>glabriusculum</i> ) EN HUIMANGUILLO, TABASCO. | <b>Maricela Pablo Pérez*</b> , Luz del Carmen Lagunes Espinoza, Carlos Fredy Ortiz García, María del Carmen Rivera Cruz, Rocío Guadalupe Acosta Pech, Luis Alberto Lara Pérez.                 | ORAL      |
| 49  | INGRESO NETO DEL USO DE VERDÍN: VARIEDAD DE FRIJOL NEGRO EN VILLA HIDALGO, CHIAPAS.                                                                                        | <b>Jaime Rangel Quintos*</b> , Tosquy Valle Oscar Hugo, Salinas Cruz Eileen.                                                                                                                   | CARTEL    |
| 50  | EFFECTIVIDAD DE CANELA ( <i>Cinnamomum verum</i> ) EN EL CONTROL IN VITRO DE LARVAS DE <i>Haemonchus contortus</i> .                                                       | <b>Carlos Emiliano Magos Amado*</b> , Roberto González Garduño, Emma Maldonado Simán, Adolfo Paz Silva.                                                                                        | CARTEL    |
| 51  | CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTORES DE HUERTOS FAMILIARES DEL ORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO.                                                                                 | <b>Bertha Sofía Larqué Saavedra*</b> , Fabián Islas Gutiérrez, Lucila González Molina.                                                                                                         | ORAL      |
| 52  | DESARROLLO VEGETATIVO Y GENERATIVO DE ÁRBOLES JÓVENES DE LIMÓN PERA POR EFECTO DE COBERTERAS VEGETALES Y HARINA DE ROCAS.                                                  | <b>Sergio Alberto Curti Díaz*</b> , Rigoberto Zetina Lezama, Jaime Rangel Quintos, Ángel Ríos Utrera, Luis Alfonso Aguilar Pérez.                                                              | ORAL      |
| 54  | USO DE PRESUPUESTOS PARCIALES DE BENEFICIO NETO PARA DETERMINAR MÉTODO DE SIEMBRA Y FERTILIZACIÓN (NP) DE CALABAZA EN TLAXCALA.                                            | <b>Israel Rojas Martínez*</b> , Rogelio Fernández Sosa.                                                                                                                                        | CARTEL    |
| 55  | DESARROLLO Y EVALUACIÓN SENSORIAL DE UNA CARNE PARA HAMBURGUESA UTILIZANDO CARNE DE BUFALO ( <i>Bubalus bubalis</i> ).                                                     | <b>Franco L. Ruiz Santiago*</b> , Josafat A. Hernández Becerra, Rafael García Jiménez.                                                                                                         | ORAL      |
| 56  | ADAPTACIÓN DE NUEVAS VARIEDADES DE CAÑA DE AZÚCAR EN LA REGIÓN SURESTE DE MÉXICO.                                                                                          | <b>Jazmin Lavin Castañeda*</b> , Fernando Carlos Gómez Merino, Libia Iris Trejo Téllez, Griselda Luna López, Rubén Darío Góngora Pérez.                                                        | ORAL      |
| 57  | EVALUACIÓN SENSORIAL DE UN YOGUR BATIDO CON SABOR A MANGO DESARROLLADO A PARTIR DE LECHE DE BÚFALA ( <i>Bubalus bubalis</i> ).                                             | <b>Franco L. Ruiz Santiago*</b> , Josafat A. Hernández Becerra, Rafael García Jiménez.                                                                                                         | CARTEL    |
| 58  | CUANTIFICACIÓN DE CURCUMINA POR ESPECTROSCOPÍA UV-VISIBLE Y HPLC EN UNA BOTANA ELABORADA A BASE DE PLÁTANO MUSA AAA CAVENDISH.                                             | <b>Angélica Alejandra Ochoa Flores*</b> , Sharon Camarillo Peña, Josafat Alberto Hernández Becerra, José Rodolfo Velázquez Martínez, Juan Guzmán Ceferino.                                     | CARTEL    |



# XXXVI Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria Tabasco 2025

## XII SIMPOSIO INTERNACIONAL EN PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA TROPICAL

| No. | TITULO                                                                                                                                                   | AUTORES                                                                                                                                                                                         | MODALIDAD |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 59  | CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE ACEITE ESENCIAL DE FRUTOS Y HOJAS DE Pimenta dioica 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.                                             | CARTEL    |
| 60  | VALIDACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO in vitro DE EXPLANTES DE RAQUÍDEO Y EMBRIONES DE Cocos nucifera BAJO CONDICIONES CONTROLADAS.                             | Gilbert José Herrera Cool*, Matilde Cortázar Ríos                                                                                                                                               | CARTEL    |
| 61  | COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE GENOTIPOS DE MAÍZ CON Y SIN CAL EN SUELOS ÁCIDOS DE TABASCO.                                                                | Sabel Barrón Freyre*, Mauro Sierra Macias, Clara Ríos Isidro.                                                                                                                                   | ORAL      |
| 62  | 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.                                                                                                                                   | CARTEL    |
| 63  | 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.                                                                                                        | CARTEL    |
| 65  | CAPTURA DE CARBONO EN PALMA DE ACEITE (Elaeis guineensis 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.                     | ORAL      |
| 66  | SISTEMA INTEGRAL PARA LA SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DEL FUEGO EN EXCEL.                                                                               | José Germán Flores Garnica*, Gabriela Ramírez Ojeda, Ana Graciela Flores Rodríguez.                                                                                                             | CARTEL    |
| 67  | EFFECTO DE LA RELACIÓN MASA-SOLVENTE, TEMPERATURA Y TIEMPO DURANTE LA EXTRACCIÓN ASISTIDA POR ULTRASONICACIÓN DE HOJAS DE Tithonia diversifolia.         | Miguel Bernabé Montalvo Cruz*, Josafat Alberto Hernández Becerra, Rodolfo Osorio Osorio, José Rodolfo Velázquez Martínez, Angélica Alejandra Ochoa Flores.                                      | CARTEL    |
| 69  | 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.                                                                                                          | CARTEL    |
| 71  | CARACTERIZACIÓN TÉCNICA ECONÓMICA DEL CULTIVO DE LIMÓN (CITRUS LATIFOLIA) EN EL MUNICIPIO DE CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.                                   | Isidro Fernández González*, Eileen Salinas Cruz, Francisco Javier Cruz Chávez, Yamileth Robles González.                                                                                        | CARTEL    |
| 73  | 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.                                                                   | CARTEL    |
| 74  | ANÁLISIS DE COSTOS Y BENEFICIO A LA PRODUCTIVIDAD DE LA APLICACIÓN DE SUBSOLEO CON PRODUCTORES DE MAÍZ EN TILTEPEC, CHIAPAS, MÉXICO.                     | Eileen Salinas Cruz*, Walter López Báez, Osias Ruiz Álvarez, Alma Vargas de la Mora, Gerardo Colín García.                                                                                      | CARTEL    |
| 75  | CONTAMINACIÓN POR ASPERGILLUS SPP. EN MAÍZ DE GRANO BLANCO.                                                                                              | Rebeca Rodríguez Falconi*, Zoila Reséndiz Ramírez, Víctor Maya Hernández, Flor Elena Ortiz Chairez, Jorge Gustavo Rodríguez Escobar.                                                            | CARTEL    |
| 76  | POTENCIAL USO DE HELICONIA LATISPATHA PARA LA PRODUCCIÓN DE VOLTAJE Y CORRIENTE EN SISTEMAS BIOELÉCTRICOS.                                               | Rudy Solís Silván, Diego Arturo Escayola Zardoni, Francisco Javier Guzmán Osorio, Samuel Gómez Pérez, Francisco Reyes Espinosa*                                                                 | ORAL      |
| 77  | CRECIMIENTO Y DINÁMICA MICROBIANA EN LA RIZOSFERA DE Leersia hexandra SW. EN SUELOS IMPACTADOS POR PETRÓLEO METEORIZADO.                                 | José Alberto Orocio Carrillo*, María del Carmen Rivera Cruz, Antonio Trujillo Narcía, Karla Chávez Álvarez.                                                                                     | ORAL      |
| 79  | 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. | ORAL      |



# XXXVI Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria Tabasco 2025

## XII SIMPOSIO INTERNACIONAL EN PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA TROPICAL

| No. | TITULO                                                                                                                                                                                  | AUTORES                                                                                                                                                                                                                                                                    | MODALIDAD |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 80  | EFFECTO DEL MANEJO DE ANTRACNOSIS EN MANGO MANIILA CON FUENTES DE CALCIO AUNADO A HIDROTERMIA.                                                                                          | <b>Jorge Gustavo Rodríguez Escobar*</b> , Héctor Cabrera Mireles, Elizabeth León García, Rebeca Rodríguez Falconi.                                                                                                                                                         | ORAL      |
| 81  | PRODUCCIÓN DE FORRAJE DE TRES GRAMINEAS TROPICALES A DOS FRECUENCIAS DE CORTE EN HUEYTAMALCO, PUEBLA.                                                                                   | <b>José de Jesús Mario Ramírez González*</b> , Lorenzo Granados Zurita.                                                                                                                                                                                                    | CARTEL    |
| 82  | EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TRES LEGUMINOSAS ARBÓREAS CORTADAS A TRES FRECUENCIAS DE CORTE EN CLIMA SUBTROPICAL HÚMEDO EN HUEYTAMALCO, PUEBLA.                                        | <b>José de Jesús Mario Ramírez González*</b> , Lorenzo Granados Zurita.                                                                                                                                                                                                    | CARTEL    |
| 83  | DETERMINACIÓN DE CONTAMINANTES EN SEDIMENTOS DE LA PRESA LA VEGA EN TEUCHITLÁN, JALISCO.                                                                                                | Celia de la Mora Orozco, <b>Edgardo Martínez Orozco*</b> , Laura Izascum Pérez Valencia.                                                                                                                                                                                   | ORAL      |
| 84  | COMPONENTES DE RENDIMIENTO Y ANALISIS ECONOMICO DEL USO DE SEMILLA CERTIFICADA DE FRIJOL EN EL CICLO OTOÑO-INVIerno.                                                                    | <b>Nadia Carolina García Álvarez*</b> , Jorge Alberto Acosta Gallegos, Yanet Jiménez Hernández, Jesús Ascención González Carrillo.                                                                                                                                         | CARTEL    |
| 85  | DIAGNÓSTICO SITUACIONAL ZOOSANITARIO EN UNA UNIDAD DE PRODUCCIÓN BOVINA EN PICHUCALCO, CHIAPAS.                                                                                         | <b>Tomas Coox Chi*</b> , Esteban Diego Castillo Toledo, Claudia Virginia Zaragoza Vera, Roberto Omar Castañeda Arriola, Gilberto Vázquez Cruz, María Guadalupe Hernández González, Sergio Alejandro Díaz Ovando, Erick Mauricio Pérez Solís, Alejandro Castillejos Arroyo. | CARTEL    |
| 86  | ADICIÓN DE BAGAZO DE PLATANO EN LA FORMULACIÓN DE SUSTRATOS PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANTULAS DE CACAO (Theobroma cacao L.).                                                              | <b>Miriam Gallegos González*</b> , Ismael Valencia Hernández, Fernando Antonio De la Cruz De la Cruz, Rufo Sánchez Hernández, Maximiano Antonio Estrada Botello.                                                                                                           | ORAL      |
| 87  | VARIABILIDAD MORFOMÉTRICA DE FLORES DE Vanilla planifolia EN CUATRO CICLOS DE FLORACIÓN, BAJO MANEJO AGROECOLÓGICO EN OXOLOTAN, TACOTALPA, TABASCO.                                     | <b>José Padilla Vega*</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | ORAL      |
| 88  | IMPLEMENTACION DEL CULTIVO DE HONGOS Pleurotus ostreatus EN RESIDUOS AGROINDUSTRIALES (BACAL Y JOLOCHE DE MAIZ).                                                                        | <b>Pamela Arroyo Falconi*</b> , Jesús de la Cruz Kristal de María, Rosa Margarita Hernández Vélez, Margarita Hernández Méndez, Roberto Morales Cruz.                                                                                                                       | ORAL      |
| 89  | INSECTOS POLINIZADORES EN EL CULTIVO DE Zea mays L. EN TABASCO.                                                                                                                         | Estefanía Gallegos Jiménez, Karina Pedraza Cundafé, <b>Dante Sumano López*</b> , María del Carmen Silverio Gómez, Sabel Barrón Freyre, Mario Rodríguez Cuevas.                                                                                                             | CARTEL    |
| 90  | 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. | <b>Alejandra del Carmen García Medina*</b> , Hilario Becerril Hernández, Jaime Bautista Ortega, Adolfo Bucio Galindo, Juan Manuel Zaldivar Cruz, Wilber Montiel Hernández.                                                                                                 | ORAL      |
| 91  | MONITOREO AGRÍCOLA DE ALTA RESOLUCIÓN MEDIANTE GAMMA EARTH S2DR3 Y SENTINEL-2.                                                                                                          | <b>Fabiola Olvera Rincón*</b> , Joaquín A. Rincón Ramírez, Luz del C. Lagunes Espinoza, Caros F. Ortiz García, Sergio Salgado Velázquez, Isidro Castillo Izquierdo.                                                                                                        | ORAL      |
| 92  | EFFECTO DE LA FERTILIZACIÓN ORGÁNICA CON ENMIENDAS DE ORIGEN ANIMAL EN LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ (Zea mays L.) EN EL TRÓPICO HÚMEDO DE MÉXICO.                                              | M Gamas Collado, Sabel Barrón Freyre, Sergio Salgado Velázquez, Jiménez Ramírez R, Mario Rodríguez Cuevas, <b>Dante Sumano López*</b>                                                                                                                                      | ORAL      |
| 93  | AGRONOMÍA DE HÍBRIDOS DE UROCHLOA EN DOS ÉPOCAS DEL AÑO EN TABASCO MÉXICO.                                                                                                              | <b>Lorenzo Granados Zurita*</b> , Isabel Cristina Acosta Balcázar, Manuel Barrón Arredondo, Jorge Quiroz Valiente, Miguel Ángel Ramírez Guillermo, Jorge David Guiot García.                                                                                               | ORAL      |