



8vo. CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGROPECUARIA
SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA A. C.

Evento organizado en colaboración con la Universidad Autónoma de Tamaulipas

PROGRAMA GENERAL

21 de Abril de 2021

8:30-8:59 - Periodo de conexión

9:00-9:30 Inauguración Congreso SOMECTA

<https://us02web.zoom.us/j/89085571615?pwd=a2Q1NEJMK2l2S2VnQzdBRUtQSHgxUT09>

9:30-9:40 Periodo de conexión

9:40-10:40 Conferencia magistral 1. “Análisis de la interacción frijol común-sequía-*Macrophomina phaseolina*”. Dr. Netzahualcóyotl Mayek Pérez, SNI 3. UNIVERSIDAD MÉXICO AMERICANA DEL NORTE A. C., Reynosa, Tamaulipas, México.

<https://us02web.zoom.us/j/88653711498?pwd=R1RqdzJXYjJxdmVWZGt4eWNORTM2UT09>

10:40-10:45 Periodo de conexión a paneles

10:45- 14:30 Actividades en Paneles

Agrícola 1

<https://us02web.zoom.us/j/83686312729?pwd=amR2a2c5a1JycVIFSDdSaG1rTCtYdz09>

Pecuaría 1

<https://us02web.zoom.us/j/81793643696?pwd=RVE1R2ZjNTJlV2Y5L3hmb0RwaE12UT09>

Alimentos 1

<https://us02web.zoom.us/j/82893413467?pwd=QzhlnUZIqNnNHTeTjeHVMZXVBSWhEdz09>

14:30 – 15:30 - Receso -

15:30 – 15:40 Periodo de conexión

15:40 – 16:40 Conferencia magistral 2. “Mejoramiento genético de especies forestales”. Dr. Saúl Espinoza Zaragoza, SNI 1. Universidad Autónoma de Chiapas.

<https://us02web.zoom.us/j/81837879562?pwd=WWFSemFLOUhKK3RxYU40TW0wdTlidz09>

16:40- 16:45 Periodo de conexión



Secretaría
de Investigación
y Posgrado



Unidad Académica
Multidisciplinaria Mante



Facultad de Medicina
Veterinaria y Zootecnia
Dr. Norberto Treviño Zapata



Facultad de
Ingeniería y Ciencias
Universidad Autónoma de Tamaulipas



Instituto de
Ecología
Aplicada

16: 45 – 19:05 Continuación de actividades en paneles (Agrícola)



Agrícola 2

<https://us02web.zoom.us/j/84796501228?pwd=WTFxcnJsZHJ4ZGMzbnk5UjJwT1BMQT09>

Agrícola 3

<https://us02web.zoom.us/j/81062076734?pwd=SDNiOS9oUFJ3RjNBUi9ZR1RMOWFwUT09>

Agrícola 4

<https://us02web.zoom.us/j/88422051682?pwd=M2NiUGloQzNqUS95SXg3T0JWMnY5UT09>

19:00- 19:05 Periodo de conexión

19: 05 – 20:00 Conferencia Magistral 3. “Caracterización de *Microbacterium petrolearium* aislada de suelos contaminados con hidrocarburos”. Dra. María Antonia Cruz Hernández, SNI 1 Centro de Biotecnología Genómica – Instituto Politécnico Nacional.

<https://us02web.zoom.us/j/81606535138?pwd=Q3dFUlFrd3ZZclNRK1oyVmFjK09yUT09>

22 de Abril de 2021

8:45-8:59 Periodo de conexión

9:00 -10:00 Conferencia magistral 4. M. C. David N. Olvera Alarcón. “Paisajes sostenibles: Agricultura, mercados y finanzas verdes”. Conservación Internacional México, ONG en Chiapas y Oaxaca. (<https://us02web.zoom.us/j/84776762907?pwd=QTB2THJ4R2pRU3Z1c083MjRhaThrZz09>)

10:00 - 10:05 Periodo de conexión a paneles

10:05 -14:30 Actividades en Paneles

Agrícola 5

<https://us02web.zoom.us/j/87904125454?pwd=UGhYMnFUTHo3SHVOeE1EcXJvV0hPQT09>

Forestal 1

<https://us02web.zoom.us/j/87388263044?pwd=ODRlOHZyRitqUkN0c2ZLNjdoahRTQT09>

Económico Administrativas 1

<https://us02web.zoom.us/j/83875081583?pwd=WU0xMldOaVo5cklNTW5vamtibG9UUT09>

14:30 – 15:30 Receso

15:30 – 15:40 Periodo de conexión

15:40 – 16:40 Conferencia magistral 5. “La Bioeconomía como herramienta para la optimización productiva: El caso de la Acuicultura”. Dr. Gaspar Román Poot López, SNI 1. Universidad Autónoma de Yucatán.



UAT

Secretaría de Investigación y Posgrado



Unidad Académica Multidisciplinaria Mante



Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Dr. Norberto Treviño Zapata



Facultad de Ingeniería y Ciencias
Universidad Autónoma de Tlaxcala



Instituto de Ecología Aplicada

<https://us02web.zoom.us/j/81653147091?pwd=ZVowcExldVk2NHl1Q1M0T2ErNEExWUT09>

16:40 – 16:45 Período de conexión

16:45 – 19:05 Continuación de actividades en paneles

Agrícola 6

<https://us02web.zoom.us/j/83482333659?pwd=Nnc0M01XYXZXR1dHWFBGbvVJQUzArdz09>

Agrícola 7

<https://us02web.zoom.us/j/83506368596?pwd=c01HREpydGM3Ti9vR3BuSm5lWEpFZz09>

Agrícola 8

<https://us02web.zoom.us/j/87940094947?pwd=Q1l2b0FvRUFYSEpZWl9tVDg4QnAzUT09>

19:00-19:05 Período de conexión

19:05-20:00 Conferencia magistral 6. Dra. Juana María Coronado Blanco, SNI 2. Facultad de Ingeniería y Ciencias- Universidad Autónoma de Tamaulipas

<https://us02web.zoom.us/j/84158178936?pwd=Q3g0VTNGT1VaeVliSjIackNxRFpudz09>

Simposio Caña de Azúcar

<https://us02web.zoom.us/j/84866467667?pwd=VkhqK2J4RWpXR0h2RklyR2pVczd4dz09>

9:00-9:30 Período de conexión

Actividades 9:30-14:30

10:00-10:40 Mejoramiento genético de la caña de azúcar. Dr. Carlos Flores Revilla. Centro de Investigación y desarrollo de la caña de azúcar. Rosario Izapa, Tuxtla Chico, Chiapas, México.

10:40-11:20 Fertirrigación de la caña de azúcar. Dr. Horacio Mata Vázquez. Unidad Académica Multidisciplinaria Mante. Universidad Autónoma de Tamaulipas.

11:20-12:00 Conferencia 3 (Experiencias de biofertilización en caña de azúcar). Dr. Jesús Gerardo García Olivares. Centro de Biotecnología Genómica, Instituto Politécnico Nacional.

12:00-12:40 Manejo integrado de los barrenadores del tallo de la caña de azúcar. M. C. José Reyes Hernández. Unidad Académica Multidisciplinaria Mante. Universidad Autónoma de Tamaulipas.

12:40-13:40 Resiliencia de la caña de azúcar a estreses abióticos. Dr. Juan Patishtán Pérez. Campo experimental Las Huastecas. Centro de Investigación Regional Noreste (CREN)-INIFAP.

14:00-14:30 Conclusión



Secretaría de Investigación y Posgrado

Unidad Académica Multidisciplinaria Mante



Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Dr. Norberto Treviño Zapata



Facultad de Ingeniería y Ciencias Universidad Autónoma de Tamaulipas





23 de Abril de 2021

8:45-8:59 Periodo de conexión

9:00 -10:00 Conferencia Magistral 7. "Transgénicos, más allá del mito". Dr. José Miguel Mulet-Salort, Universidad Politécnica de Valencia, España.

<https://us02web.zoom.us/j/89591572830?pwd=WUtlMzZhZ0JDSzJCQ0ZRODVkcFpMUT09>

10:00 -10:05 Periodo de conexión a carteles

10:05 – 14:20 Presentación de carteles de todas las áreas

Agrícola (Sala Carteles 1)

<https://us02web.zoom.us/j/85121832095?pwd=R0NMQ0dQMVIxOS9YYjM4eXlsZThBZz09>

Pecuaria (Sala Carteles 2) (10:05-10:25)

<https://us02web.zoom.us/j/89904952068?pwd=YXNRbHRESExqOUIDK3NIVmpiQUVMZz09>

Alimentos (Sala Carteles 2) (10:25-11:15)

<https://us02web.zoom.us/j/89904952068?pwd=YXNRbHRESExqOUIDK3NIVmpiQUVMZz09>

Forestal (Sala Carteles 2) (11:15-11:25)

<https://us02web.zoom.us/j/89904952068?pwd=YXNRbHRESExqOUIDK3NIVmpiQUVMZz09>

Económico Administrativas (Sala Carteles 2) (11:25-11:45)

<https://us02web.zoom.us/j/89904952068?pwd=YXNRbHRESExqOUIDK3NIVmpiQUVMZz09>

14:20-14:30 Periodo de conexión

14:30-15:30 Conferencia Magistral 8. "Evaluación y selección de Genotipos de cultivos potencialmente adaptados al estrés hídrico y nutricional, hacia un cambio de paradigma en la producción mundial de alimentos". Dr. Félix Sebastián Meier Romero. Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA-Carillanca) Temuco-Chile.

<https://us02web.zoom.us/j/89417670058?pwd=TkwzM2FiNkpFa3kyc0QrU1BJdlVmZz09>

15:30 – 16:00 Clausura

<https://us02web.zoom.us/j/89417670058?pwd=TkwzM2FiNkpFa3kyc0QrU1BJdlVmZz09>



Secretaría de Investigación y Posgrado



Unidad Académica Multidisciplinaria Mante



Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Dr. Norberto Treviño Zapata



Facultad de Ingeniería y Ciencias
Universidad Autónoma de Toluca



Instituto de Ecología Aplicada



Ponencias

Agrícola 1

10:45 a 14:30

Horario	Folio	Título	Autores
10:45-11:05	00121	MODIFICACIONES EN LA CALIDAD FISIOLÓGICA DE SEMILLAS DE CEBADA POR ARSENICO V	Mireles Arriaga Ana Isabel; Hernández Ruiz Jesus; Laguna Estrada María Isabel; Isiordia Lachica Paula Concepción; Ruiz Nieto Jorge Eric
11:05-11:25	00221	ESTRATIFICACIÓN DE USO DE FERTILIZANTES EN EL EJIDO RANCHOS UNIDOS, VALLE DE SANTIAGO, GTO.	Diego Salgado Meza; Hernández Ruiz Jesús; Mireles Arriaga Ana Isabel
11:25-11:45	00421	EVALUACIÓN DE SOLUCIONES NUTRITIVAS CON DIFERENTE RELACIÓN DE NO ₃ -NH ₄ ⁺ EN PLANTAS DE FRESA EN UN SISTEMA HIDROPÓNICO-RAÍZ FLOTANTE"	José M. Pérez Perez, José A. Gonzáles Fuentes, Armando Pérez Hernández, Alberto Benavidez Mendoza y Alonso Méndez López
11:45-12:05	00521	BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN UNA HUERTA DE FRESA	Atziri Aguilar Martínez, Daniel Nava Ramírez y Mayra Ramos Lima
12:05-12:25	00621	FITOÁCAROS PRESENTES EN UNA HUERTA DE ARÁNDANOS	Mario A. Gutiérrez Macías, Elizabeth Chávez Báez y Mayra Ramos Lima



Secretaría de Investigación y Posgrado

Unidad Académica Multidisciplinaria Mante



Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Dr. Norberto Treviño Zapata



Facultad de Ingeniería y Ciencias
Universidad Autónoma de Tamaulipas



Instituto de Ecología Aplicada



12:25-12:45	00721	INTERVENCIÓN EDUCATIVA SOBRE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, CON ENFOQUE DE GÉNERO	Rosa Elia Jiménez Galván, Sebastián Zaragoza Rodríguez y Mayra Ramos Lima
12:45-13:05	00821	INTERACCIÓN GENOTIPO-AMBIENTE Y ESTABILIDAD DEL RENDIMIENTO DE SEMILLA DE VARIETADES DE CEBADA	Emili Sarai Martínez Valencia, Miguel Angel Avila Perches, Alfredo Josué Gámez Vázquez, Cesar Leobardo Aguirre Mancilla y Jorge Covarrubias Prieto
13:05-13:25	00921	CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS QUE DETERMINAN EL RENDIMIENTO DEGRANO EN HÍBRIDOS DE MAÍZ (<i>Zea mays</i> L)	Emili Sarai Martínez Valencia; Miguel Angel Avila Perches; Alfredo Josué Gámez Vázquez
13:25-13:45	01021	EFFECTO DE PODA Y POLINIZACIÓN MANUAL EN LA PRODUCCIÓN DE GUANÁBANA (<i>Annona muricata</i> L.) EN NAYARIT	Clen Ciclary Becerra Zamorano, Gregorio Luna Esquivel, Jhonatan Cambero Campos, Alvaro CanChulin, Julián Ramírez Rentería y Marcos Ventura Vázquez Hernández
13:45-14:05	01121	MANEJO DE ANTRACNOSIS EN FRUTOS DE GUANÁBANA (<i>Annona muricata</i> L.) EN NAYARIT	Julián Ramírez Rentería, Gregorio Luna Esquivel Víctor Jiménez Meza, Mario O. Estrada Virgen, Agustín Robles Bermúdez, Elia Cruz Crespo
14:05-14:25	01521	EFFECTO DE <i>Metarhizium anisopliae</i> PARA EL CONTROL DE <i>Nysius</i> sp. COMO PRINCIPAL PLAGA DEL CULTIVO DE VERDOLAGA	Carlos Ávila-Flores, Cesar Cruz-Trejo, Hermelindo Hernández-Torres, Miguel A. García-Delgado, Eduardo Padrón-Torres y Reyna I. Torres-Acosta
14:30- 15:30 RECESO			





Pecuaria 1

10:45-13:00

Horario	Folio	Título	Autores
10:45-11:05	05521	EVALUACIÓN DE DOS MÉTODOS UTILIZADOS PARA DETECTAR RESIDUOS DE ANTIBIÓTICOS EN LECHE DE OVEJA	Ivonne Barrera Jiménez y Rodolfo A. Perea-Cantero
11:05-11:25	05721	EVALUACIÓN DE FORRAJE HIDROPÓNICO DE MAÍZ Y AVENA EN LA NUTRICIÓN DE LOS OVINOS.	Ivonne Barrera Jiménez y Rodolfo A. Perea-Cantero
11:25-11:45	05821	EVALUACIÓN DE PARÁMETROS HEMATOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS EN CABRAS CRIOLLAS CON DIAGNOSTICO CLÍNICO DE MASTITIS	Ivonne Barrera Jiménez y Rodolfo A. Perea-Cantero
11:45-12:05	07721	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LAS CASEÍNAS DE LA LECHE EN CABRAS NUBIA-SAANEN	Miguel Reveles Salazar, Ana María Sifuentes Rincón, Williams Arellano Vera, Estela Garza Brenner y Gaspar Manuel Parra Bracamonte
12:05-12:25	07821	RESPUESTA PRODUCTIVA Y METABÓLICA EN GANADO LECHERO A TRAVÉS DEL PASTOREO DE <i>Panicum maximum</i>	Loredo-Osti J, Torres-Rodríguez M L, Salinas-Chavira J, Bautista-Martínez Y y Ruiz-Albarran M
12:25-12:45	07921	EVALUACIÓN DE LA ACEPTACIÓN DE UN REESTRUCTURADO CÁRNICO ELABORADO A BASE DE CARNE DE CONEJO	José Andrés Gómez Ramírez, Jesús Hernández Ruiz, Paula Concepción Isirdia Lachica y Ana Isabel Mireles Arriaga



UAT | Secretaría de Investigación y Posgrado



Unidad Académica Multidisciplinaria Manté



Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Dr. Norberto Treviño Zapata



FIC | Facultad de Ingeniería y Ciencias Universidad Autónoma de Tlaxcala



Instituto de Ecología Aplicada



Alimentos 1

10:45-14:45

Horario	Folio	Título	Autores
10:45-11:05	02121	IMPLEMENTACIÓN DE UN DISPOSITIVO BASADO EN ARDUINO PARA DETERMINAR EL GRADO DE CONCENTRACIÓN EN MIEL	Bricia del C. Alvarado-Martínez, Claudia Sifuentes-Gallardo, Iván Sandoval-García, Ramiro Esquivel-Félix, Mario García-Ruiz y Héctor Durán-Muñoz
11:05-11:25	03221	PELÍCULAS BIODEGRADABLES: EL ALMIDÓN COMO ALTERNATIVA PARA MATRIZ POLIMÉRICA	Miguel A. Martínez-Ortiz, Andrés E. León Fernández, Juan E. Bello-Lara y Rosendo Balois-Morales
11:25-11:45	04021	ESTUDIO DE ACTIVIDADES BIOLÓGICAS EN EL PRIMER INHIBIDOR DE TRIPSINA AISLADO DE SEMILLAS DE CHAÑAR	Brenda Ozón, Florencia Geier, Martina Rossotti, Candela Saman, Santiago Claver, Ana Laura Vicario, Evelina Quiroga, Walter David Obregón y Juliana Cotabarren
11:45-12:05	05221	RESISTENCIA AL TRACTO ORO-GASTROINTESTINAL DE BIFIDOBACTERIUM BREVE MICROENCAPSULADO SUPLEMENTADO EN UN SORBETE NARANJA-ZANAHORIA	Jaime Hinojoza Garibay, Nuria Elizabeth Rocha Guzmán, Luz Araceli Ochoa Martínez, Olga Miriam Rutiaga Quiñones, José Alberto Gallegos Infante y Silvia Marina González Herrera
12:05-12:25	06921	EVALUACIÓN DE UN MEDIO DE CULTIVO ALTERNATIVO PARA EL CRECIMIENTO DE BACTERIAS LÁCTICAS	Arlette Andrea Diaz-Villarreal, Luz Araceli Ochoa-Martínez, José Alberto Gallegos-Infante, Silvia Marina González-Herrera y Olga Miriam Rutiaga-Quñones



12:25-12:45	07221	PREVALENCIA DE <i>Staphylococcus aureus</i> MEC RESISTENTE EN LECHE CRUDA DEL CENTRO DE TAMAULIPAS	Jose A Mandujano Hernández, Jose Vázquez Villanueva, Paulina Guel García, Virgilio Bocanegra García, María A Cruz Hernández y Ana V Martínez Vázquez
12:45-13:05	08021	CARACTERIZACIÓN DE UNA SALSA SABOR QUESO CHEDDAR ELABORADA CON SUERO DE LECHE	José A. Trejo Trejo, A. Angelica Feregrino Pérez, Luis Alberto Noriega González, Ma. Maricela Caballero Palacio, Carlos A. Flores Gómez y Ma. Cristina Vázquez Hernández
13:05-13:25	08221	ANÁLISIS ANTIOXIDANTE DE ALGUNAS MIELES REGIONALES DE TAMAULIPAS, MÉXICO	Moreno-Batista Mónica Patricia, Rosales-Báez Itzel Anahí, Torres-Castillo Jorge Ariel, Silva-Fuentes Amador y Moreno-Ramírez Yolanda del Rocío
13:25-13:45	09021	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE BIOMETANIZACIÓN DEL LACTOSUERO A PARTIR DE SU CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA	María Emperatriz Domínguez Espinos, Abumalé Cruz Salomón y José Alberto Ramírez de León
13:45-14:05	09521	EXTRACCIÓN DE POLISACÁRIDOS DE TREMELLA FUCIFORMIS POR TECNOLOGÍAS EMERGENTES Y EVALUACIÓN DE CAPACIDAD ANTIOXIDANTE	Angelica Valdez Villarreal, Rubén F. González Laredo, Olga M. Rutiaga Quiñones, Verónica Cervantes Cardoza y José A. Gallegos Infante
14:05-14:25	10921	CAMBIOS EN LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE HARINAS DE GERMINADOS DE GARBANZO CON DIFERENTES MÉTODOS DE COCCIÓN	Miriam E. García Salas, Diana E. Escobedo Álvarez, Carlos A. Flores Gómez, Magdalena Mendoza Sánchez, Jorge A. Acosta Gallegos y César L. Aguirre Mancilla
14:25-14:45	12021	EVALUACIÓN SENSORIAL DE UN SABORIZANTE NATURAL DE FRESA	Giovana E. Pérez Pérez, Carlos Alberto Flores-Gómez, Alicia Flores López, Luis Alberto Noriega González y Ma. Cristina Vázquez Hernández



Agrícola 2

16: 45 – 19:05

Horario	Folio	Título	Autores
16:45-17:05	01621	EVALUACIÓN DE SUSTRATOS EN LA PRODUCCIÓN DEL CULTIVO DE VERDOLAGA <i>Portulaca oleracea</i> L	Uriel Martínez-Sánchez, Yolanda del Rocio Moreno-Ramírez, Rodolfo Torres-de los Santos, Horacio Mata-Vázquez, Miguel Ángel García-Delgado y Reyna Ivonne Torres-Acosta
17:05-17:25	01721	INSECTOS CON POTENCIAL DE DAÑO EN EL CULTIVO DE LA VERDOLAGA	Reyna I. Torres-Acosta; Frida Caballero-Rico; Rodolfo Torres-de los Santos; Verónica Hernández-Robledo; Hermelindo Hernández-Torres
17:25-17:45	02321	CONTROL DEL GORGOJO <i>Sitophilus zeamais</i> EN SEMILLA DE MAÍZ MEDIANTE PRESIÓN ATMOSFÉRICA	Arturo Mancera-Rico, Mario E Vázquez Badillo, Ernesto Cerna Chávez, Miriam Sánchez Vega, Leila Minea Vásquez Siller y Araceli Ramírez-Jaspeado
17:45-18:05	02421	EFFECTOS DEL QUITOSANO Y ALMIDÓN COMO RECUBRIMIENTOS APLICADOS A FRUTOS DE NANCHE (<i>Byrsonima crassifolia</i> L.) DURANTE EL MANEJO	Víctor Leonardo de la Torre Cadena, José Orlando Jiménez Zurita, Pedro Ulises Bautista, Yolotzin Apatzingán Palomino Hermosillo y Graciela Guadalupe López Guzman
18:05-18:25	02721	IDENTIFICACIÓN DE SNP's EN EL GEN ASR DE GENOTIPOS MUTANTES DE <i>Fragaria x ananassa</i>	Sotelo González Javier Ulises; Aguirre Mancilla Cesar Leobardo; Ramírez Pimentel Juan Gabriel; Iturriaga de la Fuente Gabriel; Raya Pérez Juan Carlos y Ruiz Nieto Jorge Eric
18:25-18:45	02821	ARTRÓPODOS ASOCIADOS AL NOGAL PECANERO (<i>Carya illinoensis</i> Wangenh)EN LA REGIÓN DE METZTITLÁN, HIDALGO, MÉXICO	Itzcóatl Martínez-Sánchez, Cristóbal-Delgadillo Pérez, Patricia-López Perea, Jorge San Juan-Lara, Leodan T. Rodríguez-Ortega, Uriel J. Sánchez-Reyes





18:45-19:05	03121	TÉCNICAS DE SACRIFICIO DEL INSECTO <i>Dactylopius coccus</i> Costa Y SU APLICACIÓN EN COSMÉTICOS	Patricia Rafael Martínez, Gabriela Arroyo Figueroa, María G. Casimiro Rodríguez, Tarsicio Medina Saavedra, Nallely J. Hernández Carrillo y Carlos H. Herrera Méndez
-------------	-------	--	---

Agrícola 3

16: 45 – 19:05

Horario	Folio	Título	Autores
16:45-17:05	03321	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE COLECTAS DE FRIJOL (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) DE TAMAULIPAS, MÉXICO	Torres-Díaz Alva Jazmín; Moreno-Ramírez Yolanda del Rocío; Rocandio-Rodríguez Mario; Joaquin-Cancino Santiago; Mora-Ravelo Sandra Grisell
17:05-17:25	03421	AISLAMIENTO DE BACTERIAS FITOPATOGENAS DE NOPAL VERDURA (<i>Opuntia ficus-indica</i>)	Andrea E. Sánchez-Pérez, Martha J. Navarro-León, Juan C. Raya-Pérez y Juan G. Ramírez-Pimentel
17:25-17:45	03521	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR Y CARACTERIZACIÓN MICELIAL DEL “HONGO DE MAGUEY” (<i>PLEUROTUS DJAMOR</i>) EN GUANAJUATO, MÉXICO.	Socorro Morales-Flores, Arturo Ángel-Hernández, Dr. Víctor Montero Tavera, Jesús Hernández-Ruiz, César L Aguirre-Mancilla4 y Jorge E Ruiz-Nieto
17:45-18:05	03621	PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTE A PARTIR DE DESECHOS ORGÁNICOS Y SU IMPACTO EN CULTIVO DE PEPINO (<i>Cucumis sativus</i> L.)	Jorge L Morales Díaz, Rosalinda Mendoza Villarreal, Valentín Robledo Torres y Armando Hernández Pérez
18:05-18:25	04621	ANÁLISIS BIOINFARMÁTICO PARA LA DETECCIÓN MULTIPLEX DE TRANSGENES EN MAÍZ	Ángel L. Márquez Luna y Ofelia Y. Lugo Melchor
18:25-18:45	04821	BACTERIAS HALÓFILAS CON CAPACIDAD PGPB SOBRE LA GEMINACIÓN DE <i>Solanum lycopersicum</i> A DISTINTOS NIVELES DE SALINIDAD	Javier Pérez Inocencio; Gabriel Iturriaga de la Fuente; Dioselina Álvarez Bernal; Cesar Leobardo Aguirre Mancilla; Gabriel Ramírez Pimentel y María Soledad Vázquez Murrieta





18:45-19:05	05021	GESTIÓN BIOCULTURAL Q'EQCHI DE SEMILLAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA AGROBIODIVERSIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	Nancy Merlo Hernández; Karina Nicole Pérez Olmos y Carlos Enrique Villanueva González
-------------	-------	---	---

Agrícola 4

16: 45 – 19:05

Horario	Folio	Título	Autores
16:45-17:05	05121	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INULINASA DE EXTRACTOS ENZIMÁTICOS CRUDOS Y CRIO-CONCENTRADOS DE <i>Kluyveomyces marxianus</i>	María del S. Ramírez-González, Flavio C. Hernández-Peréz, Erika A. De la Cruz-Arguijo, Claudia P. Larralde-Corona y José A. Narváez-Zapata
17:05-17:25	05321	BACTERIAS CON POTENCIAL DE PROMOCION DE CRECIMIENTO VEGETAL AISLADAS DE <i>OPUNTIA</i> SPP	Lily X. Zelaya-Molina, Carlos I. Cruz-Cárdenas, Ismael F. Chávez-Díaz, Clemente Gallegos-Vázquez, Jairo E. Guerra-Camacho, Ramón I. Arteaga-Garibay y Gabriela Sandoval-Cancino
17:25-17:45	05421	EVALUACIÓN DE LÍNEAS DE CEBADA BAJO CONDICIONES DE TEMPORAL	Miguel González González, María Florencia Rodríguez García, Salomón Solano Hernández y Jesús Delfín Reyes
17:45-18:05	05621	VARIACIÓN EN EL CONTENIDO BIOQUÍMICO EN DIFERENTES ENSILADOS DE NOPAL	Barrera Jiménez Ivonne y Perea-Cantero Rodolfo A
18:05-18:25	05921	EFFECTO DE LA LUZ LED EN MAÍZ	Omar Galicia Salgado, Genaro Pérez Jiménez, Viviana E. Gutiérrez Rangel, Ana P. García Cruz y Agustina Bautista Ramírez
18:25-18:45	06021	PRODUCCIÓN Y NANOENCAPSULACIÓN DE METABOLITOS A PARTIR DE BACTERIAS DEL GÉNERO <i>BACILLUS</i> PARA LA INHIBICIÓN DE MICROORGANISMOS FITOPATÓGENOS	Liliana S. Farías Vázquez, José D. García García, Elda P. Segura Cenicerros, Rodolfo Ramos González, Julia C. Anguiano Cabello y Roberto Arredondo Valdés



Secretaría de Investigación y Posgrado

Unidad Académica Multidisciplinaria Mante



Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Dr. Norberto Treviño Zapata



Facultad de Ingeniería y Ciencias Universidad Autónoma de Tlaxcala



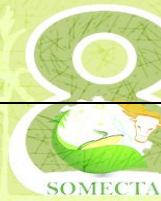
Instituto de Ecología Aplicada

18:45-19:05	06121	RESPUESTA FISIOLÓGICA EN PLÁNTULAS DE FRIJOL POR ILUMINACIÓN LED	Ana P. García Cruz, Genaro Pérez Jiménez, Viviana E. Gutiérrez Rangel, Omar Galicia Salgado y Agustina Bautista Ramirez
-------------	-------	--	---

Agrícola 5

10:05-14:30

Horario	Folio	Título	Autores
10:05-10:25	06221	CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS DE SEMILLA Y GERMINACIÓN POR ILUMINACIÓN LED DE PITAHAYA (<i>Hylocereus</i> sp.)	Viviana E. Gutiérrez Rangel, Genaro Pérez Jiménez, Ana P. García Cruz, Omar Galicia Salgado y Agustina Bautista Ramirez
10:25-10:45	06321	INFLUENCIA DEL FOTOPERIODO POR ILUMINACIÓN LED EN EL DESARROLLO FISIOLÓGICO DE FRIJOL (<i>P. vulgaris</i>)	Agustina Bautista Ramirez, Genaro Pérez Jiménez, Omar Galicia Salgado, Ana P. García Cruz y Viviana E. Gutiérrez Rangel
10:45-11:05	06421	COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO Y RENDIMIENTO DE GRANO EN CEBADA IMBERBE	Miguel González González, María Florencia Rodríguez García, Salomón Solano Hernández y Jesús Delfín Reyes
11:05-11:25	06721	TOLERANCIA AL DAÑO DE <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae) EN MAÍZ NATIVO DE TAMAULIPAS	Antonia Hernandez-Trejo, José A. López-Santillán, Benigno Estrada-Drouaillet, Zoila Reséndiz-Ramírez, Juana M. Coronado-Blanco y Rosa A. Malvar-Pintos
11:25-11:45	07021	GENES DE RESISTENCIA A COBRE EN SUELO AGRICOLA DEL NORTE DE TAMAULIPAS	Keysi N Toledo Bravo, Jessica I Licea Herrera, Virgilio Bocanegra García, María A Cruz Hernández y Ana V Martínez Vázquez
11:45-12:05	07321	TEMPERATURAS CARDINALES DE LÍNEAS DERIVADAS DE MAÍZ NATIVO DE TAMAULIPAS	Alejandro García-Ramírez, J. Alberto López-Santillán, Benigno Estrada-Drouaillet, Zoila Reséndiz-Ramírez, Sostenes E. Varela-Fuentes y Netzahualcóyotl Mayek-Pérez



CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

12:05-12:25	07421	EFFECTOS RECÍPROCOS EN POBLACIONES NATIVAS PRECOCES DE MAÍZ DETAMAULIPAS	Antonia Hernandez-Trejo, J. Alberto López-Santillán, Benigno Estrada-Drouaillet, Zoila Reséndiz-Ramírez, Sóstenes E. Varela-Fuentes y Juana M. Coronado-Blanco
12:25-12:45	08621	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE VARIEDADES DE SOYA EN CAMPECHE	Hernández P. M., Soto R. J. M. y Gámez V. A. J.
12:45-13:05	08721	RESPUESTA AGRONÓMICA Y BIOQUÍMICA EN PLANTAS DE CHILE SERRANO INOCULADAS CON HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES	José Rafael Paredes Jácome y Rosalinda Mendoza Villarreal
13:05-13:25	08821	PRODUCTIVIDAD DE MAIZ CON SISTEMAS DE AGRICULTURA DE CONSERVACION BAJO CONDICIONES DE TEMPORAL	Luis Alberto Noriega González, Enrique Andrio Enríquez, Ma. Maricela Caballero Palacio, Carlos Alberto Flores Gómez y Ma. Cristina Vázquez Hernández
13:25-13:45	08921	EFFECTO DE LA BIOESTIMULACIÓN SOBRE LA CALIDAD COMERCIAL DE ELOTE ROJO EN CONDICIONES DE TEMPORAL	Luis Alberto Noriega González, Ma. Maricela Caballero Palacio, Carlos Alberto Flores Gómez, Francisco Cervantes Ortiz y Ma. Cristina Vázquez Hernández
13:45-14:05	09121	POTENCIAL AGRONÓMICO DE POBLACIONES SOBRESALIENTES DE LA RAZA RATÓN EVALUADAS EN CONDICIONES DE SECANO EN EL SUR DE TAMAULIPAS	Castillo-Guillén Mario Alberto, Toribio-Solis Víctor Manuel, Rocandio-Rodríguez Mario, Moreno-Ramírez Yolanda del Rocío y Joaquín-Cancino Santiago
14:05-14:25	09321	COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE CUATRO VARIEDADES DE DALIA EN TRES AMBIENTES DE PRODUCCIÓN	Marco A. Villegas Olguín, Valentín Robledo Torres, Adalberto Benavides Mendoza, Rosalinda Mendoza Villarreal, Hermila Trinidad García Osuna y Francisca Ramirez Godina
14:30-15:30 RECESO			



Forestal 1

10:05-13:25



Horario	Folio	Título	Autores
10:05-10:25	02221	OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO DEL AGROTURISMO EN LABARRANCA DEL METLAC	Karina N. Pérez Olmos y Noé Aguilar Rivera
10:25-10:45	03821	ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE LOS COMPUESTOS FITOQUÍMICOS DE <i>Viscum album</i> subsp. <i>austriacum</i> , MUÉRDAGO PRESENTE EN MÉXICO	José Daniel García García, Claudio Alexis Candido del Toro, Elda Patricia Segura Ceniceros, José Luis Martínez Hernández, Mayela Govea Salas, Anna Iliná, Rodolfo Ramos González, Elan Iñaky Laredo Alcalá y Roberto Arredondo Valdés
10:45-11:05	03921	CARACTERIZACIÓN FITOQUÍMICA DE MUÉRDAGO AMARILLO (<i>Phoradendron</i> spp) DEL SURESTE DE COAHUILA	Claudio Alexis Candido del Toro, José Daniel García García, Anna Iliná, Elda Patricia Segura Ceniceros, José Luis Martínez Hernández, Mayela Govea Salas, Rodolfo Ramos González, Julia C. Anguiano Cabello y Roberto Arredondo Valdés
11:05-11:25	04221	ALMACENAMIENTO DE CARBONO EN COMBUSTIBLES FORESTALES DE CONÍFERAS-LATIFOLIADAS CON QUEMAS PRESCRITAS E INCENDIOS FORESTALES EN CHIAPAS	Susana del C. López Cruz, Deb R. Aryal, Carlos A. Velázquez Sanabria y Francisco Guevara Hernández
11:25-11:45	04321	VELOCIDAD DE GERMINACIÓN DE LA SEMILLA DE PAROTA (<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb	José Ángel Alcántara Jiménez, Ángel Osvaldo Alcántara Nazario, César Cristóbal Hernández, Martín Solís Martínez y Francisco Caballero Vázquez
11:45-12:05	07521	CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS Y GERMINACION DE SEMILLAS DE <i>Dalbergia granadillo</i> Pittier	Sergio Cruz García, Juan Francisco Aguirre Medina, Saúl Espinosa Zaragoza, Carlos Hugo Avendaño Arrazate y Jorge Reyes Reyes



Secretaría de Investigación y Posgrado

Unidad Académica Multidisciplinaria Mante



Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Dr. Norberto Treviño Zapata



Facultad de Ingeniería y Ciencias Universidad Autónoma de Tlaxcala



Instituto de Ecología Aplicada



12:05-12:25	08121	RIQUEZA FLORÍSTICA EN PLANTACIONES DE CACAO EN COMALCALCO, TABASCO, MÉXICO	Claudia Hernández Escobar, Orlando López Báez, Sandra I. Ramírez González, Saúl Espinosa Zaragoza y Raúl Perezgrovas Garza
12:25-12:45	09421	POTENCIAL ANTIOXIDANTE Y ANTICANCERÍGENO IN VITRO DE EXTRACTOS SUCESIVOS DE POLARIDAD CRECIENTE DE <i>QUERCUS</i> SPP	Karen A. Bañuelos Soto, Nuria E. Rocha Guzmán, Rubén F. González Laredo, José A. Gallegos Infante, Martha R. Moreno Jiménez y Alejandro M. García Carrancá
12:45-13:05	11621	CARACTERIZACIÓN DE SEMILLA DE GUAJE ROJO (<i>Leucaena esculenta</i> Moc. & Sessé	José Ángel Alcántara Jiménez, Francisco Cisneros Cuenca, Jesús Salmerón Erdosay, Alejandro C. Michel Aceves y Ángel Osvaldo Alcántara Nazario
13:05-13:25	01921	INDICADORES FISIOLÓGICOS DE TOLERANCIA A LA SALINIDAD EN DOS ESPECIES DEL GÉNERO <i>Parkinsonia</i> EN EL SUR DE SONORA, MÉXICO	Claudia Evelyn Jaime Méndez, Leandris ArgenteI-Martínez, Ofelda Peñuelas-Rubio, José A. Leyva-Ponce y María H. Herrera-Andrade

Económico Administrativas 1

10:05-10:45

Horario	Folio	Título	Autores
10:05-10:25	01321	DIAGNÓSTICO DE LA OFERTA DE MAÍZ, EN LA COMUNIDAD DE ICZOTITLA, LOS REYES, VERACRUZ	Elizabeth Romero Xochicale, Hilario García Martínez y Uriel Alejandro Morales Carrera
10:25-10:45	06621	ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE AGUACATE EN MÉXICO, CONTEXTO SOCIAL Y PRONÓSTICO DE PRODUCCIÓN	Víctor M. Montoya Jasso, Ximena Castillo Valdez, Víctor M. Ordaz Chaparro, Gerardo S. Benedicto Valdés, Edgar V. Castorena Gutiérrez y Enrique Ojeda Trejo,



Agrícola 6

16:45-19:05



Horario	Folio	Título	Autores
16:45-17:05	09621	DINÁMICA POBLACIONAL DE HONGOS DEL SUELO BAJO DIFERENTES DOSIS DE NITRÓGENO EN TRIGOS DE RIEGO	Juan Antonio Zavala Vega, Luis Antonio Mariscal Amar, Araceli Caracheo Lemus, Ernesto Solís Moya y Lourdes Ledesma Ramírez,
17:05-17:25	09721	ESPECIES DE <i>Alternaria</i> ASOCIADAS A TIZONES EN TRIGOS DE RIEGO EN EL BAJÍO	Araceli Caracheo Lemus, Luis Antonio Mariscal Amaro, Juan Antonio Zavala Vega, Ernesto Solís Moya y Lourdes Ledesma Ramírez
17:25-17:45	09921	COMPORTAMIENTO DE VARIETADES DE TRIGO DE RECIENTE LIBERACIÓN EN PARCELAS DE PRODUCTORES DE EL BAJÍO	Ernesto Solís-Moya, Adán Ulises Chávez-Solís, Sarahyt Santamaria González-Figueroa, Lourdes Ledesma-Ramírez y María Rebeca Rendón-Reyes
17:45-18:05	10021	EVALUACIÓN DE GENOTIPOS DESARROLLADOS PARA RESISTENCIA A SEQUÍA EN AMBIENTES DE RIEGO NORMAL Y RESTRINGIDO	Lourdes Ledesma-Ramírez, Ernesto Solís-Moya, Luis Antonio Mariscal-Amaro, Adán Ulises Chávez-Solís y María Rebeca Rendón-Reyes
18:05-18:25	10121	ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN GENOTIPO AMBIENTE DE GENOTIPOS DE TRIGO UTILIZANDO EL MODELO GGE BILOT	Lourdes Ledesma-Ramírez, Ernesto Solís-Moya, Luis Antonio Mariscal-Amaro, Aquilino Ramírez-Ramírez, Adán Ulises Chávez-Solís y Sarahyt Santamaria González-Figueroa
18:25-18:45	10321	COMPORTAMIENTO DE GENOTIPOS DE AVENA EVALUADOS EN DOS FECHAS DE SIEMBRA	Manuel Jeronimo-Arriaga, Ernesto Solís-Moya, Oscar Arath Grageda-Cabrera, Luis Antonio Mariscal-Amaro y María Rebeca Rendón-Reyes
18:45-19:05	10421	COMPORTAMIENTO EN LÍNEAS AVANZADAS DE TRIGO A RESPUESTA FITOPATOLÓGICA	Manuel Jerónimo-Arriaga, Luis Antonio Mariscal-Amaro, Ernesto Solís-Moya, Oscar Arath Grageda-Cabrera, Sarahyt Santamaria González-Figueroa y María Rebeca Rendón-Reyes



IUAT
Secretaría
de Investigación
y Posgrado

Unidad Académica
Multidisciplinaria Mante



Facultad de Medicina
Veterinaria y Zootecnia
Dr. Norberto Treviño Zapata



Facultad de
Ingeniería y Ciencias
Instituto de Investigaciones de Campeche



Instituto de
Ecología
Aplicada

Agrícola 7

16:45-18:25



Horario	Folio	Título	Autores
16:45-17:05	10521	EVALUACIÓN DE 36 GENOTIPOS DE TRIGO EN CONDICIONES DE TEMPORAL EN EL BAJÍO, MÉXICO	María Rebeca Rendón-Reyes, Ernesto Solís-Moya, Adán Ulises Chávez-Solís, Oscar Arath Grageda-Cabrera, Aquilino Ramírez-Ramírez y Manuel Jerónimo-Arriaga
17:05-17:25	10621	EVALUACIÓN AGRONÓMICA DE LÍNEAS DE AVENA EN EL BAJÍO MÉXICO	Adán Ulises Chávez-Solís, Ernesto Solís-Moya, Oscar Arath Grageda-Cabrera, Aquilino Ramírez Ramírez y Manuel Jerónimo-Arriaga
17:25-17:45	11021	EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA HORMÉTICA DE PLANTAS DE ESTEVIA APLICANDO ÁCIDO SALICÍLICO	Ma. Cristina Vázquez Hernández, Ramón G. Guevara González, Ma. Maricela Caballero Palacio y Luis A. Noriega González
17:45-18:05	11121	POTENCIAL ANTAGONICO DE <i>Trichoderma</i> sp. NATIVA A FITOPATOGENOS DE RAIZ	Aurora Camarillo Pérez, Ana Eugenia Rangel Castillo, Cesar Leobardo Aguirre Mancilla y Abraham Jiménez Camargo
18:05-18:25	11321	MICROORGANISMOS PATOGENOS ASOCIADOS A AJO (<i>Allium sativum</i> L.) ALMACENADO	Berenice Santarrosa Rodríguez, Elena Heredia Garcia, Ana Eugenia Rangel Castillo, Cesar Leobardo Aguirre Mancilla y Abraham Jiménez Camargo



UA
Secretaría de Investigación y Posgrado

Unidad Académica Multidisciplinaria Mante



Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Dr. Norberto Treviño Zapata



Facultad de Ingeniería y Ciencias
Universidad Autónoma de Tlaxcala



Instituto de Ecología Aplicada

Agrícola 8

16:45-18:25



Horario	Folio	Título	Autores
16:45-17:05	11421	FITOPATOGENOS ASOCIADOS AL CULTIVO DEL AJO (<i>Allium sativum</i> L.) en APASEO EL ALTO, GTO	Rosa Cecilia Mancera Pérez, Andrio Enriques Enrique, Ana Eugenia Rangel Castillo, Cesar Leobardo Aguirre Mancilla y Abraham Jiménez Camargo
17:05-17:25	11821	USO DE EXTRACTOS VEGETALES DE <i>Allium sativum</i> Y HOJA DE <i>Petiveria allicea</i> PARA INDUCCIÓN FLORAL EN CULTIVOS DE <i>Nephelium lappaceum</i>	De león García Daniela C., Albores Flores Víctor J., Grajales Conesa J. y López García J. A.
17:25-17:45	12121	SEVERIDAD DE SINTOMAS ASOCIADA A BIODIVERSIDAD DE FITOPATOGENOS CULTIVABLES EN PLANTAS DE ARROZ	I. Fernando Chávez-Díaz, Rubén Ortega-Arreola, Lily X. Zelaya-Molina, Ramón Ignacio Arteaga-Garibay y Miguel Salas-Morán
17:45-18:05	12221	EFFECTO DEL EXTRACTO DE <i>Brosimum alicastrum</i> Sw. SOBRE LAS VARIABLES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i> . L.)"	Joaquín A. Montes Molina y Kattia A. Flores Montoya
18:05-18:25	02021	EFFECTO DE LOS REGULADORES DE CRECIMIENTO EN CULTIVO in vitro DE <i>Bonellia macrocarpa</i> SOBRE LA FORMACIÓN DE DIFERENTES RESPUESTAS MORFOGÉNICAS	Cecilia Castro Martínez, Federico A. Gutiérrez Miceli, Nancy Ruiz Lau, Lucía M.C. Ventura Canseco y Carlos A. Lecona Guzmán,



Secretaría de Investigación y Posgrado

Unidad Académica Multidisciplinaria Mante



Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Dr. Norberto Treviño Zapata



Facultad de Ingeniería y Ciencias Universidad Autónoma de Tlaxcala



Instituto de Ecología Aplicada



Carteles

Agrícola (Sala Carteles 1)

10:05-12:30

Horario	Folio	Título	Autores
10:05-10:15	01821	FORMULACIÓN DE <i>Metarhizium anisopliae</i> CONTRA <i>Nysius</i> sp. EN CONDICIONES DE LABORATORIO	Annet E. García Pérez; María C. Juárez-Aragón; Eduardo Padrón-Torres; Rodolfo Torres-de los Santos; Miguel Á. García-Delgado; Reyna I. Torres-Acosta
10:15-10:25	02621	INDUCTORES DE RESISTENCIA Y FERTILIZANTE ORGÁNICO EN <i>Citrus sinensis</i> [L.] Osbeck INFECTADOS CON LA BACTERIA <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>	Yazmin G. Zapata Contreras, Eduardo Osorio Hernández, José H. Silva Espinosa, Criseida A. Saénz Pérez y María T. Segura Martínez
10:25-10:35	04121	CRECIMIENTO DE ARÚGULA (<i>Eruca sativa</i> Mill.) CULTIVADA EN INVERNADERO	Paola Acasuso-Abe, Porfirio Juárez-López, Cid Aguilar-Carpio, Irán Alia-Tejacal, Dagoberto Guillén-Sánchez y Dante V. Galindo-García
10:35-10:45	04421	FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO DE MAÍZ (<i>Zea mays</i>) EN LA ENGORDA DE CONEJOS	Jorge Vargas Monter, Diana María Sifuentes Saucedo, Leodan Tadeo Rodríguez Ortega, Filogonio de Jesús Hernández Guzmán y Deyanira Azucena Tavera Hernández



UAT

Secretaría de Investigación y Posgrado



Unidad Académica Multidisciplinaria Mantec



Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Dr. Norberto Treviño Zapata



Facultad de Ingeniería y Ciencias
Universidad Autónoma de Toluca



Instituto de Ecología Aplicada

10:45-10:55	04521	DISEÑO DE UNA ESCALA PARA EVALUAR LA SEVERIDAD DE LA CENICILLA (<i>Erysiphe cichoracearum</i> DC) EN EL CULTIVO DE PEPINO (<i>Cucumis sativus</i> L	Nestor A. García Villarreal, Dagoberto Guillén Sánchez, Santiago Domínguez Monge, Iran Alia Tejacal, Victor López Martínez y Margarita de L. Ramos García
10:55-11:05	04721	IDENTIFICACIÓN DE CEPAS BACTERIANAS TOLERANTES A HIDROCARBUROSAISLADAS DE SUELOS CONTAMINADOS	María A. Cruz -Hernández; Rubí N. Neira Partida; Silvia S. Fernández Dávila; Ana V. Martínez Vázquez; Virgilio Bocanegra García
11:05-11:15	06521	NANOENCAPSULACIÓN DE ÁCIDO NORDIHIIDROGUAIARÉTICO DE <i>Larrea tridentata</i> PARA EL CONTROL DE MICROORGANISMOS FITOPATÓGENOS	Erik Andres Urrutia Almanza, José Daniel García García, Roberto Arredondo Valdés, Norma Paola Melendez Renteria y Elan Iñaky Laredo Alcalá
11:15-11:25	06821	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (LINEALES-ESPACIALES) DE SEMILLAS DECHÍCHARO (<i>Pisum sativum</i>)	María I. García Vargas, Guadalupe C. Rodríguez-Castillejos, Efrén Garza-Cano, Olga Natalia Bustos-López y Rubén Santiago-Adame
11:25-11:35	07621	IDENTIFICACIÓN DE GENOTIPOS DE SORGO TOLERANTES AL PULGÓN AMARILLO DEL SORGO <i>Melanaphis sacchari</i> (Zehntner) BAJO CONDICIONES DE INFESTACIÓN ARTIFICIAL	José Guadalupe Urbina Muñiz, Víctor Pecina Quintero, Rafael Bújanos Muñiz, Andrea Pecina Becerril y Noé Montes García,
11:35-11:45	08421	EFFECTO DE LA FERTILIZACIÓN FOLIAR EN LA CALIDAD BIOQUÍMICA DE <i>Vitis vinifera</i> VAR. Tempranillo	Yeraldi Pérez Granados, Elisa Franco Vadillo, Mónica Flores Vega, María Eugenia Gallardo Rodríguez, José Nicolás Martínez Arreguín
11:45-11:55	09221	ESTABLECIMIENTO DE LA CURVA DE RADIONSENSIBILIDAD EN DOS VARIETADES NATIVAS DE CUCURBITA ARGYROSPERMA	Daniel E. Avila A., Gamaliel Valdivia R., Rosario Y. Avalos B. y Eulogio De La Cruz T
11:55-12:05	09821	GANANCIAS GENÉTICAS EN RENDIMIENTO DE GENOTIPOS TRIGO EVALUADOS EN DIFERENTES AMBIENTES DE PRODUCCIÓN	Ernesto Solís-Moya, Oscar Arath Grageda-Cabrera, Adán Ulises Chávez-Solís, Aquilino Ramírez-Ramírez y Lourdes Ledesma-Ramírez



12:05-12:15	10221	<p>AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS DE SUELOS DE CULTIVO DE FRIJOL CON POTENCIAL DE BIODEGRADACIÓN DE INSECTICIDAS ORGANOFOSFORADOS</p>	<p>Diana L. Ochoa Esparza, Francisco A. Paredes-Sánchez, Martín Berrones-Morales, Nohemí Niño-García y Elsa V. Herrera-Mayorga</p>
12:15-12:25	10721	<p>EFFECTO DE LA RADIACIÓN GAMMA SOBRE RAÍCES DE ZARZAMORA (<i>Rubus</i> spp. Var. Tupi</p>	<p>Gamaliel Valdivia-Rojas, Daniel Eduardo Avila-Avila, Rosario Y. Avalos-Barajas, Gabriel Iturriaga-De la Fuente y Eulogio De la Cruz-Torres</p>
12:25-12:35	11921	<p>ENEMIGOS NATURALES DEL GUSANO COGOLLERO EN CULTIVO DE MAÍZ EN EL MANTE, TAMAULIPAS</p>	<p>Martin Berrones Morales, Elsa V. Herrera Mayorga, Nohemí Niño García y Francisco A. Paredes Sánchez</p>





Pecuaria (Sala Carteles 2)

10:05-10:25

Horario	Folio	Título	Autores
10:05-10:15	08521	EVALUACIÓN DEL BIENESTAR ANIMAL DURANTE EL INSENSIBILIZADO DE BOVINOS Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD DE LA CARNE	Jorge Loredo-Osti, Miguel Ruiz-Albarrán, Verónica Carvajal de la-Fuente, María L. Torres-Rodríguez, Libia I. Perez-Torres y José Vazquez-Villanueva
10:15-10:25	12321	CITOLOGÍA DEL CICLO ESTRAL EN CAPRINOS MEDIANTE LA TINCIÓN DE JACOBSON COMO MÉTODO DIAGNOSTICO REPRODUCTIVO	Miguel-Ángel Ramos Martínez, María-Guadalupe Torres Cardona, Isaac Almaraz Buendía, Leonardo-David Ocampo-Soto, Dulce-Carolina Montes-Melchor y Jesús-Germán Peralta Ortiz

Alimentos (Sala Carteles 2)

10:25-11:15

Horario	Folio	Título	Autores
10:25-10:35	03021	ANÁLISIS ANTIOXIDANTE DE LA INFUSIÓN DE <i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth	Edna K. Mendoza Valdez, María Cruz Juárez Aragón, Yolanda del Rocío Moreno-Ramírez, Melissa D. González-Hinojosa y Jorge Ariel Torres-Castillo



UAT
Secretaría de Investigación y Posgrado

Unidad Académica Multidisciplinaria Mante



Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Dr. Norberto Treviño Zapata



Facultad de Ingeniería y Ciencias
Instituto de Estudios de Tabasco



Instituto de Ecología Aplicada



10:35-10:45	07121	CONTENIDO POLIFENÓLICO DE ENCAPSULADOS DE INFUSIONES DE ROMERO (<i>Rosmarinus officinalis</i>) MEDIANTE SECADO EN FRÍO	Stephanie Hernández Mentado, Sanjuana G. Villalobos Tovar, Guadalupe C. Rodríguez Castillejos, Olga N. Bustos-López, Sofía Alvarado-Reyna y Rubén Santiago-Adame
10:45-10:55	08321	ELABORACIÓN DE UNA INFUSIÓN A PARTIR DE LA HOJA DE VERDOLAGA (<i>Portulaca oleracea</i> L.) Y SU CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA Y ANÁLISIS SENSORIAL	Paulina Rojo-Ángeles, Reyna I. Torres-Acosta, Yolanda del Rocío Moreno-Ramírez, Frida C. Caballero-Rico, Hermelindo Hernández-Torres y Verónica Hernández-Robledo
10:55-11:05	10821	CONTENIDO DE BETALAÍNAS Y SU BIOACCESIBILIDAD EN PALETAS DE HIELO A BASE DE AGUA Y CREMA DE LECHE	Mariel Diaz Cervantes, Luz Araceli Ochoa Martínez, Silvia Marina González Herrera y Olga Miriam Rutiaga Quiñones,
11:05-11:15	11521	EFFECTO DE DIFERENTES TRATAMIENTOS SOBRE LA EFICIENCIA DE EXTRACCIÓN Y BIOACCESIBILIDAD DEL B-CAROTENO DE CÁSCARA DE NARANJA	Paola González-Villa, Luz A. Ochoa-Martínez, Olga M. Rutiaga-Quñones y José A. Gallegos-Infante

Forestal (Sala Carteles 2)

11:15-11:25

Horario	Folio	Título	Autores
11:15-11:25	02921	CARGA BACTERIANA CULTIVABLE DEL SUELO DE PLANTAS DE CHILE PIQUIN EN TAMAULIPAS	Rogelio Pérez Ramírez, Jorge Ariel Torres Castillo y Arturo Mora Olivo



Secretaría de Investigación y Posgrado

Unidad Académica Multidisciplinaria Mante



Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Dr. Norberto Treviño Zapata



Facultad de Ingeniería y Ciencias



Instituto de Ecología Aplicada



Económico Administrativas (Sala Carteles 2)

Horario	Folio	Título	Autores
11:25-11:35	00321	IDENTIFICACIÓN DE TIEMPOS PERDIDOS EN UNA EMPRESA DE EMPAQUETADO Y DISTRIBUCIÓN DE CARNE AVÍCOLA	Fatima Isui Ramirez Castillo; Lugo Carmona Daniela Alejandra; Rizo Valerio Ariadna Jocelyn; Hernández Ruiz Jesús
11:35-11:45	11221	IMPLEMENTACIÓN DE LAS 5 S EN UN INVERNADERO	Lisset Sarahi Ramírez Lerma, Ana Eugenia Rangel Castillo, Cesar Leobardo Aguirre Mancilla y Abraham Jiménez Camargo



UAT | Secretaría de Investigación y Posgrado

Unidad Académica Multidisciplinaria Mante



Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Dr. Norberto Treviño Zapata



Facultad de Ingeniería y Ciencias
Universidad Autónoma de Toluca



Instituto de Ecología Aplicada