

SESIÓN DE CARTELES

25, 26 y 27 de octubre

Lobby del CP-Campus Córdoba

AGRÍCOLA

Moderadores: Dr. Isaac Meneses Márquez y M.C. Andrés Vásquez Hernández

1	Producción de tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot) variedad Querétaro con abonos orgánicos Autores: Gloria Esperanza De Dios León, Yaqueline Antonia Gheno Heredia, María Alva Ángel Lara, Sergio Castillo Martínez y Juan Eduardo Sosa Marcos
2	Deficiencias del sistema de producción de Citrus latifolia Tanaka en la comunidad de Tlaltetela, Veracruz Autores: Marissa Cortés Pavón, Jenifer Mota Aguilar, Yeriel Oswaldo Muñoz Morales, Jahir Alejandro Sánchez Cortés y Alejandro Quirino Villarreal
3	Comportamiento productivo de genotipos de garbanzo tipo kabuli en condiciones de riego normal y deficitario Autores: Raúl Avalos Castro, Claudia M. Melgoza Villagómez, Denis Osuna Amador, Pedro F. Ortega Murrieta y Gustavo A. Fierros Leyva
4	Potencial productivo del cultivo del arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) En la subregión de los ríos, Tabasco Autores: Mauricio Francisco Sánchez Pérez, Victorino Gómez Valenzuela, Bernardino Ramírez Hernández, Román Roberto Vásquez Rendón, Ubaldo Guillermo Pérez Cruz y Gonzalo Ortiz Gil
5	Condiciones agroecológicas para cultivar pitahaya roja (<i>Hylocereus undatus</i> Haworth, Britton & Rose) en Campeche, México Autores: Victorino Gómez Valenzuela, Teófilo Mendoza Rojas, Yessenia Yulibeth Gómez Díaz, Nohemí López Mayahua, Alma Rubí López Moreno y Eduardo Cipriano Bautista
6	Efecto de micorriza en chile ancho poblano AP-VR bajo condiciones de invernadero y solución nutritiva Autores: David Sánchez Aspeytia, Francisco Castillo Reyes, Juan Carlos Salazar Deanzo y Gabriel Gallegos Morales
7	Impacto económico del biofertilizante micorrizico INIFAPMR en el cultivo de yuca (<i>Manihot Esculenta</i> Crantz) en Veracruz Autores: Arturo Durán Prado, Andrés Vásquez Hernández, Isaac Meneses Márquez, Mario Rodríguez Cuevas, Miguel Ángel Ramírez Guillermo y Jorge Martínez Herrera
8	Caracterización de la emergencia y mortalidad en dos leguminosas de grano en Chiná, Campeche Autores: Damián Alberto Hernández Escamilla, David Arturo Colli Colli, Noel Antonio González Valdivia, Enrique Arcocha Gómez y Ofelia Guadalupe Angulo Balan
9	Panorama de la fruticultura tropical en Guatemala, Honduras y El Salvador Autores: Laura Rebolledo García, Andrés Rebolledo Martínez, María Enriqueta López Vázquez, Jeremías Nataren Velázquez, Joel Iglesias, Ana Lid Del Angel Pérez, Nain Peralta Antonio, Laureano Rebolledo Martínez y Rigoberto Zetina Lezama
10	Incremento del contenido de escualeno del amaranto germinado (<i>Amaranthus Hypochondriacus</i>) por medio de elicitores abióticos. Autores: Reyna Bibiana Colorado Terrazas, Cristian Jiménez Martínez, María Stephanie Cid Gallegos, Luis Jorge Corzo Ríos y Ofelia Gabriela Meza Márquez
11	Productividad de cruza intervarietales, híbridos y variedades de maíz en el centro de Veracruz, México Autores: Elizeth Arely Carrera Trujillo, Mauro Sierra Macías, Oscar Hugo Tosquy Valle y Marcos Ventura Vázquez Hernández
12	Estimación del parque de tractores agrícolas en México Autores: José Cupertino Salas Gutiérrez, José Alberto García Salazar, José Saturnino Mora Flores y Ángel Garduño García
13	Evaluación <i>in vitro</i> de extractos de tallo de ajo (<i>Allium Sativum</i>) pretratado contra <i>Colletotrichum Gloeosporioides</i> Autores: Patsy Suleyma Hernández Olivares, Pedro Sebastián Vargas Cardoso y Karla Nallely Rivera Hernández
14	Evaluación agroindustrial de nuevos híbridos de caña de azúcar (<i>Saccharum</i> spp. Híbrido) en la costa de Jalisco Autores: Jeovani Francisco Cervantes Preciado, Marcelino Álvarez Silva, Marianguadalupe Hernández Arenas y Maurilio Mendoza Mexicano
15	Estimulación en la germinación y parámetros morfométricos de NPS-ZnO en maíz nativo rojo Autores: Sheila Jazmín Reyes Zambrano, Carlos Alberto Lecona Guzmán y Federico Antonio Gutiérrez Miceli
16	Productividad y rentabilidad del control del carbón de la espiga en El Valle del Mezquital Autores: Alejandra Vélez Izquierdo, José Antonio Espinosa García y René Gómez Mercado
17	Método de inoculación de esporas de <i>Hemileia vastatrix</i> Berk. & Br. en plantas de café bajo condiciones de invernadero Autores: Maricela Santiago Santiago, Nadia Martínez Barrientos, Jonathan Saynes Vázquez, César Josué Chiquito Contreras y Roberto Gregorio Chiquito Contreras
18	Caracterización de productores del programa sembrando vida en Tamaulipas, México Autores: Ángel Capetillo Burela, Marcos Antonio Reynolds Chávez, Rigoberto Zetina Lezama, Oscar Hugo Tosquy Valle, Ramón Camporredondo, Cristian Matilde Hernández y Maurilio Mendoza Mexicano

SESIÓN DE CARTELES

25, 26 y 27 de octubre

Lobby del CP-Campus Córdoba

AGRÍCOLA

19	<p>Evaluación de variedades de frijol en sierra oriental, Coxcatlán-Tehuacán y Tecamachalco-Chalchicomula de Sesma, Puebla Autores: Francisco Javier Ugalde Acosta, Simón Alvarado Mendoza, Simón Leyva Vela, Leónides Bernabé Santiago, Antonio Rosas Rodríguez, Ernesto Díaz López, Humberto Rafael Bravo Delgado, Isidro López Sánchez, Arturo Olivar Hernández, Hugo Castro Cerecer y Áureo Martínez</p>
20	<p>Tamaño de semilla y variabilidad agronómica de maíz en valles altos de México Autores: Antonio Villalobos González, Ignacio Benítez Riquelme, Fernando Castillo González, Ma. Del Carmen Mendoza Castillo y Alejandro Espinosa Calderón</p>
21	<p>Comportamiento de leguminosas de cobertura para el control de arvenses en una plantación de limón Persa Autores: Javier Francisco Enríquez Quiroz, Valentín Alberto Esqueda Esquivel y Cristian Matilde Hernández</p>
22	<p>Comportamiento agronómico de genotipos de chile jalapeño con fertilización sustentable en invernadero Autores: María Dora Castillo Rodríguez, Andrés Vásquez Hernández, Héctor Cabrera Mireles, Arturo Durán Prado, Isaac Meneses Márquez y Arturo Andrés Gómez</p>
23	<p>Avances del mejoramiento genético de la calabaza chihua (<i>Cucurbita argyrosperma</i> Huber) en Quintana Roo, México Autores: José Ángel García Sandoval e Isaac Meneses Márquez</p>
24	<p>Leguminosas potenciales para ser usadas como abono verde en el cultivo de maíz Autores: Nain Peralta Antonio, Andrés Rebolledo Martínez, María Enriqueta López Vázquez y Rosa Laura Rebolledo García</p>
25	<p>Supresión de malezas con leguminosas de cobertura en plantaciones de naranja cv. Valencia Autores: Cristian Matilde Hernández, Javier Francisco Enríquez Quiroz y Valentín A. Esqueda Esquivel</p>
26	<p>Densidad de siembra en calabaza chihua (<i>Cucurbita argyrosperma</i> Huber) en la península de Yucatán, México Autores: Mónica Beatriz López Hernández, Antonio Villalobos González, Enrique Arcocha Gómez, Noel Antonio González Valdivia y Jorge Antonio Che Che</p>
27	<p>Nutrición mineral foliar y al suelo del aguacatero (<i>Persea americana</i> Mill.), en Uruapan, Michoacán Autores: Luis Mario Tapia Vargas, Adelaida Stephany Hernández Valencia y Anselmo Hernández Pérez</p>
28	<p>Evaluación de nutrición orgánica y mineral en aguacatero (<i>Persea americana</i> Mill), de Ziracuaretiro, Michoacán, México Autores: Luis Mario Tapia Vargas, Anselmo Hernández Pérez y Adelaida Stephany Hernández Valencia</p>
29	<p>Evaluación de esquejes de dos poblaciones de <i>Bacopa procumbens</i> bajo condiciones de invernadero Autores: Brandon López Muñoz, Karen Quintana Bautista, Pedro Antonio López, Oxana Lazo Zamalloa y Ada María Ríos Cortés</p>
30	<p>Caracterización morfológica de <i>Yucca elephantipes</i>, colectadas en la zona centro del estado de Veracruz, México Autores: Jeremías Nataren Velázquez, Rosa Isela Rosalino Antonio, Ana Lid del Angel Pérez y Juan Valente Megchún García</p>
31	<p>Deshidratador de hojas de <i>Moringa oleifera</i> Lam. Para productores de Veracruz Autores: Juan Manuel Carrión Delgado y Ofelia Andrea Valdés Rodríguez</p>
32	<p>Aislamiento e identificación de <i>Phytophthora cinnamomi</i> en Huertos de San Juan Amecac, Tochmilco, Tlatempa Y Tlalixtlipa, Puebla Autores: Eduardo Molina Gayosso, Martín Cervantes Calderón, María de Jesús Díaz Luna y Petra Andrade Hoyos</p>
33	<p>Pruebas de germinación en semillas de <i>Calandrinia micrantha</i> Autores: Pedro Antonio Romero Custodio, Karen Quintana Bautista, Minerva Rosas Morales, Oxana Lazo Zamalloa y Ada María Ríos Cortés</p>
34	<p>Polinización manual y características de frutos de pitahaya (<i>Hylocereus</i> spp) Autores: Jeremías Nataren Velázquez, Ana Lid del Angel Pérez, Irma Rosa Vásquez Robles y Juan Valente Megchún García</p>
35	<p>Efecto del acolchado plástico y la malla sombra en el control de la floración natural en piña MD2 Autores: María Enriqueta López Vázquez, Andrés Rebolledo Martínez, Rosa Laura Rebolledo García, Nain Peralta Antonio y Laureano Rebolledo Martínez</p>
36	<p>Efecto de fermentos bacterianos de caparzones de jaiba en el desarrollo de <i>Vanilla planifolia</i> y la fusariosis de la raíz Autores: Jessica Oliva González, Jorge González Preval y Mauricio Luna Rodríguez</p>
37	<p>Detección molecular de CLas causante del HLB en limón persa, en Veracruz Autores: Cynthia Guadalupe Rodríguez Quibrera, Luis E. Peña Melgarejo, Santiago Domínguez Monge, Ariadna Uribe Bustamante, Perla Minely Santos Francisco y Sergio Alberto Curti Díaz</p>
38	<p>Efecto del cerio y su polímero de coordinación en la propagación <i>in vitro</i> de caña de azúcar Autores: Karla Yunuen Trueba Sánchez, Rodolfo Peña Rodríguez, Raúl Colorado Peralta, María Teresa González Arnao, Rosalía Núñez Pastrana y Carlos Alberto Cruz Cruz</p>

SESIÓN DE CARTELES

25, 26 y 27 de octubre

Lobby del CP-Campus Córdoba

PECUARIO

39	Validación de ecuaciones para predecir la composición nutricional del pasto <i>Pennisetum purpureum</i> cv Cuba CT-115 mediante espectroscopia de infrarrojo cercano <i>Autores: Armando Guerrero Peña y Gloria Esperanza De Dios León</i>
40	Evaluación de la ultrasonografía ovárica y cuantificación de la progesterona para determinar ciclicidad estral en vacas <i>Autores: Abraham Fragoso Islas, Jorge Víctor Rosete Fernández, Ángel Ríos Utrera y Rubén Santos Echeverría</i>
41	Análisis financiero de la tecnología utilizada en 2021 en un sistema de producción de doble propósito en el subtrópico húmedo <i>Autores: René Carlos Calderón Robles, Beatriz Aguilar Solís, René Calderón Chagoya, Ángel Ríos Utrera y Juvencio Lagunes Lagunes</i>
42	Políticas públicas para transitar hacia una ganadería lechera regenerativa: caso acompañamiento técnico a pequeños productores <i>Autores: Diego Armando García Rodríguez y Ponciano Pérez Hernández</i>

FORESTAL

43	Regeneración natural de <i>Abies religiosa</i> (Kunth) Schtdl. & Cham., bajo tres aperturas del dosel, en la estación forestal experimental Zoquiapan, estado de México, México <i>Autores: Diana E. García Ricárdez, Alejandro Velázquez Martínez, Aurelio M. Fierros González, Valentín J. Reyes Hernández y Gil Vera Castillo</i>
44	Conservación y uso de recursos genéticos de <i>Pinus durangensis</i> Martínez y <i>Pinus engelmannii</i> Carrière <i>Autores: Andrés Flores, Tomás Pineda Ojeda, Enrique Buendía Rodríguez, Eulogio Flores Ayala y Jorge Méndez González</i>
45	Evaluación del secado de muestras de culmos de bambú <i>Guadua aculeata</i> Rupr. en horno eléctrico a una temperatura constante <i>Autores: Juan Quintanar Olquin y Martha Elena Fuentes López</i>
46	Análisis histórico de ocurrencia de incendios forestales en el pico de Orizaba mediante percepción remota. <i>Autores: Luis Ramón Oltehua García, Bernabé Colohua Citlaha y Jose Luis López Ayala</i>
47	Consideraciones para incrementar producción en aserraderos de Sierra Cinta <i>Autores: Martha Elena Fuentes López, Rogelio Flores Velázquez, Juan Carlos Tamarit Urias y Elba Rojas Díaz</i>
48	¿Qué tipo de competencia afecta más a la población de <i>Abies hickelii</i> (Flous y Gausson), la intra-específica o la inter-específica? <i>Autores: Pablo Antúnez e Iván Hernández Cruz</i>

ACUÍCOLA Y PESQUERÍA

49	Producción acuícola con alimento sustentable <i>Autores: Abimael Lagunes Domínguez, Diego Esteban Platas Rosado, Alberto Asiain Hoyos, Rosa Isela Castillo Zamudio, Juan Cristóbal Hernández Arzaba y Juan Carlos Martínez Núñez</i>
50	Evaluación del cultivo comercial del caracol tegogolo <i>Pomacea catemacensis</i> (Baker, 1922), gastropoda: ampullariidae <i>Autores: Ma. de la Luz Merino Contreras, Froylán Sánchez Morales, Sara Coto Leal, Ian O. García Cruz e Ignacio Alejandro Pérez Legaspi</i>

DESARROLLO RURAL

51	Innovación tecnológica de compostaje para mejorar los suelos de la agricultura familiar, valle de Teotihuacán, estado de México <i>Autores: Aníbal Quispe Limaylla, Enriqueta Tello García y Hortencia Guarneros Manoatl</i>
52	Caracterización del consumidor final de productos agropecuarios locales en la zona conurbada Veracruz-Boca del Río <i>Autores: Gabriela Macip Hernández, Carmen Aridai Hernández Estrada y Patricia Devezé Murillo</i>
53	Situación actual de los productores de maíz del transecto Angostillo-Xocotitla <i>Autores: Mario Torres Becerril y Gustavo López Romero</i>

AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y CAMBIO CLIMÁTICO

54	Establecimiento y evaluación de un rodal semillero de <i>Cajanus cajan</i> en un clima AW2 <i>Autores: Manuel Villarruel Fuentes, Ignacio Garay Peralta, Rómulo Chávez Morales, Luis Alberto Montes Gutiérrez, José Carlos Rosado Santamaría, Juan Miguel Aguilar Cervantes y Carlos Eduardo Huerta Velázquez</i>
55	Identificación de hongos filamentosos en poblaciones de <i>Vitis</i> spp. para el enriquecimiento de suelos agrícolas, en La Región de Los Tuxtla, Veracruz, México <i>Autores: Álvaro Palacios Mendoza, María del Refugio Castañeda Chávez y Humberto Mata Alejandro</i>

SESIÓN DE CARTELES

25, 26 y 27 de octubre

Lobby del CP-Campus Córdoba

AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y CAMBIO CLIMÁTICO

56	<p>Análisis del proceso lluvia-escurrimiento de la Cuenca del río Jamapa, Veracruz, México Autores: <i>Silvano Pozos Suarez, Claudia Araceli Dávila Camacho, Claudio Hoyos Reyes, María del Refugio Castañeda Chávez y Christian Reyes Velásquez</i></p>
57	<p>Recolecta y consumo de hongos silvestres en dos comunidades nahuas de soledad Atzompa, Veracruz Autores: <i>Wendy Rosales Rosales, Elizondo Salas A. Carolina y Jimeno Sevilla H. David</i></p>
58	<p>Propuesta de dos nuevos indicadores del desarrollo sostenible para “Arroyo Moreno”, Veracruz Autores: <i>Marcos Hernández López, Fabiola Lango Reynoso, Olaya Pirene Castellanos Onorio, Leonardo Martínez Cárdenas, María del Refugio Castañeda Chávez, Jesús Montoya Mendoza y Mario Díaz González</i></p>
59	<p>Tratamiento de aguas residuales con humedales construidos: importancia y funcionalidad con caso de estudio en Pastorías, Actopan, Veracruz Autores: <i>José Luis Marín Muñiz, Irma Zitácuaro Contreras y Sergio Zamora Castro</i></p>
60	<p>Estrategias participativas de educación ambiental sobre humedales urbanos y sus servicios ecosistémicos en estudiantes Autores: <i>Yennis Ramos Pérez, José Luis Marín Muñiz y María Elizabeth Hernández Alarcón</i></p>
61	<p>Evaluación de la actividad metanogénica específica de excretas de vaca y de pollo Heidi Arano Cruz Autores: <i>C.A. Sosa Villalobos, G. Domínguez Sánchez, Iván Valencia Salazar y Leonor Onofre Chacón</i></p>
62	<p>Presencia de <i>Dirofilaria immitis</i> en perros de una clínica privada en Tuxpan, Veracruz Autores: <i>Yarezi De la Cruz Pacheco, Javier Cruz Huerta Peña, Daniel Sokani Sánchez Montes, Miguel Ángel Lammoglia Villagómez, Jorge Luis Chagoya Fuentes, José Alfredo Villagómez Cortés y Gabriela Romina Hernández Carbajal</i></p>
63	<p>Diagnóstico sobre conocimientos de humedales naturales, sus servicios ambientales y uso de redes sociales para implementar educación ambiental Autores: <i>Aarón López Roldán, José Luis Marín Muñiz y María Elizabeth Hernández Alarcón</i></p>
64	<p>Análisis de cambios de uso de la tierra mediante imágenes de satélite durante 2016- 2021 en el municipio de Jesús Carranza, Veracruz Autores: <i>Hirvin Gorospe Zetina, María Adelina Asís Cruz, Rodolfo Campos Tenorio, Francisco Javier Naranjo Luna, Manuel Chávez López, María Guadalupe De los Santos Zavala, Mario Adrián López Ortiz y Fabiola del Carmen Antonio Martínez</i></p>
65	<p>Bacterias patógenas resistentes a antibióticos aisladas de humedales construidos para tratamiento de aguas residuales porcinas Autores: <i>Elizabeth Herrera Utrera, José Antonio Fernández Viveros, Félix David Murillo Cuevas, Luis Carlos Sandoval Herazo y Jacel Adame García</i></p>

