



PROGRAMA

I CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROECOSISTEMAS TROPICALES

27 al 28 septiembre de 2018, Chiná, Campeche, México

El **Tecnológico Nacional de México** a través del **Instituto Tecnológico de Chiná** (IT Chiná), tiene el honor de invitarles a su 1er. Congreso Internacional de Agroecosistemas Tropicales, a celebrarse del 27 al 28 de septiembre de 2018 en las instalaciones del IT de Chiná, Campeche, México.



El objetivo del congreso es difundir los conocimientos y experiencias relacionadas con los agroecosistemas tropicales y su contribución a la seguridad alimentaria y conservación de los recursos naturales.



El evento se desarrolla bajo el esquema de simposio, con la participación de especialistas en las siguientes áreas de investigación: 1) **Producción Agrícola**, 2) **Producción Animal**, y 3) **Conservación de la Biodiversidad**.



COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente

Dr. William Cetzal Ix

Vicepresidente

M.C. Jesús Froylán Martínez Puc

Secretario

Dr. Fernando Casanova Lugo



INSTITUCIONES ORGANIZADORAS E INVESTIGADORES PARTICIPANTES

Instituto Tecnológico de Chiná, Campeche

Dr. William Rolando Cetzal Ix
M.C. Jesús Froylán Martínez Puc
Dr. Noel Antonio González Valdivia

Instituto Tecnológico de la Zona Maya, Quintana Roo

Dr. Fernando Casanova Lugo
Dr. Iván Oros Ortega
Dr. Luis Alberto Lara Pérez

Instituto Tecnológico de Conkal, Yucatán

Dra. Alejandra González Moreno
Dr. Ángel Trinidad Piñeiro Vázquez

Instituto Tecnológico de Tizimín, Yucatán

Dr. Jorge Rodolfo Canul Solís
Dr. Luis Enrique Castillo Sánchez

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Dr. Alfonso Chay Canul





PROGRAMA

I CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROECOSISTEMAS TROPICALES

27 al 28 septiembre de 2018, Chiná, Campeche, México

REGISTRO, BIENVENIDA E INAGURACIÓN



Horario	Actividad	Sala
08:00-09:00	Registro de participantes	Entrada al auditorio: Ing. José Maldonado Chan
09:00-09:20	Bienvenida e inauguración	Auditorio: Ing. José Maldonado Chan
09:20-09:40	Firma de Convenio: Universidad Pública de El Alto, La Paz, Bolivia y el Instituto Tecnológico de Chiná	Auditorio: Ing. José Maldonado Chan

CONFERENCIAS MAGISTRALES

Coordinadores: Dr. Alfonso Juventino Chay Canul & Dr. Noel Antonio González Valdivia

Fecha y lugar: 27 y 28 septiembre/Auditorio Ing. José Maldonado Chan



Horario	Tema	Ponente
27 DE SEPTIEMBRE		
09:40-10:20	Insectos parasitoides, enemigos invisibles: biología y diversidad	Dr. Santiago Bordera Sanjuan Universidad de Alicante, España
12:00-12:40	La ganadería cubana: antecedentes, presente y retos futuros para producir carne de res en ambientes tropicales	Dr. Jorge Iraola Jerez Instituto de Ciencia Animal, Cuba
14:10-14:50	Estrategias de alimentación en rumiantes: mitigación de gases de efecto de invernadero	Dr. Marcos Antonio Barros Rodríguez Universidad Técnica de Albatos, Ecuador
14:50-15:30	Sistemas agroforestales: alternativa sostenible de producción para el Trópico	Dra. Judith Petit Aldana Universidad de los Andes, Venezuela
28 DE SEPTIEMBRE		
09:00-09:40	El cerdo pelón mexicano, paradigma de la porcicultura: mitos y realidades	Dr. José Roberto Sanginés García Instituto Tecnológico de Conkal, México
11:15-11:55	Los geminivirus, virus emergentes en los trópicos	Dr. Oscar Moreno Valenzuela Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C., México
14:30-15:10	Valor nutricional de pastizales nativos del Altiplano Boliviano	Dr. Flavio E. Merlo Maydana Universidad Pública de El Alto, Bolivia
15:10-15:50	Efecto del nivel de la lisina y proteína en la dieta sobre el desempeño productivo y rendimiento en canal de pavos comerciales	Dr. Fernando Peñaralda Ali Universidad Mayor de San Simón, Bolivia





PROGRAMA

I CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROECOSISTEMAS TROPICALES

27 al 28 septiembre de 2018, Chiná, Campeche, México



CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Coordinadores: Dra. Alejandra González Moreno & Dr. William Cetzal Ix

Fecha y lugar: 27 septiembre/Auditorio Ing. José Maldonado Chan



Horario	Tema	Ponente
10:30-10:45	Efecto de bacterias promotoras de crecimiento en el daño foliar por insectos en las plantas: una visión de meta-análisis	RR Ruiz Santiago, HS Ballina Gómez, E Ruiz Sánchez, J Cristóbal alejo
10:45-11:00	Parasitoides de <i>Spodoptera frugiperda</i> en el sureste de México	O Orozco-Peón, A González-Moreno, E Ruiz-Sánchez, H Ballina-Gómez, J Tun-Suárez
11:00-11:15	Agroecosistemas manejados como UMAS extensivas. Un caso de éxito en conservación y aprovechamiento cinético en Campeche, México	OG Retana-Guiascón, A Sánchez-Hernández
11:15-11:30	Análisis de diferentes técnicas para la recolecta de propóleo apegándonos a la NOM-003-SAG/GAN-2017	LR Martínez-Pérez de Ayala, JR Tucuch Tun, TA Cruz Sánchez, MM Canales-Martínez, JG Penieres-Castillo, R Zetina Tapia, B Rodríguez-Pérez
11:30-11:45	Biodiversidad de vertebrados terrestres en plantaciones de palma de aceite (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) en el estado de Campeche	SMA Mejenes-López, C Chávez-Chablé, J Uco Polanco, Q Gramajo Oahaca, A Vallarino-Moncada
11:45-12:00	RECESO	
12:00-12:40	Segunda Conferencia Magistral	
12:45-13:00	Códigos de respuesta rápida para la optimización de lectura en la industria agrícola y floral. Caso Teya	M Méndez Moreno, GM Quetz Aguirre, MB Chuc Armendáriz, ÁF Can Cabrera, IU González Uscanga
13:00-13:15	Plantas utilizadas en terapia veterinaria en San Rafael del Norte, Jinotega, Nicaragua	KA González-Castillo, RJ Chavarría-Rodríguez, MI Iglesias-Olivas, OR Rodríguez-Flores, E Arcocha-Gómez, NA González-Valdivia
13:15-13:30	Sustentabilidad de las plantaciones de palma de aceite a pequeña escala en Campeche, México	RI Márquez, ME Ayala Arcipreste, JL Sandoval Valladares, MC Sánchez González, AP Isaac Márquez
13:30-13:45	Diagnóstico por amplificación isotérmica mediada por horquillas (Lamp) dirigida al género de hongo <i>Colletotrichum</i> spp.	GI Trejo-Gamboa, JE Ramírez-Benítez, NL Rodríguez-Ávila
13:45-14:00	Caracterización de la actividad apícola e identificación de las principales especies néctar-poliníferas en Bacalar, Quintana Roo	JA Aguilar-Hernández, J Ismael Tucuch-Haas, F Casanova-Lugo, JF Martínez-Puc, C Kim-Barrera, W Cetzal-Ix
14:00-14:10	RECESO	
14:10-14:50	Tercera Conferencia Magistral	
14:50-15:30	Cuarta Conferencia Magistral	



PROGRAMA

I CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROECOSISTEMAS TROPICALES

27 al 28 septiembre de 2018, Chiná, Campeche, México

Coordinadores: Dr. Luis Enrique Castillo Sánchez & Dr. Luis Alberto Lara Pérez

Fecha y lugar: 28 septiembre/Auditorio Ing. José Maldonado Chan



Horario	Tema	Ponente
09:45-10:00	¿Son efectivas las plantas aromáticas para repeler insectos plaga? Un meta-análisis	A Manuel Herrera-Gorocica, HS Ballina-Gómez, G Reyes-Solís, E Ruíz-Sánchez
10:00-10:15	Diversidad florística de un fragmento de duna costera en el sector Sabancuy, Campeche, México	E Noguera-Savelli, K Rostro del Muro, D Díaz, E Florean
10:15-10:30	Efecto de la radiación solar sobre el desarrollo morfo-fisiológico en plantas jóvenes de <i>Cordia dodecandra</i>	A Padrón-Chan, C Yam-Chin
10:30-10:45	Eficacia de extractos etanólicos de tres meliáceas sobre <i>Diatraea saccharalis</i> (Lepidoptera: Crambidae) en condiciones <i>in vitro</i>	J Mejía-Soto, J Gómez-Díaz, M Ojeda-Chi, F Casanova-Lugo, L Hernández-Chávez, L Lara-Pérez, O Ortega-Iván
10:45-11:00	Diversidad de parasitoides en tres subtipos climáticos de la península de Yucatán	E Domenzaín-Pérez, A González-Moreno, H Ballina-Gómez
11:00-11:15	RECESO	
11:15-11:55	Segunda Conferencia Magistral	
12:00-12:15	Comunidad de Ichneumonidae en cuatro tipos de vegetación en un agroecosistema del oriente de Yucatán	JA Jauregui-Aké, A González-Moreno, MJ Campos-Navarrete, E López-Cobá, A Alvarado-Canché, JR Canul-Solís, LE Castillo Sánchez
12:15-12:30	Caracterización de accesiones de yuca (<i>Manihot esculenta</i> Crantz.) en la península de Yucatán, México	GA Salinas-Cach, NA González-Valdivia, E. Arcocha-Gómez, M. A. Burgos-Campos, A. S. García-Sánchez, R. Baizabal-Zapata
12:30-12:45	Distribución de componentes inorgánicos en insectos parasitoides	VM Caballero-Chan, A González-Moreno, CJ Alvarado-López, J Cristóbal-Alejo
12:45-13:00	Determinación del color de las mieles tabasqueñas	MM López-González, VM Moo-Huchín, E Sauri-Duch, JM Zaldívar-Cruz
13:00-13:15	Principales características de los productores apícolas de la localidad de Santo Domingo Kesté, Champotón, Campeche, México	JF Martínez-Puc, W Cetzal-Ix, A Villarino-Valdivieso, B Marín-Gutiérrez
13:15-13:30	RECESO	
13:30-14:30	SESIÓN DE CARTELES	
14:30-15:10	Tercera Conferencia Magistral	
15:10-15:50	Cuarta Conferencia Magistral	

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Coordinadores: Dr. Fernando Casanova Lugo & Dr. Wilbert Santiago Poot Pool

Fecha y lugar: 27 septiembre/ Salón A, Unidad Académica



Horario	Tema	Ponente
10:30-10:45	Consecuencias fisiológicas y microclimáticas de la variación en el manejo agrícola del maíz	MJ Cach-Pérez, RG Pérez Hernández, H van der Wal
10:45-11:00	Valoración de chiles criollos como fuente de resistencia a plagas	E Ruiz-Sánchez, L Latournerie-Moreno, A Pérez-Gutiérrez, H Ballina Gómez, R Garruña-Hernández, R Andueza-Noh



PROGRAMA

I CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROECOSISTEMAS TROPICALES

27 al 28 septiembre de 2018, Chiná, Campeche, México



11:00-11:15	Características fisiológicas y rendimiento de maíces nativos del sureste de México	LFC dos Santos, ES Ruiz, RH Garruña, RN Andueza, LM Latournerie, JOC Mijangos, A Pineda Doporto
11:15-11:30	Aislamiento de fitopatógenos en variedades de caña de azúcar y su biocontrol con <i>Trichoderma</i> spp. in vitro	VM Canul Koyoc, CA Rangel Ortega, J Cristóbal Alejo, J Candelero de la Cruz
11:30-11:45	Efecto nematocida de filtrados fúngicos (<i>Trichoderma</i> spp.) contra el nematodo agallador (<i>Meloidogyne incognita</i>)	CC Cámara, JDC Candelero, JM Noh, FL Peraza, NF Ruz, JC Cristóbal
11:45-12:00 RECESO		
12:00-12:40 Segunda Conferencia Magistral		
12:45-13:00	Respuesta del chile habanero (<i>Capsicum chinense</i> Jacq.) al suministro de abono orgánico en Calkiní, Campeche, México	WJ Torres, ER Sánchez, MB Chuc-Armendariz, SC Almeyda
13:00-13:15	Efecto de <i>Beauveria bassiana</i> en el control de <i>Melanaphis sacchari</i> en Chiná, Campeche	SH Pérez-Molina, JR Cauich-Cauich, MA Burgos-Campos, E Arcocha-Gómez, NA González-Valdivia
13:15-13:30	Efecto de <i>Chrysoperla carnea</i> en el control de <i>Melanaphis sacchari</i> en Chiná, Campeche	S Puc-Madera, EM Mex-Martínez, MA Burgos-Campos, AG Hernández-Gamboa, CA Tzec-Pool, A Portovanetti-Arroyo, NA González-Valdivia, A Villalobos-González
13:30-13:45	Uso de residuos agroindustriales y pecuarios en la producción de plántula de jitomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.)	N González Cortés, R Jiménez Vera, M Ortiz Hernández, R Reyes Pérez, MA Moreno Arcos, DL Espinosa Jiménez, MA Martínez Cuestas
13:45-14:00	Accesiones de calabaza chihua y su contenido de proteína bajo condiciones de temporal en Campeche, México	JL Ruiz García, A Villalobos González, W Cetzal Ix, MB López Hernández
14:00-14:10 RECESO		
14:10-14:50 Tercera Conferencia Magistral		
14:50-15:30 Cuarta Conferencia Magistral		

Coordinadores: Dr. Ángel Trinidad Piñeiro Vázquez & Dr. Bernardino Candelaria Martínez

Fecha y lugar: 28 septiembre/Salón A, Unidad Académica



Horario	Tema	Ponente
09:45-10:00	Modelos matemáticos para explicar el crecimiento de plántulas de <i>Moringa oleifera</i> Lam.	LF Ek-Ontiveros, JA Estrella-Matú, JL García-Lanz, G Mendoza-Arroyo, EJ Echavarría-Góngora, NA González-Valdivia
10:00-10:15	Respuesta fisiológica de genotipos de arroz a estrés hídrico	MB López-Hernández, J Arreola-Enríquez, A Villalobos-González, LL Pinzón-López, EJ Barrios-Gómez
10:15-10:30	Descomposición de las hojas de cuatro leguminosas arbóreas en un suelo luvisol en Quintana Roo, México	F Casanova-Lugo, W Cetzal-Ix, I Oros-Ortega, AJ Chay-Canul, A Escobedo-Cabrera, JC Petit-Aldana
10:30-10:45	Estimación con TDR del contenido de humedad volumétrica, en un suelo cultivado con limón persa en alta densidad	B Rivera-Hernández, E Carrillo-Ávila, R Garruña-Hernández, VC Quej-Chi, JL Andrade-Torres, H Andueza-Noh
10:45-11:00	Implementación de sistemas de alerta para agricultura en Campeche	JM Soto Rocha, J Medina Méndez, M Hernández Pérez
11:00-11:15 RECESO		



PROGRAMA

I CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROECOSISTEMAS TROPICALES

27 al 28 septiembre de 2018, Chiná, Campeche, México



11:15-11:55 Segunda Conferencia Magistral		
12:00-12:15	Evaluación agronómica de variedades e híbridos de higuera en un suelo luvisol Ródico de Yucatán, México	JA Basulto Graniel, JA Gamboa, E Reyes Chávez
12:15-12:30	Sobrevivencia y rendimiento de fruto en 21 colectas de limón persa	J Medina Méndez, E Loeza Kuk, JM Soto Rocha
12:30-12:45	Impacto de las enfermedades en el rendimiento de genotipos de maíz	JM Soto Rocha, J Medina Méndez, M Hernández Pérez
12:45-13:00	Rescate de chiles criollos del sureste de México: valoración mediante análisis de crecimiento y colonización de <i>Bemisia tabaci</i>	ME Cua-Basulto, L Latournerie-Moreno, H Ballina-Gómez, A Pérez-Gutiérrez, E Ruiz-Sánchez
13:00-13:15	Comportamiento productivo de genotipos de soya en el estado de Campeche	M Hernández Pérez, J Soto Rocha, J Medina Méndez
RECESO		
SESIÓN DE CARTELES		
14:30-15:10 Tercera Conferencia Magistral		
15:10-15:50 Cuarta Conferencia Magistral		



PRODUCCIÓN PECUARIA

Coordinadores: Dr. Jorge Rodolfo Canul & Dr. Marco Antonio Ramírez Bautista

Fecha y lugar: 27 septiembre/Salón B, Unidad Académica



Horario	Tema	Ponente
10:30-10:45	Importancia de los recursos genéticos animales para la eficiencia de los sistemas de producción bovina en el trópico mexicano	JG Magaña-Monforte, JC Segura-Correa, JR Aké-López, RC Montes-Pérez y RJ Estrada-León
10:45-11:00	Las medidas biométricas como herramienta para la toma de decisiones en los sistemas de producción de ovinos de pelo	JA Tapia-González, E Bautista-Díaz, ER Salazar-Cuytun, F Casanova-Lugo, AT Piñeiro-Vázquez, LA Sarmiento-Franco, AJ Aguilar Caballero, AJ Chay-Canul
11:00-11:15	Árboles y arbustos tropicales y su contribución en la alimentación de rumiantes	GE Pérez-Can, WG Uc-Zapata, DE Uicab-Chim, R Sanginés-García, E Aguilar-Urquiza, AJ Chay-Canul, F Casanova-Lugo, JR Canul-Solís, G Jiménez-Ferrer, J Alayón-Gamboa, AT Piñeiro-Vázquez
11:15-11:30	Desempeño reproductivo y productivo de ovejas pelibuey provenientes de tres unidades de producción del estado de Yucatán	RRA Alcaraz, CJJ G Cantón, FJA Quintal, RAE Domínguez, HJ Huchim, MMJ Santos
11:30-11:45	Efecto del aceite de soya en la dieta sobre la criopreservación del semen de ovino pelibuey	M Tun Moo, AE Domínguez-Rebolledo, I Rodríguez Gutiérrez, JG Cantón-Castillo, A Alcaraz-Romero, J Castillo-Huchim, J Ramón-Ugalde
RECESO		
12:00-12:40 Segunda Conferencia Magistral		
12:45-13:00	Producción forrajera de <i>Brachiaria brizantha</i> bajo monocultivo y sistema silvopastoril	W Itzá-Kinil, F Kumul-Chimal, AJ Couoh-Puc, AA Luna-Mendicuti, A Pineda-Doporto, LE Castillo-Sánchez, AR Alvarado-Canché, MJ Campos-Navarrete, AJ Chay-Canul, AT Piñeiro-Vázquez, JR Canul-Solís





PROGRAMA

I CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROECOSISTEMAS TROPICALES

27 al 28 septiembre de 2018, Chiná, Campeche, México



13:00-13:15	¿El ancho de ancho de cadera puede estimar el peso vivo en ovejas Pelibuey?	A Mendoza-Sánchez, RA García-Herrera Ricardo, S López Duran, F Casanova-Lugo, AJ Aguilar Caballero, AJ Chay-Canul
13:15-13:30	Frecuencia e infestación de varroa (<i>Varroa jacobsoni</i>) en apiarios comerciales (<i>Apis mellifera</i>), en Tabasco, México	CE Balcázar Landero, FR Cigarroa Velázquez, MJ Hernández Pérez, A Lázaro Díaz, R López Castro, A Pedraza Hernández, R Sánchez Méndez, EA Menes Feria, JF Gómez Leyva, E Payró de la Cruz
13:30-13:45	Cinética de degradación <i>in vitro</i> y digestibilidad de veinte especies arbóreas forrajeras de acahuales de selva baja caducifolia	P Ortiz-Colín, S Albores-Moreno, JA Alayon Gamboa, B Candelaria-Martínez, LA Miranda-Romero, JC Ku-Vera, G Jiménez-Ferrer, AT Piñeiro-Vázquez, A Albores-Moreno, LE Díaz-Jiménez, F Ramírez-Velasco, JE Gómez-Gutiérrez, AV Díaz-Montes
13:45-14:00	Canales de comercialización de la actividad apícola en el municipio de Bacalar, Quintana Roo	C Kim-Barrera, JF Martínez-Puc, I Tucuch-Haas, A Cen-Hoy, F Casanova-Lugo
14:00-14:10	RECESO	
14:10-14:50	Tercera Conferencia Magistral	
14:50-15:30	Cuarta Conferencia Magistral	



Coordinadores: Dr. Iván Oros Ortega & M.C. Jesús Froylán Martínez Puc
Fecha y lugar: 28 septiembre/ Salón B, Unidad Académica



Horario	Tema	Ponente
09:45-10:00	Desarrollo poblacional de abejas (<i>Apis mellifera</i> L.) en respuesta a la dieta alimenticia	Jl Tucuch-Haas, GG Rodríguez-Vera, CJ Tucuch-Haas, JF Martínez-Puc, F Casanova-Lugo
10:00-10:15	Características seminales en ovinos de pelo en épocas de secas y lluvias en condiciones del trópico	ÁE Domínguez-Rebolledo, H Loeza-Concha, A Alcaraz-Romero, JG Cantón-Castillo, J Quintal-Franco, J Ramón-Ugalde
10:15-10:30	Consumo voluntario en ovinos de pelo alimentados con <i>Piscidia piscipula</i> , <i>Guazuma ulmifolia</i> y <i>Brosimum alicastrum</i> : resultados preliminares	HB Rodríguez-Villanueva, JA Puch-Rodríguez, R Sanginés-García, E Aguilar-Urquiza, AJ Chay-Canul, F Casanova-Lugo, JC Ku-Vera, JC Muñoz-González, AT Piñeiro-Vázquez
10:30-10:45	Actividad ovárica puberal de corderas F1 pelibuey x katahdin alimentadas con forraje y alimento concentrado	RA Alcaraz Romero, JJG Cantón Castillo, JA Quintal Franco, ÁE Domínguez Rebolledo, JP Ramón Ugalde
10:45-11:00	Digestibilidad <i>in vitro</i> y producción de metano de silos mixtos de maíz y arbóreas tropicales	AA Sandoval-Pelcastre, JA Alayón-Gamboa, M Ramírez-Mella, NL Rodríguez-Ávila, S Albores-Moreno, B Candelaria-Martínez
11:00-11:15	RECESO	
11:15-11:55	Segunda Conferencia Magistral	
12:00-12:15	Mediciones de la ubre y su relación con la producción de leche en ovejas pelibuey	D Arcos-Álvarez, RA García Herrera, AJ Chay-Canul, L Sarmiento Franco, F Casanova-Lugo, ÁT Piñeiro-Vázquez, J Canul Solís
12:15-12:30	Calidad microbiológica de la carne de res comercializada en Cárdenas, Tabasco	D Córdoba De La Cruz, JM Zaldívar Cruz, E Hernández Nataren, JHR Mendoza Hernández, E Hernández Domínguez
12:30-12:45	Condición corporal y producción de leche de vacas doble propósito en condiciones trópico húmedo en Chiapas	JC Muñoz-González, M. Huerta-Bravo, R Rangel-Santos, AT Piñeiro-Vázquez, JL de la Rosa-Arana, A Lara-Bueno





PROGRAMA

I CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROECOSISTEMAS TROPICALES

27 al 28 septiembre de 2018, Chiná, Campeche, México



12:45-13:00	Un método sencillo para determinar el volumen de la ubre y su relación con la producción de leche en ovejas pelibuey: estudio preliminar	R Espinosa-Mendoza, D Arcos-Álvarez, J Mezo-Solís, RI Narváez-Ballesteros, E Bautista-Díaz, G Antonio-Molina, R Vicente-Pérez, JL Ponce, AJ Chay-Canul
13:00-13:15	Rendimiento y calidad de <i>Cynodon plectostachyus</i> (K. Schum.) Pilg. y <i>Panicum maximum</i> cv. Mombaza en sistemas silvopastoriles bajo dos frecuencias de aprovechamiento en condiciones tropicales	D Montejo-Martínez, VF Díaz-Echeverría, F Casanova-Lugo, ÁT Piñeiro-Vázquez, AJ Chay-Canul, JR Canul-Solís
13:15-13:30	RECESO	
13:30-14:30	SESIÓN DE CARTELES	
14:30-15:10	Tercera Conferencia Magistral	
15:10-15:50	Cuarta Conferencia Magistral	

SESIÓN DE CARTELES

Coordinadores: Dr. Ricardo A. Chiquini Medina & M.A. Ariel Villarino-Valdivieso

Fecha y lugar: 28 septiembre/Salón 9 & 10, Unidad Académica



Clave	TEMA	PONENTE
CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD		
CBIOV-1	Los agroecosistemas tropicales y su contribución en la alimentación del pavo ocelado (<i>Meleagris ocellata</i> Cuvier)	A Balam-Castro, C Yam-Chin, M Canul-Solís, J Reyna-Díaz
CBIOV-2	Situación actual de una plantación combinada de especies tropicales en el Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología el "Tormento" México	G Hernández García, A Maya Martínez
CBIOV-3	Rescate de flora medicinal en la comunidad de Saczuquil, Quintana Roo	RC Keyla, WCG Nicté-Há, SP Lidia, HG José
CBIOV-4	Detección de hongos en maíces destinados al consumo humano	LJ Arellano Galicia, JM Zaldívar Cruz, NR Bautista, E Hernández Nataren, JJ Zúñiga Aguilar
CBIOV-5	Módulos agroforestales de producción diversificada e intensiva en selva húmeda de México	A Maya Martínez, AL del Ángel Pérez, G Hernández García, R Canales Cruz, J Nataren Velázquez, AT Rosado Calderón
CBIOV-6	Estudio de evaluación rápida de anfibios y reptiles en plantaciones de palma de aceite (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) en el noreste del estado de Chiapas y sur de Tabasco, México	LA Vázquez-May, A Hernández-Martínez, SMA Mejenes-López
CBIOV-7	Crecimiento de <i>Diphysa yucatanensis</i> Hanan-Alipi & M. Sousa en dos densidades de plantación en Campeche, México	BB Dzib-Castillo, RO Morales Luax, E González-Lazo, G Pérez-González
CBIOV-8	Diversidad de fenología floral de especies melíferas en la comunidad de Xmabén, Hopelchén, Campeche, México	ME Coh-Martínez, W Cetzal-Ix, JF Martínez-Puc, SK Basu, E Noguera-Savelli, MJ Cuevas
CBIOV-9	Abundancia y riqueza de escarabajos (<i>Coleoptera: Scarabaeidae</i>) en agro-ecosistemas contrastantes en el sur de Quintana Roo, México	BE Santos-Chable, LA Lara-Peréz, A Escobedo-Cabrera, I Tucuch Haas, A Cabañas-Gallardo, F Casanova-Lugo
CBIOV-10	Actividad biológica del propóleo rojo del estado de Campeche, México	LR Martínez-Pérez de Ayala, DG Córdova Quiñones
CBIOV-11	Germinación y desarrollo de plántulas de yaca (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) en Campeche, México	AD Esqueda Rodríguez, CJ Herrera Guzmán, BB Dzib Castillo, RA Chiquini Medina



PROGRAMA

I CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROECOSISTEMAS TROPICALES

27 al 28 septiembre de 2018, Chiná, Campeche, México



CBIOV-12	Diversidad, patrones de distribución y fenología de Convolvulaceae: estrategia para mitigar la crisis alimentaria de abejas melíferas en los periodos críticos de floración en la península de Yucatán, México	D Zúñiga-Díaz, W Cetzal-Ix, E Noguera-Savelli, JF Martínez-Puc, M Cuevas
CBIOV-13	Evaluación de la calidad del néctar del buche de Apis mellifera, procedentes de flores de <i>Viguiera dentata</i> (Cav.) Spreng. "Tahonal"	J Enríquez-Nolasco, W Cetzal-Ix, JF Martínez-Puc
CBIOV-14	Lepidópteros diurnos como indicadores ecológicos en agroecosistemas y ecosistemas en Yaxcaba, Yucatán	MI Cahuich-Castillo, C Yam- Chin
CBIOV-15	Gremios alimenticios de aves presentes en un sistema agroforestal vs. Sistema tradicional	IN Balám Canul, EH López Cobá, LE Castillo Sánchez, MJ Campos Navarrete
CBIOV-16	Caracterización de la fauna de Tardígrados (Ecdysozoa: <i>Tardigrada</i>) de liquen y musgo en dos sitios con diferente uso de suelo, en Quintana Roo, México	LQ Cutz-Pool, JI Crisanto, WA Pérez-Pech, A Anguas-Escalante, R Guidetti
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA		
PAGRI-1	Ácaros oribátidos de una selva secundaria y un cultivo de maíz en el ejido de Nicolás bravo, Quintana roo, México	WI Che-Uc, LQ Cutz-Pool, LE Armenta-Tirado, SE Rosado-Martín
PAGRI-2	Rescate y conservación in situ del tomate criollo (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) bajo un agroecosistema	SG Bautista Parra, WI Cen Chale, JL Mazun González
PAGRI-3	Detección de hongos en maíces destinados al consumo humano	LJ Arellano Galicia, JM Zaldívar Cruz, N del Rivero Bautista, E Hernández Nataren, J Juan Zúñiga Aguila
PAGRI-4	Caracterización varietal de dos ecotipos de chile xcat ik (<i>Capsicum annum</i> L.) del estado de Campeche	CC Castillo Aguilar, M Jiménez Arcos, RA Chiquini Medina, VH Quej Chí, J Lara Reyna
PAGRI-5	Producción de tomate verde con diferentes abonos orgánicos	AB Aguiñaga, ES Ruiz, KD Medina, RH Garruña, LM Latournerie
PAGRI-6	Técnicas de diagnóstico participativo para la caracterización socioeconómica	NG Uzcanga Pérez, A Maya Martínez
PAGRI-7	Desarrollo y evaluación de un recubrimiento antifúngico para el control orgánico de la antracnosis en diferentes cultivares de mango (<i>Manguifera indica</i> L.)	A Malerva-Díaz, GI Trejo-Gamboa, MG Chan Palomo, B Candelaria-Martínez, NL Rodríguez Ávila
PAGRI-8	Presencia de aves silvestres en un cultivo de chile habanero (<i>Capsicum chinense</i> Jacq.) manejado con tecnología de bajo impacto ambiental en el estado de Campeche	RI Mass Can, R Escalante, WY Ganzo, SMA Mejenes-López
PAGRI-9	Producción de hortalizas en contenedores de reciclaje en suelo salinos de manglares de la Costa de Tabasco	AS Sánchez, GI Hernández Melchor
PAGRI-10	Respuesta de plántulas de Moringa oleifera a la inoculación con hongos micorrízicos bajo déficit hídrico	BZ Pérez-Garfias, I Oros-Ortega, F Casanova-Lugo, V Díaz-Echeverría, LA Lara-Pérez, I Pat-Aké, A Escobedo-Cabrera
PAGRI-11	Efecto del nitrógeno sobre el crecimiento de Chac Nal Tel (<i>Zea mays</i> L.)	PG López-Vázquez, M Novelo-Sierra, JT Cruz-Vázquez, MA Burgos-Campos, E Arcocha-Gómez, NA. González-Valdivia
PAGRI-12	Crecimiento y desarrollo de <i>Helianthus annuus</i> L. con tres niveles de fertilización	CN Navarrete-Zapata, E Villanueva-Couoh, MJ Hernández-Pinto, RR Ruiz-Santiago
PAGRI-13	Hibridación inducida por polinización cruzada en dos poblaciones de <i>Capsicum annum</i> y comportamiento de su descendencia	MJ Hernández-Pinto, R Garruña, RH Andueza-Noh, L Latournerie-Moreno, JO Mijangos-Cortés
PAGRI-14	Impacto de tres factores del manejo tecnológico del sorgo en Campeche	J Medina Méndez, JM Soto Rocha, M Hernández Pérez



PROGRAMA

I CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROECOSISTEMAS TROPICALES

27 al 28 septiembre de 2018, Chiná, Campeche, México



PAGRI-15	Algunas especies con potencial económico de zonas semiáridas de Yucatán, alternativa frente al cambio climático futuro	JL Leirana Alcocer, JC Cervera Herrera, JA Navarro Alberto, RC Barrientos Medina
PAGRI-16	Identificación de genes y proteínas involucrados en el desarrollo reproductivo en <i>Capsicum annuum</i>	EQ Aquino Medina, H Ramírez Medina, P Hernández Hernández, L Guevara Olvera, G Acosta García
PAGRI-17	Dinámica poblacional de <i>Bemisia tabaci</i> Gennadius y la respuesta agronómica de variedades de soya	Jl Tucuch-Haas, MA Rangel Fajardo, M Hernández-Pérez, CJ Tucuch-Haas
PAGRI-18	Indicadores básicos para el análisis de la producción de sandía en Campeche	NG Uzcanga Pérez, Alejandro de Jesús Cano González
PRODUCCIÓN PECUARIA		
PPEC-1	Prevalencia de <i>Varroa destructor</i> en colonias de <i>Apis mellifera</i> L. en Campeche, México	DE Ac-Kantún, JF Martínez-Puc, W Cetzal-Ix, GE Mendoza-Arroyo, JA May-Rodríguez
PPEC-2	Factores ambientales asociados a la dinámica poblacional del pequeño escarabajo de la colmena (<i>Aethina tumida</i> Murray)	O López-López, JF Martínez-Puc, W Cetzal-Ix, JA May-Rodríguez, A Villarino-Valdivieso
PPEC-3	Digestibilidad aparente y balance de nitrógeno de dietas con <i>Leucaena leucocephala</i> y <i>Manihot esculenta</i> en ovinos de pelo	AC Chavarría Díaz, VF Díaz Echeverría, F Casanova Lugo, I Oros Ortega
PPEC-4	Rentabilidad de establecimiento de producción de forraje verde hidropónico de maíz	RA Alcaraz Romero, S Góngora González, JGG Cantón Castillo
PPEC-5	Eficacia de extractos de <i>Leucaena</i> spp. (Fabaceae) sobre larvas de <i>Rhipicephalus microplus</i> (Acari: Ixodidae)	G González-López, M Ojeda-Chi, F Casanova-Lugo, I Oros-Ortega, I Rodríguez-Vivas, Á Piñeiro-Vázquez, L Hernández-Chávez
PPEC-6	Uso de insecticidas para el manejo del complejo <i>Bemisia tabaci</i> - begomovirus en el cultivo de tomate	EE Montejo Canul, E Ruiz Sánchez, H Ballina Gómez, A Gonzáles Moreno, R Martín Mex
PPEC-7	Rendimiento productivo en la alimentación de bovinos del pasto maralfalfa (<i>Pennisetum</i> sp.) verde y ensilado	RA Chiquini-Medina, EN de la Cruz-Chi, NJ Pech-May, HO Guerrero-Turriza
PPEC-8	Características físicas de la carne de corderos katahdín con pelibuey alimentados con dietas a base de concentrado y forraje	JG Cantón, JE Castillo, RA Alcaráz, AE Pérez, YB Moguel
PPEC-9	Rendimiento y concentración de nitrógeno de cinco variedades de pastos del género <i>Pennisetum</i> en la región central del estado de Campeche	C Pineda-Santos, K Dose Maldonado, MC Soto-Barajas, RA Chiquini Medina
PPEC-10	Elaboración de un alimento energético proteínico a base de malanga utilizando levaduras <i>Saccharomyces cerevisiae</i> para alimentación bovina	LA Reyes Cruz, JM Zaldívar Cruz, JA Ramos Juárez, R López López, A Bucio Galindo

