



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS



**PROGRAMA GENERAL
Y
SIMPOSIOS**

- **AGRONOMÍA Y AGRONEGOCIOS •**
- **BIOLOGÍA Y BIOLOGÍA MARINA •**
- **MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA •**

HOTEL SEDE CROWNE PLAZA

SALÓN TOCH-PAN

Tuxpan, Veracruz, México

23, 24 y 25 de septiembre de 2015

PROGRAMA GENERAL

MARTES 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2015		
16:00 a 19:00	REGISTRO E INSCRIPCIÓN	LOBBY DEL SALÓN TOCH-PAN
20:00 a 23:00	AMBIGÚ DE BIENVENIDA	ÁREA DE ALBERCA

MIÉRCOLES 23 DE SEPTIEMBRE DEL 2015		
8:00 a 13:00	REGISTRO	LOBBY DEL SALÓN TOCH-PAN
8:00 a 13:00	INAUGURACIÓN	SALÓN TOCH-PAN
CONFERENCIA MAGISTRAL SALÓN TOCH-PAN		
10:00 a 11:00	CONFERENCIA MAGISTRAL	
	VI CONGRESO INTERNACIONAL BIOLÓGICO AGROPECUARIO	
	PONENTE:	
	DR. MICHAEL KJELLAND	
	CONSERVATION, GENETICS & BIOTECH, LLC, USA	
	MODELOS DE SIMULACIÓN Y SU USO PARA LA CONSERVACIÓN, GENÉTICA Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES	
MODERADOR: DR. ARTURO SERRANO SOLIS		

SIMPOSIO DE AGRONOMÍA Y AGRONEGOCIOS MIÉRCOLES 23 DE SEPTIEMBRE DE 2015, SALÓN TOCH-PAN 2

11:30 -12:20	CONFERENCIA MAGISTRAL MTRO. FERNANDO H. MONTAÑO FUENTES GRUPO BIMBO INTERNACIONAL BIMBO Y SU TRAYECTORIA EN LOS AGRONEGOCIOS INTERNACIONALES MODERADOR: DR. ROBERTO ALEJANDRO MATEOS ROCHA
--------------	--

12:20 A 12:30		RECESO	
MODERADOR : DR. PABLO ELORZA MARTÍNEZ			
REGISTRO	HORA	TÍTULO DE LA PONENCIA	AUTORES
SA01	12:30 a 12:45	Identificación de especies de <i>Fusarium</i> presentes en suelo de cultivos de banana de Veracruz, Chiapas y Michoacán y sus relaciones filogenéticas	María Karina Manzo Valencia, Laura Valdés Santiago, Dora Linda Asunción Guzmán Ortiz.
SA02	12:45 a 13:00	Rescate de germoplasma silvestre con potencial medicinal	Segundo-Pedraza E., Montiel-Salero D., Olivares-Orozco J.I. Y Ruiz-Juárez D.
SA03	13:00 a 13:15	Sobreestimación de efectos aditivos al comparar progenitores por su estimador de aptitud combinatoria general. Revisión y propuesta alternativa de cálculo.	Segovia L.A.
SA04	13:15 a 13:30	Análisis de la producción frutícola de origen tropical en México (2006-2012)	Hernández C. Y, Del Valle S.M., Morales M. B.
13:30 a 15:00		COMIDA	

MODERADOR: DR. ALFREDO GONZÁLEZ ACOSTA			
SA05	15:00 a 15:15	Evaluación del crecimiento vegetativo de frijol ejotero, a partir de la aplicación de líquido ruminal fermentado.	Heriberto, Martínez-Sánchez, Rosa N. Morales-Ramírez, Alice Santiago-Mora
SA06	15:15 a 15:30	Identificación de enfermedades fungosas en follaje de chile manzano (<i>Capsicum pubescens</i> R & P) en la región de Teziutlán.	Nolasco P. B E, Méndez G. J, Enríquez G. F, Raúl Berdeja Arbeu, Ramiro Escobar Hernández, Benjamin Barrios Díaz, Wendy Karina Gastelúm Ferro.

SA07	15:30 a 15:45	Caracterización genética de <i>Jatropha curcas</i> L. Como medio para la identificación de parentales potenciales para programas de mejoramiento genético	Juan Ubaldo Sánchez-Velázquez, Neith Aracely Pacheco López, Guadalupe López Puc, Góngora Carlos, Ingrid Mayanin Rodríguez Buenfil, Ana Ramos-Díaz
SA08	15:45 a 16:00	Competitividad del tomate verde en el oriente del estado de México	Pat F. V., Caamal P. Z.
SA09	16:00 a 16:15	Identificación de <i>Cladosporium cladosporioides</i> en frutos de cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	Romero-Cortes T. Y Cuervo-Parra J.A
SA10	16:15 a 16:30	Aumento de la biomasa de <i>Cordia congestiflora</i> , especie vegetal con potencial para remediar suelos contaminados con metales pesados	López-López Yesenia, Fraire-Velázquez Saúl, Alvarado Rodríguez Miguel
SA11	16:30 a 16:45	Colores de la cubierta en invernaderos de porte bajo y su efecto en la producción y calidad del fruto de <i>Physalis ixocarpa</i> Brot.	Ramos L. B. I, Martínez G. G.A., Martínez S. D., Aquino B. T. Y Escamiroso T. C
SA12	16:45 a 17:00	Alimentación saludable: "Comer bien es salud"	Omar Leonardo Ballén Mejía
17:00 a 17:15		RECESO	

MODERADOR: M.C. VICTOR MANUEL FIGUEROA HERNÁNDEZ			
SA13	17:15 a 17:30	Mancha dorada del xoconostle: sintomatología, comportamiento y agentes causales de la enfermedad	Segundo-Pedraza E., Montiel-Salero D., Olivares-Orozco JI. y Ruiz-Juárez D.
SA14	17:30 a 17:45	Caracterización agroecológica de los sistemas de traspatio del municipio de Caxhuacan, Puebla.	Belem Esmeralda Nolasco Pérez, Alejandra Sánchez Hernández, José Méndez Gómez, Fabián Enríquez García, Ramiro Escobar Hernández, Raúl Berdeja Arbeu, Fabiel Vázquez Cruz
SA15	17:45 a 18:00	Rescate y producción del chile xcha'hua criollo (<i>Capsicum annuum</i> , L.) En Yucatán	Bautista P. S. G, Cen C. W. I., Cen C. F. E, Ávila O. C., Barrera C. C. A.
SA16	18:00 a 18:15	Tendencia del crecimiento de <i>Agave potatorum</i> Zucc. En dos ambientes contrastantes	Langlé-Argüello L. A., Martínez-Gutiérrez G. A., Cisneros-Peña A., Pérez-Herrera A.
SA17	18:15 a 18:30	<i>Trichoderma</i> spp. Como control biológico de la roya del caféto (<i>Hemileia vastatrix</i>).	Eduardo Mendoza Bando, Gustavo Ortiz Ceballos, Gerardo Alvarado Castillo
SA18	18:30 a 18:45	Extracción de proteasas en hoja de planta ortiga (<i>Euphorbiaceae cnidoscolus Aconitifolius</i>)	Solís-Herrera J. A.A, Martínez-Trujillo M. A.B, Piloni-Martini J.A, Güemes-Vera N.A, Quintero-Lira A.A
SA19	18:45 a 19:00	Evaluación de seis híbridos de maíz (<i>Zea mays</i> L.) y dos dosis de fertilización en Acayucan, Veracruz	Luis Carlos Alvarado-Gómez, Omar Juárez Soto, Mariano Cano Guillén, Eduardo Manuel Graillet-Juárez Y Carlos Alberto Tinoco-Alfaro
SA20	19:00 a 19:15	Evaluación de medios de cultivo para el crecimiento de <i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	Clarie Selene Ramírez-Ramírez, Rodrigo Omar Mendoza-Tafolla, Edgardo Federico Hernández-Valdez, Consuelo De Jesús Cortez-Penagos Y Pedro Antonio García-Saucedo.
SA21	19:15 a 19:30	Evolución del color en la cutícula del maguey pulquero durante el almacenamiento a diferentes temperaturas	Teresa Romero-Cortes, Consuelo, Paz-Camacho, Jaime A. Cuervo-Parra, Víctor H. Pérez España, Martín Peralta-Gil, Víctor J. Robles-Olvera Y Guadalupe Del C. Rodríguez Jiménez
SA22	19:30 a 19:45	Respuesta de cuatro híbridos de maíz (<i>Zea mays</i> L.) A tres dosis de fertilización en la zona baja de Isla, Veracruz	Luis Carlos Alvarado Gómez, José Alfonso Segura, Eduardo Manuel Graillet Juárez, Carlos Alberto Tinoco Alfaro, Y Marina Martínez Martínez
SA23	19:45 a 20:00	Evaluación del crecimiento de seis variedades de uva (<i>Vitis vinifera</i> L.) Sobre cinco portainjertos	Pinedo-Espinoza J.M., Ibáñez-Rueda M. V., Franco-Bañuelos A, Hernández-Martínez J., Hernández-Fuentes A. D*.

SIMPOSIO DE AGRONOMÍA Y AGRONEGOCIOS

JUEVES 24 DE SEPTIEMBRE DE 2015, SALÓN TOCH-PAN 2

9:00 a 10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL Ph.D. ARMANDO SEGOVIA LERMA INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD DE CHIHUAHUA LA GENÉTICA Y SU IMPLICACIÓN EN EL MEJORAMIENTO DEL RENDIMIENTO DE CULTIVOS HORTÍCOLAS
MODERADOR: DR. PABLO ELORZA MARTÍNEZ	

10:00 a 10:15		RECESO	
MODERADOR: DR. JULIO CÉSAR GONZÁLEZ CÁRDENAS			
REGISTRO	HORA	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SA24	10:15 a 10:30	Antagonismo <i>in vitro</i> de rizobacterias del garbanzo contra <i>Fusarium oxysporum</i> f. Sp. <i>ciceris</i>	Oliva Ortiz Luz Del Carmen, Velázquez Alcaraz Teresa De Jesús, Sosa Pérez Rogelio, González C. M.A., González A.A., González C.A. ; Partida Ruvalcaba Leopoldo, Díaz Valdés Tomás, Julio Arciniega Ramos
SA25	10:30 a 10:45	Efecto de las nanopartículas de plata (npsag) sobre la micropropagación de estevia (<i>Stevia rebaudiana</i> b.) En biorreactores de inmersión por gravedad	Jericó Jabín Bello-Bello, Celia Guadalupe Castro-González, Jaime Alberto Corona-Calleja, Nina Bogdanchikova, Carlos Alberto Cruz-Cruz
SA26	10:45 a 11:00	Cambios fisicoquímicos en tres variedades de pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.), por efecto de recubrimiento”	Pinedo-Espinoza J.M., Pinedo- Guerrero Z. H., Franco-Bañuelos A., Hernández-Martínez J., Hernández-Fuentes A. D.
11:00-12:00		SESIÓN DE CARTELES	

MODERADOR: MTRO. MIGUEL ÁNGEL LOZANO RODRÍGUEZ			
REGISTRO	HORA	TÍTULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SA27	12:00 a 12:15	Actividad antimicrobiana de extractos metanólicos de hojas de zarzamora silvestre (<i>Rubus adenotrichus</i>)	Basurto-García, A, Salgado-Garciglia, R., Hernández-Valdez, E. F, Pérez-Sánchez, R. E. Y García-Saucedo, P. A.
SA28	12:15 a 12:30	Caracterización fisicoquímica del mamuyo (<i>Styrax ramirezii</i>): (fruto endémico y comestible de México)	Andrés Romero-Anaya, Tsanda Sánchez-Rico, Alejandro Morales-Guerrero, Juvenal Esquivel-Córdoba Y Pedro Antonio García-Saucedo
SA29	12:30 a 12:45	Distribución vertical de oviposición de <i>Neoleucinodes elegantalis</i> (guenée) (Lepidoptera: crambidae) en <i>Solanum quitoense</i> en pitalito (Huila, Colombia)	Juan José Villaquirán Calderón
SA30	12:45 a 13:00	Cultivo in vitro de tres especies del género <i>pinguicula</i> para su potencial aplicación ornamental	Pérez- Sánchez, J., Reyero Saavedra R., Méndez Chaparro L., Verastegui Vidal M., Pozos Ruiz Y., Ortiz-Montiel G.
SA31	13:00 a 13:15	Estudio técnico-económico para determinar la viabilidad en la exportación de sandalias para baño diseñadas a base de estropajo orgánico	César Enrique Martínez Sánchez; Anahí De La Cruz Cruz; Sara Aida Alarcón Pulido; María De La Luz Hernández Sánchez; Amalia Cabrera Núñez
SA32	13:15 a 13:30	Producción masiva y liberación de <i>Tamarixia radiata</i> en Yucatán	Maricarmen Sánchez- Borja Y Hugo César Arredondo-Bernal
13:30-15:00		COMIDA	

15:00 a 15:45	CONFERENCIA MAGISTRAL MTRO. JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ GARCÍA GLINT ENERGÍA ENERGÍAS RENOVABLES COMO ALTERNATIVA DE AGRONEGOCIOS
MODERADOR: MTRO. CÉSAR ENRIQUE MARTÍNEZ	

MODERADOR: MTRO. MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ SALAS			
REGISTRO	HORA	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SA33	15:45 a 16:00	Mujer y agroecología: estudios de caso en el Rodeo - Meta - Colombia	Carlos Alberto Herrera Baquero
SA34	16:00 a 16:15	Importancia del tamaño de partícula y la homogeneidad de muestras de harina en el análisis de organismos genéticamente modificados	Vanessa Fuentes Morales, Viridiana Núñez Vázquez, Dulce Carolina De La Cruz Clemente, José Esquivel Bautista, Aidé Jiménez Martínez, Ma. Guadalupe Barrera Andrade.
SA35	16:15 a 16:30	Innovación tecnológica de guanábana <i>Annona muricata</i> L. En la productividad comercial e industrial en Yucatán	Cituk Cha. D, Cituk D.M. Cituk Ch. D. E, Ávila O. C.R., Trejo R.A2., Nava G. F. y Pereyda P.C.
SA36	16:30 a 16:45	Desarrollo de mercado de un sellador orgánico para ubre de vaca	José Eduardo Magaña Magaña, Ángel Portillo Sáenz, Víctor Hugo Villarreal Ramírez, Bertha Catalina Macías López, Laura Escalera Ochoa
SA37	16:45 a 17:00	Ácaros fitófagos en naranjos de Baja California Sur	Loya R. J., Beltrán M. A., Reyes S. R., Ruiz E. H., Zamora S. S. Y Reséndiz G. B.
SA38	17:00 a 17:15	Utilización de fertilizantes foliares durante la micropropagación comercial de caña de azúcar (<i>Saccharum</i> sp.) En biorreactores de inmersión temporal	Jericó Jabín Bello-Bello, Carlos Antonio Marin-Michi, Eduardo Martínez Estrada, Héctor Debernardi-De La Vequia, Aristarco Aguas-Atlhua, Fernando Carlos Gómez-Marino
SA39	17:15 a 17:30	Manejo de mosca blanca <i>Bemisia</i> spp. y trips negro <i>Caliothrips phaeoli</i> con aplicaciones de extractos vegetales en calabacita de árbol	López Meza. M., Gastélum L.R., López B.M.A., González C.J.C. González A.C., Medina L.R., Avendaño M.F
SA40	17:30 a 17:45	Mejoramiento genético de chile (<i>Capsicum annuum</i> L.) de árbol	Daniel Lomeli-Martínez, Armando Segovia-Lerma y Bertha A. Rivas Lucero.
MODERADOR: MTRA. PAOLA ELENA MORELOS SUET			
SA41	17:45 a 18:00	Evaluación del análisis de perfil de textura de masas de harina de trigo suave adicionadas con harina de <i>Oxalis tuberosa</i>	K. Gress; M. Aguilera M; S. O. Espino Manzano; J. P. Martini; A. Quintero Lira y N. Güemes V.
SA42	18:00 a 18:15	Evaluación de cuatro extractos etanólicos vegetales por vía alimenticia contra la mosca de la fruta (<i>Anastrepha obliqua</i> Macquart)	Abato Z.M, Reyes P.N, Domínguez G.N., Olmedo V.J.A, Escalona A.M.A
SA43	18:15 a 18:30	Utilización de biorreactor de inmersión temporal (setis™) para la micropropagación comercial de piña (<i>Ananas comosus</i> (L) Merr.)	Sandra Silvana Schettino-Salomón, Jericó Jabín Bello-Bello, Joaquín Murguía-González, Otto Raúl Leyva-Ovalle, Ivonne Landero-Torres, Ma. Elena Galindo-Tovar Ma. Del Rosario Dávila-Lezama, Teresita Ramírez-Hernández E Hilda Eulalia Lee-Espinosa
SA44	18:30 a 18:45	Estrategia de conservación <i>ex situ</i> de la vainilla: resultado	Miguel Ángel Lozano Rodríguez Y Rebeca Alicia Menchaca García
MODERADOR: MTRO. ALFREDO GONZÁLEZ CASTRO			
SA45	18:45 a 19:00	Efecto de la fertilización química-orgánica en la incidencia de <i>Caliothrips Phaseoli</i> Hood en plantas maíz (Zea mayz L.) En Culiacán, Sinaloa	López Meza M. Gastélum L.R, Armando López Beltrán M.A., Alfredo González Acosta, González C.J.C., Raymundo Medina López, Fabián Avendaño Meza
SA46	19:00 a 19:15	Uso de iluminación LED como una estrategia para la reducción de costos en la micropropagación de violeta africana	José Humberto Caamal Velázquez; Jerico Jabín Bello Bello; Juan Antonio Caamal Ucan; María Asunciona Criollo Chan; José Arturo Reyes Montero; Juan Carlos Alamilla Magaña; Francisco Espadas Gil y Suemy Terezita Echeverría Echeverría.
SA47	19:15 a 19:30	Alta densidad de plantación en limón persa: viabilidad económica	Juan Carlos Alamilla Magaña; Javier Enrique Vera López; José Humberto Caamal Velázquez; José Arturo Reyes Montero .
SA48	19:30 a 19:45	Impacto del riego con agua residual en suelo cultivado con caña de azúcar, y en agua superficial y subterránea	Leonardo Pulido Madrigal, Leonid Vladimir Castanedo Guerra Y Heber Eleazar Saucedo Rojas
SA49	19:45 a 20:00	Comparación <i>in silico</i> de métodos de detección del promotor 35S CaMV en organismos genéticamente modificados	Berenice Calderón Pérez, Aidé Jiménez Martínez Y Ma. Guadalupe Barrera Andrade
SA50	20:00 a 20:15	Salinidad y drenaje de suelos, sensores remotos y cambio climático en el distrito de riego 038 Río Mayo, Sonora	Leonardo Pulido Madrigal

SA51	20:15 a 20:30	Efecto del uso de cubierta plástica Reynolds MR y temperatura de almacenamiento sobre la vida útil y la calidad de los frutos de granada (<i>Punica granatum</i> L.) cultivada en el municipio de Chilcuautla, en el Estado de Hidalgo	Trejo González N., Medina-Pérez G. Aquino Torres E., Reyes Santamaría I, Prieto-Méndez Judith, Pérez Ríos Sr
------	---------------	---	--

SIMPOSIO DE AGRONOMÍA Y AGRONEGOCIOS

VIERNES 25 DE SEPTIEMBRE DE 2015, SALÓN TOCH-PAN 2

9:00 a 10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL DR. FABRICIO ÁVILA RODRÍGUEZ UNIVERSIDAD FEDERAL DE VIEOSA, BRASIL CONTROL DE ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS A TRAVÉS DEL USO DEL SILICÓN
MODERADOR. M.C. MARÍA DE LA LUZ HERNÁNDEZ SÁNCHEZ	

10:00 a 10:15		RECESO	
MODERADOR: MTRO. RUBÉN DE LA PAZ MENDO MUÑOZ			
REGISTRO	HORA	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SA52	10:15 a 10:30	Diseño de una empresa para producir y comercializar plantas ornamentales bajo el concepto de agricultura urbana en Ciudad Delicias, Chihuahua	Víctor Hugo Villarreal Ramírez, José Eduardo Magaña Magaña, Norma Tapia Marín, Lorena Patricia Lacón Trillo, Manuel Soto Zapata
SA53	10:30 a 10:45	Uso de luz ultra violeta en la sanitización del limón persa (<i>Citrus latifolia</i>)	Dávila L. M. Del R., Chávez M. K., Landero T. I., Lee E. H.E., Leyva O. O. R., Ramírez H. T. , Ortiz R. H. , Enríquez R. V. , De La Rosa P. S. , Juárez J. M.A. Navarro R. M. Del P, Ángel L.M.A., Murguía G.J.
SA54	10:45 a 11:00	Diseño de una empresa de servicios integrales para mipymes agropecuaria e industriales	José Eduardo Magaña Magaña, Laura Elena Guillen Camacho, Víctor Hugo Villarreal Ramírez, Christian Mauricio Kiessling Davison, Manuel Soto Zapata
SA55	11:00 a 11:15	Efecto de la profundidad de siembra y uso de biorreguladores en la emergencia de semilla de <i>Echinacea purpurea</i> (L).	Antonio Valdés Oyervides, Francisco Ávila Rebollar, Federico Facio Parra, Leopoldo Arce González
SA56	11:15 a 11:30	Diseño de un sistema sostenible de agua potable en una zona rural de Tlapacoyan, Veracruz.	Eduardo Ramírez Palafox, Fabián Enríquez García, Fabiel Vázquez Cruz, Guillermo J. Pérez Marroquín, José Méndez Gómez.
SA57	11:30 a 11:45	Utilización de nanopartículas de plata en la propagación <i>in vitro</i> de caña de azúcar (<i>Saccharum</i> sp.) En biorreactores de inmersión temporal	José Martínez-Juárez., José Luis Spinoso-Castillo., Héctor Debernardi-De La Vequia., Jericó Jabín Bello-Bello
MODERADOR: M.C. MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ CÁRDENAS			
SA58	11:45 a 12:00	Efecto de la salinidad sobre la calidad fisiológica en semilla de alfalfa (<i>Medicago sativa</i>) bajo condiciones laboratorio e invernadero	Antonio Valdés Oyervides, Francisco Ávila Rebollar, Federico Facio Parra, Leopoldo Arce González y Ramón García C.
SA59	12:00 a 12:15	Análisis de la competitividad del limón de México en los mercados importadores	Caamal C.I, Verna Grisel Pat Fernández, Felipe Jerónimo Ascencio, Xochitl Alvarez González, Zulia Helena Caamal Pat.
SA60	12:15 a 12:30	Causas que pueden limitar las ventajas comparativas de limón persa en la región Martínez de la Torre, Veracruz	Jerónimo Ascencio, Felipe ; Caamal Cauich, Ignacio Y Pat Fernández, Verna Grisel
SA61	12:30 a 12:45	Dinámica del uso del suelo asociado al cultivo palma de aceite (<i>Elaeis guineensis</i>) en los estados del sureste de México	Dulce Alejandra Hernández Rojas, Martha Bonilla Moheno, Fabiola López Barrera.
SA62	12:45 a 13:00	Productividad de chile jalapeño cultivado sin suelo con dos frecuencias de riego	Eduardo Ramírez Palafox, Fabiel Vázquez Cruz, Fabián Enríquez García, Guillermo Jesuita Pérez Marroquín

SA63	13:00 a 13:15	Análisis de la competitividad del limón de México en el mercado mundial	Ignacio Caamal Cauich, Verna Grisel Pat Fernández, Felipe Jerónimo Ascencio, Xochitl Álvarez González, Zulía Helena Caamal Pat
SA64	13:15 a 13:30	El riego suplementario en el cultivo de hule en el trópico húmedo	Ángeles H. J. M., Unland W. H., Santos G. A.,
SA65	13:30 a 13:45	Estudio de mercado de zarzamora en el municipio de Teziutlán, Puebla	César David Torres Fernández, Delia Moreno Velazquez, Armando Ibáñez Martínez, J. Refugio Tobar Reyes, Jorge Alberto Bandala Valdez
13:45 a 15:00		COMIDA	

MODERADOR: MTRO. JOSÉ ÁNGEL BISTENI MUÑOZ			
REGISTRO	HORA	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SA66	15:00 a 15:15	Aplicación del índice de competitividad global para investigar mercados europeos emergentes para el aguacate Hass	Blancas Ruíz Ariana Fabiola, Castillo González Miguel y Valdés Márquez Isama
SA67	15:15 a 15:30	Plan de negocios para una empresa de artesanías y joyería de piedra	Víctor Hugo Villarreal Ramírez, José Eduardo Magaña Magaña, José Manuel Sandoval Sánchez, Christian Mauricio Kiessling Davison, Lorena Patricia Licón Trillo
SA68	15:30-15:45	Indicadores integrales para toma de decisiones e identificación de estrategias para el agricultor de riego, en Delicias, Chihuahua.	Olvera Salgado M. Dolores, Alpuche Garcés Oscar Bahena Delgado Gregorio, Y Sáinz Aispuro Manuel De J.
SA69	15:45-16:00	Calidad sanitaria de granos de maíz expuestos a radiación UV	Magnolia Moreno-Velázquez, Claudia Hernández Aguilar, Gerardo S. Leyva-Mir, Andrés Quezada-Salidas.
SA70	16:00 a 16:15	Análisis de la competitividad del mango de México en el mercado mundial	María Guadalupe García Calleja
SA71	16:15 a 16:30	Efecto de la concentración de sacarosa en la regeneración in vitro de plantas de crisantemo (<i>Dendranthema grandiflora</i> Tzvelev) var. Micromargara	Yuritza Nayarit Cruz, Alberto Uc-Vázquez, Ana Ramos-Díaz, Ingrid Mayanin Rodríguez-Buenfil, Guadalupe López-Puc, Julia Del Socorro Cano-Sosa
SA72	16:30 a 16:45	Micropropagación comercial de anturio (<i>Anthurium andreaeanum</i> Lind.) Utilizando biorreactores de inmersión temporal	Eduardo Martínez-Estrada, Jericó Jabín Bello-Bello, Judith Cano-Salmerón, Miriam Pastelín-Solano, Victorino Morales-Ramos.
MODERADOR: M.C. JOSÉ MANUEL MARURI GARCÍA			
SA73	16:45 a 17:00	Estudio del efecto de la adición de harina de <i>Oxalis tuberosa</i> en panes bizcocho, tipo concha	M. Vicente Flores; G. Paulin Y; E. Ramírez Martínez; S.O. Espino M Y N. Guemes Vera.
SA74	17:00 a 17:15	Tratamiento y reúso productivo de aguas residuales, una aportación de valor en un modelo de negocio agroecológico	Cantellano RE, Ramírez M.N. y Belmont M.
SA75	17:15 a 17:30	Desarrollo de un método para la obtención de plantas de <i>Jatropha curcas</i> L. De bajo porte que facilite su manejo agronómico	José Eliseo Pool Chi, Alberto Uc Vázquez, Guadalupe López Puc, Góngora Carlos y Ana Ramos-Díaz.
SA76	17:30 a 17:45	Efecto de la hoja de plátano como empaque a diferentes temperaturas de almacenamiento en parámetros químicos del lulo (<i>Solanum quitoense</i>)	Javier Rivera Acosta, Nathalia María Forero Cabrera, Sebastian Gutierrez Pacheco, Andrés Felipe Silva Dimaté, Carolina María Sánchez-Sáenz
SA77	17:45 a 18:00	Estudio de los carotenoides en el pericarpio del chile habanero (<i>Capsicum cheneense</i> Jacq.) Por espectroscopía Raman	L. Zamora Peredo y Rebeca Rodríguez Jiménez
SA78	18:00 a 18:15	Sistema de transformación para la generación de nuevas variedades de crisantemo con alto valor económico	F.A. Chí-Sánchez, H. Villanueva-Alonzo, O. Moreno-Valenzuela, A. Uc-Vázquez, N. A. Pacheco-López y A. Ramos-Díaz
SA79	18:30 a 18:45	Las semillas nativas, una alternativa agroecológica de alto valor nutricional y social	Augusto Prado España' Yony Arley Chavez Parra, Claudia Lorena Sandoval
MODERADOR: MTRO. MARIO ABRAHAM SALAS AQUINO			
SA80	18:45 a 19:00	Calidad cervecera de la cebada maltera (<i>Hordeum vulgare</i> L.) De Hidalgo, mediante estándares europeos	Lucila Del Carmen Hernández Cortes, Irma Morales Rodríguez, Rodolfo Gómez Ramírez, Blanca Rosa Rodríguez Pastrana y César L. Aguirre Mancilla

SA81	19:00 a 19:15	Modelo territorial para la diversificación agro-productiva con intervención social en la zona central montañosa del estado de Veracruz	José Alberto Maqueo Jiménez, Gabriela Sánchez Viveros, María De Jesús Martínez Hernández, Gustavo C. Ortiz Ceballos, Iván Ríos Hernández, José Pthón Flores
SA82	19:15 a 19:30	Importancia socioeconómica de la artesanía de Huajintlán, Morelos	Oscar Alpuche G., Y Carlos Jaimes Figueroa y Clara Esmeralda Ornelas Bustos
SA83	19:30 a 19:45	Implementación de acciones sustentables en el predio de la Universidad Veracruzana Intercultural, sede las selvas, en Huazuntlán, municipio de Mecayapan, Veracruz	Eva Zárate Betancourt
SA84	19:45 a 20:00	Estudio de las propiedades funcionales de ciruela mexicana ecotipo "cuernavaqueña" (<i>Spondias purpurea</i>)	Adabella Suárez Vargas, Irán Alia Tejacal, Alyn M. Palacios Sosa, Víctor López-Martínez, Porfirio Juárez López, Dagoberto Guillén Sánchez, Alma Delia Hernández Fuentes
SA85	20:00 a 20:15	Efecto del cambio climático en los mercados de maíz y sorgo en México	Caamal P. Z. H. García S. J. A., Pat F. V. G.

SESIÓN DE CARTELES

SIMPOSIO DE AGRONOMÍA Y AGRONEGOCIOS

JUEVES 24 DE SEPTIEMBRE DE 2015, SALÓN TOCH-PAN 5

MODERADORES: MTRA. ORALIA ELORZA MARTÍNEZ, MTRA. ROCÍO RODRÍGUEZ CABRERA, MTRA. HAYDE OBANDO SEGURA, MTR. ROBERTO DE LUNA RAMÍREZ.			
REGISTRO	HORA	TÍTULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SAC1	9:00 -11:15	Efecto de cuatro digeridos líquidos de fermentación sobre el crecimiento y producción de acelga y espinaca	Cruz, H. J., Villa, Z. O. J.
SAC2	9:00 -11:15	Comportamiento productivo de cártamo en el valle de Santo Domingo	Navejas J. J., Gutierrez P. E., Cota B. C y Mercado M. G.
SAC3	9:00 -11:15	Producción de garbanzo en condiciones de riego por goteo en Baja California Sur	Navejas J. J., Gutierrez P. E., Melgoza V. C. , y Troyo D. E.
SAC4	9:00 -11:15	Deshidratación de rodajas de manzana red delicious en un secador solar y un secador de charolas	Berenice Jiménez-Pérez, Karen Cruz-González, Virginia López-García, Julieta González- Sánchez y María Elena Vargas-Ugalde.
SAC5	9:00 -11:15	Efecto inductor de cambios fisiológicos mediante aplicaciones de radiación UV-C en semillas de pino piñonero (<i>Pinus maximartinezii</i> Rzedowski)	Bacópulos E., Benavides A., Foroughbakhch R. y Avila F.
SAC6	9:00 -11:15	Identificación de especies de <i>fusarium</i> presentes en suelo de cultivos de banana de Veracruz, Chiapas y Michoacán y sus relaciones filogenéticas	María Karina Manzo Valencia, Laura Valdés Santiago, Dora Linda Asunción Guzmán Ortiz
SAC7	9:00 -11:15	Producción de hidrógeno a partir de melazas y diversas fuentes de hidrógeno	Alitzel Greet Anzúrez Reyes
SAC8	9:00 -11:15	Aplicación de vermicomposta para el mejoramiento de propiedades químicas en agroecosistemas de temporal	González C.J.C., Ávila B.A., Ramírez M.C.A. , Alcalá De J.M.
SAC9	9:00 -11:15	Pruebas de patogenicidad "in vitro" de nematodos entomopatógenos provenientes de Morelos sobre <i>Galleria mellonella</i> y tres insectos plaga	Kathia Vilchis-Martínez, Rosalba Salgado-Morales, Alfredo Jiménez-Pérez, Edgar Dantan-González.
SAC10	9:00 -11:15	Propagación de <i>Acacia pennatula</i> con diferentes sustratos e incorporación de microorganismos benéficos	Martínez H.M.J., Gabriel L.F.J., Castillo R.D.G., Chiquito C.G.R., Sánchez H.N. F.
SAC11	9:00 -11:15	Desinfección de segmentos nodales en el establecimiento in vitro de <i>Erythrina americana</i> Miller	Martínez H.M.J., Sánchez H.S.I., Castillo R.D.G., Luna R. M.
SAC12	9:00 -11:15	Biocontrol de insectos plaga mediante hongos entomopatógenos	Hilda Elizabet Flores-Moctezuma, Federico Castrejón-Ayala y Jorge Alberto Guzmán-Román.
SAC13	9:00 -11:15	La biomasa como fuente de biocombustibles	Carolina Solís Maldonado, Aurora Galicia Badillo, Nayeli Ortiz Silos, Carlos J. Lucio Ortiz, y Javier Rivera De La Rosa

SAC14	9:00 -11:15	Control del gorgojo del maíz <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky en maíz almacenado en Culiacán, Sinaloa, México	Cruz-Ortega, J.E.; Velázquez-Alcaraz, T. De J.; Partida-Ruvalcaba, L.; Guerra-Liera, J.E.; González C.M.A., González A.A., González C.A., Díaz-Valdés, T.; Félix-Camacho, S.A., Cruz-Bojórquez, J.E. y López-Meza M.
SAC15	11:15 -13:30	Estrategias biorracionales para el manejo de mosca blanca y enfermedades virales en calabaza, en Culiacán, Sinaloa	Félix-Camacho, S.A.; Velázquez-Alcaraz, T. De J.; Partida-Ruvalcaba, L.; González Cárdenas J.C., González C.M.A., González C.A., González A.C., Guerra-Liera, J.E.; Cruz-Ortega, J.E. y Castro-Carvajal, J.M. Y López Meza M.
SAC16	11:15 -13:30	Cuatro variedades de tomate (<i>Lycopersicum esculentum</i> Mill) para determinar su comportamiento y producción a campo abierto	Félix-Camacho, S.A.; Velázquez-Alcaraz, T. De J.; González A.A., González C.M.A. González C.J.C. González C.A., Partida-Ruvalcaba, L.; Guerra-Liera, J.E.; Cruz-Ortega, J.E. y Castro-Carvajal, J.M.
SAC17	11:15 -13:30	Manejo de herbicidas en maíz e impacto residual en la rotación con chile y tomate en Culiacán, Sinaloa	Castro-Carvajal, J.M.; Parra-Terraza, S.; González A. A. González C.A; González C.M.A. , González C.J.C. Guerra-Liera, J.E.; López-Meza, M.; Cruz-Ortega, J.E. y Félix-Camacho, S.A.
SAC18	11:15 -13:30	Respuesta de cuatro variedades de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) a <i>Alternaria solani</i> y alternativas de control químico	Castro-Carvajal, J.M.; Parra-Terraza, González A.A. González C. M. A., González C. J. González C. A. Guerra-Liera, J.E.; López-Meza, M.; Cruz-Ortega, J.E. y Félix-Camacho, S.A.
SAC19	11:15 -13:30	Efecto del pH, temperatura y humedad en microcápsulas con macronutrientes para su aplicación como fertilizante	Islas-Sánchez G., Islas Gómez B., Hernández Fuentes A. D. Y Jiménez-Alvarado R. y Campos-Montiel R. G.
SAC20	11:15 -13:30	Formulación para la encapsulación de nitrógeno mediante emulsiones simples (w/o) para su aplicación como fertilizante	Lugo-Ortiz J., Hernández-Miranda J., Hernández-Fuentes A. D., Medina-Pérez G. Y Campos-Montiel R.G.
SAC21	11:15 -13:30	Efecto de la intensidad de despuntes en la floración de otoño de lima persa (<i>Citrus latifolia</i> Tanaka) en Cuitláhuac, Veracruz	David Pazos Moguel, Catarino Ávila Reséndiz, Humberto Mata Alejandro, Jorge Perdomo <u>García, Rocío Rodríguez Cabrera</u>
SAC22	11:15 -13:30	Fertilización nitrogenada en el incremento de la producción invernal de lima persa (<i>Citrus latifolia</i> Tanaka) en Cuitláhuac, Veracruz	David Pazos Moguel, María E. Galindo Tovar, Rubén D. Elías Román, Otto R. Leyva Ovalle, José M. Maruri García
SAC23	11:15 -13:30	Validación del cultivo de stevia (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni) en el estado de Guanajuato	Rocío S. Díaz Huacuz
SAC24	11:15 -13:30	Comercialización de litchis	Pedro Carbajal Montes
SAC25	11:15 -13:30	Implementación de una micro empresa de productos regionales: caso Cata Cata	Efraín Márquez Castellanos, Valeria López García
SAC26	11:15 -13:30	Reestructuración del sector rural en el país	Martínez Pimentel A. Tabares Pérez J. Cruz Lema R.S, Itsel Garrido Sánchez
SAC27	11:15 -13:30	Comparación de distancias genéticas promedio en conjuntos núcleo de germoplasma obtenidos con dos algoritmos	Carlos L. Acuña-Matamoras, M. Humberto Reyes-Valdés
SAC28	11:15 -13:30	Efecto de ortosilicato en caracteres agronómicos en dos fechas de siembra en avena forrajera	Díaz P., E. L.; Rivera R., J. G.; Morán V., N. Y Cervantes O., F.
SAC29	15:00 -17:15	Proceso de deshidratación solar de frutas y verduras	Duran Del Ángel G.I, Martínez Bautista V.R, Osorio De La Cruz, Pérez Ramírez J.A.
SAC30	15:00 -17:15	Agroturismo y su importancia económica: caso Veracruz	Vázquez Castán M.F, Mendoza Cobos C, Ramírez Sánchez M.P, Vargas Velázquez M. I.
SAC31	15:00 -17:15	Importancia de la comercialización del aguacate en la economía mexicana	Baltazar Sánchez R. I. Castillo Rojas J. Hernández Román H. J. Flores Julián K. D.
SAC32	15:00 -17:15	Ubicación de municipios productores de cítricos	Pérez Ordoñez Eduardo Jair, Cruz González Miriam, Ramos Sánchez Miriam Betzaida, Reyes Melchor Lidia
SAC33	15:00 -17:15	Elaboración de productos con cera de abeja	Ramos Antonio Abigail*, Nicio Sebastián Sandy Luz
SAC34	15:00 -17:15	Plan de negocios para la comercialización de joyería de fruta deshidratada elaborada artesanalmente, en la zona Poza Rica - Tuxpan, Ver.	Jesica Viveros Santiago; Oralía Elorza Martínez; Roberto De Luna Ramírez; José Ángel Bisteni Muñoz

SAC35	15:00 -17:15	Evaluación de variedades de pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) a campo abierto en Tuxpan, Veracruz.	Brenda Mariana Hernández Mar, Víctor Manuel Figueroa Hernández, Jorge Alberto Castelán Ovando
SAC36	15:00 -17:15	Modelación del efecto de la evapotranspiración al aporte de agua de un acuífero somero	Erick Del Castillo Solís, y Heber Eleazar Saucedo Rojas
SAC37	15:00 -17:15	Clasificación de semilla por tamaño de 6 líneas élite de maíz en dos ambientes para el bajo de Guanajuato	Olvera I., M.S.; Cadenas T., J.L.; Cervantes O., F.; Mendoza E., M.; Alvarado B., E.
SAC38	15:00 -17:15	Calidad microbiológica del cilantro (<i>Coriandrum sativum</i> L) cultivado y distribuido en el valle de Tulancingo de Bravo en el estado de Hidalgo	Díaz-Hernández D., Pérez-Soto E., Arce Cervantes O., Madariaga Navarrete A., Pérez Ríos S.R, Medina-Pérez G.
SAC39	15:00 -17:15	Evaluación del riego por gravedad actual y diseño óptimo en los módulos 3 y 4 del DR005, Cd. Delicias, Chihuahua México	Díaz Magaña, J.A.
SAC40	15:00 -17:15	Análisis del entorno interno y externo de "The mexican vanilla plantation, S.A. De C.V." Como factores de competitividad en el mercado francés	Miguel Ángel González Salas, Rubén De La Paz Mendo Muñoz, María De La Luz Hernández Sánchez, Sara Aída Alarcón Pulido, Gloria Cristina Balderas Florencia
SAC41	15:00 -17:15	Caracterización química y física de ciruela campechana <i>Spondia</i> spp.	María De La Luz Hernández Sánchez, Sara Aída Alarcón Pulido, Rocío Rodríguez Cabrera, Paola Elena Morelos Suet

SIMPOSIO DE BIOLOGÍA Y BIOLOGÍA MARINA

MIÉRCOLES 23 DE SEPTIEMBRE DE 2015, SALÓN TOCH-PAN 3

11:30 a 12:30	CONFERENCIA MAGISTRAL DR. MAURICIO DÍAZ GRANADOS CADELO EXPERIENCIAS DE RESTAURACIÓN, RECUPERACIÓN Y RENATURALIZACIÓN EN LA CD. DE BOGOTÁ
MODERADOR: DR. ARTURO SERRANO SOLIS	

MODERADORES: DR. ASCENSIÓN CAPISTRÁN BARRADAS Y DRA. CONSUELO DOMÍNGUEZ BARRADAS			
REGISTRO	HORA	TÍTULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SB01	12:30 a 12:50	Tratamiento y reúso productivo de aguas residuales, una aportación de valor en un modelo de negocio agroecológico	Cantellano R.E., Ramírez M.N. y Belmont M.
SB02	12:50 a 13:10	Ecología del paisaje en el Valle del Mezquital: producción, contaminación y alternativas bioculturales	Herrera León J. A.
SB03	13:10 a 13:30	Propuesta de conservación y gestión de los cangrejos de tierra (<i>Cardisoma guanhumi</i> , Latreille 1825 y <i>Ucides cordatus</i> , Linnaeus 1763) en la zona costera de Tuxpan, Ver., México	Aquino-Díaz G. I., Capistrán-Barradas A., Wehrtmann I.S. y Serrano-Solis A.
13:30 A 15:30		COMIDA	

MODERADORES: MTRA. KARLA C. GARCÉS GARCÍA Y MTR. MIGUEL ÁNGEL LOZANO RODRÍGUEZ			
REGISTRO	HORA	TÍTULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SB04	15:30 a 15:50	Distribución y conservación de la flora endémica de la Provincia Biótica Península de Yucatán	Pérez Sarabia J. E., Duno de Stefano R., Ramírez Morillo I., Carnevali Fernández-Concha G. y Estrada Medina H.
SB05	15:50 a 16:10	Helmintos parásitos intestinales del tiburón puntas negras <i>Carcharhinus limbatus</i> (Valenciennes, 1841) en playa chachalacas, Veracruz, México	Dorantes González M. A. y Méndez O.
SB06	16:10 a 16:30	Caracterización de la biodiversidad del Municipio de Pitalito (HUILA)	Blanco Rodríguez C. H. y Vega Orozco G.
SB07	16:30 a 16:50	Formulación de un empaque biodegradable con nanoemulsiones conteniendo compuestos bioactivos de <i>Xoconostle</i>	León-López A., Aguirre-Álvarez G., Medina-Pérez G., Pimentel-González D. J. y Campos-Montiel R. G.

SB08	16:50 a 17:10	La tecnología biofloc, durante el crecimiento de juveniles de la tilapia variedad Stirling	Guadalupe Castillo Capitán, Dinora Vázquez Luna, Brenda Trujillo Vidal y Eduardo de la Cruz Cruz
SB09	17:10 a 17:30	Flora vascular de la finca Santa María Tres Arroyos, Apulco, Zacapoaxtla, Puebla	Hernández-Morelos S. A. y Mora-Guzmán E.

MODERADORES: DRA. ROSA IDALIA HERNANDEZ HERRERA Y MTRO. OSWALDO ENCISO DIAZ			
REGISTRO	HORA	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SB10	17:30 A 17:50	Evaluación de daños en corales del arrecife Santiaguillo, Veracruz	Espinosa Mendoza D. A. y Valencia Hernández A.
SB11	17:50 a 18:10	Influencia del carbono (sacarosa) en la biodegradación de atrazina en suelos agrícolas del estado de Morelos	Tapia L., Lizama C. y Guillen-Garcés R.
SB12	18:10 a 18:30	Evaluación de la aceptación de carne de <i>Cavia porcellus</i> preparada en cuatro recetas con ingredientes usados en México	Ruano Soberanis A., Vargas Romero J. M., Losada Custardoy H., Luna Rodríguez L., Cortés Zorrilla J., Alemán López V., Sosa Rodríguez M. C. y Sánchez Contreras R.
SB13	18:30 a 18:50	Simbiontes ectomicorrícicos en bosque de encinos del centro del estado de Guanajuato, México	Martínez Gallegos E, Márquez Lucio M y Alejo Iturvide F.
SB14	18:50 a 19:10	Inducción al desove y desarrollo larvario de <i>Spondylus limbatus</i> (Sowerby, 1847) bajo condiciones controladas en Ecuador	Melena J., Santander R., Aquino P., Herrera C. y Illanes J. E.

SIMPOSIO DE BIOLOGÍA Y BIOLOGÍA MARINA

JUEVES 24 DE SEPTIEMBRE DE 2015, SALÓN TOCH-PAN 3

9:00 a 10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL DR. MIGUEL ÁNGEL MUNGUÍA ROSAS BIODIVERSIDAD DE LOS PETENES EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN MODERADOR: MTRO. MIGUEL ÁNGEL LOZANO RODRÍGUEZ
--------------	---

MODERADORES: MTRO. AGUSTIN DE JESUS BASAÑEZ MUÑOZ Y DR. JUAN MANUEL PECH CANCHE			
REGISTRO	HORA	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SB15	10:00 a 10:20	Temperatura del agua marina semanal en la desembocadura del río Tuxpan, Veracruz durante el invierno 2014-2015	Gómez Ramírez M.
SB16	10:20: a 10:40	Efectos de la inundación y la salinidad en la germinación de especies herbáceas de humedales costeros del centro de Veracruz	Sánchez García E. A., y Moreno-Casasola P.
SB17	10:40 a 11:00	Propuesta Metodológica para generar un Modelo Integral de Residuos Sólidos. Estudio de caso de la Ciudad de Pachuca, Hgo.	Torres Mendoza A., Niccolas Morales H., Garnica González J., y Romero Cortes T.
11:00-12:00	SESIÓN DE CARTELES		

MODERADORES: DR. PABLO SAN MARTIN DEL ANGEL Y RODRIGO CUERVO GONZALEZ			
REGISTRO	HORA	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SB18	12:00 a 12:20	Restos arbóreos y manglares en la Isla Verde del Sistema Arrecifal Veracruzano: desastinos ambientales	Arenas Fuentes V.
SB19	12:20 a 12:40	Estimación del almacenamiento de carbono (c) en el bosque de manglar de Tumilco, Tuxpan, Veracruz	Santiago Molina L. A., Basáñez Muñoz A. J. y Capistrán-Barradas A.
SB20	12:40 a 13:00	Evaluación de las microalgas dulceacuicolas <i>Chlorella vulgaris</i> y <i>Scenedesmus obliquus</i> expuesta a naftaleno	Guzmán-Ferman B.M., Pérez-Legaspi I. A., Zarza-Meza E. F., Rocha-Miller E. E. y Rubio-Franchini I.
SB21	13:00 a 13:20	Evaluación de crecimiento de ostión americano <i>Crassostrea virginica</i> bajo distintos métodos de producción	Morales Hernández F., Romero Figueroa M. Z. y Castillo Capitán G.
13:30 A 15:30	COMIDA		

MODERADORES: DR. EDUARDO ALFREDO ZARZA MEZA Y CELINA NAVAL AVILA			
REGISTRO	HORA	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SB22	15:30 a 15:50	Establecimiento de Áreas Prioritarias para la Conservación de <i>Romerolagus diazi</i> en el Cerro de Humixtlahua Santa Rita Tlahuapan, Puebla	Contreras Rodríguez V., Ramírez-Priego N. y Martínez Rosales M. B.
SB23	15:50 a 16:10	México un país de orquídeas: biodiversidad, cultura y conservación	Miguel Ángel Lozano Rodríguez, José Luis Alanís Méndez, Rebeca A. Menchaca García y Juan Manuel Pech Canché
SB24	16:10 a 16:30	Crecimiento de la mojarra tilapia variedad Stirling durante la etapa de desarrollo, bajo dos dietas alimenticias	Castillo Capitán G., Romero Figueroa M. Z., Velázquez Silvestre G., Hernández Porfirio O. y Bruno Martínez S. A.
SB25	16:30 a 16:50	Presencia de productos naturales en un árbol (<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.) de las Costas del Estado de Veracruz y su actividad biocida	Alejandro Rosas J. A., Alvarado Mávil A., Guevara Valencia M., Muñoz Díaz N. C. y Reyna Larrazábal J. A.
SB26	16:50 a 17:10	Detección de la inversión de azúcares provocadas <i>Leuconostoc mesenteroides</i> y <i>L. dextranicum</i> y su influencia en la producción de azúcar	Martínez Cadeza J., Alejandro Rosas J. A., Guerrero Hernández A. Márquez López E., García Morales A. y Rivera Bringas D. I.
SB27	17:10 a 17:30	Metodología utilizada para generar planes estratégicos para el saneamiento ambiental de la cuenca de ríos- Cuenca del Río Apatlaco	Gontes Ballesteros S. R. y Gómez Mendoza F. R.
MODERADORES: DRA. IVETTE A. CHAMORRO FLORESCANO Y DRA. MARISELA LOPEZ ORTEGA			
SB28	17:30 a 17:50	Efectos de polietilenglicol (PEG) como inductor de estrés hídrico en germinación de semillas y acumulación de osmolitos compatibles en <i>Prosthechea vitellina</i> (Orchidaceae)	Jácome Blázquez F., Jericó Jabín Bello Bello, María de Jesús Hernández Martínez y Gabriela Sánchez Viveros
SB29	17:50 a 18:10	Aprovechamiento local de iguana verde (<i>Iguana iguana</i>) en la depresión central de Chiapas, México	Feliciano de la Cruz J. A., Mendoza Nazar P., Ruíz Sesma B., Tejeda Cruz C., Oliva Llavén M. A., Guevara Hernández F. y Bautista Trujillo G. U.
SB30	18:10 a 18:30	Equinodermos asociados a los arrecifes de coral del norte de Veracruz, México	Mendoza García J. A., González Gándara C. y Salas Pérez J.J.
SB31	18:30 a 18:50	Diversidad alfa, beta y gama de corales pétreos (Hidrozoa: Millepora-Stylasteridae; Anthozoa: Scleractinia) de los sistemas arrecifales de Veracruz, México	Morales-Barragán A. M., González-Gándara C., Granados-Barba A., Salas-Pérez J. J. y Vicencio de la Cruz F.
SB32	18:50 a 19:10	Extracción, identificación y cuantificación de ácidos clorogénicos en café (verde y tostado descafeinado) mediante HPLC-UV VIS.	Guerrero Hernández A.

SIMPOSIO DE BIOLOGÍA Y BIOLOGÍA MARINA

VIERNES 25 DE SEPTIEMBRE DE 2015, SALÓN TOCH-PAN 3

MODERADORES: MTRO. JORDÁN GUTIÉRREZ VIVANCO Y DR. JOSÉ DE JESÚS SALAS PÉREZ			
REGISTRO	HORA	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SB33	9:00 a 9:20	Capacidad inhibitoria del crecimiento bacteriano y perfil fitoquímico de <i>Bougambilia spectabilis</i> WILLD. (NYCTAGINACEAE)	Alejandro Rosas J. A., Alvarado-Mávil A. Guevara-Valencia M. y Natalie-Alonso Orea N.D.
SB34	9:20 a 9:40	Ectoparásitos del robalo <i>Micropterus salmoides</i> (PERCIFORMES: CENTRARCHIDAE) en Nuevo León, México	Galaviz Silva L., Escobar González B., Iruegas Buentello F. J., Molina Garza Z. J.
SB35	9:40 a 10:00	Relación entre parámetros físico químicos y la composición de insectos acuáticos en el humedal de Tumilco, Tuxpan, Veracruz	Ibarra Villanueva A., Chamorro Florescano I. A., Baena Hurtado M. L.
SB36	10:00 a 10:20	Evaluación de métodos de escarificación para la reproducción de la especie <i>Dioon edule</i> L., Veracruz, México	Retureta Aponte A., Tinoco Alfaro C. A., Carmona Díaz G. y Ramos Castineyra E.
SB37	10:20 a 10:40	Variación Fenotípica de <i>Guadua aculeata</i> , un bambú nativo de México	Zaldívar Martínez P., Bonilla López A., Cuautle García L. M., Enríquez García F. y Vázquez Martínez I.

SB38	10:40 a 11:00	Reforestación de áreas verdes en zonas de difícil acceso por medio de drones en el estado de Veracruz	Cruz Bautista H. y Ortiz Chalá H.
------	---------------	---	-----------------------------------

11:00 A 12:00	CONFERENCIA MAGISTRAL MTRO. KENJI LÓPEZ CUEVAS AR SUN ENERGY, MÉXICO MÉXICO, CON METAS CLARAS EN EL APROVECHAMIENTO DE LAS ENERGÍA RENOVABLES
MODERADOR: MTRO. MIGUEL ÁNGEL LOZANO RODRÍGUEZ	

MODERADORES: ING. JORGE ANTONIO DÍAZ VIVENCIO Y DR. PABLO SAN MARTIN DEL ÁNGEL			
REGISTRO	HORA	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SB39	12:00 a 12:20	Evaluación de la expresión del gen CYP1A1 hepático de tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) como bioindicador de contaminación por hidrocarburos presentes en sedimentos	Torres Serrallonga N. B., Hernández Herrera R. I., Ortega Soto A., San Martín del Ángel P.
SB40	12:20 a 12:40	Caracterización del ciclo de vida de <i>Cyathea costaricensis</i> (Kuhn 1869) Domin 1930.	Gómez Castillo L. y Domínguez Barradas C.
SB41	12:40 a 13:00	Estructura y composición estacional de escarabajos copronecrófagos (<i>Coleoptera: Scarabaeinae</i>) asociados a bosque mesófilo de montaña y pastizal, Sierra de Otontepec, Veracruz, México	Santiago-Molina, J. P.; Chamorro-Florescano, I. A.; Pech-Canche, J. M. y Amézquita-Melo, S. J.
SB42	13:00 a 13:20	Relación entre el comportamiento y la comunicación vocal de manatíes (<i>Trichechus manatus manatus</i>) en cautiverio	Alvizar Cruz I., Serrano A., Capistrán-Barradas A., Basáñez-Muñoz A. J., Naval-Ávila C. y Cuervo-López L.
13:30 A 15:30		COMIDA	

MODERADORES: DR. JOSÉ VALDEZ ZENIL Y DR. CARLOS GONZÁLEZ GANDARA			
REGISTRO	HORA	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SB43	15:30 a 15:50	El consumo de los hongos comestibles en Tuxpan, Veracruz	Francisco Hernández L. R., Argüelles-Jiménez J., González Salas M. A. y Domínguez Barradas C.
SB44	15:50 a 16:10	Calidad del agua para riego agrícola del sistema hidrográfico Lerma-Chapala-Santiago	May Pat J. A., Ortega Escobar H. M., Can Chulim A., Paredes García J. D., Bojórquez Serrano J. I., Madueño Molina A. y Cruz Crespo E.
SB45	16:10 a 16:30	Caracterización físico-química del agua residual urbano-industrial que riega el Valle del Mezquital, Hidalgo, México	López-García A. D., Ortega-Escobar H. M., Ramírez-Ayala C., Sánchez-Bernal E. I., Velázquez-Machucha M. A., Can-Chulim A., Gómez-Meléndez D. J. y Vázquez-Alvarado R. E.
SB46	16:30 a 16:50	Monitoreo de <i>Streptococcus spp.</i> en camarón blanco <i>Litopenaeus vannamei</i> en tres granjas del sur de Sonora, México	Sánchez Díaz R., Casillas Hernández R., Lares Villa F., Quiroz Macías M.E., Ibarra Gámez J.C., Molina Garza Z.J. y Galaviz Silva L.
SB47	16:50 a 17:10	Comportamiento poblacional de <i>Eisenia fetida</i> y calidad físicoquímica del humus de lombricomposta basado en diferentes sustratos	Retureta Aponte A., Vázquez-Luna D., Velázquez Silvestre M. G. y Castro Málaga V.
MODERADORES: DR. JUAN MANUEL PECH CANCHE DR. EDUARDO ALFREDO ZARZA MEZA			
SB48	16:10 a 16:30	Sinopsis de las especies de mangle en México	Basáñez Muñoz A. J., Martínez Cortes E., Serrano Solís A. y Capistrán Barradas A.
SB49	16:30 a 16:50	Porífera asociadas a los Sistemas Arrecifales de Veracruz.	Rojas-Terán, M. A., González-Gándara C., Gómez P., De la Cruz-Francisco V., Argüelles-Jiménez J., Pérez-España H. y Domínguez-Barradas C.
SB50	16:50 a 17:10	Vulnerabilidad de las dunas costeras del municipio de Tuxpan, Veracruz	Reyes-Ortiz J. L., Cruz-Morales G. E., González-Gándara C., Ortigón-Burgos I. A. y Domínguez-Barradas C.
SB51	17:10 a 17:30	Parámetros biológicos y poblacionales de <i>Callinectes sapidus</i> (Rathbun, 1896) en la laguna de Tampamachoco, Veracruz	García H. Juan L., Serrano A., Garcés G. K. C., Naval A. C., Basáñez M. A. y Capistrán B. A.

SB52	17:30 a 17:50	Aves en un paisaje agropecuario en el municipio de Platón Sánchez, Veracruz	Cano-Velázquez, V. G., Capistrán-Barradas A. y Cipriano-Anastasio J.
SB53	17:30 a 17:50	Análisis de la conducta de los grupos de delfines nariz de botella (<i>Tursiops truncatus</i>) que habitan en la costa de Tecolutla, Veracruz	Escamilla-Aguilar Marisol; Naval-Ávila C; Serrano A; Capistrán-Barradas A.
SB54	17:50 a 18:10	Parámetros de calidad de desoves y larvas de <i>Ocyurus chrysurus</i> Bloch 1791 en cautiverio a nivel piloto comercial	Viveros Mendoza F.R., Zarza Meza E.A., Capistrán Barradas A. y Sánchez Zamora A.

SESIÓN DE CARTELES

SIMPOSIO DE BIOLOGÍA Y BIOLOGÍA MARINA

JUEVES 24 DE SEPTIEMBRE DE 2015, SALÓN TOCH-PAN 5

MODERADOR: MTRO. JORDÁN GUTIÉRREZ VIVANCO			
REGISTRO	HORA	TÍTULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SBC1	9:00- 11:15	Composición específica de la pesca artesanal en la Localidad de Chachalacas, Municipio de Úrsulo Galván, Veracruz	José Luis Recio Silva y Oscar Méndez
SBC2	9:00- 11:15	Estudio del desarrollo gonadal en estrella de mar <i>Linckia guildinguii</i> (Gray, 1840) durante la regeneración	Gómez Camacho G. B., Cuervo González R. y Hernández Herrera R. I.
SBC3	9:00- 11:15	Composición, abundancia y proliferación de especies tóxicas de dinoflagelados causantes de marea roja en la zona costera de Tuxpan, Veracruz	Pérez Olmedo L., Capistrán Barradas A. y Orduña Medrano R. E.
SBC4	11:15 -13:30	Desarrollo temprano de <i>Acropora palmata</i>	Rodríguez Cruz E.
SBC5	11:15 -13:30	Propuesta del plan de manejo de <i>Odocoileus virginianus mexicanus</i> para el establecimiento de una UMA, en Santa Rita Tlahuapan, Puebla	Bautista Hernández T. y Ramírez Priego N.
SBC6	11:15 -13:30	Estructura comunitaria de la avifauna asociada a la línea de costa de Tuxpan, Veracruz	Mendoza Mar K., Gutiérrez Vivanco J., Argüelles-Jiménez J. y López Castro R. D.
SBC7	15:00-17:15	Estructura arbórea y composición florística de un relicto en la localidad de Juana Moza, municipio de Tuxpan, Veracruz	Sánchez Martínez L., Raya Cruz B. E. y Chamorro Florescano I. A.
SBC8	15:00-17:15	Biodiversidad del Arrecife Tuxpan, Veracruz	Carlos, González-Gándara, Bernardo A. Barbosa-Romo y David Quiroz-Rodríguez
SBC9	15:00-17:15	Filosofía del manejo	Gabriel García Ayala y Roció Nayami Tapia
SBC10	15:00-17:15	Herpetofauna del paraje laguna seca y sus alrededores en la cara norte del parque nacional Pico de Orizaba	Lara Reyes E., Noé N., G.G. y Rojas C. H.A.

SIMPOSIO DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MIÉRCOLES 23 DE SEPTIEMBRE DE 2015, SALÓN TOCH-PAN 6

11:30 a 12:30	CONFERENCIA MAGISTRAL DR. CARLOS ESQUIVEL LACROIX IMPORTANCIA DEL CUIDADO DE LAS PEQUEÑAS ESPECIES
MODERADOR: DRA. ILIANA DEL CARMEN DANIEL RENTERÍA	

MODERADORES: DR. GERARDO OLMEDO PÉREZ y DRA. ILIANA DEL CARMEN DANIEL RENTERÍA			
REGISTRO	HORA	TÍTULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SMVZ 01	12:30-12:45	Beneficios y usos potenciales de los hemoderivados en la medicina transfusional de perros y gatos	Miguel Ángel Cornejo Cortés, Ingrid Irma Escamilla Haro; Carlos Lorenzo García Alcaráz; Hugo César López Farías; Carolina Piña-Vázquez

SMVZ 02	12:45-13:00	Morfología de bacterias aisladas del prepucio de perros sanos en Tuxpan, Veracruz	Kiara Guadalupe Rodríguez Gutiérrez, Enrique Martínez López, Iliana Del Carmen Daniel Rentería, Amalia Cabrera Núñez, Miguel Ángel Lammoglia Villagómez, Rebeca Rojas-Ronquillo
SMVZ 03	13:00-13:15	Plan de emergencia para salvaguardar a los animales en caso de ocurrir un desastre en la FES Cuautitlán-UNAM	Patricia Mora-Medina, Miguel Ángel Cornejo Cortés, Carlos Vázquez Cruz, Eric Villegas Alcaraz, Arturo Aguirre Gómez
SMVZ 04	13:15-13:30	Distribución y densidad poblacional del venado temazate rojo (<i>Mazama temama</i>) en la Sierra Negra de Puebla, México	Oscar Agustín Villarreal Espino Roberto Reséndiz M., Jorge E. Hernández H., Salvador Romero C., Florencia García S.
13:30 A 15:30		COMIDA	

MODERADORES: MTRO. GIL JOSUÉ GONZÁLEZ VICENCIO y MTRO. BENJAMÍN ALARCÓN SOLÍS			
REGISTRO	HORA	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SMVZ 05	15:30-15:45	Comparación morfológica celular del epitelio vaginal en hembras caninas con estro inducido	Bello Velázquez Anali Elsa, Alarcón Zapata Marco Antonio; Madrigal Salicrup Jorge Francisco, Álvarez González Emilio Daniel, Alarcón Solís Benjamín, Pérez Juárez Zeferino
SMVZ 06	15:45-16:00	Efecto acaricida de hongos <i>Metarhizium anisopliae</i> nativos de suelos ganaderos contra dos cepas de <i>Rhipicephalus microplus</i>	Agustín Fernández-S., Miguel Alonso, Rogelio Alonso, Roberto Lezama G., José C. Rodríguez R. José A. Cervantes-Chávez
SMVZ 07	16:00-16:15	Efecto de la actividad antibacteriana de mieles cristalizadas	Cobos-Velasco J.E., Del Razo Rodríguez O., Almaraz-Buendía I., Moras-Montiel R. And Campos-Montiel R. G.
SMVZ 08	16:15-16:30	Aprovechamiento local de iguana verde (<i>Iguana iguana</i>) en la depresión central de Chiapas, México	Jorge Alberto Feliciano De La Cruz, Paula Mendoza Nazar, Benigno Ruíz. Sesma, Carlos Tejeda Cruz, María Ángela Oliva Llavén, Francisco Guevara Hernández y Gerardo Uriel Bautista Trujillo
SMVZ 09	16:30- 16:45	Las competencias profesionales mínimas para recién egresados. La organización mundial de sanidad animal y el programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Veracruzana	Olmedo Martínez.J.E., Aja Guardiola S., Olmedo Pérez. G.
16:45 A 17:00		RECESO	

MODERADORES: MTRO. JOSÉ LUIS SOTO LOYA Y DRA. MARÍA REBECA ROJAS RONQUILLO			
REGISTRO	HORA	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SMVZ 10	17:00 – 17:15	Estudios de protección pasiva contra la trichinelosis en ratones por inmunización con un anticuerpo monoclonal	Paula Iveth Salazar Hernández, Jorge Luis De La Rosa Arana, Jorge Sarracent Pérez, Hugo Molina Arroyo, José Lino Zumaquero Ríos
SMVZ 11	17:15 – 17:30	Utilización del TTDEX en un protocolo de anestesia balanceada	Del Ángel G.J., Del Ángel V. J.
SMVZ 12	17:30 – 17:45	Seroprevalencia de <i>Cryptosporidium</i> spp en rebaños de ovinos y caprinos de Perote, Veracruz, México	Dora Romero-Salas, Mariel Aguilar-Domínguez, Anabel Cruz-Romero, Nelly Del Jesús Ibarra-Priego, Álvaro E. Peniche Cardeña
SMVZ 13	17:45-18:00	Efecto del extracto foliar y óleo de neem (<i>Azadirachta indica</i> A. Juss) sobre la mosca doméstica (<i>Musca domestica</i> Linnaeus) en una quesería de la localidad de “La Victoria”, municipio de Sayula de Alemán, Veracruz	Fernández F.J.A., Romero F.M.Z., Arieta R. R.J., Viveros J.E.F.
SMVZ 14	18:00 – 18:15	Inclusión de <i>Lotus corniculatus</i> l. y alfalfa (<i>Medicago sativa</i>) en la alimentación de conejos (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	Magali Hernández De La Rosa, Ramiro Escobar Hernández, Ignacio Vázquez Martínez, Marcos Pérez Sato, José Méndez Gómez, Raúl Berdeja Arbeu, Lucero Monserrat Cuautle García
SMVZ 15	18:15 – 18:30	Identificación de <i>Brucella canis</i> por medio de la reacción en cadena de la polimerasa en muestras clínicas de perros	Roberto Reséndiz Martínez, Efrén Díaz Aparicio, Arellano Reynoso Beatriz, Oscar Villarreal Espino-Barros, Jorge Ezequiel Hernández Hernández, Herminio Jiménez Cortes

SIMPOSIO DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

JUEVES 24 DE SEPTIEMBRE DE 2015, SALÓN TOCH-PAN 6

9:00 a 10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL DR. JOSÉ MARIANO GARCÍA GARIBAY LA LECHE Y SUS ASPECTOS NUTRACEÚTICOS
MODERADOR: DRA. MARÍA REBECA ROJAS RONQUILLO	

MODERADORES: DR. MIGUEL ÁNGEL LAMMOGLIA VILLAGÓMEZ Y MTRA. AMALIA CABRERA NÚÑEZ			
REGISTRO	HORA	TÍTULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SMVZ 16	10:00-10:15	Calidad de la leche de vaca producida en la zona de riego del canal de Valsequillo Puebla, México	Castro-González Numa Pompilio; Moreno-Rojas Rafael; Calderón-Sánchez Francisco; Tamariz-Flores J. Víctor
SMVZ 17	10:15-10:30	Efecto de la somatotropina en un hato de lechería tropical, con vacas suizo americano en pastoreo	Cruz Morales Francisco, Vásquez Ortiz Edi Obed, Romero Figueroa Maximino Zito, Acar Martínez Nayib Bechara, Fernández Figueroa José Antonio
SMVZ 18	10:30 – 10:45	Efecto de malato y propionato de calcio sobre el comportamiento productivo en becerros Holstein	Germán Buendía R., María Denisse Montoya F., Michelle Medina L., Alejandra Vélez I., María Magdalena Crosby G. Salem A.Z.M, Ricardo Ruiz S, Oscar V. Vázquez M.
SMVZ 19	10:45 – 11:00	Evaluación sanitaria de la leche utilizada para elaborar queso fresco en Cd. Obregón, Sonora	Jorge Alberto Robles Mascareño, Armenta Valenzuela Viveca, Maribel Castro Urrea, Juan Francisco Hernández Chávez
11:00-12:00		SESIÓN DE CARTELES	

12:00 A 13:00	CONFERENCIA MAGISTRAL BIOL. RUBÉN FRANCO LABORATORIO ELANCO IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS PARA EL CONTROL DE LA GARRAPATA EN EL TRÓPICO
MODERADOR: DRA. ILIANA DEL C. DANIEL RENTERÍA	

MODERADOR: MTRA. NORA GARCEZ MERCADO Y MTRO. BRAULIO AEDO Y LOYA			
REGISTRO	HORA	TÍTULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SMVZ 20	13:00-13:15	Estudio seroepidemiológico de brucelosis en búfalos de agua (<i>Bubalus bubalis</i>) en cuatro municipios del estado de Veracruz, México	Mariel Aguilar Domínguez, Dora Romero Salas, Anabel Cruz Romero, Álvaro Peniche Cardeña, Nelly Ibarra Priego
SMVZ 21	13:15-13:30	Uso de ensilado de maíz para la alimentación de cerdas gestantes	Germán Buendía Rodríguez, Nora Idolina Ortega Álvarez, Marcos Pérez Sato
13:30 A 15:30		COMIDA	

MODERADOR: MTRA. NORA GARCEZ MERCADO Y MTRO. BRAULIO AEDO Y LOYA			
REGISTRO	HORA	TÍTULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SMVZ 22	15:30-15:45	Eficiencia antiparasitaria de los taninos del quebracho (<i>Schinopsis balansae</i>) contra nematodos en ovinos de pelo en el trópico	Gilberto Hernández H., Sergio Omar Nieto R., Miguel A. Lammoglia V., Benjamín Alarcón S., Marco A. Alarcón Z.
SMVZ 23	15:45-16:00	Evaluación de la mortalidad de <i>Rhipicephalus sanguineus</i> a dosis discriminantes de amidinas y organofosforados para diagnóstico de susceptibilidad	Peniche Cardeña, A.E, Martínez Herrera, D.I, Romero Salas, D, Cruz Romero, A., Soto Rodríguez, I.

16:00 A 17:00	CONFERENCIA MAGISTRAL MVZ JOSÉ DE JESÚS GARCÍA ÁLVAREZ LABORATORIO ELANCO PRINCIPALES ENFERMEDADES REPRODUCTIVAS QUE AFECTAN AL GANADO BOVINO
MODERADOR: DR. MIGUEL ÁNGEL LAMMOGLIA VILLAGÓMEZ	

MODERADORES: MTRO. GIL JOSÚE GONZÁLEZ VICENCIO Y MTRO. BENJAMÍN ALARCÓN SOLÍS			
REGISTRO	HORA	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SMVZ 24	17:00 – 17:15	Uso y calidad del suero de queso de la frailesca, Chiapas	César O. Vázquez Esnóval, René Pinto Ruiz, Francisco Guevara Hernández, Heriberto Gómez Castro, Alejandro Ley De Coss, David Hernández Sánchez Y Luis R. Pinto Trinidad
SMVZ 25	17:15 – 17:30	Indicadores económicos y su relación con la vida productiva de vacas suizo americano en hatos bovinos en la región frailesca de Chiapas	Daniel Alonso Domínguez Olvera, José G. Herrera Haro, Ignacio Caamal Cauich, Alfonso Hernández Garay, Benigno Ruiz Sesma, Jaime Dorantes Jiménez
SMVZ 26	17:30 – 17:45	Eficacia acaricida de cepas de <i>Beauveria bassiana</i> aisladas de suelos de ranchos bovinos contra <i>Rhipicephalus microplus</i>	Agustín Fernández-Salas, Miguel Ángel Alonso-Díaz, Rogelio Alejandro Alonso-Morales, Roberto Lezama-Gutiérrez, José Antonio Cervantes-Chávez.
SMVZ 27	17:45 – 18:00	Elaboración artesanal de bloques nutricionales con follaje de morera (<i>Morus alba</i>) destinados para la suplementación de rumiantes	Amalia Cabrera Núñez; Iliana Del Carme Daniel Rentería; Miguel Ángel Lammoglia Villagómez; César Enrique Martínez Sánchez; Rebeca Rojas Ronquillo; Sara Aida Alarcón Pulido; Eliana Casados Tadeo

18:00 A 19:00	MESA REDONDA LABORATORIO ELANCO
MODERADOR: DR. MIGUEL ÁNGEL LAMMOGLIA VILLAGÓMEZ	

SIMPOSIO DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

VIERNES 25 DE SEPTIEMBRE DE 2015, SALÓN TOCH-PAN 6

16:00 A 17:00	CONFERENCIA MAGISTRAL AVENTURAS DE LA CIENCIA: CLONACIÓN USANDO TRANSFERENCIA NUCLEAR DE CELULAS SOMÁTICAS EN BORREGO CIMARRÓN, VENADOS Y AVES DR. MICHAEL KJELLAND
MODERADOR: DRA. ILIANA DEL C. DANIEL RENTERÍA	

MODERADORES: MTRO. JOSÉ LUIS SOTO LOYA Y MVZ ALFREDO GUERRERO REYES			
REGISTRO	HORA	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SMVZ 28	10:00-10:15	Influencia del cromo quelado como aditivo alimenticio en dietas de crecimiento-finalización para ganado de engorda	Berenice Sánchez Mendoza, Miguel Ángel Camargo Gurgua
SMVZ 29	10:15-10:30	Indicadores de estrés en vacas durante la exploración ginecológica por ultrasonografía	Diana García Santiago, Nora Garcés Mercado, Lammoglia Villagómez Miguel Ángel' Brulio Aedo Y Loya, Iliana Del Carmen Daniel Rentería
SMVZ 30	10:30-10:45	Reactivos fijadores desarrollados para realizar diagnósticos: histológico o de biología molecular	Miguel Ángel Cornejo-Cortés, Ariadna Frías Garibay, Olivia Adams Vázquez, Hugo César López Farías, Carlos Vázquez Cruz Y Carolina Piña-Vázquez
SMVZ 31	10:45-11:00	Resistencia antimicrobiana de <i>Escherichia coli</i> aislada en unidades de producción de gallina reproductora ligera	Briseida Lucía Castro Bautista, Edmundo Abel Villa Mancera, Yenka Juárez Sebastián.
SMVZ 32	11:00-11:15	Cuantificación de residuos de clortetraciclina en muestras sanguíneas de cerdos utilizando electroforesis capilar con detector de arreglo de diodos	Alaníz-Olivarria, G., Díaz-Tenorio L.M., Molina-Barrios, M. R., Munguía-Xóchihua, J.A., Hernández-Chávez J.F.

SMVZ 33	11:15-11:30	Evaluación de la suplementación de estímulo energética y proteica a colonias de abejas (<i>Apis mellifera</i>) en el municipio de Sayula de Alemán, Veracruz	Fernández F.J.A., Romero F.M.Z., Arieta R. R.J., Sánchez Ch. E.
11:30-12:00		RECESO	
MODERADORES: MTRO. MARCO ANTONIO ALARCÓN ZAPATA Y MTRO. SERGIO OMAR NIETO ROSALIANO			
SMVZ 34	12:00-12:15	Principales perfiles reproductivos de vacas lecheras especializadas en el altiplano mexicano afectados por cruzamiento rotativo y mes del año	Ramos R., Gutiérrez Rodríguez A, Lammoglia MA, Daniel IC, Cabrera A' Domínguez-Mancera B y Barrientos M
SMVZ 35	12:15 – 12:30	Caracterización fenotípica de la cabra criolla (<i>Capra hircus</i>) en la comunidad de cerro, Ixhuacán de los Reyes, Veracruz	Teoba, M.M.P., Lozada G.J.A., Martínez H. M De J., De La Cruz, E. Y.
SMVZ 36	12:30 – 12:45	Caracterización fitoquímica preliminar de la dieta caprina en la microrregión de Coyopolan, Ixhuacán de los Reyes, Veracruz	Oscar Carmona-Hernández, Vianey Del Rocío Torres-Pelayo, María Del Socorro Fernández Y José Armando Lozada-García
SMVZ 37	12:45 13:00	Evaluación de ganancia de peso en pollos de la raza Ross con tipos de ventiladores en ambiente natural	Marina Martínez Martínez, Eduardo Graillet Juárez, Luis Carlos Alvarado Gómez Y Andrés Francisco Montiel Guizar.
SMVZ 38	13:00 – 13:15	Complementos minerales en cerdos para mejorar la calidad de la canal	Lucero González Berlanga, Viridiana Alemán López, Hermenegildo Losada Custardoy, Lorena Luna Rodríguez, José Cortés Zorrilla, Edith Ponce Alquicira Y Juan Manuel Vargas Romero
SMVZ 39	13:15 – 13:30	Seroprevalencia y factores de riesgo asociados a babesiosis en búfalos de agua en tres unidades de producción del centro del Estado de Veracruz, México	Noot Aditya-Ortiz Vela, Dora Romero-Salas, Zeferino García-Vázquez, Violeta Pardío-Sedas, Adalberto Pérez De León.
13:30 A 15:30		COMIDA	

MODERADOR: MTRA. NORA GARCEZ MERCADO Y DRA. MARÍA REBECA ROJAS RONQUILLO			
REGISTRO	HORA	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SMVZ 40	15:30 – 15:45	Frecuencia de accidentes en estudiantes de medicina veterinaria y zootecnia de UABC, México (variables descriptivas)	Olvera-Yabur, A. A.; López-Valencia, G.; Signorini P. M.; Tarabla, H.
SMVZ 41	15:45 – 16:00	Conducta animal de bovinos en el uso directo del rastrojo de maíz	Isaí Arellano Vicente, René Pinto Ruíz, Francisco Guevara Hernández; Heriberto Gómez Castro, David Hernández Sánchez, Alejandro Ley De Coss, Jesús Carmona De La Torre.
SMVZ 42	16:00-16:15	Análisis de los polimorfismos de genes indicadores de ternera en cerdos del valle de Toluca	Arzate-Serrano, H. D.; Mariezcurrena-Berasain, M. A.; Mariezcurrena-Berasain, M. D.; Pinzón-Martínez D. L.D.
SMVZ 43	16:15 – 16:30	Efectos de la suplementación de cromo metionina sobre las características de la canal en borregos	Berenice Sánchez Mendoza, Miguel Ángel Camargo Gurgua

16:30 A 17:30	MESA REDONDA DR. MICHAEL KJELLAND
MODERADOR: : DR. MIGUEL ÁNGEL LAMMOGLIA VILLAGÓMEZ	

SESIÓN DE CARTELES

SIMPOSIO DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

JUEVES 24 DE SEPTIEMBRE DE 2015, SALÓN TOCH-PAN 5

MODERADOR: MTRA. DIANA LAURA DÍAZ INOCENCIO			
REGISTRO	HORA	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR(ES)
SMVZC01	9:00-11:15	Accidentes con material punzo cortante en estudiantes de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Campeche, México (variables descriptivas)	Rangel-Farfán, J.; Olvera-Yabur, A. A.; Pérez-Roque, A.
SMVZC02	9:00-11:15	Diferencia de producción entre zacate guinea (<i>Panicum maximum</i>) y zacate señal (<i>Brachiaria decumbens</i>)	José Francisco Hernández Reyes. Edgar Alan Ángeles Ruiz. Samuel Adiel Tapia Hernández
SMVZC03	9:00-11:15	Comportamiento productivo y calidad de la canal con diferentes niveles de semilla de linaza en dietas para cerdos en finalización	Soní Guillermo E; Pérez Sato M; García Munguía A; Gastélum Ferro W; Castro González N.P; Esteban Rodríguez J.
SMVZC04	9:00-11:15	Efecto de la administración de BST y ECG sobre la sincronización, fertilidad y prolificidad en ovejas alimentadas con subproductos de hortalizas	Jacobo De Jesús Ortiz De La Cruz, Felicitas Vázquez Flores, Néstor Méndez Palacios, Alejandro Córdova Izquierdo Y Maximino Méndez Mendoza
SMVZC05	9:00-11:15	Efecto del manejo en la ordeña sobre la presencia de mastitis subclínica en vacas Holstein friesian	Alejandro Córdova Izquierdo, Adrián Emmanuel Iglesias Reyes, Manuel Iván García Arteaga, Sandro Alcántara Flores Y Aidé Trejo Gutiérrez
SMVZC06	9:00-11:15	Evaluación microbiológica de superficies de canales de res sacrificadas en un rastro municipal	Jorge Alberto Robles Mascareño, Maribel Castro Urrea, Juan Francisco Hernández Chávez, María De Los Ángeles Cortes Beltrán
SMVZC07	9:00-11:15	Evaluación de la capacidad inmunogénica de la vacuna oral S3PVAC - papaya contra la cisticercosis porcina	Herminio I. Jiménez Cortez, Rubén Ramírez Aquino, Abel E. Villa Mancera, Roberto Reséndiz Martínez, Armando Covarrubias Balderas
SMVZC08	11:15-13:30	Inhibidores de hidroximetil glutaril coenzima a (HMG-CoA) en el comportamiento productivo y microbiológico ruminal de ovinos	Marcos Pérez-Sato, Eutiquio Soni-Guillermo, Germán Buendía-Rodríguez, Carlos Alberto García Munguía, Ramiro Escobar Hernández
SMVZC09	11:15-13:30	Percepción de riesgo de las prácticas que realizan estudiantes de MVZ en la Universidad Autónoma de Campeche (variables descriptivas)	Rangel-Farfán, J.; Olvera-Yabur, A. A.; Pérez-Roque, A.
SMVZC10	11:15-13:30	Percepción de riesgos de las prácticas que realizan estudiantes de MVZ en la Universidad Autónoma de Baja California (variables descriptivas)	Olvera-Yabur, A. A.; Rangel-Farfán, J.; Pérez-Roque, A.
SMVZC11	11:15-13:30	Posible participación de la actina-f en la regulación del factor espermático activador del ovocito en el bovino	Itzayana Mejía Flores, Natalia Chiquete Félix, Miguel Ángel Cornejo Cortés, María De Lourdes Juárez Mosqueda
SMVZC12	11:15-13:30	Descripción del aparato digestivo en conejos (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	Montserrat Guadalupe Juárez Santiago
SMVZC13	11:15-13:30	Diferencia anatómica del hueso frontal entre los equinos (<i>Equus caballus</i>) y los bovinos (<i>Bos taurus</i>)	Lisette Del Carmen Blasco Patiño
SMVZC14	11:15-13:30	Tenencia responsable de animales en alumnos de nuevo ingreso de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Karen Solís Franco, Claudia Ruíz Arce, Leslie Gabriela Almora Salas
SMVZC15	15:00-17:15	Descripción del estomago en rumiantes domésticos	Gabriel Darío Antonio Morales, José Carmen Acosta Noriega, Irving Rubén Cruz Martínez
SMVZC16	15:00-17:15	Caracterización de los carpos en algunos animales domésticos	Alfredo Barrios Rendón
SMVZC17	15:00-17:15	Amputación estética de vertebrae coccígeas en caninos	Edwin A. Cervantes Martínez, Nelson Rolando De Jesús Díaz Fernández

SMVZC18	15:00-17:15	Requerimientos para la implementación de la cría de cerdos al aire libre	Osman Uriel Cruz Díaz. Leónides Patricio De La Cruz. Juan Daniel Carrasco Barranca
SMVZC19	15:00-17:15	Métodos de esterilización para el instrumental quirúrgico en veterinaria	Uzziel De Los Santos Sáenz, Antonio Campos Enríquez, Daniel De La Cruz Hernández
SMVZC20	15:00-17:15	Especificaciones de la vacuna antirrábica para caninos y felinos comercializadas en México respecto a la NOM-011-SSA2-2011.	Olmedo Martínez. J.E.; Olmedo Pérez. G.