

4 Simposio Interno de Investigación y Docencia

Programa

Miércoles 2 de diciembre

9:00 a 9:30	Inauguración Dra. Sara Deifilia Ladrón de Guevara González, Rectora de la Universidad Veracruzana Dr. Darwin Mayorga Cruz, Director General del COVEICYDET Dr. Ángel Trigos Landa, Director General de Investigaciones Mtro. Domingo Canales Espinosa, Director del Área Académica Biológico-Agropecuaria Dr. José Rigoberto Gabriel Argüelles, Director General de Posgrado Dr. Antonio Andrade Torres, Director del INBIOTECA Dr. Sergio Martínez Hernández, Coordinador del Simposio
9:30 a 10:30	Conferencia Magistral Tecnologías de conversión de biomasa para la producción de biocombustibles y compuestos de alto valor agregado en términos de una biorrefinería Dr. Hector A. Ruiz Leza Profesor-Investigador, Universidad Autónoma de Coahuila
10:30 a 10:45	América Isabel Ortiz-Carmona Transformación de carbono y nitrógeno en suelos con actividad bovina y bufalina en la zona sur del estado de Veracruz
10:45 a 11:00	Guadalupe Córdova-García Respuesta olfativa poscópula en dos especies de moscas de la fruta
11:00 a 11:15	Juan Carlos Sedeño-Mota Selección de consorcio bacteriano para el manejo orgánico de <i>Lasiodyplodia pseudotheobromae</i> agente causal de pudrición en frutos de mango
11:15 a 11:30	Nayeli Lizeth Barradas-Marín Manejo tradicional del cultivo del maíz (<i>Zea mays</i> l) y su potencial infectivo de hongo micorrizico arbuscular en el municipio de Perote, Ver.
11:30 a 12:30	Conferencia Magistral La metabolómica como aproximación para la búsqueda de metabolitos activos de origen fúngico Dr. José Antonio Guerrero Analco Investigador, Instituto de Ecología A.C. (INECOL)

12:30 a 12:45	Participación artística Xalli Big Band y Ballet Folklórico UV “Cachita” Letra: B.C. Sancristobal, Música: R. Hernández Marín
12:45 a 13:00	Getsemaní Ramos-Flores Community structure and activity of anammox consortiums from two aquatic ecosystems
13:00 a 13:15	Daniel Aguirre-Fey Seed germination and seedling survival of four plant species of ecological importance for the avifauna of Socorro Island, Revillagigedo Archipelago
13:15 a 13:30	Guadalupe Vázquez-Morales Identificación de los factores de transcripción en embriones de <i>Anastrepha ludens</i> ante un shock térmico
13:30 a 13:45	Liliana Eunice Saucedo-Picazo Evaluación in vitro de las interacciones de <i>Lasiodiplodia pseudotheobromae</i> y <i>Pestalotiopsis mangiferae</i> agentes causales de la muerte descendente del mango
13:45 a 14:15	Ponencia de Egresado Redefiniendo y cuantificando la insularidad en los hábitats fragmentados a través de la Biogeografía Funcional Dr. Francisco Emanuel Méndez Castro Postdoctoral Researcher, Institute of Botany, The Czech Academy of Sciences - Trebon

Jueves 3 de diciembre

9:00 a 10:30	Conferencia Magistral Patentes y transferencia de tecnología en las universidades, el reto para los investigadores Biol. Sergio G. Aguilar Valtierra Director de Invencciones en la Firma Legal Goldenminds
10:30 a 10:45	Adolfo Aguilar-Cruz Dicer-mediated reprogramming of cell fate specification in <i>Marchantia polymorpha</i>
10:45 a 11:00	Miguel A. Gómez-Martínez Completing the extent of the picture: a review of factors affecting preformative molt

11:00 a 11:15	Dulce O. Flores Martínez Salt stress acclimation in <i>Marchantia polymorpha</i>
11:15 a 11:30	Teresa Torres-Pérez Detección de bacterias anammox en suelos contaminados por hidrocarburos del petróleo en el estado de Tabasco
11:30 a 12:30	Conferencia Magistral El cartero llama dos veces, a veces más Dr. Victor M. Loyola Vargas Investigador, Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY)
12:30 a 12:45	Participación artística Música de cámara del Compositor Veracruzano Raúl Ladrón de Guevara: Quinteto para piano y cuerdas Isabel Ladrón de Guevara González, piano Maja Maklakiewicz, violín I Agnieska Maklakiewicz, violín II Jesús Eduardo Villalpando Dijás, viola León Heitler Ladrón de Guevara, violonchelo
12:45 a 13:45	Concurso Fotografía y Video
13:45 a 14:15	Ponencia de Egresado: Las Magnolias: Ecología, Manejo, Conservación y Bioprospección Dra. Suria Gisela Vásquez Morales Profesora-Investigadora, Universidad de Guanajuato

Viernes 4 de diciembre

9:00 a 10:00	Conferencia Magistral Panorama de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento del Estado de Veracruz Dr. Erubiel Guzmán Aragón Director de Área de Agua Potable, Drenaje y saneamiento, Organismo de Cuenca Golfo Centro (OCGC), CONAGUA
10:00 a 10:15	José Manuel Hernández Dos mecanismos de procesamiento de semillas por aves afectan la germinación de <i>Schoepfia schreberi</i>

10:15 a 10:30	Genoveva Yarely González-Morales Uso de microorganismos como bioestimulantes sobre el crecimiento en diversos cultivos bajo invernadero
10:30 a 10:45	Sacsi Xhanat Cervantes-Herrera Fenilpropanoides protectores de <i>Vanilla planifolia</i> Jacks. infectada con <i>Fusarium oxysporum</i>
10:45 a 11:00	Rubén Fernando Guzmán-Olmos Hongos de alta montaña: <i>Lactarius</i> (pers.) especies ectomicorrizas con <i>Abies religiosa</i> (abeto mexicano)
11:00 a 12:00	Conferencia Magistral Fundamentos para el manejo y aprovechamiento forestal sustentable de la vegetación secundaria (Hubches) en los suelos calcimórficos de la península de Yucatán. Dr. Samuel I. Levy Tacher Investigador, ECOSUR
12:00 a 12:30	Ponencia de Egresado: De Inbioteca a la Universidad Laval para intentar descifrar al agente causal de la hernia de las crucíferas Dr. Edel Pérez López Profesor Asistente, Universidad Laval, Ciudad de Quebec, Quebec, Canadá.
12:30 a 12:45	Participación artística Música de cámara del Compositor Veracruzano Raúl Ladrón de Guevara: Dúo para piano y cuerdas Isabel Ladrón de Guevara González, piano Maja Maklakiewicz, violín I
12:45 a 14:15	Entrega de premios y Clausura

Trabajos en la Modalidad de CARTEL

Laura J. García-Barrera
Detección de hongos fitopatógenos mediante técnicas moleculares en invernaderos de cultivo de Jitomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) en Tlaxcala, México
Ángel Héctor Hernández-Romero
Estequiometría ecológica en pastizales: un meta-análisis
Jezabel Báez-Santacruz
Inhibidores de proteasas en leguminosas silvestres para el control de heterópteros plaga en cultivo de chayote liso <i>Sechium edule jacq.</i>
Luz Maritza Sierra-Fandiño
Evaluación del efecto de los extractos naturales, para el control de la roya (<i>Hemileia vastatrix</i>) en el cultivo de café (<i>Coffea arabica</i> L.) en el ejido de San Marcos-Veracruz, México
Ana Laura Quiroz-Valdivia
Uso de lixiviado de raquis de platano (<i>Musa spp.</i>) y agua de coco (<i>Cocos nucifera</i> L.) en el cultivo in vitro de plátano var. chifle
Carolina Arellano-Hernández
Bioelementos en el sistema planta-suelo de leguminosas en un semi-desierto tropical
Juan Manuel López-Romero
Tolerancia a la desecación de gametofitos de helechos de un bosque de niebla
Oscar Ceballos-Luna
Análisis de los hongos <i>Metarhizium carneum</i> y <i>Lecanicillium attenuatum</i> como potenciales agentes de biocontrol de hongos y bacterias fitopatógenas
Victoria Estefanía Ruiz-Molina
Desarrollo de estrategias alternativas para el control efectivo de <i>Lasiodiplodia spp.</i> , en poscosecha de mango variedad manila (<i>Mangifera indica</i> L.) en el estado de Veracruz, Mex.
Ivan Pale-Ezquivel
La roya anaranjada y el café: caso veracruz, méxico
José R. Bautista-Aguilar
Efecto de diferentes longitudes de onda de luz led en la conservación in vitro de germoplasma de vainilla (<i>Vanilla spp.</i>)
Cristina Ione Silva Rincón
Evaluación del crecimiento de plantas de café geisha, para la selección de plantas promisorias
Tanya Yuriria Gómez-Díaz
Does ascorbic acid play a role during the plant-pathogen interaction between the Fungus <i>Botrytis cinerea</i> and the primitive plant <i>Marchantia polymorpha</i> ?

Aline G. Ruíz-Cázares
Diversidad del género <i>Leptogium</i> en México. una revisión bibliográfica
Abraham Moreno-Mejía
Estudio comparativo del aparato reproductivo de <i>Philornis spp. (diptera: muscidae)</i> .
Enrique Salgado-Hernández
Potencial bioenergetico de las macroalgas, <i>Sargassum spp.</i> que invaden el caribe mexicano
Kevin Salgado-Espinosa
El efecto del contraste de fondo para atraer presas: un caso de estudio con arañas tejedoras
Grecia López-Ramírez
Pleiotropical functions of the RNA methyltransferase mphen1 in <i>Marchantia polymorpha</i>
Hansel Hernández-Córdoba
Selección de especies de murciélagos bioindicadoras (<i>chiroptera: phyllostomidae</i>) en México usando redes bayesianas
Tania L. Velázquez-Escamilla
Dinámica de dispersión de semillas por aves frugívoras en plantaciones de <i>Pinus patula</i> dentro del área de distribución del bosque de niebla del centro de Veracruz.
Moisés Santiago-Gómez
Hidrólisis enzimática y fermentación para la producción de bioetanol a partir de la biomasa de <i>Agave salmiana</i>
Alex Amir López-Márquez
Biocontrol de <i>Lasiodiplodia pseudotheobromae</i> agente causal del declive de árboles de mango
Antonio Vázquez-Efraín
Selección de un consorcio de bacterias fijadoras de nitrógeno, simbióticas en raíces de <i>Inga vera</i> , tolerantes a la presencia de glifosato
Omar Villerías-Simbrón
Parasitoides del gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i> en parcelas de maíz en Tapachula Chiapas
Ana M. Cerdán-Cabrera
Review: use of native and recombinant laccases for lignocellulose pretreatment
Samuel Macías-Sánchez
Proporción de sexos en las poblaciones de nutria neotropical: su relevancia para la conservación
Luis C. Ortega-Macareno
Análisis de la expression de los genes <i>immunity-3</i> en brotes de <i>Vanilla planifolia jacks.</i> tratados con ácido salicilico durante la infección por <i>Fusarium oxysporum f. sp. vanillae (fov)</i>
Jorge Alejandro Velasco-Trejo

Nodulación efectiva rizobio- <i>Inga vera</i> en cafetales de sombra con y sin herbicidas glifosatados Martin Hassan Polo-Marcial
Nueva especie esporocarpica de <i>Glomeromycota (glomeraceae)</i> asociada a <i>Cedrela odorata l.</i> Eduardo K. Espinosa-Francisco
Selectividad en la dieta de murciélagos <i>Sturnira</i> en agroecosistemas de cítricos Fabiola Sierra-Vásquez
Dieta de <i>Carollia perspicillata (linnaeus, 1758)</i> en agroecosistemas de cítricos en el centro de veracruz Inés Zavala-Izquierdo
Comunidad de hongos endófitos y endomicorrízicos asociados a manglar.

NOTA IMPORTANTE: Las presentaciones orales de los estudiantes tendrán una duración de 10 minutos y 3 minutos de preguntas (**13 minutos totales**). Los trabajos que se presentarán bajo la modalidad de cartel (Formato PDF, dimensiones: 80 X 120 cm, archivo no mayor que 5 MB) **deberá ser enviado a más tardar el día 1 de diciembre**, para ser publicado en una sección dentro del sitio electrónico del simposio para que pueda ser consultado por la comunidad académica y público en general durante todo el evento.

Se les agradece visiten la sección de carteles y externen sus comentarios, preguntas y sugerencias a los autores a través del correo electrónico.