



Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Región Poza Rica-Tuxpan



Centro de Investigaciones Tropicales
Universidad Veracruzana

III FORO DIVERSIDAD, ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE PLANTAS EPÍFITAS

Organizan

Cuerpos Académicos Conservación Biológica (UV-CA-345) del Centro de Investigaciones Tropicales y Preservación y Conservación de Ecosistemas Tropicales (UV-CA-35) de la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias Poza Rica-Tuxpan

PROGRAMA

Miércoles, 22 de mayo 2024

Seminario Diversidad, Ecología y Conservación de Plantas Epífitas Versión presencial nacional

Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI) UV-Xalapa, Sala de Videoconferencias

Hora	Actividad
9:00	Bienvenida al Foro Rosaura Citlalli López Binnqüist Coordinadora del CITRO, Odilón Manuel Sánchez Sánchez Coordinador del Cuerpo Académico Conservación Biológica Francisco Limón Salvador Coordinador del Cuerpo Académico Preservación y Conservación de Ecosistemas Tropicales
9:15	Inauguración del Foro Rectoría NOMBRE PENDIENTE Roberto Zenteno Cuevas Director General de Investigaciones Elizabeth Gómez Ocampo Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa
9:30-10:30	Ponencia magistral Usos tradicionales de orquídeas mexicanas: Mas allá de su valor ornamental Rodolfo Solano y Luicita Lagunez Rivera Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR, Oaxaca



Centro de Investigaciones Tropicales
Universidad Veracruzana

Sesión 1	
Moderadores: Rebeca Alicia Menchaca García y Miguel Ángel Lozano Rodríguez	
10:30-10:50	<p>¿Qué son las plantas epífitas? Thorsten Krömer Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana</p>
10:50-11:10	<p>Riqueza y composición de epífitas vasculares en cinco bosques de la región de Xalapa, Veracruz Berenice Jarquin Pacheco¹, Samaria Armenta Montero², Jazmín Contreras López¹, César Isidro Carvajal Hernández¹ ¹Instituto de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana ² Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana</p>
11:10-11:30	<p>Respuestas funcionales de helechos epífitos a variaciones ambientales en bosques urbanos del centro de Veracruz Jessica Landeros López¹, Thorsten Krömer¹, Jorge Antonio Gómez Díaz², César Isidro Carvajal Hernández² ¹ Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana ² Instituto de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana</p>
11:30-11:50	<p>Peperomias endémicas de Veracruz y su confusión taxonómica María Guadalupe Ruiz Gómez¹, Jorge Antonio Gómez Díaz², César I. Carvajal Hernández², Amparo R. Acebey¹, Thorsten Krömer¹ ¹ Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana ² Instituto de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana</p>
11:50-12:10	<p>Orquideoflora de un encinar tropical José Luis Alanís, Francisco Limón Salvador, Juan Manuel Pech Canché, Blanca Esther Raya Cruz Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Región Poza Rica-Tuxpan, Universidad Veracruzana</p>
12:10-12:30	RECESO



Centro de Investigaciones Tropicales
Universidad Veracruzana

Sesión 2	
Moderadores: M. Cristina Mac Swiney G. y Juan Manuel Pech Canché	
12:30-12:50	<p>Herbivoría en plantas hemiepífitas en ambientes contrastantes</p> <p>Juan Carlos López Acosta, Ernesto Rodríguez Luna, M. Cristina Mac Swiney G. Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana</p>
12:50-13:10	<p>Epifitismo y cambios en la estrategia de forrajeo de monos aulladores en hábitat perturbado</p> <p>Ernesto Rodríguez Luna¹ y Montserrat Franquesa² ¹ Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana ² Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana</p>
13:10-13:30	<p>Mamíferos y la familia Bromeliaceae</p> <p>Pedro Adrián Aguilar Rodríguez¹, M. Cristina Mac Swiney G.², Thorsten Krömer², José G. García Franco³, Marco Tschapka⁴, Beatriz del Socorro Bolívar Cimé¹, Pedro Díaz Jiménez⁵ ¹ Instituto de Investigaciones Forestales, Universidad Veracruzana ² Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana ³ Instituto de Ecología A.C. ⁴ Universidad de Ulm, Alemania ⁵ Jardín Botánico Araceario Thomas B. Croat, Comalcalco, México</p>
13:30-13:50	<p>Conocimiento actual de la interacción entre epífitas y mamíferos</p> <p>M. Cristina Mac Swiney G.¹, Juan Manuel Pech Canché², Juan Carlos López Acosta¹ y Rebeca Alicia Menchaca García¹ ¹ Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana ² Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Región Poza Rica-Tuxpan, Universidad Veracruzana</p>
13:50-14:10	<p>Polinización natural de <i>Vanilla planifolia</i> (Orchidaceae) en un sistema agroforestal de café en el Centro de Veracruz</p> <p>Miguel Ángel Lozano Rodríguez¹, Mauricio Luna Rodríguez¹, Juan Manuel Pech Canché³, Carlos Roberto Cerdán Cabrera¹ y Rebeca Alicia Menchaca García⁴ ¹ Facultad de Ciencias Agrícolas-Región Xalapa, Universidad Veracruzana ³ Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Región Poza Rica-Tuxpan, Universidad Veracruzana ⁴ Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana</p>
14:10-16:00	Exposición de carteles.

**ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL EVENTO
(Lobby de la USBI)**

- Durante el evento se presentará la Exposición Fotográfica titulada "Abejas de las Orquídeas" Expositor: Alvaro Hernández Rivera. Financiada por The Rufford Foundation.
- Habrá expoventa de plantas y productos regionales



Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Región Pura Quezacoatlán



Centro de Investigaciones Tropicales
Universidad Veracruzana

Seminario Diversidad, Ecología y Conservación de Plantas Epífitas

Versión internacional virtual

Transmisión en vivo por Facebook live [citrouv](https://www.facebook.com/citrouv)

Jueves, 23 de mayo del 2024 Sesión 1 Moderadores: Thorsten Krömer & César I. Carvajal Hernández	
10:00-10:20	Epífitas vasculares, un grupo de plantas amenazadas ¿o no? Thorsten Krömer Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana
10:20-10:40	Estado de conservación de las epífitas vasculares en el Neotrópico Maria Judith Carmona Higuera ¹ , Glenda Mendieta Leiva ² , Jorge A. Gómez-Díaz ³ , Fabricio Villalobos ⁴ y Thorsten Krömer ¹ ¹ Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana ² Universidad de Marburg, Alemania ³ Instituto de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana ⁴ Instituto de Ecología A.C., Xalapa, Veracruz
10:40-11:00	Epífitas en paisajes modificados por el humano Helena J. R. Einzmann ¹ , Lisa Döcke ¹ & Gerhard Zotz ^{1,2} ¹ Universidad de Oldenburg, Alemania ² Smithsonian Tropical Research Institute, Republic of Panama
11:00-11:20	Las epífitas vasculares en un gradiente natural-urbano en Tucumán, Argentina Sergio Javier Ceballos Instituto de Ecología Regional, Tucumán, Argentina
11:20-11:40	¿Están las epífitas vasculares en áreas verdes urbanas sujetas a la homogeneización de la biodiversidad? Samyra Gomes Furtado & Luiz Menini Neto Centro Universitario Academia, Juiz de Fora, Minas Gerais, Brazil
11:40-12:00	La importancia de monitorear las poblaciones para establecer la diversidad de epífitas en las ciudades Demetria Mondragón Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR, Oaxaca



Sesión 2	
12:20-12:40	<p>Pensando en las dinámicas a largo plazo de ensamblajes de epífitas vasculares</p> <p>Glenda Mendieta-Leiva¹, Hannah Buckley², Helena Einzmann³ & Gerhard Zotz^{3, 4}</p> <p>¹ Universidad de Marburg, Alemania ² Universidad de Auckland, New Zealand ³ Universidad de Oldenburg, Alemania ⁴ Smithsonian Tropical Research Institute, Republic of Panama</p>
12:40-13:00	<p>Nuevos grupos funcionales en las Bromeliaceae epífitas: rasgos funcionales definen grupos de zonas áridas y semiáridas</p> <p>Casandra Reyes-García & Celene Espadas Manrique Centro de Investigación Científica de Yucatán</p>
13:00-13:20	<p>Diversidad de epífitas del noreste de México, el caso de la Reserva de la Biósfera El Cielo</p> <p>Edilia de la Rosa Manzano¹, Glenda Mendieta², Antonio Guerra-Pérez¹ & Leonardo U. Arellano-Méndez¹</p> <p>¹ Instituto de Ecología Aplicada, Universidad Autónoma de Tamaulipas, Ciudad Victoria ² Universidad de Marburg, Alemania</p>
13:20-13:40	<p>Sobreviviendo en un nuevo huésped: Ocho años de monitoreo de traslado de aráceas, bromelias y orquídeas en los bosques andinos de Colombia</p> <p>Ana María Benavides, Jennifer Calderón-Caro & Dubán Canal Jardín Botánico de Medellín, Colombia</p>
13:40-14:00	<p>Auto-fertilización en bromelias epífitas – evidencia de su función ecológica</p> <p>Alfredo Cascante Marín¹ & Stephanie Núñez Hidalgo²</p> <p>¹ Escuela de Biología y Centro de Investigaciones en Biodiversidad de Ecosistemas Terrestres (CIBET), Universidad de Costa Rica ² Escuela de Ciencias Ambientales, Universidad Nacional de Costa Rica</p>



Centro de Investigaciones Tropicales
Universidad Veracruzana

14:00-14:20	Biología floral, sistema reproductivo y polinizadores efectivos de la bromelia <i>Tillandsia limbata</i>; una epífita endémica de México Bruno Enrique Téllez Baños ¹ , María Cristina Mac Swiney González ¹ , Juan Carlos López Acosta ¹ , José Guadalupe García Franco ² & Thorsten Krömer ¹ ¹ Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana ² Red de Ecología Funcional, Instituto de Ecología, A.C.
14:20-14:40	Usos de plantas epífitas en Latinoamérica Claudia Teresa Hornung Leoni Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo
14:40-15:00	Discusión final

III FORO

"Plantas Epífitas"
Diversidad, ecología
y conservación

22-24 de mayo de 2024
Videoconferencias
Facebook @citrouv



Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Región Póvo-Río-Tuxtlán



Centro de Investigaciones Tropicales
Universidad Veracruzana

Taller sobre cultivo y manejo de plantas epífitas

Orquidario de la Universidad Veracruzana

Imparten:

Rebeca Alicia Menchaca García y
Miguel Angel Lozano Rodríguez

Generalidades de las epífitas:

Orquideas, Bromelias, Helechos, Cactus y Otras
Sustratos
Contenedores
Manejo
Legislación

Mayo 2024

viernes 24, 10-14 horas