

Seminario Internacional sobre
Diversidad, Ecología y Conservación de

Pteridofitas



.....
4 y 5 de noviembre de 2021
.....

<https://www.facebook.com/citrouv>



Universidad Veracruzana

Organizado por el Cuerpo Académico “Conservación Biológica”
del Centro de Investigaciones Tropicales
en colaboración con el Instituto de Investigaciones Biológicas

Jueves 4 de noviembre	
9:00-9:10	Bienvenida Dra. Citlalli López Binnqüist Coordinadora del Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana Dr. Noé Velázquez Rosas Coordinador del Posgrado en Ecología Tropical, Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana
9:10-9:15	Inauguración Dr. Juan Ortiz Escamilla Director de la Dirección General de Investigaciones, Universidad Veracruzana
Sesión 1 Moderador: Dr. Thorsten Krömer	
9:15-9:30	Presentación del Seminario “Diversidad, Ecología y Conservación de Pteridofitas” Dr. Thorsten Krömer Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana
9:30-10:15	Biogeografía de helechos - desde continentes hasta estomas Dr. Michael Kessler Universidad de Zúrich, Suiza

Seminario Internacional sobre
Diversidad, Ecología y Conservación de

Pteridofitas



.....
4 y 5 de noviembre de 2021
.....

<https://www.facebook.com/citrouv>



10:15-10:40

Patrones latitudinales filogenéticos de distribución y riqueza de especies de helechos en gradientes elevacionales en el Neotrópico

Dr. Adriana Hernández-Rojas, Dr. Jürgen Kluge

Universidad de Marburg, Alemania

Dr. Thorsten Krömer

Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana

Dr. César I. Carvajal Hernández

Instituto de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana

Dr. Michael Kessler

Universidad de Zúrich, Suiza

10:40-11:05

Riqueza, distribución y composición de helechos y licófitos en Los Tuxtlas, Veracruz, México

Dra. Amparo R. Acebey, Dr. Thorsten Krömer, Dr. Juan Carlos López Acosta

Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana

Dr. J. Daniel Tejero Díez

UNAM, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, CDMX

Dr. Michael Kessler

Universidad de Zúrich, Suiza

11:05-11:30

Impacto antropogénico en la riqueza de helechos

Dr. César I. Carvajal Hernández, Dr. Jorge A. Gómez Díaz

Instituto de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana

Dr. Thorsten Krömer, Dr. Juan Carlos López Acosta

Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana

Dr. Michael Kessler

Universidad de Zúrich, Suiza

Seminario Internacional sobre
Diversidad, Ecología y Conservación de

Pteridofitas



.....
4 y 5 de noviembre de 2021
.....

<https://www.facebook.com/citrouv>



Sesión 2

Moderador: Dr. Jorge A. Gómez Díaz

11:40-12:25	<p>La evolución de nectarios en helechos</p> <p>Dr. Klaus Mehltreter Instituto de Ecología, A. C., Universidad de Ulm, Alemania</p> <p>Dr. Raimund Tenhaken Universidad de Salzburg, Austria</p> <p>Dr. Steven Jansen Universidad de Ulm, Alemania</p>
12:25-12:50	<p>Patrones de herbivoría y defensa en helechos: constatando hábitos de crecimiento en un BMM</p> <p>Dra. Gladis Yañez-Garrido, Dr. Juan Carlos López Acosta Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana</p> <p>Dr. César I. Carvajal Hernández Instituto de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana</p>
12:50-13:35	<p>Evolución y adaptación morfológica de Polypodiaceae a ecosistemas mexicanos</p> <p>Dr. J. Daniel Tejero Díez Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México</p>
13:35-14:00	<p>Discusión final</p>

Seminario Internacional sobre
Diversidad, Ecología y Conservación de

Pteridofitas



4 y 5 de noviembre de 2021

<https://www.facebook.com/citrouv>



Viernes 5 de noviembre

Sesión 3

Moderador: César I. Carvajal Hernández

14:00-14:45	Helechos de México y Mesoamérica Dr. Robbin C. Moran New York Botanical Garden, EE.UU.
14:45-15:10	Filogenómica e historia taxonómica del género de helechos <i>Elaphoglossum</i> (Dryopteridaceae) Dra. Alejandra Vasco, Dra. Josmaily Lóriga Botanical Research Institute of Texas, EE. UU. Dr. Weston Testo Gothenburg University, EE.UU. M. en C. Ana Gabriela Martínez Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Universidad Nacional Autónoma de México
15:10-15:35	Macro-evolución y diversificación en helechos arborescentes Dr. Santiago Ramírez Barahona Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México
15:35-16:00	

Sesión 4

Moderador: Juan Carlos López Acosta

16:10-16:55	Cada colección cuenta: los análisis a gran escala revelan patrones globales de diversidad de helechos Dr. Michael Sundue University of Vermont, EE.UU. BSc. Jacob Suissa Harvard University, EE.UU.
-------------	--

Seminario Internacional sobre
Diversidad, Ecología y Conservación de

Pteridofitas



.....
4 y 5 de noviembre de 2021
.....

<https://www.facebook.com/citrouv>



	<p>Dr. Weston Testo Gothenburg University, EE.UU.</p> <p>Dra. Alejandra Vasco Botanical Research Institute of Texas, EE.UU.</p> <p>M. en C. Rafael Torres Colín Instituto Biología, Universidad Nacional Autónoma de México</p>
16:55-17:20	<p>Comparación del banco de esporas de pteridofitas en tres sitios de estudio</p> <p>M. en C. Aniceto Mendoza Ruiz Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa</p>
17:20-17:45	<p>Impacto antrópico sobre la diversidad pteridológica de la Estación Biológica "Vasco de Quiroga", Uruapan, Michoacán, México</p> <p>Biol. Carlos Zavala Álvarez Maestría en Ciencias Biológicas, Facultad de Biología, Universidad Veracruzana</p> <p>Dr. Thorsten Krömer, Dr. Odilón Sánchez Sánchez Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana</p> <p>Dr. César I. Carvajal Hernández, Dr. Jorge A. Gómez Díaz Instituto de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana</p> <p>Dra. Rosario Medel-Ortiz Centro de Investigación en Micología Aplicada, Universidad Veracruzana</p>
17:45-18:10	<p>Helechos y licopodios de Hidalgo: riqueza, distribución y completitud del inventario</p> <p>Dr. Arturo Sánchez González Universidad Autónoma del estado de Hidalgo</p> <p>Dr. J. Daniel Tejero Díez</p>

Seminario Internacional sobre
Diversidad, Ecología y Conservación de

Pteridofitas



.....
4 y 5 de noviembre de 2021
.....

<https://www.facebook.com/citrouv>



Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional
Autónoma de México

18:10-18:30

Discusión final y clausura del evento