



CUCBA



IV

Simposio y curso-taller de conocimiento y conservación de *Magnolias*: CONSERVACIÓN DE ESPECIES Y RESTAURACIÓN DE HÁBITATS EN MÉXICO Y CENTROAMÉRICA

1 - 4 de julio del 2022

Organizan:

Universidad de Guadalajara CUCBA-CUCOSTA, Ejido de Canoas, Colima, Jardín Botánico de Vallarta,
Jardín Botánico Haraveri de San Sebastián del Oeste y Botanic Gardens Conservation International

Contacto: Toño Vázquez:

jantonio.vazquez@academicos.udg.mx, talaumaofeliae@gmail.com

PROGRAMA

Viernes 1 de Julio del 2022: Simposio de Conservación de Magnolias de México y Centroamérica

Lugar: Auditorio 2, Edificio ATTINA (planta alta) - CUCBA

Coordinan: M.Sc. Cesar Jacobo & M. Sc. Edel Atondo

09:00 Inauguración del simposio

Autoridades de UDG - CUCBA, Zapopan, Jalisco

09:20 Retos en la conservación de las magnolias y sus hábitats y la misión de un Magnoliario Nacional.

J. Antonio Vázquez García, CUCBA

09:40 Uso tradicional y estado de conservación actual de *Magnolia mexicana* "yoloxóchitl" en México

Sergio Ignacio Gallardo Yobal, Andrea Carolina Elizondo Salas, Héctor David Jimeno Sevilla, Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, Veracruz

10:00 Diversidad y estructura genética de *Magnolia mexicana* (DC.) G. Don (sección Talauma, Magnoliaceae) en México

Marisol Gutiérrez Lozano, Arturo Sánchez González, Pablo Octavio Aguilar, Dulce María Galván Hernández, José Antonio Vázquez García

10:20 Yoloxóchitl y eloxóchitl: dos tipos de árboles del género *Magnolia* emblemáticos en los jardines nahuas

Andrea Rodríguez & Jerónimo Reyes, UNAM, CDMX

10:40 Variabilidad morfológica, anatómica y dendrocronología de *Magnolia rzedowskiana*, como indicadores de su estado de conservación

Arturo Sánchez González, Marisol Gutiérrez Lozano, Liliana Cuapio Hernández, Pablo Octavio Aguilar, José Antonio Vázquez García



CUCBA



- 11:00 Relaciones filogenéticas y filogeografía de *Magnolia* sección *Macrophylla* en México**
Gerardo Hernández Vera, CUCBA
- 11:20 Receso- Café**
- 11:40 Estructura poblacional, estructura espacial y factores de disturbio que afectan una población de *Magnolia vovidesii***
Cruz de Jesús Bartolo Hernández, Pablo Octavio Aguilar, Arturo Sánchez González, Aurelio Ramírez Bautista, Dulce María Galván Hernández
- 12:00 Variabilidad genética de *Magnolia tamaulipana*: una especie vegetal con poblaciones extremadamente pequeñas (PSESP)**
Mario Adolfo García-Montes, Pablo Octavio-Aguilar, Francisco Sánchez-Zepeda and Arturo Sánchez-González
- 12:20 Relaciones filogenéticas y haplotípicas del complejo *Magnolia pacifica* (Magnoliaceae; Secc. *Magnolia*) del oeste y noroeste de México**
Alejandro Ordorica, Patricia Castro Félix, J. Antonio Vázquez García, Brenda Díaz Cárdenas, Eduardo Ruiz Sánchez, Miguel Muñoz Castro, CUCBA
- 12:40 Distribución potencial de algunas de las especies de *Magnolia* endémicas de Chiapas y Guatemala y retos para su protección**
Viacheslav Shalisko, CUCBA, Erck Tribouillier & Fredy Archila, Estación Experimental de Archila
- 13:00 Botanic Gardens Conservation International: coordinando esfuerzos para promover la conservación vegetal a través de los Consorcios de Conservación Global**
Noelia Álvarez de Roman, Plant Conservation Project Manager Latin America and the Caribbean, BGCI & Dan Crowley, Global Conservation Consortia Manager, BGCI
- 13:20 Clausura del Simposio en CUCBA**
- 13:30 Comida**
- 15:30 Traslado a Manzanillo, Colima**



CUCBA



Sábado 2 de julio del 2022: Curso-Taller de Conservación y Restauración de magnolias en Canoas, Colima
Coordina: Fernando Maciel.

- 8:00 Traslado de Manzanillo a la comunidad de Canoas, Colima**
- 9:00 Desayuno en Rinconcito de Canoas**
Fernando Maciel
- 10:00 Palabras de bienvenida e inauguración del Curso-taller**
Raymundo Campos Muñoz, Comisariado Ejidal de Canoas
- 10:30 Botanic Gardens Conservation International, Consorcio Global para la conservación de magnolias**
Noelia Álvarez de Roman & Dan Crowley, BGCi
- 11:00 Restauración ecológica como estrategia de conservación**
Edel J. Atondo Bueno, CUCBA
- 11:10 Conservación in-situ de *Magnolia* y restauración de sus hábitats**
J. Antonio Vázquez-García, CUCBA
- 12:00 Video: Conservación de magnolias de Honduras**
Darío Mejía (Celaque asesores) & Wilson Morales (Inst. Nal. de Cons. y Desarrollo Forestal)
- Video: Restauración ecológica en la cultura maya de Guatemala**
Erick Tribouillier, Javier & Fredy Archila, Estación Experimental Archila, Cobán, Guatemala
- 13:00 Visita al bosque de *Magnolia jaliscana***
José Merced Campos Muñoz & Emérito Campos Ruiz
- 14:00 Visita al vivero comunitario del Ejido de Canoas, Manzanillo**
José Merced Campos Muñoz & Emérito Campos Ruiz
- 15:00 Taller de identificación de árboles y de propagación de magnolias**
Gregorio Nieves Hernández & Jesús Padilla Lepe, CUCBA
- 16:00 Comida**
- 18:00 Regreso a Manzanillo, Colima**



CUCBA



Domingo 3 de julio
del 2022: Jardines Botánicos de Vallarta y Haraveri, San Sebastián del Oeste, Jal.
Coordinan M.Sc. Ana Nuño Rubio, Dr. Rafael Guzmán Mejía & Mónica Rivas

6:00 Traslado de Manzanillo a Jardín Botánico de Vallarta

10:00 Conservación ex-situ de *Magnolia* en Jardín Botánico de Vallarta
Bob Price, Ana Nuño & Rafael Guzmán, Jardín Botánico de Vallarta

11:00 Almuerzo

12:00 Traslado a San Sebastián del Oeste

15:00 Conservación in-situ de *Magnolia pacífica* en Jardín Haraveri (Plan A)
Mónica Rivas & Miriam Moraima Torreblanca, Jardín Botánico Haraveri

16:00 Comida

Lunes 4 de julio del 2022: Plantación de *Magnolia vallartensis* en Universidad de Guadalajara - CUCOSTA
Coordina: Dr. Bartolo Cruz Romero

8:00 Desayuno

9:00 Traslado de San Sebastián del Oeste a U. de G. – CUCOSTA

11:00 Palabras de Bienvenida a U. de G. – CUCOSTA
Jorge Téllez López, Rector de CUCOSTA, Puerto Vallarta, Jalisco

11:20 Importancia ecológica y económica de las magnolias
J. Antonio Vázquez García, CUCBA

11:50 Botanic Gardens Conservation International, Consorcio Global para la conservación de magnolias
Noelia Álvarez de Roman & Dan Crowley, BGCi

12:20 Plantación de *Magnolia vallartensis* en U. de G. – CUCOSTA
Jorge Téllez López & Rafael Guzmán, CUCOSTA

13:30 Comida

14:30 Traslado a Zapopan, Jalisco