



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Real Universidad e Institución Benemérita de Jalisco



Global
Conservation
Consortium
Magnolia



IX Simposio Mundial de Magnolia: Ciencia, Conservación y Cultura HONDURAS - 2023

Integrar una red de comunidades locales y jardines botánicos en la agenda global de conservación de Magnolia.

**Mayo 29- junio 03, 2023
Siguatepeque, Comayagua, HONDURAS**

PRIMERA CIRCULAR



Toda la correspondencia debe dirigirse a: MSc. Elda Fajardo: simposiomagnoliaceae@unacifor.edu.hn e.fajardo@unacifor.edu.hn con copia al Profesor J. Antonio Vázquez-García: jantonio.vazquez@academicos.udg.mx (Mobil: 52 33 27143490).



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Real Universidad e Institución Benemérita de Jalisco



Antecedentes

La familia Magnoliaceae es uno de los taxones más primitivos de angiospermas. El conocimiento de esta familia es esencial para la investigación sobre el origen, evolución, biogeografía y sistemática de las angiospermas. La mayoría de las magnolias son ampliamente conocidas por su hermosa forma de árbol, grandes flores fragantes coloridas y elegancia. Durante siglos, muchas especies se han cultivado en diferentes culturas como ornamentales, maderables o utilizadas para la medicina. Además, muchas especies son dominantes de los bosques tropicales, subtropicales o templados cálidos. Debido a la degradación de los hábitats naturales, muchas magnolias se han puesto en peligro o se han extinguido en la naturaleza. Por estas razones, es importante participar en temas multidisciplinarios de *Magnolia*, con la participación de las comunidades locales y los jardines botánicos, y rescatar las especies raras y más amenazadas.

En relación con su tamaño de territorio, Costa Rica, Ecuador, Guatemala y Honduras son los países más ricos en términos de su número de especies de Magnoliaceae, mientras que, en términos de números absolutos, China, Vietnam, México y Colombia son los más ricos. La región Zamora Chinchipe de Ecuador con 9 especies en 10.000 km² es la región más rica en especies de Magnoliaceae en el neotrópico, seguida de Antioquia, Colombia. Durante la última década, se ha descrito un gran número de nuevas especies de *Magnolia* neotropical, por lo que la proporción de especies de Magnoliaceae del Nuevo Mundo ha aumentado considerablemente de 1/3 a casi la mitad de todas las especies de *Magnolia*. Se ha trabajado mucho en la sistemática, biogeografía, morfología, etnobotánica, conservación y biología floral de Magnoliaceae.

Los ocho simposios internacionales sobre la familia Magnoliaceae celebrados en tres continentes: Europa, Asia y América [I. Egham, REINO UNIDO (1996); II. Hangzhou, CHINA (1988); III. Cantón, CHINA (2009); IV. Puyo, ECUADOR (2015); V. Varadero, CUBA (2016); VI. Shenzhen, CHINA (2017); VII. Quito, ECUADOR (2018); VIII, Guadalajara, MÉXICO (2019)] demuestran la relevancia de este grupo de plantas y han estimulado enormemente la investigación cooperativa y la conservación de Magnoliaceae en todo el mundo.

Con el fin de intercambiar los progresos recientes, mejorar la conservación y la utilización sostenible de las magnolias y promover la investigación cooperativa en todo el mundo, la Universidad Nacional de Ciencias Forestales UNACIFOR, Honduras, el Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal ICF, la Mancomunidad de Municipios del Parque Nacional Montaña de Celaque, Celaque Asesores, la Universidad de Guadalajara, México, la Asociación Mundial de Magnolia para la Conservación, A. C., Botanic Gardens Conservation International, Magnolia Society International y el Global Conservation Consortium for Magnolia, están organizando el **IX Simposio Mundial de Magnolia y Taller de Conservación** que se realizará del 29 de mayo al 02 de junio de 2023, en Siguatepeque, Comayagua, HONDURAS.



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco



Global
Conservation
Consortium
Magnolia



Comité Organizador:

Presidente Honorario:

Sr. Richard B. Figlar (Presidente Honorario de la Magnolia Society International, EE.UU.)

Universidad Nacional de Ciencias Forestales (UNACIFOR), HONDURAS • MSc. Elda Fajardo (Presidente). • Ing. José Luis Montesinos • MSc. Ivan Ernesto Guillén-Coronado • Ing. Franci Nohemí-Castañeda • MSc. Wilson Danery Zúñiga • MSc. Julio Heriberto Eguigurems	Coordinación de Manejo Forestal Región Forestal Noroccidente del Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF), HONDURAS • Suyapa Araceli Otero Carbajal • Wilson Morales	• Mancomunidad de Municipios del Parque Nacional Montaña de Celaque, Lempira, HONDURAS • Lic. Hermes Vega • Lic. Sobeyda Morales Molina
Celaque Asesores, S. de R.L de C.V., HONDURAS • Ing. Darío Alberto Mejía-Valdivieso • Ing. Heidy Emilia Vides Betancourt	Global Conservation Consortium for Magnolia (GCCM), Institución líder: Jardín Botánico de Atlanta, Estados Unidos • Dra. Jean Linsky • Dra. Emily Coffey • Dra. Marcela Serna	Universidad de Guadalajara (UDG), MEXICO • Dr. J. Antonio Vázquez-García • Dr. Miguel A. Muñoz-Castro • Dr. Viacheslav Shalisko • Dr. Gerardo Hernández Vera

29 de mayo, Sesiones de taller en Conservación y Horticultura para Magnolias (Jean Linsky & Emily Coffey, Marcela Serna, Wilson Danery Zuniga, Wilson Morales.)

- Planificación de la conservación
- Técnicas de propagación de magnolia

30 de mayo, Sesión Científica (Elda Fajardo, Copresidenta: J. Antonio Vázquez-García). Inclúan oradores principales, presentaciones orales y una sesión de carteles.

- Taxonomía y ecología.
- Genética y conservación.
- Anatomía y fisiología.
- Filogenia, biogeografía y paleobotánica.
- Citología y química.
- Etnobotánica y horticultura.

31 de mayo, Sesión de Conservación y Consorcio (Presidente: Ing. José Luis Montesinos Hermes Vega, Sobeyda Morales, Darío Mejía) Incluyendo presentaciones orales de estudios de casos de conservación y discusiones grupales.

- Proyectos prácticos de conservación de magnolias amenazadas.
- Progreso del Global Conservation Consortium for Magnolia y sesión plenaria. Jean Linsky & Emily Coffey
- Mejorando la red neotropical para la conservación de *Magnolia*.

31 de mayo, Sesión de pósters.

1-3 de junio, Gira de campo post-simposio

Las excursiones del simposio (un máximo de 40 personas) están previstas para visitar:

- Tres nuevas magnolias en el Parque Nacional Cusuco: *M. cusucoensis*, *M. darioi* y *M. pastorcortesi*.



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco



Global
Conservation
Consortium
Magnolia



B) Jardín Botánico Lacentilla y una posible visita a *Magnolia atlantida* in situ y *M. yoroconte* en una de las plantaciones más grandes de La Ceiba, Atlántida, Honduras. Inauguración del Magnoliario Nacional
C) Zona arqueológica de Copán.

Cuotas de inscripción para el Simposio (USD):

\$ 25,00

Tasas de inscripción para la excursión (USD):

Estudiantes \$25, Profesionales nacionales \$125, Profesionales internacionales \$300.

Localidad

El Taller se llevará a cabo en el Auditorio de UNACIFOR, Siguatepeque, HONDURAS (confirmado por el Canciller).

El Simposio Científico, Conservación y Sesiones de Carteles se llevarán a cabo en el auditorio de UNACIFOR, Honduras. Las puertas del Aeropuerto Internacional son:

Aeropuerto Internacional Palmerola: XPL Comayagua

Idioma

El inglés es el idioma preferido para las sesiones científicas. Traducciones simultáneas en español.

Resúmenes

Le invitamos a enviar un resumen de 300-1000 palabras que resuma los resultados de la investigación originales y no publicados sobre los temas anteriores y otros relacionados antes de la fecha límite del 31 de enero de 2023. Todos los resúmenes enviados deben estar escritos en inglés y serán revisados por el Comité Científico para determinar su calidad, originalidad y relevancia. El Comité Científico notificará a los autores los resúmenes aceptados.

Becas de viaje

Hay un número limitado de becas de viaje disponibles para oradores de países en desarrollo.

Segunda Circular

La Segunda Circular se enviará por correo en marzo de 2023. Incluirá información detallada sobre consejos de viaje, alojamiento, excursión posterior al simposio y programa científico.

Por favor, confirme su asistencia a cada una de las sesiones:

- Taller sobre Conservación de Magnolia y Horticultura (29 de mayo).
- Simposio científico y sesiones de conservación (30-31 de mayo).
- Gira de campo post-simposio (1-3 de junio).