

PRIMERA CIRCULAR

LA SOCIEDAD MEXICANA DE MANGLARES, LA UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO, EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR Y EL
COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Convocan al

V CONGRESO MEXICANO DEL ECOSISTEMA DE MANGLAR

Modalidad virtual

del 26 al 30 de octubre de 2020

El V Congreso Mexicano del Ecosistema de Manglar será un espacio de encuentro totalmente virtual entre investigadores, estudiantes, gobierno, productores y sociedad civil, dedicado a la presentación, difusión y discusión de trabajos, usando las nuevas tecnologías de la información, sobre el estado que guarda la investigación, educación y manejo del ecosistema de manglar frente al cambio global.

El congreso tiene como objetivo conocer y analizar el conocimiento básico y aplicado sobre la estructura y funcionamiento del ecosistema de manglar en ámbitos como ecología, geomática, monitoreo, restauración, manejo y métodos de estudio.

Antecedes a este congreso, una primera reunión satélite en el XV Congreso de Botánica, tres talleres y cuatro congresos nacionales realizados en: Querétaro, Querétaro (2001); Tapachula, Chiapas (2003); Puerto Vallarta, Jalisco (2005); Coatzacoalcos, Veracruz (2008); Mérida, Yucatán (2010); Cd. del Carmen, Campeche (2012); Puerto Vallarta, Jalisco (2014); y, Los Mochis, Sinaloa (2018).



CONGRESO MEXICANO DEL
ECOSISTEMA DE MANGLAR
VILLAHERMOSA, TABASCO
2020

V CONGRESO MEXICANO DEL ECOSISTEMA DE MANGLAR

Conocimiento integral para la conservación y manejo
del Ecosistema de Manglar



SOCIEDAD MEXICANA
DE MANGLARES

EJES TEMÁTICOS DEL CONGRESO

1) Estructura y productividad primaria.

Biodiversidad, Regeneración natural, Productividad aérea y subterránea, Dinámica de la hojarasca, Fenología, Factores fisicoquímicos como reguladores de la estructura y productividad del ecosistema, Manejo forestal sustentable.

2) Estimación de los almacenes de carbono.

Carbono azul, Biomasa, Alometría, Flujos de carbono, Dinámica de los almacenes de carbono en manglares, Estrategias de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal (EREDD+), Mercados de carbono.

3) Cambio global.

Mitigación y adaptación al cambio global en la costa, Respuesta de los manglares ante el incremento del nivel medio del mar, Vulnerabilidad costera.

4) Genética.

Estudios de genética de poblaciones, Estructura espacial, Dispersión y variabilidad genética natural, Aislamiento genético.

5) Ecofisiología.

Anatomía y morfología, Arquitectura hidráulica, Análisis del crecimiento, Metabolismo, Biotecnología, Germinación y propagación de especies, Bioquímica, Palinología.

6) Análisis geoespacial.

Cartografía, Cambios de cobertura y uso de suelo, Fragmentación, Conectividad, Corredores biológicos en ecosistemas de manglar, nuevas tecnologías para el análisis espacial (drones, LIDAR, entre otros).

7) Conservación y manejo.

Áreas naturales protegidas, Perturbaciones antrópicas y naturales, Planes de conservación de especies y ecosistemas, Políticas públicas.

8) Restauración ecológica.

Ecología de la restauración, Rehabilitación hídrica y del suelo, Reforestación, Costos y programas de restauración ecológica, Biorremediación en zonas de manglar.

9) Servicios ecosistémicos.

Servicios como humedal, Diversidad biológica, Manglares urbanos, Valoración socioeconómica.

10) Monitoreo.

Monitoreo de cada uno de los temas anteriores, Diagnósticos ambientales, Programas y proyectos, Indicadores, Métodos y herramientas, Estrategias y acciones.

MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

1. Contribuciones orales y en formato de cartel, relacionadas con los ejes temáticos del congreso.
2. Simposios
3. Cursos y/o talleres pre-congreso

NOTA

En la segunda circular, se dará más información sobre el envío de los resúmenes de las diferentes modalidades, así como de las conferencias magistrales. Para cualquier aclaración en lo referente al Congreso, pueden contactar al correo congresomanglares2020@gmail.com.



CONGRESO MEXICANO DEL
ECOSISTEMA DE MANGLAR
VILLAHERMOSA, TABASCO
2020

V CONGRESO MEXICANO DEL ECOSISTEMA DE MANGLAR

Conocimiento integral para la conservación y manejo
del Ecosistema de Manglar



COSTOS DE INSCRIPCIÓN

La inscripción al Congreso tiene un costo general de \$ 800.00 pesos mexicanos o su equivalente en dólares, al momento de inscribirse. Incluye programa, memoria de los resúmenes del congreso (formato digital), acceso a todas las salas virtuales con conferencias magistrales, ponencias y simposios (previo registro).

Los cursos y talleres pre-congreso tienen un costo adicional. La información para el pago de inscripciones será dada a conocer en la siguiente circular.

FECHAS IMPORTANTES

ACTIVIDADES	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
Envío de la 1ª circular	21			
Envío de la 2ª. circular		21		
Envío de la 3ª. circular			25	
Inscripciones			14 de sept al 12 de oct	
Publicación del programa final				19
Inauguración del V Congreso Mexicano del Ecosistema de Manglar				26



CONGRESO MEXICANO DEL
ECOSISTEMA DE MANGLAR
VILLAHERMOSA, TABASCO
2020

V CONGRESO MEXICANO DEL ECOSISTEMA DE MANGLAR

Conocimiento integral para la conservación y manejo
del Ecosistema de Manglar



ORGANIZACIÓN DEL CONGRESO A CARGO DE:

COMITÉ ORGANIZADOR	INSTITUCIÓN
Dr. Humberto Hernández Trejo	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT)
Dra. Carolina Zequeira Larios	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT)
Dr. José Luis Sánchez Martínez	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT)
Dr. Pablo Martínez Zurimendi	El Colegio de la Frontera Sur unidad Villahermosa (ECOSUR)
Dr. Rodimiro Ramos Reyes	El Colegio de la Frontera Sur unidad Villahermosa (ECOSUR)
Dr. Everardo Barba Macías	El Colegio de la Frontera Sur unidad Villahermosa (ECOSUR)
Dr. Joel Zavala Cruz	Colegio de Postgraduados campus Tabasco (COLPOS)
Dr. Ángel Sol Sánchez	Colegio de Postgraduados campus Tabasco (COLPOS)
Dr. Joaquín A. Rincón Ramírez	Colegio de Postgraduados campus Tabasco (COLPOS)

CON APOYO DE:

COMITÉ MEXICANO DE MANGLARES	CARGO	INSTITUCIÓN
Dra. Marivel Domínguez Domínguez	Presidenta	Colegio de Postgraduados (COLPOS)
M.C. María Teresa Rodríguez Zúñiga	Vicepresidenta	Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)
Dra. Ana Laura Lara Domínguez	Tesorera	Instituto de Ecología, A.C. (INECOL, A.C.)
Dr. Jony Ramiro Torres Velázquez	Secretario	Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui (ITVY)



COLEGIO DE POSTGRADUADOS



UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



ECOSUR