



Instituto Nacional de Bosques  
Más bosques. Más vida

## ¡Manglares para la vida! INAB junto a diversas entidades, realizan el simposio de mangle 2023, más importante de Guatemala

Durante tres días consecutivos, del 25 al 27 de julio, se llevó a cabo con gran éxito el II Simposio Nacional “*Manglares para la Vida*” en las instalaciones de los Hostales del IRTRA, ubicado en el kilómetro 180.5 de la carretera a Quetzaltenango. Este importante evento reunió a más de 190 becarios y expositores, guatemaltecos y extranjeros, quienes se dieron cita para intercambiar experiencias y conocimientos sobre la importancia de los ecosistemas manglares, su sostenible.

“

En el acto inaugural del evento se contó con la participación del ingeniero Rony Granados, gerente de la institución, quien en su discurso resaltó:

*En INAB, hemos accionado por la conservación, manejo sostenible y restauración del ecosistema manglar. A través de los incentivos forestales, hemos fortalecido la conservación de más de 4 mil 653 hectáreas, equivalentes al 18.54% de la cobertura de manglares total del país. Esto representa una inversión de más de 7 millones 436 mil quetzales.*

”

El evento se centró en cuatro ejes temáticos divididos en dos días, donde se desarrollaron 34 conferencias con expertos nacionales y extranjeros. El 25 de julio se abordaron los ejes: *la ciencia de los manglares y cambio climático y ecosistema manglar*, mientras que el 26 de julio se abordaron los temas de *gestión y gobernanza de los manglares, y manglares,*



*economía y medios de vida.* Finalmente, el 27 de julio se realizó una visita de campo a la Comunidad Brisas del Mar en Champerico, Retalhuleu y El Manchón Guamuchal, que es el bosque mas extenso de manglares en la costa del Pacífico de Guatemala, los participantes tuvieron la oportunidad de realizar una reforestación y dialogar con las personas de las comunidades.

**La ciencia de los manglares:** Los expertos del INAB, Anaité López, y César Zacarías, presentaron valiosos hallazgos sobre los monitoreos de fauna presentes en el ecosistema manglar. Sus investigaciones proporcionan una visión detallada de la rica biodiversidad que habita en estos bosques costeros, contribuyendo significativamente al conocimiento científico necesario para su preservación y protección.

**Cambio climático y ecosistema manglar:** En este contexto, los profesionales del INAB, Danger Gómez y Cesar Zacarías, enfocaron su análisis en las áreas potenciales para su restauración en el ecosistema manglar; Información que se encuentra disponible en el geoportal de INAB y que es relevante para la toma de decisiones de inversión y recuperación de las áreas degradadas y deforestadas.



**Gestión y gobernanza de los manglares:** Destaco presentación de los expertos del Mario Rafael Rodríguez de Rainforest Alliance y Cesar Zacarías del INAB, quienes expusieron sobre la restauración de mangle en la Finca Garita Grande, ubicada en Champerico, Retalhuleu. En donde se resalto el trabajo en equipo, el cual es una herramienta de gestión para lograr las metas de recuperación de las áreas degradadas y deforestadas.

**Manglares, economía y medios de vida:** En este eje temático, destacaron las presentaciones de los expertos del INAB, Bernedo Gordillo, Cesar Zacarías y Roger Agustín, quienes expusieron los costos del proceso de restauración del ecosistema manglar en la Comunidad 31 de Julio y la Finca Garita Grande; además, expusieron la valoración económica de la pérdida de servicios ecosistémicos ocasionada por los incendios forestales en El Manchón Guamuchal. El evento también contó con las ponencias de Hariet López, Anaité López, Celeste Méndez y César J. Zacarías, quienes abordaron el tema de Frutos y Semillas de Especies Arbóreas del Ecosistema Forestal Estratégico Manglar.

También se presentó el Centro de Información Forestal, CINFOR-WEB, repositorio temático para el sector forestal por parte de María Florida Alma Miguel del Departamento

de Investigación Forestal de la institución. Este sitio recopila información e investigación forestal a nivel nacional e internacional, lo que facilita a los usuarios INAB, estudiantes y población el acceso a diversidad de materiales educativos, a los que puede acceder por medio del siguiente enlace: <https://cinfo.inab.gob.gt/apps/biblioteca/>

El II Simposio Nacional “Manglares para la Vida”, estuvo organizado por un Comité Organizador liderado por INAB y 18 entidades que incluyen organizaciones gubernamentales, no gubernamentales, académicas, iniciativas privadas y cooperantes nacionales e internacionales; Uno de los objetivos de este evento fue la conmemorar del Día Internacional de Conservación del Ecosistema Manglar, una fecha declarada por la UNESCO cada 26 de julio para destacar la relevancia de estos sistemas naturales para la humanidad.

Esta y otras acciones representan un paso crucial para fortalecer el conocimiento sobre los bosques manglares, así como fomentar acciones concretas para su manejo sostenible en Guatemala. La conservación de los manglares no solo beneficia a la biodiversidad que en él habita, sino que también asegura el los medios de vida para el bienestar de las comunidades que dependen de ellos para su subsistencia y cultura, porque: *¡El mangle es vida!*

