



XII CONGRESO FORESTAL NACIONAL -COFONA 2023-

CONFERENCIAS MAGISTRALES

CONFERENCIA INAUGURAL

CONTRIBUCIÓN DEL SECTOR FORESTAL A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE.
DR. RICARDO RAPALLO
-Representante FAO Guatemala-

CONFERENCIAS MAGISTRALES

MANEJO FORESTAL COMUNITARIO Y LOS ODS: CASO DE LAS CONCESIONES FORESTALES EN GUATEMALA.
MSC. FERNANDO CARRERA
-Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza CATIE-

EQUIDAD DE GÉNERO EN LA RESTAURACIÓN DEL PAISAJE FORESTAL.
DRA. MARÍA INÉS MIRANDA SALAS
-World Resources Institute (WRI), Fair Connection-

LA UTOPIA NECESARIA: ADAPTACIÓN, FOTOSÍNTESIS Y RESILIENCIA ¿PUEDE GUATEMALA ALCANZAR LA NEUTRALIDAD DE CARBONO?
DR. RENÉ ZAMORA
-Iniciativa 20x20 & amp; Coor dinador de Políticas de Restauración Global, World Resources Institute/
Oregon State University/IUFRO-

NUEVO REGLAMENTO SOBRE DEFORESTACIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA (EUDR)
MSC. EDGAR BÁMACA
-Senior Manager Forestal para América Latina, Preferred by Nature/NEPCOM-

HACIA LA SOSTENIBILIDAD SOCIO-AMBIENTAL DEL BOSQUE EN LA RBM: NUEVAS PERSPECTIVAS DE EVALUACIÓN Y MANEJO FORESTAL BASADAS EN TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES Y DATOS LIDAR.
MSC. ADALBERTO LÓPEZ.
-Director de Programas Ambientales y Coordinador EPLI, Fundación PACUNAM.

EXPOFORESTAL PARTICIPANTES



Conoce más sobre las instancias participantes!!!



CONFERENCIAS GENERALES 3 DE OCTUBRE 2023

SALÓN YUM KAX-RAMADA HOTEL

1. El marco de sostenibilidad de Preferred by Nature: Una herramienta para cumplir con el EUDR. *Msc. Edgar Bámaca. NEPCOM.*
2. Manejo forestal comunitario: Un modelo de desarrollo sostenible. - *Msc. Edgar Cuellar. ACOFOP.*
3. Contribución del INAB a los Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS-. *Ing. Adolfo Revolorio. INAB.*
4. Resultados del modelo Proinnova de la gestión de incentivos forestales en el Altiplano Occidental, Guatemala. *Ing. Edwin Sosa Gómez. POPOYÁN/PROINNOVA.*
5. Desarrollo de planes de restauración de microcuenca como acción tangible para vincular los servicios ecosistémicos de los bosques con una agricultura innovadora y resiliente. *Ing. Mauro E. Salazar. POPOYÁN/PROINNOVA.*
6. Restauración de ecosistemas: Verificación de proyectos como medio de incrementar la transparencia. *Msc. Edgar Bámaca. NEPCOM.*
7. Lineamientos técnicos y sus implicaciones en el manejo forestal de las especies del Género Dalbergia. *Ing. William Zac. FUNDACIÓN NATURALEZA PARA LA VIDA.*

SALÓN MAYA CARIBE-CASONA DEL LAGO

1. Foro: Mecanismos de financiamiento para bosques comunales. *Lic. Francisco Xanté, ASOCIACIÓN TIKONEL/Ing. Juan Cusanero, ASOCIACIÓN SOTZ'IL/Ing. Yarsinio Palacios, ASOCUCH.*
2. Avanzando hacia un futuro sostenible: El modelo Green Business Belt y su contribución a los -ODS-. *Ing. Larry Paul. HEIFER INTERNATIONAL.*
3. Las concesiones forestales en Petén, Guatemala: Un análisis sistemático del desempeño socioeconómico de las empresas comunitarias en la RBM. *Msc. Aldo Rodas. DIRNA/MAGA.*
4. Dinámicas productivas en torno al cambio de uso del suelo y sus repercusiones en la RBM en Petén, Guatemala. *Msc. Aldo Rodas. DIRNA/MAGA.*
5. Generación de modelos matemáticos para estimación de biomasa y carbono aéreo para dos especies prioritarias en plantaciones forestales de Guatemala. *Msc. Edwin Estuardo Vaides -URL.*
6. Bosques: Su impacto en el ciclo hidrológico y generación energética. *Ing. Judith del Cid. INDE.*
7. Índice de equivalencia de adaptación en las cadenas de valor de cacao, cardamomo y pimienta gorda en el marco del cambio climático. *Ing. Luisa Tabín. HEIFER INTERNATIONAL.*

SALÓN PETENCITO-PETÉN ESPLÉNDIDO

1. La contribución del sector forestal al cumplimiento de los ODS Caso Guatemala. *Ing. Luis Fernando Pereira. CONESFORGUA/FSC.*
2. Ecología y silvicultura en plantaciones de Swietenia Macrophylla en las tierras bajas y húmedas de Mesoamérica. *Ing. Héctor Conrado Valdés Marckwordt.*
3. Programas de incentivos forestales en Guatemala y su contribución a los ODS. *Ing. Herless Martínez/Ing. Edgar Rodríguez. INAB.*
4. Las mujeres y los bosques: Hallazgos del Plan de Acción de Género y Cambio Climático. *Msc. Ixmucané Teleguano/Andrea Aguilar Ferro. MARN/IUCN.*
5. Modelos de captura de carbono forestal: Evaluación desde una perspectiva estadística. *Licda. Rosa Delfina Sunun. INAB.*
6. Restauración del ecosistema manglar, como medio de vida para las comunidades locales. *CONAP.*
7. Los aportes de la ENCA en la educación forestal en Guatemala: Inicios, logros y tendencias. *Ing. Gerardo Quiñonez. ENCA.*

SALÓN PETÉN -PETÉN ESPLÉNDIDO

1. Programa de reducción de emisiones de Guatemala como mecanismo para contribuir al logro de los ODS. *Ing. Antonio Guorón. INAB.*
2. Bosques secundarios: Una oportunidad para la generación de modelos de negocios sostenibles y una gestión forestal transformativa en C.A. *Msc. Vladimir Valera. CATIE.*
3. Tecnologías adaptables al cambio climático. *Ing. Sven Kristensson. SWECA.*
4. To'onik Qawinaq, mecanismo dedicado específico de una alternativa para el fortalecimiento de la GIRN en los territorios indígenas. *Ing. Ronaldo Antonio Camey. ASOCIACIÓN SOTZ'IL.*
5. Aplicación de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres -CITES-. *CONAP.*
6. Restauración en áreas protegidas y sus alcances sociales, ambientales y económicos. *Ing. Rudy Bautista. FUNDACIÓN DEFENSORES DE LA NATURALEZA.*
7. La contribución de la Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal, en la reversión de la degradación, favoreciendo el aumento de la biodiversidad. *Ing. Javier de Paz. INAB.*

CONFERENCIAS GENERALES 5 DE OCTUBRE 2023

SALÓN YUM KAX - RAMADA HOTEL

1. Bosques de montaña y cambio climático: Experiencias derivadas de la investigación y monitoreo a largo plazo realizado por el CATIE en un gradiente altitudinal en Costa Rica. *Msc. Diego Delgado. CATIE.*
2. Cuantificación de la erosión hídrica en parcelas cafetaleras (Coffea sp.) de la Cuenca del Río Cahoacán, Chiapas, México. *Msc. Jorge Reyes. UNACH, MÉXICO.*
3. REDD+: 10 años de bosques para la vida en el Parque Nacional Sierra de Lacandón. *Ing. Obed Hoil. FUNDACIÓN DEFENSORES DE LA NATURALEZA.*
4. Investigación y extensión para promover manejo sostenible en especies nativas valiosas: caso Palo Blanco (Roseodendron donnell-smithii) en Guatemala. *Msc. Boris Méndez. FAUSAC.*
5. Implementación de muestreos complementarios para determinar las intervenciones necesarias del sitio demostrativo del proyecto bosques secundarios del CATIE, Parque Nacional Sierra de Lacandón. *Msc. Juan José Serrano. CATIE.*
6. Baren Comercial y la evolución de los censos forestales comerciales del método Aimut al censo digital actual. *Ing. Alex Hoil/Ing. Carlos Barrios. BAREN COMERCIAL.*
7. Contribución de la Ingeniería Forestal del Centro Universitario de Petén, de la USAC en el manejo forestal sostenible. *Ing. Walter Ponce Ruiz. CUDEP/USAC.*
8. Bioenergía: Una alternativa de las plantaciones forestales. *Ing. Bruno Arias. ALTERNATIVA ENERGÍA RENOVABLE.*

SALÓN MAYA CARIBE - CASONA DEL LAGO

1. Contribución de la plantación de Quillay a la conectividad estructural del paisaje. *Msc. Fabián Milla. UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, CHILE.*
2. Restauración de paisajes forestales en la Zona de Usos Múltiples de la RBM: Un enfoque colaborativo para la recuperación ecológica de áreas degradadas por ganadería ilegal. *Msc. Julio Morales/ Ing. César Paz. WCS.*
3. Efecto de la gradiente altitudinal sobre la sobrevivencia y desarrollo inicial de cacao (Theobroma cacao L.) en la Cuenca Alta del Río Yaque del Norte, República Dominicana. *Msc. Eduardo Rodrigo Navarrete/UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, CHILE.*
4. Propuesta de cadena de valor forestal en el Altiplano Central de Guatemala. *Msc. Amarilis Yoc. ASOCIACIÓN TIKONEL.*
5. Estudio de la estructura y composición florística en el área de proceso de sucesión natural, trece años de abandono, Unidad de Manejo La Colorada, El Molino, Zona de Usos Múltiples, RBM. *Msc. Manuel Antonio Manzanero Cano. RAINFOREST ALLIANCE.*
6. Producción de miel monofloral en una plantación de la especie nativa Quillay (Quillaja saponaria Molina) establecida como parte de actividades de compensación ambiental en la comuna de Yumbel, Chile. *Dr. Mauricio J. Rondanelli. UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, CHILE.*
7. Impacto de la biodiversidad del manejo forestal comunitario y recuperación de la regeneración natural en los distintos ambientes de perturbación, en tres concesiones forestales, Zona de Usos Múltiples, RBM. *Msc. Manuel Manzanero. RAINFOREST ALLIANCE.*
8. Estudio preliminar de la producción, procesamiento, transformación y comercialización de hule en Guatemala. *Ing. Luis Fernando Pereira. CONESFORGUA/FSC.*
9. La producción y el consumo responsable. *Ing. Luis Fernando Pereira. CONESFORGUA/FSC.*

SALÓN PETENCITO - PETÉN ESPLÉNDIDO

1. Rescate de especies forestales nativas endémicas en peligro de extinción. *Ing. Erik Rubén Chavajay Pérez. ASOCIACIÓN VIVAMOS MEJOR.*
2. Plan de manejo forestal sostenible con enfoque a servicios ecosistémicos. *Ing. Isidro Ismael Hurtado Matías. CUNOROC/USAC.*
3. El rol de la biodiversidad en las oportunidades de desarrollo para las comunidades que habitan el bosque estacionalmente seco en Guatemala. *Ing. María Miguel. INAB.*
4. El género Magnolia en Guatemala. *Msc. Fredy Leonel Archila. ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE ORQUÍDEAS FAMILIA ARCHILA.*
5. Dinámica de la cobertura forestal en la Cuenca del Lago Petén Itzá, potencialidad de restauración. *Ing. Sergio Alejandro Balam. CONAP-PETÉN.*
6. Aprendiendo de la naturaleza: Aportes al conocimiento sobre restauración con especies nativas en el departamento de Quiché. *Ing. Erick Tribouillier. HIDROXACBAL, S.A./ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE ORQUÍDEAS FAMILIA ARCHILA.*
7. Potencial forestal industrial de los departamentos de Guatemala. *Ing. Agr. Msc. Axel Mauricio Gómez Chávay/Ing. Myrta de León. INAB.*
8. Implementación de herramientas de manejo del paisaje para contribuir a los ODS en la Cadena Volcánica Central de Guatemala. *Ing. Mario Buch. MARN/PNUD.*

SALÓN PETÉN -PETÉN ESPLÉNDIDO

1. Consolidación del modelo concesionario en la RBM, a través de su ampliación y prórrogas de los contratos de concesión. *CONAP.*
2. Composición y estructura florística en un gradiente altitudinal del pacífico de Costa Rica. *Msc. Henry Sánchez Toruño. INSEFOR, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COSTA RICA.*
3. Soluciones para el aprovechamiento de fibras a partir de residuos agroindustriales y forestales para la elaboración de tableros de partículas. *Msc. Dagoberto Arias. TEC-COSTA RICA.*
4. Avances en los derechos de comunidades locales y pueblos indígenas en materia ambiental y forestal en Guatemala. *Lic. Marco Aurelio Chávez. UTZ CHE.*
5. Plan para la restauración del paisaje forestal a través de bosques riparios en el paisaje icónico Selva Maya, Guatemala. *Ing. César Augusto Beltón. FUNDACIÓN NATURALEZA PARA LA VIDA.*
6. Primera aproximación del estado de conservación de los manglares en Guatemala, período 2000--2020. *Ing. César J. Zacarías. INAB.*
7. Agenda institucional de cambio climático del INAB 2023-2032. *Licda. Rosa Sunun. INAB.*
8. Grupo Landscape de restauración del Sur-Occidente del país. *Ing. Mario Rafael Rodríguez. RAINFOREST ALLIANCE.*
9. Degradación de los manglares en Guatemala. *Ing. César J. Zacarías Coxic. INAB.*