



INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN DE MADERAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN MÉXICO

CAPACITACIÓN EN LÍNEA

9 al 17 de junio de 2021

PLATAFORMA

ZOOM

CAPACITADORES

Marysol Jaime Arteaga

Latin America World Forest ID
Program Manager
IP, US Forest Service

Phil Guillery

Executive Director
World Forest ID Project

Elizabeth Lebow

Center Director
&

Kristen Finch

Wood Science Engineer
Wood Identification & Screening
Center, US Forest Service

John Hermanson

Research Scientist
University of Washington

Meaghan Parker

Science Officer
World Resource Institute

Roger Young

Chief Executive Officer
Agroisolab, United Kingdom

CONTACTO

S. Fabiola López López

Coordinadora de Proyecto,
Programa México,
IP, US Forest Service



fabiola.lopez@usfsmex.org

AUDIENCIA Y OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

El Programa México de la Oficina de Programas Internacionales del Servicio Forestal de los Estados Unidos (US Forest Service), está implementando un proyecto para facilitar el intercambio de experiencias en asuntos relacionados con el comercio ilegal de flora y fauna, fortalecer las capacidades de identificación e inspección de madera, contribuir a mejorar el marco institucional para promover un manejo forestal sustentable, así como fomentar el comercio de productos forestales cosechados de manera legal.

Uno de los objetivos principales del proyecto es fortalecer las capacidades de identificación e inspección de maderas en México, razón por la cual se ofrecerá un taller virtual para introducir a los participantes en los diversos métodos de identificación de maderas y reconocer oportunidades para el desarrollo de capacidades en esta temática.

El curso está dirigido al personal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), así como a académicos y organizaciones de México que implementan tecnologías de identificación de maderas. La capacitación tiene como objetivos:

- Dar a conocer las técnicas actuales para la identificación de maderas (Xilotrón, DART-TOFMS, SIRA, etc.).
- Enseñar a los participantes que es el World Forest ID (WFID) y presentar el proyecto de colecta de muestras de madera de referencia en México.
- Mostrar como la información de WFID puede ser de utilidad para implementar nuevas técnicas de identificación de madera en México y fortalecer los procesos de inspección.
- Identificar las necesidades actuales del personal de PROFEPA en relación a los procesos de inspección e identificación de madera.
- Presentar el proyecto sobre fortalecimiento de capacidades en identificación e inspección de maderas y las oportunidades de capacitación a través del Programa México del US Forest Service.

REQUISITOS E INSTRUCCIONES DE REGISTRO

Con la finalidad de facilitar el aprendizaje y proporcionar una atención de calidad a los participantes, el cupo del taller es limitado, y para asegurar su lugar, requerimos que realice su inscripción al taller a más tardar el 4 de junio en el siguiente link:

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_N6fYIUQRRPGjUXPk6vwLNQ

Después de realizar su registro, usted recibirá las invitaciones de Zoom con los links para ingresar a las sesiones del taller en línea. En caso de presentar algún problema durante el proceso de inscripción al curso, favor de notificarlo al correo: fabiola.lopez@usfsmex.org

A los participantes que atiendan al menos 2 sesiones, se les enviará por correo electrónico una constancia en formato digital para que puedan acreditar su capacitación.

AGENDA

El taller constará de 3 sesiones con una duración de aproximadamente 2 horas, en un horario de 10 a.m. a 12:00 p.m. (hora de la CDMX). Las fechas en las que se llevarán a cabo las sesiones y los temas abordados se muestran a continuación:

Sesión	Horario	Actividad / Tema	Facilitadores
Sesión 1 9 de junio	10:00 - 10:05	Bienvenida e inauguración del taller	Rachel Sheridan Gerenta del Programa México, IP, USFS Silvia Rodríguez Rosas Subprocuradora Jurídica, PROFEPA
	10:05 - 10:10	Presentación de los facilitadores y los objetivos de aprendizaje	Fabiola López IP, USFS
	Introducción a la Identificación de Maderas y el World Forest ID		
	10:10 - 10:45	Introducción general a la Identificación Científica de la Madera	Marysol Jaime IP, USFS
		Acercamiento a las principales técnicas de identificación de madera - Aspectos críticos de las técnicas de identificación de madera	
	10:45 - 10:55	Sesión de preguntas	
	10:55 - 11:00	Break	
	11:00 - 11:30	¿Qué es World Forest ID?	Phil Guillery World Forest ID Project
		Casos exitosos de WFID en América Latina y a nivel mundial	
	11:30 - 11:40	Sesión de preguntas	
11:40 - 11:50	Actividad de evaluación y cierre	Fabiola López IP, USFS	

Sesión	Horario	Actividad / Tema	Facilitadores	
Sesión 2 15 de junio	El WISC y Proyectos en México para el Fortalecimiento de Capacidades			
	10:00 - 10:05	Bienvenida y presentación de los facilitadores	Fabiola López IP, USFS	
	10:05 - 10:15	¿Qué es el WISC del US Forest Service?	Elizabeth Lebow & Kristen Finch WISC, USFS	
	10:15 - 10:30	Espectrometría de masas (DART - TOFMS) y su aplicación en el WISC		
	10:30 - 10:40	Sesión de preguntas		
	10:40 - 10:45	Break		
	10:45 - 11:15	Proyectos de identificación de maderas en México y oportunidades de conexión entre el WISC y organizaciones del país	Marysol Jaime & Fabiola López IP, USFS	
		Sesión de preguntas		
	11:15 - 11:35	Identificación de debilidades y oportunidades de mejora en los procesos de inspección e identificación de madera en México	Fabiola López IP, USFS	
11:35 - 11:45	Actividad de evaluación y cierre			
Sesión 3 17 de junio	Como Funcionan las Diferentes Tecnologías de Identificación de Maderas			
	10:00 - 10:05	Bienvenida y presentación de los facilitadores	Fabiola López IP, USFS	
	10:05 - 10:35	Xylotron y análisis macroscópicos de la anatomía de la madera	John Hermanson University of Washington	
		Sesión de preguntas		
	10:35 - 11:05	Análisis genético de la madera	Meaghan Parker WRI	
		Sesión de preguntas		
	11:05 - 11:10	Break		
	11:10 - 11:40	Análisis de isótopos estables (SIRA)	Roger Young Agroisolab, UK	
		Sesión de preguntas		
	11:40 - 11:50	Reflexiones finales	Fabiola López IP, USFS	
11:50 - 11:55	Cierre del taller	Rachel Sheridan IP, USFS		
11:55 - 12:00	Evaluación del taller	Fabiola López IP, USFS		