



Conferencia Forestal 2023 “La genética y el vivero en la productividad forestal”

Durante los días 13 y 14 de julio del presente año, en el auditorio Gerardo Molina bloque 41 de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín; Estrategia Forestal y La Facultad de Ciencias Agrarias de esta Universidad, realizarán la primera Conferencia Forestal, cuya temática será “La genética, el vivero y la productividad forestal”.

Objetivo general

Comprender la importancia que tienen la genética, la sanidad y el vivero dentro de los programas de mejoramiento y su impacto en el aumento de la productividad en los proyectos forestales a costos competitivos.

Objetivos específicos

- Entender el concepto y el alcance de la generación de valor de los programas de mejoramiento genético.
- Presentar el vivero como unidad altamente especializada y determinante dentro de los procesos de producción de materiales de calidad.
- Comprender la importancia de los programas de sanidad forestal en los procesos de mejoramiento y en viveros.
- Conocer las normas y requisitos para los procesos de importación de material vegetal forestal en Colombia.
- Conocer un caso de viveros para la propagación de especies nativas.
- Conocer casos exitosos en donde se integran los programas de mejoramiento genético y las buenas prácticas de producción de plántulas.
- Brindar información actualizada para orientar a potenciales inversionistas públicos y privados en la toma de decisiones.

Audiencia

La conferencia está dirigida a reforestadores e inversionistas, empresas del sector público y privado, profesionales y técnicos de empresas forestales y agropecuarias, administradores, legisladores, docentes, estudiantes y egresados de Ingeniería forestal, ingeniería agrícola, agronomía, biología y zootecnia.

Comité académico

Ingeniero Carlos Mario Jiménez Posada, Ingeniero Eduardo Osorio Ramírez e Ingeniero Carlos Julio Castaño Ceballos.

Colaboradores especiales:

CAMCORE, North Caroline State University, University of Florida, ArborGen, Smurfit Kappa Colombia, GEN-LYPTUS, Clear Blue Markets, Refocosta

Coordinador logístico Ingeniera Luz Stella López Vásquez

Valor inscripción: \$700.000 incluido IVA, estudiantes \$ 350.000 incluido IVA

Favor consignar a nombre de Compañía Asesora Silvotecnia S.A.S., NIT 811.021.071-5, en la cuenta corriente Bancolombia número 009-040852-61.





Programación

Día 1 – jueves 13 de julio

- 07:30 - 09:00 Proceso de inscripción
- 09:00 - 09:20 Apertura del evento
Guillermo Vásquez V., Ph.D
- 09:20 - 10:00 La genética forestal y su impacto en la productividad
Juan José Acosta J., Ph.D
- 10:00 - 10:30 Descanso
- 10:30 - 11:10 La selección genómica en el mejoramiento genético
Luis Fernando Osorio A., Ph.D
- 11:10 - 11:50 Selección, establecimiento y manejo de huertos y rodales semilleros
Nohra Isaza P., M.Sc
- 11:50 - 13:30 Almuerzo
- 13:30 - 14:10 Sanidad forestal en programas de mejoramiento y en viveros forestales
Carlos Alberto Rodas P., Ph.D
- 14:10 - 14:50 Hacia sistemas sostenibles en la producción de plantas en viveros
Carlos Mario Jiménez P., Ing.
- 14:50 - 15:20 Descanso
- 15:20 - 16:00 Mejoramiento genético y retorno financiero
Juan Luis López R., Ph.D
- 16:00 - 17:20 Casos exitosos que integran el mejoramiento genético y la propagación
- *Smurfit Kappa Colombia, Marcela Zapata, Ph.D.*
- *University of Florida, Luis Fernando Osorio A., Ph.D.*
- 17:30 *Evento Social*

Día 2 – viernes 14 de julio

- 08:00 - 08:40 Viveros en la producción de especies nativas
Juan Manuel Cardona G., M.Sc
- 08:40 - 09:20 Normatividad, requisitos y procesos de importación de material vegetal y recursos genéticos en Colombia
Víctor M. Nieto M.Sc
- 09:20 - 09:40 Descanso
- 09:40 - 11:00 Casos exitosos que integran el mejoramiento genético y la propagación
- *ArborGen, Rafael de la Torre*
- *Refocosta, Carlos Andrés López*
- 11:00 - 11:20 Descanso
- 11:20 - 12:30 Foro y Recomendaciones
- 12:40 Clausura

Muestra Comercial

La conferencia Forestal 2023 incluirá una muestra comercial que se ubicará en la zona adyacente al auditorio donde se realizará el evento.

