

PROGRAMA

08:30 – 09:00	Acreditación
09:10 – 09:20	Palabras Vicepresidente Regional de la Corporación Chilena de la Madera. Eduardo Hernández Fernández
09:25 – 09:45	Presentación Ministro Agricultura: Contexto e Introducción: POLÍTICA Y EMPRENDIMIENTO PARA UNA SILVOAGRICULTURA SOSTENIBLE Y PRODUCTIVA. Antonio Walker Prieto (por confirmar)
MÓDULO 1: AVANCES EN SILVICULTURA Moderador: Álvaro Zapata Valencia. Subgerente Silvicultura Forestal Mininco S.A.	
<p>Objetivos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conocer los principales avances científicos y tecnológicos aplicados que han impactado la silvicultura de plantaciones comerciales a nivel nacional e internacional. 2. Exponer los principales desafíos actuales y futuros para el aumento de productividad y/o valor de plantaciones comerciales a través de silvicultura moderna y sustentable. <p>Alcances</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicabilidad de las estrategias y herramientas actuales de planificación silvícola para el desarrollo de una silvicultura específica al sitio para especies de crecimiento rápido manejadas con fines comerciales a nivel internacional. 2. Avances silviculturales en el mundo en las etapas de establecimiento y manejo de plantaciones, para aumentar el valor y productividad por medio de una silvicultura moderna a nivel nacional e internacional. 3. Reconocer diferencias y similitudes en los problemas y desafíos, actuales y futuros, en el desarrollo de una silvicultura moderna y sustentable. 	
09:45 – 10:30	Avances en Silvicultura en Nueva Zelanda. Michael Watt , Investigador en SCION- Nueva Zelanda
10:30 – 11:15	Avances en Silvicultura en Brasil. José Gonçalves , Profesor en Depto. de Cs. For. de Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” U. de São Paulo
11:15 – 11:45	CAFÉ
11:45 – 12:30	Tendencia mundial del uso de modelos de crecimiento y predicción de productividad. Auro Almeida , Investigador en Centro de Investigación CSIRO- Tasmania



12:30 – 13:15	Actualidad y proyecciones de la Silvicultura en Chile. Rafael Rubilar , Académico en Universidad de Concepción
13:15 – 13:30	Consultas para todo el Módulo
13:30 – 14:30	ALMUERZO (Salones del Hotel Four Points)
MÓDULO 2: USO DE TECNOLOGÍA Y MECANIZACIÓN Moderador: Mario Oliva Narváez. Subgerente Patrimonio, Forestal Arauco Zona Arauco	
<p>Alcances Tecnología</p> <p>1. Dar a conocer y destacar la implementación del uso de drones en la tecnología silvícola.</p> <p>Mecanización</p> <p>1. Proyectar y afrontar la escasez de trabajadores y mejorar la seguridad y productividad de las faenas silvícolas. 2. Dar a conocer las ventajas de la mecanización que influye en la productividad y ayuda a tener un mejor control de los insumos.</p>	
14:30 – 15:00	Adaptación de la silvicultura al cambio climático-la compensación entre productividad y riesgo. Don White , Investigador en Whitegum Forest Natural Resources- Australia
15:00 – 15:40	Drones en aplicación control maleza. Denis Pretto , Gerente Empresa Eficiente Soluções Tecnologicas – Brasil
15:40 – 15:50	Consultas
15:50 – 16:05	CAFÉ
16:05 – 16:45	Experiencias de Mecanización en las Empresas Forestales. Álvaro Zapata y Gerardo Cáceres
16:45 – 17:30	Avances en el uso de sensores remotos en Nueva Zelanda. Michael Watt , Investigador en SCION- Nueva Zelanda
17:30 – 17:40	Consultas
17:40 – 17:50	Palabras al cierre, Presidente Depto. Silvicultura y Patrimonio – Corma Biobío y Ñuble. Mario Oliva N.

EXPOSITORES



Eduardo Hernández F.
Vicepresidente Regional Corma



Michael Watt
SCION – Nueva Zelanda
Avances en Silvicultura y en el uso de LiDAR en Nueva Zelanda



José Leonardo Gonçalves
Depto. de Cs. For. de Escola Superior de Agricultura
“Luiz de Queiroz” U. de São Paulo – Brasil
Avances en Silvicultura en Brasil



Don White
Investigador Whitegum Forest and Natural Resources
– Australia
Adaptación de la silvicultura al cambio climático – la compensación entre productividad y riesgo

EXPOSITORES



Rafael Rubilar
Académico Universidad de Concepción
Actualidad y proyecciones de la Silvicultura en Chile



Auro Almeida
Centro de Investigación CSIRO – Australia
Tendencia mundial del uso de Modelos de crecimiento y predicción de productividad



Denis Pretto
Gerente Empresa Eficiente Soluções Tecnológicas – Brasil
Drones en aplicación control maleza



Álvaro Zapata
Subgerente de Silvicultura en Forestal Mininco.
Experiencias de Mecanización en las Empresas Forestales

EXPOSITORES



Gerardo Cáceres
Subgerente de Planificación Silvícola en Forestal Arauco.
Experiencias de Mecanización en las Empresas Forestales



Mario Oliva Narváez
Presidente Depto. Silvicultura y Patrimonio – Corma Biobío.