



## PROGRAMA

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



12:30 – 13:15	Actualidad y proyecciones de la Silvicultura en Chile. <b>Rafael Rubilar</b> , Académico en Universidad de Concepción
13:15 – 13:30	Consultas para todo el Módulo
13:30 – 14:30	ALMUERZO (Salones del Hotel Four Points)
<b>MÓDULO 2: USO DE TECNOLOGÍA Y MECANIZACIÓN</b> Moderador: Mario Oliva Narváez. Subgerente Patrimonio, Forestal Arauco Zona Arauco	
<p><b>Alcances</b> <b>Tecnología</b></p> <p>1. Dar a conocer y destacar la implementación del uso de drones en la tecnología silvícola.</p> <p><b>Mecanización</b></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. <b>Don White</b> , Investigador en Whitegum Forest Natural Resources- Australia
15:00 – 15:40	Drones en aplicación control maleza. <b>Denis Pretto</b> , Gerente Empresa Eficiente Soluções Tecnologicas – Brasil
15:40 – 15:50	Consultas
15:50 – 16:05	<b>CAFÉ</b>
16:05 – 16:45	Experiencias de Mecanización en las Empresas Forestales. <b>Álvaro Zapata y Gerardo Cáceres</b>
16:45 – 17:30	Avances en el uso de sensores remotos en Nueva Zelanda. <b>Michael Watt</b> , 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. <b>Mario Oliva N.</b>

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.