



CIRCULAR FINAL

V CONGRESO INTERNACIONAL AGROFORESTAL PATAGÓNICO (CIAP)

II CONGRESO FORESTAL PATAGÓNICO (CFP)

Organizan:



Colaboran:



Objetivo del Congreso

“

Contribuir al intercambio de conocimientos científico-tecnológicos, metodológicos, y prácticos sobre el avance de los Sistemas Agroforestales y los recursos forestales como Bosque Nativo y Plantaciones, que con su implementación y uso sustentable puede contribuir a un desarrollo de la Región Patagónica de Chile y Argentina.



Lema del Congreso



El **V Congreso Internacional Agroforestal Patagónico (CIAP)** se realizará en forma conjunta con el **II Congreso Forestal Patagónico (CFP)**. Ambos congresos se enfocarán bajo el lema:

“Sistemas Agroforestales y Bosques: Propuestas para la Restauración ecológica y productiva del Paisaje de la Patagonia Chilena y Argentina”.

Organización



La organización de este Congreso se llevará a cabo a través del **Instituto Forestal (INFOR)**, **Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP)**, **Municipalidad de Coyhaique** y **Corporación Nacional Forestal (CONAF)**.

Además, contará con la colaboración del Gobierno Regional de Aysén, Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), Fundación para la Innovación Agraria (FIA), Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), CMPC, Universidad de Aysén (UAYSEN), Liceo Bicentenario de la Patagonia, Fundación Reforestemos y la Unión Internacional de Institutos de Investigación Forestal (IUFRO).



Fecha y Lugar



4 - 6

Diciembre
2024



Casino Dreams

Coyhaique

Región de Aysén

Chile

Modalidad de Participación



- Presentaciones orales
- Charlas invitadas
- Conferencias magistrales
- Visitas de campo



Costos



¡Congreso Gratuito!



INSCRÍBETE

Escanea el código QR



EVENTO INTERNACIONAL

V Congreso Internacional Agroforestal Patagónico (CIAP)
II Congreso Forestal Patagónico (CFP)



04 - 06 de diciembre de 2024 08:30 horas Casino Dreams Coyhaique, Calle Magallanes 121, Coyhaique

PROGRAMA

HORA	Miércoles 4
	SALÓN RÍO BAKER
08:00 – 09:00	Acreditación e inscripción
09:00 – 10:00	Show Inauguración y saludos autoridades
10:00 – 10:20	<i>Presentación del Congreso y Situación de Los Sistemas Agroforestales en Chile</i> Dr. Álvaro Sotomayor, Pdte. Comisión Organizadora - INFOR
10:20 – 10:50	<u>Charla magistral 1.</u> <i>Los Sistemas Agroforestales en América del Sur y sus aportes al desarrollo sostenible</i> Dr. Enrique Murgueitio, CIPAV - Colombia
10:50 – 11:20	Coffee break – Punto prensa
11:20 – 11:50	<u>Charla invitada.</u> <i>Elementos de Política e Incentivos para el Desarrollo Agroforestal en Argentina</i> Dr. Pablo L. Peri, INTA - Argentina
11:50 – 12:20	<u>Charla invitada.</u> Clasificación de bosques de <i>Nothofagus antarctica</i> en tipos funcionales: diferencias en indicadores de valor de conservación y provisión de servicios ecosistémicos Dr. Guillermo Martínez Pastur, CONICET- Argentina
12:20 – 12:40	<u>Charla invitada</u> Introducción sobre IUFRO: International Union of Forest Research Organizations Dra. Mónica Toro, CIEP - Chile
13:00 – 14:30	Almuerzo libre

HORA	Miércoles 4	
	SALÓN RÍO BAKER CONGRESO INTERNACIONAL AGROFORESTAL PATAGONICO (CIAP)	SALÓN RÍO SIMPSON CONGRESO FORESTAL PATAGONICO (CFP)
14:30 – 14:55	Manejo en bosque de ñire (<i>Nothofagus antarctica</i>) para un aprovechamiento multipropósito (12 años de evaluaciones). Sr. Juan Carlos Cisternas, CONAF - Chile	Extensionismo forestal, estrategia necesaria para la restauración productiva y ecológica de suelos degradados y/o afectados por incendios rurales. Sr. Edison Garcia, INFOR - Chile
14:55 – 15:20	Generación de información sobre uso sostenible de sistemas silvoagropecuarios de la Región de Aysén. Sr. Alejandro Huertas, CIEP - Chile	Experiencias de intervención para la Gestión Sostenible de los Bosques Nativos en el sur de Chubut. Sra. Jessica Arre, Dirección de Bosques - Argentina
15:20 – 15:45	Propuesta de indicadores para la evaluación de sistemas silvopastoriles y su contribución a la sostenibilidad del bosque en la precordillera andina. Sr. Francis Dube, Universidad de Concepción - Chile	Restauración y Extensión Forestal. La importancia del Actor Social. Sr. Víctor Mondino, INTA - Argentina
15:45 – 16:05	PLENARIO 1	PLENARIO 1
16:05 – 16:25	Coffee break	
16:25 – 16:50	Evaluación de la Productividad Maderera en Sistemas Silvopastorales. Dr. Álvaro Sotomayor, INFOR - Chile	Legados Biológicos como Soluciones Basadas en la Naturaleza para la Restauración Ecológica en Torres del Paine y Mitigación del Cambio Climático. Sr. Patricio Salinas, CONAF - Chile
16:50 – 17:15	Método de evaluación de sistemas silvopastoriles bajo plantaciones forestales: una herramienta para diagnosticar mejoras. Sr. Luis Colcombet, INTA - Argentina	Restauración ecológica pasiva vs activa: evaluación económica temprana de un caso en el bosque subantártico. Sr. Alejandro Dezzotti, Universidad de Comahue - Argentina
17:15 – 17:40	Efecto de la disponibilidad de sombra sobre el comportamiento de bovinos durante días calurosos del verano en Aysén. Sr. Christian Hepp, INIA - Chile	Efecto del aumento de la temperatura y disminución del canopy en la interacción planta-herbívoro en una plantación multiespecífica en Patagónica Norte. Sr. Marcos Necif, INRAD - Argentina
17:40 – 18:05	PLENARIO 2	PLENARIO 2

HORA	Jueves 5	
	SALÓN RÍO BAKER CONGRESO INTERNACIONAL AGROFORESTAL PATAGONICO (CIAP)	SALÓN RÍO SIMPSON CONGRESO FORESTAL PATAGONICO (CFP)
09:00 – 09:25	<u>Charla magistral 2.</u> Sistemas silvopastoriles andinos en el norte de la Patagonia argentino-chilena: Provisión de servicios ecosistémicos en un territorio socio-ecológico complejo. Dr. Mariano Amoroso, Universidad de Río Negro - CONICET – Argentina	Avances de ejecución del plan de restauración de bosque nativo en Áreas Naturales Protegidas de la provincia de Chubut. Sr. Mario Guzmán, Secretaría de Bosques de Chubut – Argentina
09:25 – 09:50	Restauración de bosques de robles afectados por incendios, con estrategia de uso silvopastoral. Dr. Alejandro Lucero, INFOR - Chile	Democratización de la Conservación en la Patagonia: Un Modelo de propiedad colaborativa para la Gestión de Áreas Protegidas en Proyecto Land. Sr. Néstor Burgos-Miranda, Land Spa - Chile
09:50 – 10:15	El Paisaje de praderas arboladas del sur de Chile. Sr. Luis Otero, UACH - Chile	Modelación de servicios ecosistémicos a través de redes bayesianas en Patagonia. Sr. Paulo Moreno, CIEP – Chile
10:15 – 10:35	PLENARIO 3	PLENARIO 3
10:35 – 11:25	Coffee break y presentación Poster	
11:25 – 11:50	Articulación interinstitucional, agroforestería, conocimientos tradicionales y participación, herramientas claves para una restauración productiva-ecológica exitosa. Sra. Susana Benedetti, INFOR - Chile	Los bosques nativos y Formaciones Xerofíticas de Chile: pensando los próximos 100 años. El presente y futuro de las personas. Sr. Washington Alvarado, CONAF - Chile
11:50 – 12:15	Métodos Participativos para la implementación de acciones de restauración agroforestal a escala de paisaje. Sr. Álvaro Sotomayor, INFOR - Chile	Fertilización de arranque en plantaciones de raulí (<i>Nothofagus alpina</i>) en Patagonia norte, Argentina. Sr. Mario Pastorino, INTA - Argentina
12:15 – 12:40	Evaluación de especies arbóreas y arbustivas con potencial para uso silvopastoral, en diferentes zonas edafoclimáticas de la Región de Aysén. Sr. Osvaldo Teuber, INIA - Chile	Estimación del Balance de Carbono Bajo Ordenación Predial, en la Ecorregión Boreal Húmeda de la Región de Aysén. Sr. José Luis Pérez, CONAF - Chile
12:40 – 13:00	PLENARIO 4	PLENARIO 4
13:00 – 14:30	Almuerzo libre	
14:30 – 14:55	Opciones y condiciones del entorno para el uso de Sistemas Agroforestales en la producción de	Bioeconomía y Patrimonio: Recolección Sustentable de Productos Forestales no

	Biocombustibles en la pequeña y mediana propiedad. Sr. Juan Carlos Pinilla, INFOR - Chile	Madereros (PFNM) en Comunidades Mapuche Pewenches de Chile. Sr. Gerardo Valdebenito, INFOR - Chile
14:55 – 15:20	Huertos Melíferos con especies forestales nativas: una alternativa para apoyar la Agricultura Familiar y la rehabilitación del bosque nativo degradado en Chile. Sra. María Paz Molina, INFOR - Chile	Técnicas de manejo sustentable de murta silvestre (<i>Ugni molinae</i>), para mejorar la producción y calidad del fruto. Sra. Andrea Álvarez, INFOR - Chile
15:20 – 15:45	Uso estacional de un matorral de quila (<i>Chusquea spp</i>) con bovinos en la zona norte de la Región de Aysén. Sr. Christian Hepp, INIA - Chile	La recolección de semillas de Araucaria araucana por pueblos originarios y su impacto en la regeneración de la especie. Sra. Marta Garcia, INFOR - Chile
15:45 – 16:05	PLENARIO 5	PLENARIO 5
16:05 – 16:25	Coffee break	
16:25 – 16:50	Microterrazas y Zanjas de infiltración y para el establecimiento de especies arbóreas y arbustivas en la Zona Intermedia de la Región de Aysén. Sr. Osvaldo Teuber, INIA - Chile	Paquete tecnológico de bajo costo para el aprovechamiento de madera nativa ultracorta para productos de alto valor agregado. Sr. Ricardo Beating, Universidad de Chile - Chile
16:50 – 17:15	Diversidad vegetal en Sistemas Silvopastorales en bosques nativos de la Región de Aysén. Sra. Evelyn López, Universidad de la Frontera - Chile	Caracterización Tecnológica de Madera Comercial de Lengua de Magallanes. Sr. Alejandro Bozo, Universidad de Chile - Chile
17:15 – 17:40	Propuesta Silvícola y de restauración con tolerancia al ganado para formaciones del tipo forestal roble-raulí-coigüe. Sr. Oscar Larraín, INFOR - Chile	Caracterización físico-mecánica preliminar de madera de <i>Nothofagus antarctica</i> (G. Forst. A) Oerst. 1871. Sr. René Carmona, Universidad de Chile - Chile
17:40 – 18:00	PLENARIO 6	PLENARIO 6
	Cierre	Cierre

GIRA TÉCNICA DE TERRENO

HORA	Viernes 6		
	GRUPO 1 - Zona Sur	HORA	GRUPO 2 - Zona Norte
09:00	Encuentro de asistentes en estacionamiento Hotel Dreams		
09:20 – 10:20	<p>Visita 1. Vivero Reforestemos Patagonia.</p> <p>Objetivo: Observar la propagación de plantas nativas en un vivero con innovación y alta tecnología en Coyhaique.</p>	09:30 – 10:30	<p>Visita 1. Planta de Pellets ECOMAS, sector Baguales.</p> <p>Objetivo: Conocer el funcionamiento de la única planta de pellets regional.</p>
	Responsable: Sr. Matias Río, director Forestal - Reforestemos Patagonia.		Responsable: Sr. Mauricio Zwanzger, Gerente de planta ECOMAS.
10:50 – 12:00	<p>Visita 2. Centro de Investigación de INIA Tamel Aike.</p> <p>Objetivo: 1) Conocer la experiencia de un ensayo de establecimiento de álamos para producción de biomasa.</p> <p>2) Conocer el efecto de la disponibilidad de sombra sobre el comportamiento de bovinos bajo plantaciones.</p> <p>Responsable: Sr. Christian Hepp, INIA y Sr. Juan Carlos Pinilla, INFOR</p>	10:50 – 12:20	<p>Visita 2. Predio El Mirador de empresa CMPC, sector cuesta Alvarado.</p> <p>Objetivo: Conocer la experiencia de trabajo de la empresa forestal CMPC y su actual foco regional ligado a la conservación.</p> <p>Responsable: Sr. Roderick Jara - CMPC</p>
12:40 – 14:00	<p>Visita 3. Unidad de Manejo Silvopastoral en bosques de ñire, camino a Balmaceda.</p> <p>Objetivo: Conocer la experiencia de manejo silvopastoral en bosque de ñire y las técnicas de continuidad del bosque.</p> <p>Responsable: Sr. Jaime Salinas, Sr. Bernardo Acuña - INFOR</p>	12:40 – 14:00	<p>Visita 3. Predio Santa Elba, Sr. Julio Sepulveda, sector Mano Negra.</p> <p>Objetivo: Conocer la experiencia de estimación de Balance de Carbono en un predio Bajo Ordenación Predial.</p> <p>Responsable: Sr. José Luis Pérez - CONAF</p>
14:30 – 16:00	<p>Visita 4. Ensayo de protección de cursos de agua "Riparian Buffer", Cerro Galera.</p> <p>Objetivo: Conocer la experiencia práctica del ensayo de protección de cursos de agua - Riparian Buffer.</p> <p>Responsable: Sr. Bernardo Acuña, Sr. Jaime Salinas - INFOR</p>	14:30 – 16:00	<p>Visita 4. Predio San Gabriel, Sr. Víctor Mata, sector Mano Negra.</p> <p>Objetivo: Conocer la evolución de un ensayo silvopastoral en plantación de pino contorta establecido hace 20 años.</p> <p>Responsable: Dr. Álvaro Sotomayor, Sr. Iván Moya - INFOR</p>
18:00	RETORNO A COYHAIQUE	18:00	RETORNO A COYHAIQUE