



## VII Congreso de Restauración

Red Chilena de Restauración Ecológica

### Congreso de Restauración 2025 Acerando la restauración a la sociedad y territorios

06, 07 y 08 de noviembre de 2025

Facultad de Ciencias, Ingeniería y tecnología-Escuela de Ingeniería Forestal-Escuela de Ingeniería en Medio Ambiente y Sustentabilidad

– Universidad Mayor

Sede Manuel Montt, Región Metropolitana, Chile

### PROGRAMA GENERAL

Siglas de ejes temáticos EC: Experiencias colaborativas, ER: Escalas de restauración, PTG: Pertenencia territorial y gobernanza, IR: Innovación en restauración, ACC: Adaptación al cambio climático, RC: Restauración para la conservación.

Jueves 06 de noviembre 2025			
08:00 - 09:00	Acreditación e Inscripción		Hall Auditorio
09:15 - 09:45	Bienvenida al Congreso. Palabras de apertura 1) Representante Red de Restauración 2) Autoridad Facultad o Universidad 3) Representante Restauración Ecológica Villa Alemana (REVA).		Auditorio
09:45 - 10:30	Charla Magistral 1. Metodologías y avances en restauración	Juan Ovalle	Auditorio
10:30 - 11:15	Charla Magistral 2. Metodologías y avances en restauración	Álvaro Promis	Auditorio
11:15 - 11:50	Café		Carpa
12:00 - 12:10	Panel de conversación. Presentación 1. WWF	Trevor Walter	Auditorio
12:10 - 12:20	Panel de Conversación. Presentación 2. TNC	Francisco Torres	Auditorio
12:20 - 12:30	Panel de Conversación. Presentación 3. Insular	Íñigo Ricalde	Auditorio
12:30 - 13:00	Discusión del Panel de Conversación		Auditorio
13:00 - 14:30	Almuerzo		
14:30 - 18:10	Sesiones Orales Paralelas		Sala 1 Sala 2 Sala 3
16:10 - 16:30	Café		Carpa
18:30	Cocktail de bienvenida. Degustación Vinos Viñedos Emiliana		Carpa



Facultad de Ciencias  
ESCUELA DE  
INGENIERIA FORESTAL

arauco®  
FUNDACIÓN  
REFORESTEMOS

celeo  
EXPLORA

IEB  
INSTITUTO DE  
ESTUDIOS  
BIBLIOGRAFICOS

TIERRA AUSTRAL  
FUNDACIÓN

RESTAURACIÓN  
DE PAÍSES

iconp  
ECORES

WORLD  
RESOURCES  
INSTITUTE



UNIVERSIDAD  
MAJOR  
FACULTAD DE CIENCIAS, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA  
Escuela de Ingeniería en Medio Ambiente y Sustentabilidad

COLEGIO DE INGENIEROS  
FORESTALES DE CHILE

BIOCS

INFOR

GRUPO  
ECORES  
SERVICIOS PARA EL DESARROLLO

LEP

WORLD  
RESOURCES  
INSTITUTE

# PROGRAMA SESIONES ORALES PARALELAS 06 DE NOVIEMBRE

Jueves 06 de noviembre 2025 (14:30 - 16:10 hrs)			
Sala 1	ID	Moderador / a	Expositor / a
14:30 - 14:50	ER1	Restauración agroforestal a escala de paisaje: herramienta innovativa para mejorar gestión hídrica y medioambiental en la pequeña y mediana propiedad.	Álvaro Sotomayor Garretón
14:50 - 15:10	ER2	Establecimiento post incendio en núcleos de plantación de <i>Nothofagus pumilio</i> en Parque Nacional Torres del Paine.	Martín Mateluna Cuadra
15:10 - 15:30	PTG1	Gobernanza para la Restauración de la Reserva de Biósfera Fray Jorge.	Carolina Vega Schweizer
15:30 - 15:50	PTG2	Gobernanza de la Restauración de Bosques en la Región de Los Ríos.	Carlos Vergara
15:50 - 16:10	PTG3	Desajustes entre la planificación e implementación de la restauración: el papel clave de los pequeños propietarios en Chile.	Pablo Bravo Monasterio
Sala 2	ID	Moderador / a	Expositor / a
14:30 - 14:50	EC1	Articulación de acciones colaborativas de restauración ecológica desde el turismo en áreas protegidas.	Romina Da Pieve
14:50 - 15:10	EC2	Co-producción de Indicadores Socioecológicos para el Monitoreo de las Acciones de Restauración de CONAF en la región de Los Ríos.	Daniel Koda Barrera
15:10 - 15:30	EC3	Experiencia de restauración participativa desarrollada en la localidad rural de Pichiquema, comuna de Paillaco (región de Los Ríos).	Alcibiades Pinilla Cancino
15:30 - 15:50	EC4	Transversalización del enfoque de género en la restauración de paisajes: Experiencias e iniciativas de mujeres rurales a nivel territorial.	Violeta Pérez Cifuentes
15:50 - 16:10	EC5	La restauración será socio-ecológica, o no será.	Javiera Andrea Vargas Muñoz
Sala 3	ID	Moderador / a	Expositor / a
14:30 - 14:50	IR1	PrioRest, un prototipo tecnológico para la evaluación de impactos, priorización y restauración de ecosistemas afectados por incendios forestales.	Luisa Parra
14:50 - 15:10	IR2	Conversión de una plantación de <i>P. menziesii</i> a bosque nativo en la RN Malalcahuuello, una propuesta sustentada en revisión bibliográfica sistemática.	Germán Nahuelan Navarrete
15:10 - 15:30	IR3	Importancia de integrar la variación temporal de estructura y composición del bosque siempreverde para modelos de referencia en restauración.	Josefa Zapata Bustamante
15:30 - 15:50	IR4	Ánálisis costo-efectivo de estrategias de establecimiento y crecimiento en plántulas de <i>N. dombeyi</i> y <i>N. obliqua</i> en Panguipulli.	Natalia Parra Peña
15:50 - 16:10	IR5	Una exploración de la reciprocidad entre bienestar humano y de la naturaleza en el contexto de la restauración ecológica.	Rosanna Ginocchio

**Jueves 06 de noviembre 2025 (16:30 - 18:10 hrs)**

<b>Sala 1</b>	<b>ID</b>	<b>Moderador / a</b>	<b>Expositor / a</b>
16:30 - 16:50	IR6	Silvicultura ecológica como herramienta para la restauración de funciones ecosistémicas en bosques templados lluviosos del sur de Chile.	Aron Teixeira Martinez
16:50 - 17:10	IR7	La siembra directa para convertir plantaciones de pino a bosques de lenga: efectos de la cobertura y hojarasca sobre la remoción y germinación.	Alvaro Promis
17:10 - 17:30	IR8	Evaluando una estrategia de conversión de <i>Pseudotsuga menziesii</i> hacia bosque nativo, en un área protegida de la región de La Araucanía, Chile.	Bárbara Muñoz Flores
17:30 - 17:50	IR9	Restauración adaptativa en zonas semiáridas: factores que condicionan el éxito de una reforestación y cómo redirigirla.	Sabina Madariaga Catalán
17:50 - 18:10	IR10	Propagación clonal in situ mediante acodos aéreos en bosques templados subantárticos: una experiencia piloto de restauración.	Patricio Salinas Dillems
<b>Sala 2</b>	<b>ID</b>	<b>Moderador / a</b>	<b>Expositor / a</b>
16:30 - 16:50	EC6	Más de una década restaurando el bosque nativo: aprendizajes y desafíos en el Parque Nacional Nonguén.	Julián Reyes García
16:50 - 17:10	RC1	"So far away, so close": descubrimiento de un rodal natural de raulí en un bosque periurbano de la depresión intermedia del sur de Chile.	Rodrigo Vargas-Gaete
17:10 - 17:30	RC2	Caracterización de sitios de referencia para informar la restauración de los últimos remanentes del ecosistema forestal en peligro de extinción de <i>Nothofagus alessandrii</i> .	Luis Felipe Fajardo
17:30 - 17:50	RC3	REVA, Restauración Ecológica comunitaria en Villa Alemana.	Josefa González Fernández
17:50 - 18:10	RC4	Recuperación de estructura y funciones ecosistémicas en paisajes forestales de la Patagonia tras incendios históricos.	Ángela Hernández Moreno
<b>Sala 3</b>	<b>ID</b>	<b>Moderador / a</b>	<b>Expositor / a</b>
16:30 - 16:50	IR11	Soluciones innovadoras para la restauración a gran escala: experiencia de Teknoriego en proyectos de compensación ecológica en Chile central y norte.	Tomás Medina
16:50 - 17:10	IR12	Efectos de la regeneración de <i>P. radiata</i> en el establecimiento de plantas nativas con diferente tamaño.	Patricio Valenzuela Celis
17:10 - 17:30	IR13	Restauración de humedales boscosos: eustres/endurecimiento a la inundación de pitra ( <i>Myrceugenia exsucca</i> ) y temu ( <i>Temu cruckshanksii</i> ).	Inao Vasquez
17:30 - 17:50	ACC1	Estrategias de transición en la conversión de plantaciones de pino exótico a bosque nativo: lecciones desde la Patagonia Aysén.	Daniel P. Soto
17:50 - 18:10	ACC2	Efecto del clima en la regeneración de especies leñosas de Chile central: implicancias para los ecosistemas de referencia de procesos de restauración.	Pablo Becerra Osse

Viernes 07 de noviembre 2025			
08:00 - 09:00	Acreditación e Inscripción		Hall Auditorio
09:15 - 09:45	Bienvenida al Congreso. Palabras de apertura 1) Representante de la Red de Restauración 2) Representante Centro de Estudiantes Ing. Forestal U. Mayor. 3) Representante Voluntarios/as congreso.		Auditorio
09:45 - 10:30	Charla Magistral 1. Sociedad y territorio en la Restauración	Milen Duarte	Auditorio
10:30 - 11:15	Charla Magistral 2. Sociedad y territorio en la Restauración	Claudia Bustamante	Auditorio
11:15 - 11:50	<b>Café</b>		Carpa
12:00 - 12:10	Panel de conversación. Presentación 1. Villa Alemana	Por definir	Auditorio
12:10 - 12:20	Panel de Conversación. Presentación 2. GEF Restauración de Paisajes.	Martín Machuca	Auditorio
12:20 - 12:30	Panel de Conversación. Presentación 3. WildTree	Benjamin Véliz	Auditorio
12:30 - 13:00	Discusión del Panel de Conversación. (considerar un moderador/a)		Auditorio
13:00 - 14:30	<b>Almuerzo</b>		
14:30 - 18:00	Sesiones Orales Paralelas		Sala 1 Sala 2 Sala 3
16:10 - 16:30	<b>Café</b>		Hall

# PROGRAMA SESIONES ORALES PARALELAS VIERNES 07 DE NOVIEMBRE

<b>Viernes 07 de noviembre 2025 (14:30 - 16:10 hrs)</b>			
<b>Sala 1</b>	<b>ID</b>	<b>Moderador / a</b>	<b>Expositor / a</b>
14:30 - 14:50	IR14	Co-diseño de un modelo tecnológico de participación ciudadana para la priorización de valores bioculturales en restauración post-incendio.	Milen Duarte
14:50 - 15:10	IR15	Huge Forest: Del Potencial de Restauración a la Acción de Restaurar.	Daniel Koda Barrera
15:10 - 15:30	IR16	Uso de un índice integral de diversidad estructural en modelos dinámicos de referencia para ecosistemas forestales templados.	Natalia Cáceres Novoa
15:30 - 15:50	IR17	Relación entre estructura, composición y función del sotobosque en la trayectoria sucesional de bosques de lenga del Parque Nacional Torres del Paine.	Tamara Sanhueza Vásquez
15:50 - 16:10	IR18	Evaluación del desempeño de plantaciones nativas en un sitio de reconversión forestal en la Provincia de Valdivia, Cordillera de la Costa.	Matias Robles Zavala
<b>Sala 2</b>	<b>ID</b>	<b>Moderador / a</b>	<b>Expositor / a</b>
14:30 - 14:50	EC7	Restauración de franjas ribereñas como solución basada en la naturaleza para el control de nutrientes en la cuenca del Lago Villarrica.	Iñigo Ricalde
14:50 - 15:10	EC8	Restauración ambiental y control de erosión en carreteras en Chile: Experiencia de una década en región del Biobío.	Moisés Muñoz Rodríguez
15:10 - 15:30	EC9	Rehabilitación socioecológica en el Santuario de la Naturaleza Humedal del Río Maipo: Laboratorio de Innovación para la Restauración de Humedales.	Matías Maulén/ Vicente Vásquez
15:30 - 15:50	EC10	Recuperación y enriquecimiento del bosque nativo de la comunidad mapuche williche de Isla Huapi, región de Los Ríos.	Pilar Cárcamo Díaz
15:50 - 16:10	EC11	Restauración de ecosistemas como acción para prevenir incendios. Construyendo aprendizajes comunitarios desde la investigación-acción.	Nara Ámbar Silva Carrasco y Daniel Barrera
<b>Sala 3</b>	<b>ID</b>	<b>Moderador / a</b>	<b>Expositor / a</b>
14:30 - 14:50	RC10	Erosión y severidad de incendios como criterios de priorización de restauración en los Altos de Chicauma (Lampa).	Antonio Valenzuela Rodríguez
14:50 - 15:10	RC11	Restauración Alerce Parque Nacional Alerce Costero.	Oscar Concha Peranchiguay
15:10 - 15:30	ACC3	Un enemigo común, una solución compartida: ¿podría la dinámica de regeneración de los bosques de lenga ser un modelo para los bosques mediterráneos?.	Pablo Bravo Monasterio
15:30 - 15:50	ACC4	Efecto del manejo nutricional y procedencia, en ambientes contrastantes de viverización en <i>Eucryphia cordifolia</i> y <i>Caldcluvia paniculata</i> .	Nicole Castillo Galindo
15:50 - 16:10	ACC5	Fertilización fosfórica y poda química de raíces: Desempeño en el potencial de crecimiento de raíces y restricción hídrica en dos especies de Chile.	Fiorella María Calderón Ureña

**Viernes 07 de noviembre 2025 (16:30 - 18:30 hrs)**

<b>Sala 1</b>	<b>ID</b>	<b>Moderador / a</b>	<b>Expositor / a</b>
16:30 - 16:50	IR19	Innovando en la producción de plantas nativas, para el éxito de la restauración ecológica.	Ángela Bustos
16:50 - 17:10	IR20	Núcleos nativos para la restauración urbana: colaboración y facilitación en la ciudad humedal de Valdivia.	Camila González Berroeta
17:10 - 17:30	ER3	Evaluación de variables demográficas luego de seis años de la aplicación de tratamientos silviculturales en un bosque adulto degradado en Pumillahue.	Rayen Aylin Neira Zúñiga
17:30 - 17:50	ER4	Una propuesta de principios acordados y componentes para guiar la restauración a escala de paisajes.	Trevor Walter
17:50 - 18:10	ER5	Técnicas de Restauración y su Desempeño en Compromisos de Reforestación Mandatados por RCA.	Omar Villalobos
<b>Sala 2</b>	<b>ID</b>	<b>Moderador / a</b>	<b>Expositor / a</b>
16:30 - 16:50	RC5	Proyecto de Restauración ecológica en Isla del Rey, región de los Ríos.	Jocelyn Gallegos Contreras
16:50 - 17:10	RC6	Evaluación de la provisión de hábitat para fauna en un área de restauración y un remanente de bosque siempreverde en Chiloé, región de los Lagos.	Felipe González Olivos
17:10 - 17:30	RC7	Dos años de monitoreo dendrométrico del crecimiento arbóreo en el Parque Nacional Archipiélago Juan Fernández: implicancias para la restauración.	Ignacio Ibáñez
17:30 - 17:50	RC8	Control de <i>Cytisus</i> para la restauración de ecosistemas nativos de la isla de Chiloé, Chile.	Gonzalo Galdames
17:50 - 18:10	RC9	Ensayo de restauración de la especie amenazada <i>Pilgerodendron uviferum</i> (ciprés de las Guaitecas) en Chiloé: 23 años de monitoreo.	Yall Asenie Rosas
<b>Sala 3</b>	<b>ID</b>	<b>Moderador / a</b>	<b>Expositor / a</b>
16:30 - 16:50	ACC6	Proyecto +Bosques: Lecciones aprendidas tras 5 años de ejecución.	Pablo Honeyman/ Hugo Rivera
16:50 - 17:10	IR21	Evaluación de la efectividad de medidas de control de erosión mediante USLE en ecosistema degradado en Til Til.	Riguey Ysabel Valladares Salinas
17:10 - 17:30	IR22	Evaluación del impacto post-incendio en el paisaje sonoro y nicho acústico de las aves de Altos de Chicauma (Lampa, R.M.)	Oscar Acevedo-Valdivia
17:30 - 17:50	IR23	Revelando la diversidad del sotobosque en plantaciones de <i>Pinus radiata</i> : identificando atributos estructurales para su restauración.	Natalia Gertner
17:50 - 18:10	IR24	Información base para identificar Zonas Prioritarias para la Restauración de Bosque Nativo en Chile mediante análisis de morfología del paisaje.	Gonzalo Carrasco

# PROGRAMA SALIDA A TERRENO RESERVA PEÑABLANCA - VALPARAÍSO

## 08 DE NOVIEMBRE

<b>Sábado 08 de noviembre 2025 (08:30 – 16:50 hrs.)</b>	
<b>08:30 - 09:00</b>	Hora de encuentro en Universidad Mayor, sede Manuel Montt.
<b>09:00</b>	Hora de salida.
<b>09:00 – 11:00</b>	Llegada a Reserva Peñablanca.
<b>11:00 – 11:20</b>	Baños.
<b>11:20 – 11:35</b>	Bienvenida.
<b>11:45 - 12:05</b>	Estación 1: Reforestación.
<b>12:10 – 12:30</b>	Estación 2: Waterboxx.
<b>12:40 – 13:00</b>	Estación 3: Zanjas de infiltración.
<b>13:10 – 13:20</b>	Estación 4: Captación de aguas lluvia.
<b>13:30 – 14:00</b>	Almuerzo
<b>14:00 – 14:20</b>	Estación 5: Vivero.
<b>14:20 – 14:40</b>	Estación 6: Obras de conservación de suelo: Medias lunas y diques.
<b>14:40 – 15:00</b>	Cierre de la actividad.
<b>15:05 – 16:50</b>	Llegada a Universidad Mayor, sede Manuel Montt.



Facultad de Ciencias  
**ESCUELA DE  
INGENIERIA FORESTAL**

**arauco** FUNDACIÓN  
REFORESTEMOS

**celeo** EXPLORA

IEB

TIERRA AUSTRAL  
FUNDACIÓN

RESTAURACIÓN  
DE PAÍSAJES

**iconf**



UNIVERSIDAD  
MAJOR  
FACULTAD DE CIENCIAS, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA  
Escuela de Ingeniería en Medio Ambiente y Sustentabilidad

**COLEGIO DE INGENIEROS  
FORESTALES DE CHILE**

**BIOCS**

INFOR

GRUPO  
**ECORES**

LEP

WORLD  
RESOURCES  
INSTITUTE