

**PROGRAMA**  
**VI Seminario 2022**  
**“Restauraremos Chile: trabajando en conjunto contra el cambio climático”**  
**13 al 15 de diciembre de 2022**  
**Campus Colchagua, Universidad de O’Higgins**  
**San Fernando, Región de O’Higgins.**

DÍA 1: 13 DE DICIEMBRE		
HORA	TÍTULO DE LA PRESENTACIÓN	EXPOSITOR(A)
08:30-9:30	Registro de participantes	
<b>INAUGURACIÓN SEMINARIO</b> Presentadora: Bárbara López, Comunicaciones Universidad de O’Higgins		
9:30 – 10:00	Inauguración y palabras de bienvenida de autoridades.	<b>Mg. Marta González O.</b> Presidenta Red Chilena de Restauración Ecológica 2020 - 2022 <b>Dra. Paula Irlles I.</b> Vicerrectora de Investigación, Postgrado y Vinculación, Universidad de O’Higgins.
<b>SESIÓN PLENARIA - Restauraremos Chile: trabajando en conjunto contra el cambio climático</b> Presentadora: Dra. Claudia Rojas. Académica Universidad de O’Higgins.		
10:00 – 10:30	<b>Plenaria 1:</b> Desafíos de la restauración de ecosistemas en Chile en el contexto de las NDC y el cambio climático.	<b>Dr. Jan Bannister H.</b> Investigador Instituto Forestal Sede Los Ríos.
10:30 - 11:00	<b>Plenaria 2:</b> El rol de la investigación para apoyar al cumplimiento de las metas de restauración y de mitigación de gases de efecto invernadero.	<b>Dr. Horacio Bown I.</b> Decano Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile.
11:00 - 11:30	<b>Receso (café)</b>	
11:30 - 12:30	<b>Plenaria 3.</b> Plan Nacional de Restauración, compromisos NDC y cambio climático. Avances desde los Ministerios de Agricultura y del Medio Ambiente.	<b>Mg. Constanza Troppa T.</b> Gerenta de Conservación de Ecosistemas Boscosos y Xerofíticos, Corporación Nacional Forestal.  Profesional División de Recursos Naturales y Biodiversidad, Ministerio del Medio Ambiente.
12:30 – 13.15	Mesa redonda Sesión Plenarias.	Modera: <b>Mg. Julio Torres C.</b> Secretario Ejecutivo Colegio de Ingenieros Forestales de Chile.
13:15 - 14:30	<b>Almuerzo libre</b> Exposición de stands	

**SESIÓN III – CAMBIO CLIMÁTICO, ESPECIES INVASORAS, CONVERSIÓN DE PLANTACIONES Y OTRAS ACTIVIDADES DE MANEJO**

Presentador: Dr. Manuel Acevedo T. Investigador Instituto Forestal Sede Biobío.

14:30 - 15:10	<b>Plenaria:</b> Restauración Ecológica en Chile Centro-Sur: Una mirada desde el mundo privado forestal	<b>Dr. Pablo Ramírez de Arellano.</b> Investigador Bioforest, Forestal Arauco.
15:10 – 15:30	“Lecciones y aprendizaje tras 15 años de monitoreo en restauración de Pinus albicaulis en las montañas rocallosas”	Dr. Enzo Martelli
15:30 - 15:50	“Estrategias de restauración ecológica en ecosistemas invadidos por Acacia melanoxylon en la zona costera de Biobío. Parque Nacional Nonguén, Concepción	Esteban Bustamante
15:50 - 16:10	“Rol de “Chusquea” en la regeneración natural de especies arbóreas en bosques templados lluviosos”	Dr. Jan Bannister
16:10 – 16:40	<b>Receso (Café)</b>	

**SESIÓN I – CAMBIO CLIMÁTICO Y LA RESTAURACIÓN DE BOSQUE Y MATORRAL ESCLERÓFILO (Primera Parte)**

Presentadora: Mg. Marta González O. Presidenta de la Red Chilena de Restauración Ecológica

16:40 - 17:00	“Siembra como método de restauración del bosque Esclerófilo”	Dr. Pablo Becerra
17:00 – 17:20	“Factores limitantes para el desarrollo de la regeneración de formaciones esclerófilas: Lecciones Aprendidas”	Claudia Espinoza
17:20 – 17:40	“Priorizando sitios para la restauración ecológica: RePlant una herramienta para la toma de decisiones a escala de paisaje”	Dr. Narkis Morales
17:40 - 18:20	<b>Sesión de Posters orales</b> (4 min p/p).	Modera: <b>Dra. Carolina Alvarez M.</b> Académica Universidad de O’Higgins.

**DÍA 2: 14 DE DICIEMBRE**

HORA	TÍTULO DE LA PRESENTACIÓN	EXPOSITOR(A)
<b>SESIÓN II – CAMBIO CLIMÁTICO Y LA RESTAURACIÓN DE BOSQUES QUEMADOS</b>		
Presentadora: Omayra Toro. Profesional del Laboratorio de Ecología del Paisaje y Foresta Nativa, Universidad de Concepción.		
09:30 - 10:10	<b>Plenaria:</b> Restauración de ecosistemas forestales incendiados en Chile central	<b>Dr. Pablo Becerra O.</b> Académico Pontificia Universidad Católica de Chile.
10:10 -10:30	“Producción in situ de bioinoculantes para suelos degradados por incendios forestales, en base a cianobacterias fijadoras de nitrógeno cultivadas a partir de cenizas de madera”	Dra. Ninoska Delgado

10:30 - 10:50	“Plantas nodriza y micorriza arbuscular como soluciones para la restauración de bosques hidrófilos de quebrada afectados por incendio”.	Dra, Patricia Silva
10:50 - 11:10	“Sitios prioritarios para la restauración de bosques hidrófilos de quebradas de la zona central de Chile”	Nicole Morales
11:10 - 11:40	<b>Receso</b> (Café)	
11:40 - 12:00	“Restauración de hábitat para micro-mamíferos y reptiles a través de la construcción de pircas en un área afectada por incendios forestales en el Santuario de la Naturaleza Quebrada de La Plata (SNQLP)”	Constanza Cabello

### SESIÓN I – CAMBIO CLIMÁTICO Y LA RESTAURACIÓN DE BOSQUE Y MATORRAL ESCLERÓFILO (Segunda Parte)

Presentadora: Mg. Marta González, Presidenta de la Red Chilena de Restauración Ecológica

12:00 - 12:20	“Recuperación mediante plantación suplementaria de Quillaja saponaria (quillay), Schinus polygamus (huingán) y Peumus boldus (boldo) bajo diferentes niveles de cobertura y tipo de protección, de bosques degradados”.	Dr. Sergio Donoso
12:20 – 12:40	“En búsqueda de resiliencia ecológica, climática y socioeconómica: la restauración agroecológica como vía de adaptación para una familia trashumante del semi-árido”	Aline Hodges
12:40 – 13:00	“Nucleación: ¿Una herramienta viable para restaurar ecosistemas mediterráneos de Chile?”	Katty Magallanes (Dr. Narkis Morales)
13:00 - 14:20	<b>Almuerzo libre</b> Exposición de stands	

### SESIÓN I – CAMBIO CLIMÁTICO Y LA RESTAURACIÓN DE BOSQUE Y MATORRAL ESCLERÓFILO

Presentador: Dr. Jan Bannister H. Investigador Instituto Forestal, Sede Los Ríos.

14:20 – 14:40	“Principios fundamentales de restauración ecológica y su aplicación en ecosistemas xerofíticos: caso estudio en El Sobrante, Petorca”	Dr. Alejandro Venegas
14:40 – 15:00	“Experiencia de vinculación con la comunidad, bajo el contexto de estrés hídrico, Petorca, Valparaíso, Chile”	Stephanie Gibson-Carpintero
15:00 – 15:20	“Desempeño al déficit hídrico de plantas de Kageneckia angustifolia D. Don y Quillaja saponaria Mol., en respuesta al manejo de riego y fertilización en vivero”.	Aileen Gonzalez
15:20 – 15:40	“Restauración de hábitat para el Picaflor de Arica en el valle de Chaca”.	Matías Castillo
15:40 – 16:00	<b>Receso</b> (café)	

16:00 – 18:00	Conversatorio “El futuro del bosque esclerófilo: estrategias de restauración asociadas a diferentes escenarios de cambio climático y global”	Modera: <b>Dra. Claudia Rojas</b> , Académica Universidad de O’Higgins.
18:00 – 19:00	Sesión de Posters orales (4 min p/p).	Modera: <b>Dr. Manuel Acevedo T.</b> , Investigador INFOR Sede Biobío
18:30 – 19:30	Cóctel de cierre VI Seminario Red Chilena de Restauración Ecológica	

## DÍA 3: 15 DE DICIEMBRE

Hora	Actividad	Coordinador
9:00 – 9.30	Punto de encuentro. Campus Colchagua, Universidad de O’Higgins, San Fernando	
9:30 – 10:20	<b>Viaje a Agrícola Maitenco, San Vicente de Tagua Tagua</b>	Dr. Eduardo Arellano, Académico, Pontificia Universidad Católica de Chile
10:20 – 12:20	Recorrido por predios de la Agrícola Maitenco y visita a experiencias de restauración experiencias de gestión de biodiversidad y vegetación nativo en ambientes agrícola	
12:20 – 13:10	<b>Viaje a Viña Cono Sur, Chimbarongo</b>	Omayra Toro, Profesional del Laboratorio de Ecología del Paisaje y Foresta Nativa, Universidad de Concepción
13:10 – 14:00	Colación de terreno en Viña Cono Sur	
14:00 – 16:00	Recorrido por Viña Cono Sur y visita a experiencias de restauración en ambientes agrícolas y viñateros de la zona central de Chile	
16:00 – 16:45	Regreso a Campus Colchagua, Universidad de O’Higgins, San Fernando	

Organiza:



Auspicia:



**Centro UC**  
CAPES - Center of Applied Ecology & Sustainability

