

ACTIVIDADES Y PROGRAMAS

Claustro de Investigación Proyecto FONDEF IT21I0028

“Desarrollo de sistemas silviculturales ecológicos para la mitigación del cambio climático, recuperación de la biodiversidad y generación de productos maderables en plantaciones dominadas por *Nothofagus dombeyi* y *Nothofagus alpina*”

DÍA 1. Presentaciones de resultados de informes.

Fecha: 13 de diciembre.

Lugar: Campus Juan Pablo Segundo. Universidad Católica de Temuco.

Sala: Por confirmar.

Horario: 9:30 – 18:30 hrs.

Almuerzo libre.

Día 1. Programa Jornada de Presentaciones	
Horario	Actividad
9:30-09:50	Inicio de actividad. Celso Navarro y Angélica Vásquez.
09:50-10:50	SUELOS. Informe de Carbono en el suelo. Modalidad Híbrida. Mauricio González (online) y Paulo Dumont (presencial). Presentación (30 min máximo) y 30 min para discusión, retroalimentación y/o preguntas.
Descanso 10 min	
11:00-12:00	DIVERSIDAD MICROBIANA. Análisis amplicón NGS y diversidad microbiana. Análisis bioinformático y microbioma. Giovanni Larama. Presentación (30 min máximo) y 30 min para discusión, retroalimentación y/o preguntas.
12:00-13:00	Discusión e integración de resultados de SUELOS Y DIVERSIDAD MICROBIANA presentados. Modera. Celso Navarro.
Descanso – Almuerzo libre (13:00-14:30)	
14:30-15:30	DIVERSIDAD FLORISTICA. Informe de Diversidad florística. Mario Romero. Presentación (30 min máximo) y 30 min para discusión, retroalimentación y/o preguntas.
15:30-15:55	ANÁLISIS DE TARUGOS Y COFECHADO. Informe de Análisis dendrocronológico. Celso Navarro y Angélica Vásquez. Presentación (15 min máximo) y 10 min para preguntas.
Descanso 10 min	
16:05-17:05	CARBONO EN EL VUELO Y PRODUCTOS MADERABLES. Informe de Carbono en el vuelo (fustal, copa, necromasa y vegetación) y productos maderables. Oscar Larraín y Celso Navarro.

	Presentación (30 min máximo) y 30 min para discusión, retroalimentación y/o preguntas.
17:05-17:35	ÁREAS POTENCIALES FORESTABLES. Análisis espacial a escala regional de áreas potenciales forestables aplicando exclusiones legales, que incluye clasificación digital con imagen Sentinel (Etapa 1). Natalia Gallardo. Presentación (20 min máximo) y 10 min para preguntas.
17:35-18:30	Discusión e integración de resultados de presentados. Modera. Angélica Vásquez.

DÍA 2. Salida a terreno.

Fecha: 14 de diciembre.

Destino: Comuna de Lonquimay. Sectores a visitar (se está trabajando en la ruta y sectores que visitaremos).

Hora de salida desde Temuco: 6:30 AM. (Punto de encuentro por confirmar).

Almuerzo libre. Llevar colación.

Hora estimada de regreso a Temuco: 20:30 h.

Alojamiento: Temuco.

A nuestra salida a terreno se nos unirá el colega Mg. Manuel Vial Alarcón, Ingeniero Agrónomo, Investigador Extensionista del INIA Carillanca, quien ha participado en variados estudios de aguas y suelos en valles cordilleranos con población indígena en las regiones del Bio bio y Araucanía.

DÍA 3. Reunión de trabajo.

Fecha: 15 de diciembre.

Lugar: Por confirmar (ya la Universidad Católica de Temuco por ser sede de votación, el campus estará cerrado por las elecciones).

Sala: Por confirmar.

Horario: 9:45 – 13:30 hrs.

Día 3. Reunión de trabajo	
Horario	Actividad
09:45-10:00	Inicio de la actividad y presentación de programa. Celso Navarro y Angélica Vásquez.
10:00-10:40	SISTEMAS SILVICULTURALES ECOLÓGICOS EN PLANTACIONES CON ESPECIES NATIVAS. Versión general. Pablo Donoso H. Presentación (30 min máximo) y 10 min para discusión y/o preguntas.
10:40-11:40	Trabajo colaborativo en la integración de resultados de informes. Discusión y conclusiones. Modera Celso Navarro.
Descanso 10 min	
11:50-12:50	Trabajo colaborativo en Manual de Sistemas Silviculturales Ecológicos. Modera Angélica Vásquez.
12:50-13:30	Compromisos FONDEF – Carta Gantt. Transferencia y Cursos. Celso Navarro
Cierre 13:30 hrs.	

