



**INSTANCIA PRESENCIAL: MÓDULO TÉCNICO**  
**REGIÓN DE COQUIMBO – 25 y 26 junio 2025**

**Día 1: Sistemas de riego.**

<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>	<b>Contenidos</b>	<b>Técnica</b>	<b>Responsable</b>
8:30	Registro	Inscripción y entrega de carpetas con material de apoyo	Plenario.	Equipo UdeC
9:00	Inauguración	Saludos de autoridades	Plenario.	Autoridades CNR
9:20	Presentación del encuentro	Objetivos y metodologías a emplear durante el encuentro	Plenario.	Ovidio Melo J. Jefe de programa
9:30	Presentación de asistentes	Presentación de asistentes	Dinámica de presentación de nombre, función laboral, comunas en las que trabaja y expectativas	Blanca Rivera UdeC
9:50	Vídeo motivacional CNR	Video técnico OUA	Proyección audiovisual y análisis posterior “cuánto sabemos respecto de los sistemas extraprediales”	Equipo UdeC
10:20	Pausa café			
10:50	Presentación: Sistemas de riego	Descripción general de una red de obras de riego extrapredial y su composición. - Obras de captación, conducción, distribución y acumulación. - Singularidades. - Esquema básico riego intrapredial	Exposición experta y trabajo en grupo. Exposición, socialización de conocimientos y experiencias de trabajo sobre algún tema de interés	Andrés Pérez B. Especialista técnico
12:00	Trabajo en grupo: Diseño de soluciones hídricas integradas a escala territorial	Diseñar una propuesta territorial que permita mejorar la disponibilidad, conducción y gestión de la información del recurso hídrico, integrando obras físicas y herramientas tecnológicas, en respuesta a problemáticas reales observadas en los territorios de los participantes	Tarea de auto aprendizaje y trabajo en grupo. Trabajo en grupo, en el cual se contesta una breve pauta de preguntas y se exponen los resultados. Se selecciona una situación-problema la que se trabaja en grupo para luego ser discutida	Andrés Pérez B. Especialista técnico
13:30	Almuerzo			
15:00	Actividad en terreno: Sistemas de riego localizado y sistemas FV	Laboratorio de campo: Riego intrapredial y energía solar para la agricultura	Visita a terreno con aprendizaje Basado en Problemas. Actividad práctica en terreno orientada al diseño, instalación y operación de un sistema de riego tecnificado con integración fotovoltaica, aplicada a contextos de pequeña agricultura	Equipo UdeC
18:30	Cierre día 1			

## Día 2: Nuevas tecnologías e innovación.

Hora	Actividad	Contenidos	Técnica	Responsable
9:00	Presentación: Soluciones Basadas en la Naturaleza	Soluciones Basadas en la Naturaleza: El Rol de los Humedales en la Gestión Hídrica Sostenible	Exposición experta. Exposición, socialización de conocimientos y experiencias de trabajo sobre algún tema de interés.	Invitada experta: Thais González, U. Santo Tomás.
10:00	Pausa café			
10:30	Presentación: Fuentes alternativas	Aplicación de tecnologías de membrana para la reutilización de aguas grises y la desalinización en los sectores agrícola e industrial	Exposición experta. Exposición, socialización de conocimientos y experiencias de trabajo sobre algún tema de interés.	Especialista técnico: Luis Pino, Udec.
11:30	Presentación: Monitoreo y gestión de aguas subterráneas	Infraestructura y equipos de aguas subterráneas	Exposición y socialización de casos.	Invitado experto: José Luis Arumí, Udec.
13:00	Almuerzo			
15:00	Presentación: Sistemas agrivoltaicos	Sistemas Agrivoltaicos: Integrando Energía solar y producción agrícola para una mejor gestión del agua	Exposición plenaria, consultas y aclaraciones.	Invitado experto: Marco Garrido, U. de La Serena
16:00	Pausa café			
16:30	Trabajo en grupo: Resumen y consolidación de aprendizajes	Gestión técnica: Resumen de aprendizajes	Café mundial.	Blanca Rivera – Lientur Alcamán
18:00	Cierre			

Fuente: elaboración propia.