

— SIMPOSIO —

CALIDAD DE AGUA DE USO AGRÍCOLA



2 / julio / 2025

PROGRAMA

08:30 a 14:30 h / Salón de Honor, Casa Central USACH, Las Sophoras #135, Estación Central

HORARIO	ACTIVIDAD	DURACIÓN	EXPONENTES
08.30 HRS	Acreditación	15 min	
08.45 HRS	Inauguración. Bienvenida Autoridades Modera Víctor Rivera.	15 min	Rodrigo Vidal Rojas Rector de la Universidad de Santiago de Chile, USACH Alan Espinoza Subsecretario de Agricultura Diego Varela Secretario Ejecutivo, ACHIPIA
BLOQUE INTRODUCTORIO. Modera: Víctor Rivera, ACHIPIA.			
09.00 HRS	Uso de Aguas en Agricultura Chilena: Riesgos Microbiológicos y Marco Regulatorio. Modera: Víctor Rivera, ACHIPIA.	15 min	Leonardo Farías. Instituto de Salud Pública, ISP
09.15 HRS	Impacto de la Inocuidad y la Calidad de Agua en el Sector Productivo Hortícola.	15 min	Cristián Muñoz HORTACH
BLOQUE EVALUACIÓN DE RIESGOS. Modera: Verónica García, USACH.			
09.30 HRS	Charla magistral: Improving public health decision-making through risk assessment.	30 min	Bing Wang. Universidad de Nebraska-Lincoln (en inglés)
10.00 HRS	Enfoque preventivo basado en riesgo, orientado en calidad de agua de riego y otros usos, para mejorar la Inocuidad Alimentaria en la Agricultura Familiar Campesina (AFC).	20 min	José Palacios USACH CECTA
10.20 HRS	Evaluación de la calidad del agua superficial: caso de estudio en el Biobío.	20 min	Ricardo Figueroa Consorcio Tecnológico del Agua (COTH₂O)
10.40 HRS	Evaluación de Riesgo de la reutilización de aguas residuales domiciliarias en el riego de productos hortofrutícolas.	20 min	Constanza Avello L. ACHIPIA
11.00 HRS	Caracterización fisicoquímica, microbiológica y de fitotoxicidad de aguas grises: Consideraciones para su reúso agrícola.	20 min	Gladys Vidal CHRIAM

Continuación PROGRAMA

HORARIO	ACTIVIDAD	DURACIÓN	EXPONENTES
11.20 HRS	PREGUNTAS Y RESPUESTAS DEL BLOQUE.	10 min	Expositores
11.30 HRS	Café / Presentación posters	15 min	
BLOQUE GESTIÓN DE RIESGOS. Modera: Lorena Lorca, ACHIPIA .			
11.45 HRS	Coordinación Programa Nacional Integrado: Experiencia del PNI de agua agrícola y trabajo futuro.	15 min	Lorena Galarce ACHIPIA
12.00 HRS	Orientaciones técnicas para aprobación de proyectos de reutilización de aguas grises.	20 min	Jorge Silva INDAP
12.20 HRS	Abordaje de la calidad de agua desde los estándares y requisitos de exportación como Global GAP y FSMA.	20 min	Moisés Leiva Chile Alimentos
12.40 HRS	Aguas residuales tratadas para el campo: Nueva normativa y riesgos en el uso agrícola.	20 min	Paola Cruz Depto. de Medio Ambiente - MINSAL
13.00 HRS	Tecnologías emergentes y oportunidades en el tratamiento y recuperación de agua para la agricultura.	20 min	Julio Romero Facultad de Ingeniería Química - USACH
13.20 HRS	Reúso de aguas servidas tratadas en el riego rural.	20 min	Jaime Vergara CNR
13.40 HRS	PREGUNTAS Y RESPUESTAS DEL BLOQUE.	10 min	Expositores
13.50 HRS	MESA DE DISCUSIÓN Modera: Manuel Miranda, ACHIPIA . ¿Cómo avanzar en la coordinación público-privada para el abordaje de la calidad de agua de uso agrícola en el marco del análisis de riesgo?	30 min	Autoridades
14.20 HRS	1. Conclusiones del Simposio. 2. Reconocimiento posters científicos 3. Firma compromiso / foto oficial	10 min	

UBICACIÓN



ORGANIZADORES



CENTRO DE ESTUDIOS EN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA
DE ALIMENTOS (CECTA)



COLABORADORES



PATROCINADOR

