

# SEMINARIO

## “La Crisis Hídrica en Chile: Radiografía del problema, alternativas y oportunidades para abordar la solución”



Miércoles 29 de Mayo del 2019



Auditorio C del Edificio Vime.  
Las Sophoras 175, Estación Central

Hora	Tema y expositor	Expositor	
09:00 a 09:30	Acreditación		
9:30-a 9:40	Palabras de Bienvenida	Dr. Esteban Quijada Maldonado Director Departamento Ingeniería Química	
9:40 a 10:00	“Desalinización de agua de mar: ¿Es la solución para resolver el déficit hídrico?” Dr. Aldo Saavedra Fenoglio Académico USACH	Ingeniero Civil Químico de la Universidad de Santiago de Chile, Mg en Ciencias de la Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile y Doctor en Ingeniería Química de la Università degli Studi di Bologna, Italia.	
10:00 a 10:20	“Mercado Mundial de la Desalación: Experiencia INIMA” Sr. Alonso Zapata Gerente GS INIMA CHILE	Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid, con amplia experiencia en los sectores de energía y agua, ha desarrollado su carrera en el desarrollo de nuevos proyectos en distintas regiones geográficas, como África, Medio Oriente y América del Sur. Gerente GS INIMA.	
10:20 a 10:40	Café		
10:40 a 11:00	“Consideraciones Técnicas para el Diseño y Construcción de Plantas Desaladoras” Sr. Patricio Valenzuela Delgado Ingeniero de proyectos SIMTECH	Magíster en Medio Ambiente, mención Ingeniería de Tratamiento de Residuos, Universidad de Santiago de Chile. Posee el título de Químico Industrial, con el grado académico de Licenciado en Ciencias mención Química, de la Universidad Tecnológica Metropolitana.	
11:00 11:20	"Aplicaciones de la energía solar fotovoltaica asociada al bombeo de Agua". Dr. Héctor Chávez Académico USACH	Grado de Mg. en Cs. de la Ing. Mención Ing. Eléctrica y título de Ing. Civil en Electricidad por la Universidad de Santiago de Chile. Grado de Ph.D. in Electrical and Computer Engineering por The University of Texas at Austin. Postdoctoral Fellow in KTH Royal Institute of Technology, Estocolmo, Suecia.	
11:20 a 11:55	Panel de Discusión y Preguntas	Moderador: Roberto Manosalva	
11:55 a 12:00	Palabras de cierre	Dr. Aldo Saavedra Fenoglio Académico USACH	