

# **Académico de Ingeniería Civil Oceánica, Patricio Winckler, presentó proyecto IDR0, en conjunto con USM y UNAB**

Elaborar una guía de evaluación de impactos ambientales y criterios de sustentabilidad para plantas desalinizadoras de agua de mar que utilicen la tecnología de osmosis inversa, es uno de los objetivos del proyecto IDR0.

La iniciativa, liderada por el Dr. Adrián Ortiz de la USM, cuenta con un equipo transdisciplinario integrado por el académico de Ingeniería Civil Oceánica UV, Patricio Winckler, junto a investigadores de la UNAB.

El proyecto IDR0 fue presentando en la primera versión del congreso internacional ACADES, organizado por la Asociación Chilena de Desalación y Reúso A.G., cuyo foco es la búsqueda de nuevas fuentes de agua para Chile.

En representación del equipo, Winckler asistió al congreso ACADES donde precisó que “presentamos el proyecto en una sesión denominada ‘Definiciones de estándares y soluciones para la seguridad hídrica’, a la que asistieron unas 60 personas y recibimos bastantes comentarios desde el mundo jurídico, ACADES y empresas de tecnología”.

“Fue la primera instancia para discutir sobre los desafíos y oportunidades de la desalación en Chile. Contó con más de 80 expositores, entre académicos, empresarios, políticos, autoridades, líderes de opinión, tecnólogos y representantes de la sociedad civil, y en torno a 500 asistentes nacionales y extranjeros”, añadió.

De esta forma, durante dos jornadas se discutieron los

aspectos ambientales, tecnológicos, legales, sociales y ambientales asociados a un sector productivo que busca la seguridad hídrica de las comunidades, la industria, la minería y la agricultura, siendo un aspecto positivo que “hubo espacio para presentar proyectos de investigación como el que estamos desarrollando”, puntualizó el académico de la UV.

Para ver la presentación completa ingresa al siguiente link:  
<https://www.youtube.com/watch?v=KX1gZAlyz00>