



**Dr. Germán E. Merino:** Es Ingeniero en Acuicultura de la Universidad Católica del Norte (1994, Chile), PhD en Biological and Agricultural Engineering de la University of California Davis (2004, USA) y es Profesor Asociado del Departamento de Acuicultura de la Universidad Católica del Norte, Chile. Su área de investigación, desarrollo e innovación está en diseño, puesta en marcha y operación de instalaciones acuícolas emplazados en tierra con énfasis en biointegración productiva, en el uso eficiente del agua y de la energía enfocado en Sistemas de Acuicultura con Recirculación de Agua

para abalones, ostiones, peces marinos, y trucha arcoíris. Ha dictado cursos de pregrado y postgrado en tecnologías e ingeniería aplicada a la acuicultura en Chile, Argentina, Colombia, Perú, Brasil, Panamá, Costa Rica, México, España y USA. Ha desarrollado proyectos de investigación y desarrollo en colaboración con investigadores de USA, Australia, Indonesia, Noruega, España, México, Costa Rica y Argentina. Ha publicado más de 18 artículos científicos en revistas ISI, presentado más de 40 trabajos en congresos internacionales, más capítulos de libros, libros y artículos de difusión. A partir de octubre del 2013 se desempeña como Director del Programa de Magister en Acuicultura de la Universidad Católica del Norte.

El Dr Merino ha sido miembro de la World Aquaculture Society desde 1993 y servido durante 2 años en el Comité Electoral. Adicionalmente, ha sido miembro de la Aquacultural Engineering Society desde 1996 en donde ha servido en el Cuerpo de Directores y como Presidente durante el año 2010. Es también miembro del cuerpo editorial de la revista científica Aquacultural Engineering.

A fines del año 2012 creó como emprendedor el primer sistema de acuíponía a escala piloto comercial en Chile, el cual se localiza en el Valle del Elqui en la Región de Coquimbo, donde cultiva Trucha Arcoiris, camarón de río y varios tipos de hortalizas (lechugas, albahaca, apio, cebollines). Sistemas similares los ha instalado en cuatro liceos tecnológicos para diversificar la educación y la productividad de la zona norte.

---