



Elio Segovia Mattos, Ingeniero en Acuicultura titulado en la ex Universidad de Chile sede Antofagasta y Magister en Acuicultura de la Universidad Católica del Norte. Desde el año 1992 se desempeña como académico de la Facultad de Recursos Naturales de la Universidad Arturo Prat en Iquique en labores de investigación, docencia y como Director de la carrera de Ingeniería en Pesca y Acuicultura.

En el campo de la investigación ha liderado y participado principalmente en proyectos relacionados con el desarrollo de la tecnología de cultivo de peces entre los cuales se destacan:

- "Diversificación de la tecnología de cultivo de peces planos en Chile; Subproyecto Engorde de Hirame, *Paralichthys olivaceus*", (Fondef).
- "Desarrollo del cultivo de peces nativos del litoral de la I Región", (Innova Corfo).
- "Optimización del cultivo del lenguado chileno mediante la utilización de herramientas biotecnológicas, reproductivas y nutricionales", (Fondef).
- "Optimización de la tecnología de producción de juveniles de San Pedro (*Oplegnathus insignis*)", (Innova Corfo).
- "Programa integrado para el desarrollo sustentable del cultivo de la corvina (*Cilus gilberti*), (Programa PDACH Corfo).
- "Programa tecnológico complementario PTEC-Corfo para el cierre de brechas en el cultivo de engorde de Corvina *Cilus gilberti*, (Programa PDACH Corfo).

También ha participado en actividades de transferencia tecnológica, asesorías técnicas e investigación en iniciativas relacionadas con la producción de recursos bentónicos, entre las cuales se destacan:

- "Transferencia Integral del cultivo de ostra *Crassostrea gigas* a pescadores artesanales de Ilo Perú".(Convenio UNAP/Municipio Ilo, Perú)
- "Evaluación del crecimiento y sobrevivencia de semilla de ostión *Argopecten purpuratus* bajo dos sistemas de nursery".(Interno DGID Unap)
- "Asesoría técnica en proyecto "Desarrollo de una tecnología para el engorde del recurso Loco (*Concholepas concholepas*) en sistema flotante". Empresa Sarmenia Cultivos Marinos)
- "Aumento de la producción acuícola: Más semillas por inducción biotecnológica del asentamiento larval de moluscos de interés comercial", (Fondef)
- "Fortalecimiento de la capacidad productiva y rentabilidad de las áreas de manejo de la I Región mediante el repoblamiento artificial de semilla de loco *Concholepas concholepas*.(FIC Regional)

Los resultados de las diversas investigaciones han sido presentados en diferentes talleres, simposios y congresos sobre acuicultura y también se encuentran en numerosas publicaciones e informes técnicos.