

**Aldo Javier Barba Asenjo**  
San Isidro 520, Santiago. • Celular (56-9) 94965462  
e-mail: [a.barbasenjo@gmail.com](mailto:a.barbasenjo@gmail.com)  
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/pub/aldo-barba-asenjo/62/695/182>

---

## RESUMEN

Ingeniero Ambiental y Biólogo Marino con gran experiencia en investigación relacionada a la oceanografía y muestreos biológicos. Orientado al trabajo en equipo, responsable, sistemático, con alta capacidad analítica y tolerancia al trabajo bajo presión, excelente disposición al aprendizaje y al trabajo en terreno. Buscando desafíos profesionales en áreas relacionados a la gestión ambiental.

---

## EXPERIENCIA LABORAL

**2015. Habilitación Profesional: “Balance en la captura de CO<sub>2</sub> asociada a la Producción de Celulosa, Región del Biobío, año 2013”.** Facultad de Ciencias Ambientales, EULA. Concepción.

Cuantificar las emisiones de CO<sub>2</sub> producidas en 4 etapas del ciclo de vida en la producción forestal (Etapa de vivero, plantación, poda-raleo-cosecha y producción celulosa) de la Región del Biobío. Investigar y cuantificar las emisiones ocasionadas por los incendios forestales de la misma zona, y lo que fue fijado por las plantaciones forestales. Identificar los proceso industrial de la plantas de celulosa que producen emisiones atmosféricas.

**2011 – 2015. Investigador en Laboratorio de Oceanografía Pesquera y Ecología Larval (LOPEL), de la Universidad de Concepción. Concepción.**

Jefe de Crucero responsable y líder del equipo encargado de organizar y planificar las campañas de monitoreos ambientales en diferentes partes del país (desde Valparaíso, hasta Tortel). Comunicarse con entidades marítimas, y pescadores artesanales. Encargado de otorgar viáticos, y los gastos relacionados con los muestreos. A cargo de 4 profesionales.

---

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**2014.** Evaluación del stock desovante de anchoveta y sardina común entre la V y X regiones, 2014. (MPDH 2014). Muestreos, Área de Ictioplancton, datos hidrográficos.

**2014.** Proyecto Basal PFB 31/2007 –II Etapa, “Aplicación de la Oceanografía para el Desarrollo Económico Sustentable de la Zona Sur-Austral de Chile”, Línea 1-3, Universidad de Concepción, Chile. Muestreo Biológico, químico y datos hidrográficos.

**2014.** Proyecto FONDECYT 3120038. Vertical temperature inversions and double-diffusive mixing in austral Chilean fjords and channels. Universidad de Concepción, Chile. Muestreo Biológico.

**2012.** Evaluación del stock desovante de anchoveta y sardina común entre la V y X regiones, 2012. (FIP 2012-09). Jefe Crucero, Área de Ictioplancton, datos hidrográficos y preparación de informes.

**2011.** Southward Expansion of the Engraulis ringens Spawning Habitat: Early life History Adaptations to Environmental Conditions of the Fjords Region. (FONDECYT 1100534). Jefe crucero Monitoreo Costero, datos

hidrográficos, análisis de muestras de Ictioplancton, experimento de boyantes en huevo de anchoveta (Talcahuano y Puerto Montt).

**2011.** Programa de Investigación de Excelencia (PIMEX). Universidad de Concepción. Concepción. "Estados tempranos 2011-2012 Golfo de Arauco". Muestreos, análisis de Ictioplancton (identificación y separación).

**2011.** Seminario de título, "Variación Intra-estacional (Otoño) e Inter-localidades (VIII y X regiones) en la alimentación de anchoveta *Engraulis ringens*" enmarcado en el proyecto FONDECYT 1100534. Laboratorio de Oceanografía Pesquera y Ecología Larval.

**2010.** Estudio acústico de pequeños pelágicos en la zona Sur Austral, Chile. SUBSECRETARIA DE PESCA. Muestreo y encargado CTD.

---

#### CONGRESOS

**Barba A. & Castro L. 2011. Variación intra-estacional (otoño) e inter-localidades (VIII y X regiones) en la alimentación de anchoveta *Engraulis ringens*.** XXXII Congreso de Ciencias del Mar. Punta Arenas. Exposición en póster.

**Primer Congreso de la Asociación de Estudiantes de Biología de Chile AEBCH, Universidad Austral de Chile (2006). Valdivia.**

---

#### FORMACIÓN ACADÉMICA

<b>Universidad de Concepción</b> Ingeniería Ambiental, Licenciado en Ciencias Ambientales.	2013 - 2015	Concepción, Chile.
<b>Universidad de Concepción</b> Biología Marina, Licenciado en Biología Marina.	2004 - 2010	Concepción, Chile.

---

#### ANTECEDENTES PERSONALES

Fecha de nacimiento:	20 de agosto de 1986
Estado civil:	Soltero
Rut:	16.336.535-9

---

#### INFORMACIÓN ADICIONAL

**Habilidades Computacionales:** Computación: Uso avanzado aplicaciones Microsoft Office. Image J, SigmaPlot, Sea-Bird (SeaTerm, SeaTermV2, SeasaveV7), Ocean Data View, Surfer.

**Idiomas:** inglés Básico.

**Cursos de perfeccionamiento:** Básico de seguridad y familiarización a bordo CEDECAP Ltda. Talcahuano. 23-28 mayo.

**Otros:** Licencia de Conducir, Clase B. Permiso de Embarco para desempeñar funciones de investigación (vigente).

**Nacionalidad:** chileno.

---

#### REFERENCIAS

Dr. Leonardo Castro  
Director Departamento Oceanografía, Universidad de Concepción.

Fono: +56-41-2203857