

## **CLAUDIO ALBERTO CERDA ARAYA**

---

### **ANTECEDENTES PERSONALES**

Fecha Nacimiento: Marzo 21, 1973.  
RUT: 12.396.277 - K  
Nacionalidad: Chileno.  
Dirección: Santiago Amengual 377 San Juan, Coquimbo  
Teléfono: +56 9 81510223  
Correo electrónico: ccerdaaraya@gmail.com

### **ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

1988 – 1992 Liceo Industrial José Tomás de Urmeneta García. Coquimbo.  
(Modalidad 5 años de educación Técnico Profesional).

**TITULO: Técnico Pesquero.**

### **CERTIFICADOS Y CURSOS CORTOS:**

Inspector Ambiental SMA resolución exenta N° 701, Santiago, 04 de Julio 2017.  
Alcances: Medición y Muestreo de agua de mar y sedimento marino.  
Certificación de Buzo Especialista de la Armada de Chile (2007)  
Certificación en Primeros Auxilios Básicos OMI 1.13  
Licencia de conducir clase B.  
Curso conducción 4x4 y de alta montaña.  
Excel, Word nivel medio.  
Manejo de varias herramientas y software computacionales.

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

**Marzo 2018, freelance: Laboratorios de análisis químicos y físicos.**  
CONOSUR INNOVA ([www.csilabs.net](http://www.csilabs.net))  
**Puesto: Supervisor de Operaciones.**

#### **Exigencias del cargo:**

Subcontratación de laboratorios para ensayos especiales.  
Atención de Clientes.  
Búsqueda y creación de nuevos clientes.  
Búsqueda de nuevos negocios.  
Administración de contratos.  
Labores administrativas.  
Visitas a terreno.  
Coordinación de actividades.  
Supervisar operaciones específicas.  
Gestiones de bodega.

**Diciembre 2017 – Febrero 2018: Laboratorios AGQ Chile.**

Faena: Pascua – Lama, provincia de Huasco, región de Atacama, entre los 3.800 y 5.200 msnm.

Puesto: **Técnico de muestreo calificado.**

**Exigencias del cargo:**

Trabajos en gran altura geográfica.

Conducción de alta montaña.

Conocimiento de protocolos y procedimientos mineros.

Manejo y programación de estaciones meteorológicas, CTDO y sondas multiparamétricas, muestreador automático SIGMA 900MAX.

Manejo de equipos y de muestreo de agua tipo Waterra®

Muestreos de aguas superficiales según norma SMA.

Muestreos con bomba peristáltica.

Muestreos de niveles freáticos en pozos y piezómetros.

Muestreo con muestreadores tipo Bainers.

Aforos en cursos de aguas con equipos: Global Water Modelo FP 111, OTT

Modelo MF PRO, Gurley Price 625D

Muestreos de vegas cordilleranas.

**Febrero 2012 – Abril 2017. Centro de Estudios Avanzados en Ambientes Marinos.**

**CEAMAR Ltda.**

Directores: **Luis Caillaux & Marcelo Valdebenito.**

Cargo: **Técnico de laboratorio.**

**Exigencias del cargo:**

Inspectoría medio ambiental en medición y muestreos de agua y sedimento marino.

Administración de contratos.

Coordinación, logística y desarrollo actividades de muestreo.

Gestión de permisos pertinentes.

Buzo especialista.

Descripción de comunidades fondos duros y blandos.

Anclaje y retiro de equipos de registro continuo.

Fotografía y grabación subamarina de interés científico.

Toma de muestras columna de agua y sedimento marino para evaluación química en laboratorios.

Despliegue y operación de equipos de monitoreo (CTDO, ROV, ADCP).

Muestreos fitoplancton, zooplancton e ictioplancton.

Muestreos intermareales (playas y rocas).

Dinámica de las corrientes eulariano y lagrangianas, deriva litoral, dilución y dispersión de trazadores químicos. (rodamina WT).

Registro de aves y mamíferos marinos.

Encargado de equipos.

**Enero 2001 - Febrero 2012** Asistente de Investigación Laboratorio de Ecología y Manejo de Recursos Marinos (**ECOLMAR**) del Departamento de Biología Marina de la Facultad de Ciencias del Mar, Universidad Católica del Norte.

Dirigido por: **Dr. Wolfgang B. Stotz U.**

Cargo: **Técnico de laboratorio.**

**Exigencias del cargo:**

Trabajos de campo.

Coordinación, logística y desarrollo actividades de muestreo.

Gestión de permisos pertinentes.

Buzo especialista.

Toma de Muestras: Agua, sedimento marino, especies marinas de interés.

Ánalisis muestras de infauna en sedimentos marinos.

Descripción de comunidades fondos duros y blandos.

Montaje y diseño de experimentos.

Mantención de equipos.

Coordinar actividades de terreno.

**Enero 1996 - Diciembre 2000** Asistente de Investigación Laboratorio de Biodiversidad y Ecología Costera (**LABECO**) del Departamento de Biología Marina de la Facultad de Ciencias del Mar, Universidad Católica del Norte.

Dirigido por: **Dr. Julio A. Vásquez C.**

Cargo: **Técnico de laboratorio.**

**Exigencias del cargo:**

Trabajos de campo.

Toma de Muestras: Agua, sedimento marino, especies marinas de interés.

Descripción de comunidades fondos duros y blandos.

Montaje y diseño de experimentos.

Mantención de equipos.

Coordinar actividades de terreno.

**Marzo 1993 - Diciembre 1996: Patrón de embarcación.**

Cultivos Marinos Internacionales Ltda. Guanaqueros. Coquimbo.

Cargo: **Patrón de embarcación.**

**Exigencias del cargo:**

Trabajos en balsa de cultivo.

Encargado captación de semillas en sistemas de capitación natural.

Encargado siembra y cosecha.

Calado Longline.

Mantención general del cultivo en mar.

**Diciembre 1992 – Marzo 1993: Asistente de laboratorio de producción.**

Cultivos Marinos Internacionales Ltda. Guanaqueros. Coquimbo.

Cargo: **Técnico de laboratorio y estadísticas.**

**Exigencias del cargo:**

Manejo de calibres de cosecha.

Estadísticas de cosecha.

Estadísticas de desdoble.

Inventarios de siembra.

Inventarios de materiales.

Abastecimiento.

**PUBLICACIONES DE INTERES CIENTIFICO:**

J. Aburto, G. Gallardo, W. Stotz, C. Cerda, C. Mondaca-Schachermayer, K. Vera Territorial user rights for artisanal fisheries in Chile - intended and unintended outcomes Ocean and Coastal Management Ocean & Coastal Management 71 (2013) 284e295  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2012.09.015>

**Capítulos de libros:**

Vásquez, J.A., A. Vega & C. Cerda. 2001. Ensambles de macroinvertebrados asociados a discos de adhesión de *Lessonia trabeculata* (Pheophyta: Laminariales): evaluaciones in situ del efecto de los desechos de la minería en la biodiversidad de ambientes submareales someros del norte de Chile. In K. Alveal y T. Antezana, Eds. Sustentabilidad de la Biodiversidad. Un problema actual, base científico técnicas, teorizaciones y perspectivas. Ediciones Universidad de Concepción (CHILE).

**REFERENCIAS LABORALES:**

NOMBRE	EMPRESA	CARGO	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
Bruno Pacheco.	CONOSUR INNOVA	Gerente General.	9 42897299	bpacheco@csilabs.net
Cristian Borie.	AGQ LABORATORIOS CHILE	Gerente Área Minería.	9 87295282	cborie@agq.cl
Nathalie Mora.	AGQ LABORATORIOS CHILE	Project Manager Área Minería.	9 62534540	nmora@agqlabs.cl
Marcelo Valdebenito.	CEAMAR Ltda.	Dueño y Director.	9 98487218	mvaldebenito@ceamar.cl
Luis Caillaux.	CEAMAR Ltda	Dueño y Director.	9 82945232	lcaillaux@ceamar.cl
Wolfgang Stotz.	Universidad Católica del Norte. ECOLMAR, UCN.	Director.	51 2209909 51 2209908 986773563	wsotz@ucn.cl
Julio Vasquez.	Universidad Católica del Norte. LABECO, UCN.	Director.	9 77092249	jvasquez@ucn.cl
Juan Manuel Alonso Vega Reyes.	Varias instituciones	Investigador y Asesor Científico.	9 85893128	avega@ucn.cl
Jaime Aburto Frias	UCN, sede Guayacan, Coquimbo	Investigador y director proyectos de investigación. UCN, sede Guayacan, Coquimbo.	9 92256259	jaburto@ucn.cl
Hernán Padilla.	IFOP	Jefe de Base IFOP Aysén.	991596773 32-3311 362	hernan.padilla@ifop.cl



Claudio Cerdá Araya.

Técnico Pesquero

Buzo Especialista.

Inspector Ambiental (IA)

Medición y muestreo de agua de mar & sedimento marino.