

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 Tomas 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)
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 Bailers.

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:

Inspección 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 submarina 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.

Análisis muestras de infauna en sedimentos marinos.

Descripción de comunidades fondos duros y blandos.

Montaje y diseño de experimentos.

Mantenimiento 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.

Mantenimiento 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.

Mantenimiento 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. Ensambls de macroinvertebrados asociados a discos de adhesión de *Lessonia trabeculata* (Pheophyta: Laminareales): 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 Cerda Araya.

Técnico Pesquero

Buzo Especialista.

Inspector Ambiental (IA)

Medición y muestreo de agua de mar & sedimento marino.