

CURRICULUM VITAE

Cristian Santiago Alcayaga Esquer

RUT: 12.441.494-6



Nacido el 11 de marzo de 1973, 42 años, Casado.

Dirección: Antonio Poupin 1042, Depto. 302, Antofagasta.

Correo electrónico: calcayagae@gmail.com

Teléfonos: (55) 2762385 - (09) 92462047 - (09) 75473183

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero en Acuicultura (titulado); Ing. Civil Industrial en Plan Especial (últimas asignaturas). Experto en Prevención de Riesgos, Sernageomín B (Calificación 2332PB).

Auditor Líder Internacional en Medio Ambiente ISO 14001. Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001. Estudios certificados en Gestión, Valorización y Eliminación de Residuos; y, Gestión, Calidad y Explotación de Recursos Hídricos, cursados en Argentina. Experiencia y cursos en Calidad ISO 9001:2000.

En total, con **más de 500 horas de estudios** cursados y aprobados en Gestión Integral y con más de **24.000 horas de relatoría**. Actualmente **estudiando idioma inglés**.

He cumplido funciones diversas en contratos de servicios a empresas mineras, empresas de servicios y empresa estatal, en áreas de medio ambiente, calidad, prevención de riesgos, ingeniería, educación, manufacturera y revestimientos industriales, pesquera, acuicultura y turismo; con responsabilidades como asesor, relator, encargado, administrativo, ventas, guía técnico de planta minera, inspector certificador, colaborador de estudios y proyectos, control y medición de procesos, monitor en control de calidad, asesor en gestión integral, jefaturas, supervisión y docencia. Experiencia, también, en **biotecnología y laboratorio de ciencias** para en el desarrollo de Seminario de Título.

1. ANTECEDENTES ACADÉMICOS:

EDUCACION BASICA Y MEDIA: Colegio Inglés San José, Antofagasta

EDUCACIÓN SUPERIOR: Ingeniería en Acuicultura, **Titulado**. Universidad de Antofagasta, Antofagasta

Ingeniería Civil Industrial, **últimas asignaturas** en plan especial. Universidad de Antofagasta, Antofagasta.

DIPLOMAS: Experto en Prevención de Riesgos de la Industria Extractiva Minera (**2332PB**), 300 hr., Sernageomín, Antofagasta.

Gestión, Calidad y Explotación de Recursos Hídricos, 60 hr., Córdoba, Argentina.

Gestión, Valorización y Eliminación de Residuos, 60 hr., Córdoba, Argentina.

Auditor Líder Internacional en Medio Ambiente ISO 14001/2004 con Mención en Gestión y Ordenamiento Ambiental (**GQC:0002**), 40 hr., Calama.

Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, Universidad de Antofagasta, Certificación INN, 24 hr. Antofagasta.

Herramientas Computacionales para Usuarios, 60 hr. UCN, Antofagasta.

INSTITUTO DE IDIOMAS TRONWELL : Actual alumno de idioma inglés en modalidad horario flexible (Intermedio).

2. OTROS ANTECEDENTES ACADEMICOS Y CERTIFICADOS:

Seminario “Inducción y Fundamentos del Sistema de gestión de Calidad ISO 9001:2000, 8 hr., Antofagasta.

Curso “Aplicación, Impacto y Responsabilidad Derivada de la Implementación del Reglamento de Residuos Peligrosos de la Empresa”, 6 hr., Antofagasta.

Asistente al “Tercer Encuentro Internacional de Minería, Ambiente y Desarrollo Sustentable” 4 días, UCN, Antofagasta.

Partícipe del “Taller de Líderes y Emprendedores”, 5 días, UCN, Antofagasta.

Partícipe en “Foro de Recursos Humanos del Norte”, 2 días, Antofagasta.

Cursos “Acuicultura Sustentable”, 10 hr., Univ. de Antofagasta, Antofagasta.

Curso “Calidad de Agua en Acuicultura”, 10 hr., Univ. de Antofagasta, Antof.

Curso “Manejo de Ácido Sulfúrico”, Capacitación Integral Atacama Ltda. 4 hr., Antofagasta.

Asistente a “Seminario Internacional de Biocombustibles de Algas”, 7 y 8 de octubre 2009. Comisión Nacional de Energía y Universidad de Antofagasta. Antofagasta.

Asistente a Seminario “Estado del Conocimiento de Conservación y Preservación de Especies de Aves y Mamíferos Marinos de Chile”. Universidad de Antofagasta y Minera Escondida, Noviembre 1997, Antofagasta.

3. ANTECEDENTES LABORALES (Los Principales):

- | | |
|---------------|--|
| Geoatacama | : Asesor en Prevención de Riesgos, en faena Minera Spence en Empresa de muestreo y servicios geológicos. Trabajo de oficina y supervisión de equipo de trabajo en tareas de muestreo en bodega de muestras geológicas. Cumplimiento de estándares de BHPbilliton y de la empresa en temas de Seguridad, Salud y Medio ambiente (Agosto de 2014 a Marzo de 2015). Sierra Gorda. |
| Cogutsa Ltda. | : Prevencionista de Riesgos Sernageomín B, en Faena Proyecto Antucoya en Empresa Constructora y de Movimiento de Tierra. Trabajo en Terreno, Oficina y Supervisión en la Construcción y Operación de Plantas en Proceso de Producción de Material Drenante (Cover). Cumplimiento de Estándares de Seguridad, Salud y Medioambiente de la Empresa y el Mandante (noviembre 2013 a Agosto 2014). María Elena. |

- Innovators Conveyor Belt SpA : Asesor en Prevención de Riesgos en **Faena Minera Escondida**. Empresa de Mantención de Correas Transportadoras. Cumplimiento de Programa de Salud, Seguridad y Medio Ambiente, Instrucción de Charlas, Aplicación de Herramientas Preventivas Antes, Durante y Despues de Realizar Actividades. Revisión y Actualización de Documentos, Cumplimiento de Estándares (Mayo 2012 a Mayo 2013). Antofagasta.
- Bureau Veritas S.A: Asesor en Prevención de Riesgos en Contratos de **Compañía Minera Zaldívar y Minera Escondida Limitada**, Cumpliendo Tareas Como: Asesorar en Cumplimiento Legal, Asesorar Línea de Mando, Implementación de Programa de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, Inspecciones de Condiciones Físicas y de Funcionamiento Operacional, Promover Capacitación y Adiestramiento, Elaborar Estadística Mensual de Accidentabilidad y Realizar Análisis Estadísticos (julio 2011 a enero 2012), Antofagasta.
- Minera Esperanza: Asesor a Honorarios, Experto Sernageomín y Relator en Prevención de Riesgos en Minera Esperanza, Capacitaciones, Registros: Inducción general, Manejo Defensivo, Trabajo en Altura Física, Riesgos Muelle y Embarcación, Riesgos Cuesta Michilla, Firma y Autorización de Conducción. Control de Documentos, Informes y Registros. Supervisión en Terreno (enero 2010 a marzo 2011), Antofagasta y Muelle Esperanza (Mejillones).
- OPH Ing. C. Ltda. Asesor a Honorarios en Prevención de Riesgos en Proyecto Esperanza Area Muelle. Confección de: Plan SSMA, Instructivos, Procedimientos, Matriz de Riesgos, ART. Seguimiento de Plan SSMA, Registros, Capacitaciones y Charlas: Riesgos Generales, Riesgos Eléctricos, etc. Supervisión en Terreno. (junio – septiembre 2010), Antof.
- Caucho Técnica: Asesor en Prevención de Riesgos en Planta Radomiro Tomic, Codelco Norte y Funciones de Coordinador Ambiental de la Empresa. Revisión y Actualización a Sistema Actual de Codelco RT (Sistema Integrado de Gestión, SIG) de Plan de Seguridad y Salud Organizacional en el Trabajo (OHSAS 18001), Plan de Medio Ambiente (ISO 14001) y Procedimientos de Trabajo. Capacitación: DAS, Charlas Riesgos Eléctricos, Riesgos de Trabajo en Caliente, Riesgos en Manejo de Maquinarias, Riesgos de Elementos Cortantes, Riesgos Químicos, etc. Seguimiento de Planes, Entrega de Trabajo Personalizados, Supervisión en Terreno, Registros (mayo a octubre de 2009). Calama.

- Beerseba S.A.: Asesor y Profesional de Apoyo a Honorarios en: Gestión Integral en Proyectos Mineros. Supervisión, Apoyo de Ingeniería. Prevención de Riesgos en Proyectos de Servicios Mineros. Gestión Inicio de Actividades, Tramitación Legal, Confección Plan de Salud, Seguridad y Medio Ambiente, Matriz de Riesgos, Instructivos. Capacitaciones: Inducción, Riesgos de Construcción y Montajes, Riesgos Generales (2008 hasta marzo 2009), Antofagasta.
- INE: Jefe de Area Censal, II Región, Profesional a Honorarios. (Etapa de Precio para el Primer Censo Nacional Pesquero y Acuicultor) Confección de Informes, Inspección y Supervisión en Terreno de Levantamiento de Información por personal. Ingreso y Supervisión de Datos Ingresados al Sistema Computacional (abril y mayo 2008), Antofagasta.
- Nitrodur Ltda.: Profesional a honorarios, Supervisión en Obras de Desarme, Retiro y Eliminación de Excedentes Industriales. Tramitación Ambiental en Obras de Ampliación, Proyecto de RILES, Apoyo en Estudio de Impacto Ambiental (EIA) (2005-2007), Antofagasta.
- Instituto AIEP: Docente Temporal, Módulo Matemático-Físico para Prevención de Riesgos, (marzo y abril, 2007), Antofagasta.
- S.G.S. Chile Ltda.: Inspector Certificador, Muestreo e Inspección de RILES, Monitoreo de Centro Meteorológico de Minera Escondida en Coloso, Inspección y Certificación de Cargas Portuarias en turno de dia y desembarques de Pesca Industrial en turno de noche. Antofagasta y Mejillones (2005).
- Pesq. Galeb Ltda.: Monitor en Control de Calidad, Inspección y Control de Proceso Productivo. Muestreo y Certificación de Condiciones del Producto. Apoyo en Implementación Sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP) (2004), Antofagasta.
- Refimet (actual Xstrata Copper): Monitor en Control y Medición de Procesos. Contrato por Proyecto. Area Fundición y Moldeo de Anodos (2003). Antofagasta.
- Salmones Pacífico Sur (actual AquaChile S.A.): Técnico de Producción, Etapa de Engorda, Alimentación de Salmones en Jaulas Flotantes y Control en la Operación de Producción (2001). Puerto Montt.

Minera Escondida: Guía en Planta Coloso, a honorarios y contrato con **Office Support** Apoyo Técnico a las Autoridades, Profesionales, Visitas Externas en el Reconocimiento y Explicación en Detalle de Instalaciones de Planta Coloso y de La Minera en General (1997-2000). Antofagasta.

Emin S.A.: Asistente de Operaciones, Trabajos de Revestimientos de Bateas de Lixiviación con Láminas de HDPE y Geotextil en Faena de Mantos Blancos (1997). Antofagasta.

Marzo de 2015