

CURRICULUM VITAE

DENISSE CAROLINA QUIROGA MORALES

C.I. 13.644.279-1

DIR.: El Roble # 9191

Fono: 055 - 2490743 - Cel: 981563998

E-mail: denissequirola@hotmail.com

ANTOFAGASTA

FECHA DE NACIMIENTO: 25 mayo 1979.

EDAD: 36 años.

ESTADO CIVIL: Soltera.

LICENCIA DE CONDUCIR: Clase B.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS:

ENSEÑANZA SUPERIOR: Completa, cursada en la carrera de Ecología Marina de la Universidad de Antofagasta.

TITULO PROFESIONAL: **Ecólogo Marino con mención Impacto Ambiental** de la Universidad de Antofagasta.

GRADO ACADÉMICO: **Licenciado en Ciencias Ecológicas.**

DIPLOMADO: En **Medio Ambiente con mención en Gestión Ambiental** por el Centro Regional de Estudios y Educación Ambiental (CREA) de la Universidad de Antofagasta. 2005.

EXPERIENCIA LABORAL:

- Junio 2015; Diciembre 2015:

Control Costo, para la empresa Buildtek S.A. en Minera Centinela y Minera Lomas Bayas las responsabilidades fueron:

Asegurar un correcto control de proveedores. Revisar Estados de Pago de proveedores y realizar seguimiento hasta generación de OC/EM.

Realizar el consumo de materiales, servicios y HH en las actividades en las que son utilizados en cada proyecto.

Mantener Stock e informes de OC limpios en sistema y Recopilar y consolidar la información para generar reportes que conversen con la realidad.

Confeccionar los reportes semanales de los proyectos de la gerencia (Dash Board).

Asegurar el correcto pago de remuneraciones al personal (anticipo, remuneraciones, reliquidación).

Revisar en terreno los avances físicos que se reflejan en la reportabilidad de faena.

Analizar resultados y dar alertas tempranas de cualquier riesgo/amenaza al cumplimiento de objetivos.

Cumplir con los procedimientos, normativas y reglamentos establecidos por el sistema de gestión integrado (SGI), en pro de prevenir la contaminación y mantener una conducta preventiva con su integridad física.

- Enero 2014; Mayo 2015:

Encargada de Medio Ambiente, para la empresa Buildtek S.A. en Minera Antucoya los cargos son:

Integrar, ordenar, implementar y gestionar, todo lo indicado por las normativas Medio Ambientales en faenas mineras, asociados a documentacion de Buildtek y del mandante.

Coordinar, supervisar y fiscalizar, toda gestión relacionada con Medio Ambiente en obras mineras, principalmente en el area de terreno.

Asesorar a las jefaturas de las obligaciones y necesidades del area de Medio Ambiente, en proyectos mineros.

Confeccionar Planes, Procedimientos, Instructivos o Registros, para implementar la Gestion Ambiental, en areas de oficinas y de terreno.

- Marzo 2013; Diciembre 2013:

Docente del Centro de Carreras Técnicas (CCT) de la Universidad de Antofagasta, de las asignaturas Matemática, Química, Administración General, Psicología Laboral y Sistema Integrado (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001).

- Marzo 2013; Diciembre 2013:

Docente en el **Colegio Talenart Home School**, en la asignatura de Biología y Física en enseñanza básica y media.

- Noviembre 2012; Diciembre 2013:

Asesor de Gestión, Administrativo e Investigación, para Mining Biotechnology.

Generar e implementar proyectos para Mining Biotechnology, asociados a la minería del País.

Gestionar, organizar, implementar y equipar laboratorio de tecnología de punta para la empresa.

Gestionar propuestas y contratos con futuros clientes y proveedores.

- Abril 2012; Octubre 2012:

Jefe de Medio Ambiente, en la Empresa Aguamarina S.A., para la certificación Norma ISO 14.001 las labores del cargo son:

Integrar, ordenar, implementar y gestionar, todo lo indicado por las normativas Medio Ambientales en laboratorio.

Integrar, ordenar, implementar y gestionar, todo lo indicado por las normativas Medio Ambientales en transportes y terreno.

Integrar, ordenar, implementar y gestionar, todo lo indicado por las normativas Medio Ambientales en faenas mineras.

- Septiembre 2011; Octubre 2012:

Jefe de Proyecto en el área de investigación de Biolixiviación, en la Empresa Aguamarina S.A. para las Mineras El Abra, Collahuasi, Spence, donde el perfil era:

Elaborar propuestas de innovación y desarrollo.

Búsqueda y elaboración del estado del arte y metodologías relacionadas a investigación científica, cuando los proyectos son de investigación.

Desarrollar postulación a fondos concursables.

Mantener información al día del desarrollo y evolución de los proyectos.

Supervisar y verificar el desarrollo de las actividades y técnicas utilizadas en el proyecto.

Velar por el cumplimiento de normativas de Prevención de Riesgos y Seguridad, como también en Medio Ambiente y Calidad.

Generar información al día y de calidad de los avances de los proyectos con los clientes o cuando estos lo soliciten.

Realizar, cotizaciones y estados de pagos de los proyectos.

Supervisar las facturaciones de los proyectos.

- Enero 2011; Setiembre 2011:

1) **Jefe de Proyecto** en el área de aguas, en la Empresa Aguamarina S.A. para Aeropuerto Cerro Moreno, Cascal/Biwater, Minera Zaldivar y Alto Norte y específicamente mis funciones eran:

Velar por el cumplimiento de normativas de Prevención de Riesgos y Seguridad, como también en Medio Ambiente y Calidad.

Mantener información al día del desarrollo y evolución de los proyectos.

Desarrollo de Proyectos en Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas.

Realizar informes diagnóstico según normativas asociadas a PTAS.

Generar información al día y de calidad de los avances de los proyectos con los clientes o cuando estos lo soliciten.

Realizar, cotizaciones y estados de pagos de los proyectos.

Supervisar las facturaciones de los proyectos.

2) **Encargada del Sistema de Calidad (SGC) ISO 9001** en la Empresa Aguamarina S.A. donde las responsabilidades eran:

Realizar inducciones necesarias para implementar y difundir SGC y velar por el cumplimiento de la Norma ISO 9001.

Supervisar las prácticas en la empresa para el cumplimiento del Sistema de Calidad.

Realizar el control de toda la documentación asociada al Sistema de Calidad.

Identificar, formular y hacer seguimiento de las no conformidades y acciones preventivas establecidas en los procesos del SGC.

Coodinar y Desarrollar las Reuniones de Gerencia.

Supervisar la actualización de los registros técnicos y de gestión.

Desarrollar, Actualizar y Monitorear Organigramas, Política Calida, Objetivos y Metas

Desarrollo y Supervisión de los Programas del SGC.

Cumplir el programa de auditorias y gestionar recursos para auditorias externas.

- Mayo 2009; Enero 2011:

1) **Encargada de Equipos e Instrumentos** en la Empresa Aguamarina S.A. las responsabilidades eran:

Labores administrativas asociadas a la compra y mantención de equipos e instrumentos.

Responsable de verificar el correcto uso de los equipos e instrumentos de alta tecnología.

Verificar el cumplimiento de los instructivos y procedimientos de calidad.

2) **Encargada de Bodega** de la Empresa Aguamarina S.A. las responsabilidades eran:

Supervisar al personal del laboratorio del buen uso de los instructivos y registros.

Supervisar y verificar las gestiones generadas en bodega.

Supervisar y verificar todos los productos ingresados a la empresa.

Verificar el correcto almacenamiento de los reactivos, materiales, patrones de acuerdo a sus especificaciones.

- Diciembre 2007; Enero 2011:

Investigador en la Empresa Aguamarina S.A. el perfil laboral era:

Desarrollo de análisis de investigación en Bioprocesos, tal como; Biolixiviación, Biocorrosión, Biorremedación, Biodiesel y Tratamiento de Aguas, de además de trabajar en proyectos anexos a estos temas.

Analizar e Implementar trabajos de Biominería en las siguientes compañías: Maricunga, Candelaria, El Abra, Collahuasi, Spence, Fluor, Zaldivar, Cerro Colorado, Algae Fuels, Geobiotic, por mencionar algunas.

- Octubre 2005; Noviembre 2007:

Investigador en el Laboratorio de Biotecnología y Biología Molecular de la Universidad de Antofagasta, las funciones y competencias eran:

Conocimiento en técnicas de Biología Molecular:

Extracción, amplificación, cuantificación cualitativa y cuantitativa de ADN para el área de Biominería.

Extracción, purificación, cuantificación cualitativa y cuantitativa de proteína para el área de Acuicultura.

APTITUDES:

- Capacidad de Liderazgo y trabajo en equipo.
- Alta capacidad de aprendizaje.
- Confiable y Optimista.
- Disciplinaria en el desempeño laboral.
- Capacidad de integración y de síntesis.
- Proactiva en el trabajo.
- Alto nivel de Compañerismo.

PARTICIPACION EN PROYECTOS:

- Participación como investigador en el Proyecto INNOVA “Sistema de monitoreo en línea para control biológico de biomasa celular circulante en biolix”, 2008-2010.
- Participación como Ingeniero 2 en el Proyecto INNOVA “Tecnología Limpia para Inducir la Reproducción del Ostión del Norte (*Argopecten purpuratus*)”, 2006-2007.

TESIS:

- Tesis en BIOACUMULACIÓN DE Cu Y Zn EN TEJIDOS DE *Fissurella crassa* (ARCHAEOGRASTROPODA) Y EN SU PARÁSITO GONÁDICO *Proctoeces lintoni* (TREMATODA).

Trabajando y especializándome por 4 años en metales pesados, en la Facultad de Química de la Universidad de Antofagasta a cargo de Don Domingo Román. 2005.

LIBROS:

BIOHYDROMETALLURGICAL PROCESSES: A practical approach, Editores Luis Gonzaga, Débora Monteiro, Carlos Eduardo, Capítulo 4, pag 73-85.

CURSOS y CAPACITACIONES:

- Curso de **Comité paritarios de orden e higiene, temas normativos:** Dictado por la mutual ACHS, 2014.
- Seminario, **Nueva Institucionalidad y justicia ambiental:** Exigencias e Impacto para las empresas por Mutual de seguridad 2012.
- Curso taller Auditores Internos de Sistemas de Gestión Integrado en **ISO 9001, OHSAS 18001 e ISO 14001** por Calidad Norte 2012.

- Capacitación en normativas vigentes asociadas al **Medio Ambiente**, 2012:

Ley 19.300 Ley sobre bases generales de medio ambiente.

Ley 20.417 Modifica ley de bases del medio ambiente y Crea el ministerio, el servicio de evaluación ambiental y la superintendencia del medio ambiente.

Nch 382 of. 98 Sustancias peligrosas – Terminología y clasificación general.

Nch 2190/1 al 9/ of. 2004 Sustancias peligrosas - Parte 1 al 9: Clase 1 al 9.

Nch 2190 of. 2003 Sustancias peligrosas - Marcas para información de riesgos.

Decreto supremo 95 Reglamento del sistema de evaluación de impacto ambiental.

Decreto supremo 146 Norma de emisión de ruidos molestos generados por fuentes fijas.

Decreto supremo 148 Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.

Decreto supremo 594 Aprueba reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.

- Capacitación en labores administrativas **Facturación, Estados de pago, Órdenes de compra y Cotizaciones**, 2011-2012.

- Capacitación en Sistema Integrado por Calidad Norte en Aguamarina S.A. 2011, bajo las normas:

ISO 9001:2008 Sistemas de gestión de la calidad.

OHSAS 18001:2007 Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

ISO 14001:2005 Sistemas de gestión ambiental.

- Curso taller Auditores Internos de Sistemas de Gestión en **ISO 9001: 2008** por Calidad Norte 2011.

- Capacitación en implementación de normativas para la calidad de aguas 2011 según la Normativa Chilena vigente:

NCH 409/1. Of2005 Agua Potable Parte 1 Requisitos.

NCH 409/2. Of2005 Agua Potable Parte 2 Muestreo.

NCH 1333. Of78 Requerimiento de calidad de aguas para diferentes usos.

Decreto supremo 609 Norma de emisión para la regulación de contaminantes asociados a las descargas de residuos industriales líquidos a sistemas de alcantarillado.

Decreto supremo 90 Norma de emisión para la regulación de contaminantes asociados a las descargas de residuos líquidos a aguas marinas y continentales superficiales.

Reglamento para el manejo de lodos generados en plantas de tratamientos de aguas servidas.

- Curso de **traceabilidad de Análisis y Seguridad de Manipulación de Reactivos** Químicos por MERCK S.A. 2009.

- Capacitación en el **uso y verificación de equipos e instrumentos de alta tecnología**, Aguamarina S.A. 2007-2009.

- Capacitación en **Técnicas y procedimientos microbiológicos y físico-químicos** indicadas en el **Standard Methods**, 2007-2009.
- Capacitación en Sistema de Gestión de Calidad (SGC) para certificación de la **Norma ISO 9001**. 2008-2009.
- Capacitación en **Técnicas Moleculares**, tal como Extracción de proteínas, ADN y ARN, Real-Time, RT-PCR, PCR, Electroforesis, Western Blot, Método ELISA, Método Bradford.
- Capacitación en **Metales Pesados**, Facultad de Química de la Universidad de Antofagasta, 2000-2004.
- Curso "**Mejoramiento Genético en Organismos Acuáticos**, duración 20 horas cronológicas."2002.
- Curso "**Biología y Desarrollo larvario en Cefalópodos**", duración 20 horas cronológicas. 2001.
- Ayudante de investigación en el Laboratorio de **Parasitología**, Facultad de recursos del mar, Universidad de Antofagasta. 1999 a 2003.