

JESSICA ANDREA MORAGA IBARRA

Dirección: Pasaje Lafken N°814 Alto Lo Castillo, Machalí.
Tel.: +56976063130
e-mail: jessicamoraga.i@gmail.com



Perfil

Ingeniero Ambiental, Licenciada en Ciencias Ambientales.

Información personal

- Cédula de Identidad: 15.122.595-0
- Nacionalidad: Chilena
- Estado Civil: Soltera
- Fecha Nacimiento: 17 Junio de 1982
- Lugar de Nacimiento: Rancagua
- Licencia de Conducir: Clase B

Formación académica

- Marzo 2008 Universidad de Valparaíso. Defensa de tesis "Propuesta para el mejoramiento de la normativa ambiental hídrica nacional, estudio de las normativas ambientales internacionales, catastro de empresas nacionales y sus respectivos residuos, estudio toxicológico y ecotoxicológico de contaminantes. Para optar al título Profesional de Ingeniero Ambiental. Con excelencia académica.
- 2007 Universidad de Valparaíso. Trabajo de titulación para optar al título Profesional de Ingeniero Ambiental.
- 2006 Obtención del Grado de Licenciado en Ciencias Ambientales de la Universidad de Valparaíso
- 2002 – 2006 Universidad de Valparaíso. Estudiante de Ingeniería Ambiental.

Formación extra académica

- 2014 Curso de Sistema de Ventanilla única (Gestión de Residuos), Superintendencia de Medio Ambiente, 8 hrs.

- 2013 Curso de Implementación/Coordinador en Sistemas Integrados de Gestión (ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001), SGS Capacitación Ltda., 24 hrs.
- 2013 Curso Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión (ISO 9001-ISO 14001-OHSAS 18001), SGS Capacitación Ltda., 16 hrs.
- 2009 Curso de Inglés Nivel Intermedio, Escuela de Idiomas Tronwell.
- 2007 II Seminario Humedales en La Región de Valparaíso, CODELCO Andina, Aves Chile, Fundación Kennedy, Museo de Historia Natural de Valparaíso, Gobierno de Chile, 5 hrs.
- 2006 Seminario Eficiencia Energética, para un Chile más eficiente, Colegio de Ingenieros V Región, 8 hrs.
- 2006 Curso de Normativa ISO 14000 y 9000, Codelco Chile División el Teniente, 16 hrs.
- 2006 Curso de Seguridad y Salud Ocupacional, OHSAS 18000, Codelco Chile, División el Teniente, 8 hrs.
- 2006 I Congreso de Estudiantes de Ingeniería Ambiental, Universidad de Valparaíso, 24 hrs.
- 2006 Seminario Manejo de Suelos como Recurso Territorial, Universidad de Valparaíso, 16 hrs.
- 2005 Seminario Taller Bases para una política Nacional de Educación para el desarrollo sustentable, CONAMA, 8 hrs.
- 2005 Comité de organización de Seminario Uso Sostenible del Recurso Agua y Tratamiento, Universidad de Valparaíso, 16 hrs.
- 2005 Seminario de Residuos Sólidos Una Visión Integral, Universidad de Playa Ancha, 16 hrs.
- 2002 Congreso Internacional del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable. IV Reunión de la Organización Internacional de Universidades para el Desarrollo Sostenible y el Medio Ambiente (OIUDSMA), Viña del Mar, 30 hrs.

Experiencia laboral

Empresa Sociedad de Construcciones Mineras SpA

- 2016 a la fecha Encargada de Medio Ambiente, "Proyecto Obras Mineras, Civiles y Montaje Sistema de Ventilación, Pacífico Superior, Gerencia de Proyecto CODELCO Chile, División El Teniente" Elaboración y seguimiento de cumplimiento de Plan de Prevención Ambiental, control de cumplimiento de los compromisos ambientales establecidos en Resolución de Calificación Ambiental, mejoramiento continuo del sistema de gestión ambiental, participación en auditoría interna y externa, elaboración de informe mensual, elaboración de matrices de aspectos e impactos ambientales y su control operacional, gestión de residuos sólidos y líquidos, inspecciones en terreno, participación en reuniones de Medio Ambiente con Gerencia de Proyectos de la División, realización de charlas y capacitación a trabajadores, elaboración de programas de actividades ambientales, planes y procedimientos, elaboración y cumplimiento de matriz legal ambiental.

Empresa Mas Errázuriz Ltda.

- 2014 - 2016 Encargada de Medio Ambiente, "Proyecto Pacífico Superior, Gerencia de Proyecto CODELCO Chile, División El Teniente" Supervisión y control de cumplimiento de los compromisos ambientales establecidos en Resolución de Calificación Ambiental, implementación y mejoramiento continuo del sistema de gestión ambiental, elaboración de informe mensual sobre el cumplimiento del Plan de Prevención Ambiental (PPA) y gestión ambiental, control de aspectos e impactos ambientales, gestión de residuos sólidos y líquidos, inspecciones en terreno, participación en reuniones de sustentabilidad con Gerencia de Proyectos de la División, capacitación y educación a trabajadores, elaboración de planes y procedimientos.

Besalco Construcciones - Dragado

- 2014 Encargada de Medio Ambiente, "Proyecto Clínica Cruz Blanca Chilcas". Tramitación de permisos ambientales y sectoriales, realización de planes, procedimientos e instructivos de trabajo, gestión de residuos sólidos y líquidos, charlas

de educación ambiental a trabajadores, elaboración y seguimiento de cumplimiento de requisitos legales ambientales, elaboración y control de aspectos e impactos ambientales de la obra, seguimiento y cumplimiento de RCA, informe de gestión ambiental, auditorías internas de acuerdo a ISO 14001, seguimiento de emisión de polvo y ruido en la obra, gestión y manejo de sustancias peligrosas.

FCC Agencia en Chile

- 2014 Coordinadora de Medio Ambiente, "Proyecto Mejoramiento Cuesta Las Chilcas". Tramitación de permisos ambientales y sectoriales, realización de planes, procedimientos e instructivos de trabajo, gestión de residuos sólidos y líquidos, charlas de educación ambiental a trabajadores y participación en reuniones con instituciones gubernamentales con competencia ambiental y Ministerio de Obras Públicas, seguimiento de cumplimiento de requisitos legales ambientales, elaboración y control de aspectos e impactos ambientales de la obra, seguimiento de flora, fauna y arqueología (de carácter religioso), elaboración de informes de flora, fauna y gestión ambiental, auditorías internas de acuerdo a ISO 14001, seguimiento de emisión de polvo y ruido en la obra, gestión y manejo de sustancias peligrosas, reforestación de acuerdo a plan de manejo CONAF, tramitación de empréstitos y botaderos de material estéril.

Empresa Melerec S.A. Ingeniería y Construcción

- 2013 Encargada de Calidad y Medio Ambiente, "Proyecto Mejoramiento Cuesta Las Chilcas". Implementación de Sistema de Gestión Integrado ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001, realización de procedimientos e instructivos de trabajo y de gestión, control de documentos, control de cumplimiento de compromisos ambientales, tramitación de permisos ambientales, tratamiento y gestión de residuos sólidos y líquidos, charlas de educación ambiental a trabajadores y participación en reuniones con la Gerencia de la empresa y mandante, elaboración y seguimiento de cumplimiento de requisitos legales ambientales, elaboración y control de aspectos e impactos ambientales de la obra, seguimiento de flora y fauna, elaboración de planes de manejo ambientales.

Empresa Sociedad Sacyr-Aqua Santa

- 2011 - 2013 Jefe de Medio Ambiente, "Proyecto Ingeniería y Construcción Camino Principal y Accesos a Botaderos, Rajo Sur, Gerencia de Proyecto CODELCO Chile, División El Teniente" Supervisión y control de cumplimiento de los compromisos ambientales establecidos en Resolución de Calificación Ambiental N°133, implementación y mejoramiento continuo del sistema de gestión ambiental, elaboración de informe mensual sobre el cumplimiento del Plan de Prevención Ambiental (PPA) y gestión ambiental, control de aspectos e impactos ambientales, gestión de residuos sólidos y líquidos, inspecciones en terreno, participación en reuniones de sustentabilidad con Gerencia de Proyectos de la División, capacitación y educación a trabajadores, elaboración de planes y procedimientos, participación en implementación de sistema de gestión integrado, elaboración y ejecución del plan de cierre.

Empresa Consorcio Compax – Agua Santa

- 2010 - 2011 Coordinadora de Medio Ambiente, Obra MOP "Mejoramiento Ruta 31-CH, Sector Paso San Francisco, Región de Atacama". Coordinación de gestión ambiental, preparación de procedimientos planes e instructivos, implementación de sistema de gestión ambiental de acuerdo a ISO 14001, participación ciudadana, seguimiento y protección de flora, fauna y sitios arqueológicos, tramitación de empréstitos y botaderos para material estéril, gestión de permisos ambientales, identificación y control de aspectos e impactos ambientales, charlas a trabajadores, inspecciones en terreno, gestión de residuos sólidos y líquidos, elaboración de informes, gestión de permisos ambientales, participación ciudadana, reuniones y respuestas a instituciones gubernamentales.

SIGA Consultores S.A. (Consultora Ambiental)

- 2009 – 2010 Coordinadora Departamento de Propuestas, planificación y coordinación de propuestas ambientales de residuos sólidos, riles, Estudios de Impacto Ambiental, Declaraciones de Impacto Ambiental, Acuerdos de Producción Limpia, Inspección Técnica de Obras Viales, Proyectos de Ingeniería y Minería.

Asesorías en:

- Tratamiento de Residuos Industriales Líquidos;
- Identificación de Residuos Peligrosos y Gestiones Asociadas;
- Planes de Manejo de Residuos, Actualizaciones y Apoyo en su Implementación; Suelos con Presencia de Contaminantes: Diagnóstico, Remediación y Gestión Asociada;
- Normativa Ambiental Vigente;
- Estudios de Riesgo, para residuos y/o a suelos con presencia de contaminantes;
- Estudios Técnicos y Legales. Diseño e Implementación de Proyectos Específicos; Diseño de Sistemas de Gestión, Implementación y Auditorías; Capacitaciones y Talleres;
- Autorizaciones y Permisos Sectoriales, informes técnicos apoyo en gestión de aprobación;
- Inspección de Obras Mineras;
- Depósito de Relaves;
- Planes de Cierre de Obras Mineras y Construcción.

POCH Ambiental (Consultora Ambiental)

- 2009 Asesor ambiental externa en la Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental Proyecto Hidroeléctrico Achibueno, VII región. Realización de monitoreos campaña de otoño, evaluación de potenciales impactos ambientales que pueden generarse en las distintas etapas del proyecto, inspecciones en terreno, identificación de flora y fauna. Respuestas a instituciones gubernamentales con competencia ambiental.

Asesorías en:

- Sistemas de Tratamiento de Residuos Industriales Líquidos, Sólidos Gases y Olores;
- Auditorías Ambientales según ISO 14.001;
- Generación de Energías Renovables y No Convencionales;
- Declaraciones de Impacto Ambiental;
- Producción Limpia;
- Depósito de Relaves;
- Planificación y Ordenamiento del Territorio;
- Regularizaciones y Permisos ante Servicios Fiscalizadores;

- Monitoreo y Seguimiento de Resolución de Calificación Ambiental;
- Estudios de Línea Base en Medios Físico, Biótico y Humano;
- Planes de Manejo y Seguimiento Ambiental;
- Rescate de especies en Categoría de Conservación y Sitios Arqueológicos;

SGS Chile Ltda. (Consultora Ambiental y Certificación)

- 2008 - 2009, Coordinadora Ambiental, Sector Environmental Services, Planificación y coordinación de servicios ambientales, monitoreos de emisiones y análisis de calidad de suelos, aire y agua. Participación en Certificación del área de medio ambiente. Elaboración de Propuestas Ambientales en sector Industrial y Minería.

Universidad de Valparaíso (Educación)

- 2007 Ayudante Contaminación Marina, reforzamiento de definiciones, aspectos e impactos ambientales producidas por fuentes fijas y difusas, además de la normativa ambiental vigente y respectivos organismos con competencia ambiental. Carrera Ingeniería Ambiental.
- 2007 Ayudante en Laboratorio de Informática y Modelación de Sistemas, modelación de fuentes contaminantes en conjunto con alumnos y proyectos de la Universidad. Carrera Ingeniería Ambiental.

CONAMA Comisión Nacional de Medio Ambiente)/ Universidad de Valparaíso

- Julio 2006 - Diciembre 2007 Propuesta para el mejoramiento de la normativa ambiental hídrica nacional, estudio de las normativas ambientales internacionales, catastro de empresas nacionales y sus respectivos residuos, estudio toxicológico y ecotoxicológico de contaminantes.

Codelco División el Teniente

- Enero - Marzo 2006 Práctica Profesional. Sistema de Gestión Ambiental; Gestión de residuos; Auditorías para recertificación ISO 14001 y 9001; Charlas a trabajadores, Inspecciones en terreno para verificar el buen funcionamiento de OHSAS 18000; Monitoreo de polvo y ruido; Realización y difusión de informativos ambientales;

Realización de matriz ambiental específicos para cada proceso en interior mina; Realización, evaluación y seguimiento de matriz de requisitos legales ambientales.

- Enero - Marzo 2004 Práctica. Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001 y Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001, realización de procedimientos e instructivos, Auditorías internas, inspección en terreno de compromisos ambientales, charlas a trabajadores.

Informática

- Office, dominio nivel medio.
- ArcView, dominio nivel básico.
- Autocad, dominio nivel medio.
- Vensim, dominio nivel medio.
- Simile, dominio nivel medio.

Aptitudes

Capacidad de adaptación, aprendizaje, interdisciplinariedad y adquisición de nuevos conocimientos. Responsabilidad, honestidad y eficiencia, para llevar a cabo proyectos.

Cumplimiento estricto de Normas y políticas, aplicadas en la Empresa o Institución.

Conocimiento de normas ambientales, Obras Viales, Obras Mineras, acuerdos de producción limpia, resolución de calificación ambiental, sistemas de gestión ambiental (ISO 14001), estudios de impactos ambientales, sistemas de tratamiento de residuos líquidos y sólidos. Conocimiento de ISO 50001, ISO 9001 y OHSAS 18001

Referencias

- Julio Neuling Herrera: Profesor Ingeniería Ambiental y Biología Marina, Universidad de Valparaíso, Valparaíso, Fono: 09 - 84284667.
- Patricio Arellano Ricotti: Profesor Titular Ingeniería Ambiental, Universidad de Valparaíso, Valparaíso, Fono: 32-2508347.
- Matías Alvarado: Jefe de Proyecto, POCH Ambiental, Fono: 09 – 90820598.

- Carlos Muñoz: Administrador Fundo Las Petacas, Fono: 09 – 99397475.
- Ariel Ibáñez: Ingeniero Residente, Obra MOP “Mejoramiento Ruta 31-CH, Sector Paso San Francisco, Región de Atacama”, Fono: 09 – 99914172.
- Mauricio Ahumada: Jefe General de Terreno Proyecto Ingeniería y Construcción Camino Principal y Accesos a Botaderos, Rajo Sur, CODELCO Chile, División El Teniente, Fono: 09-77070653.
- Claudio Aranda: Jefe de Minería Proyecto Ingeniería y Construcción Camino Principal y Accesos a Botaderos, Rajo Sur, CODELCO Chile, División El Teniente, Fono: 09-66596517.
- Marcel Cabrera: Administrador Contrato Ingeniería y Construcción Camino Principal y Accesos a Botaderos, Rajo Sur, CODELCO Chile, División El Teniente, Fono: 09-95021218.