

JAIME ALFREDO ZAMORANO CRUZ

Ingeniero Forestal

Calle Camino de Luna, Parcela N°55, Curacaví, Región Metropolitana, Chile

e-mail: jaime.zamorano.cruz@gmail.com

Teléfonos: 02-2675270, 9-5764816

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- 2011 **UNIVERSIDAD DE CHILE**
Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza
Ingeniería Forestal, Mención Gestión Forestal y su Medio Ambiente
Titulado, con Distinción Máxima
Memoria de título: “Valoración Socio-económica del Recurso Hídrico en la Comuna de Corral, Región de Los Ríos” a través del Método de Valoración Contingente.
Las asignaturas cursadas en el programa proveen una sólida base en Cs. exactas, optimización, administración, planificación participativa y gestión ambiental, territorial y de recursos naturales. Sólidos conocimientos en legislación ambiental y forestal. Las asignaturas electivas fortalecen conocimientos en el ámbito de Contaminación ambiental y reciclaje, avalúos forestales y disciplinas ligadas al uso sustentable de recursos naturales y cuidado medioambiental.
- 2002-2006 **UNIVERSIDAD DE CHILE**
Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza
Licenciatura en Ciencias Forestales
Licenciado en Ciencias Forestales
- 2000-2001 **UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CHILE**
Ingeniería Civil en Obras Civiles
- 1996-1999 **LICEO MANUEL BARROS BORGOÑO A-10**
Licenciatura enseñanza secundaria, ciclo 1°-4° medio, Comuna de Santiago. Chile
Licenciado en Enseñanza Media

EXPERIENCIA ACADÉMICA-PRÁCTICA

- 2007 **UNIVERSIDAD DE CHILE**
Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza
Práctica III. R. N. Malleco, Centro Experimental Dr. Justo Pastor León, Concepción. VII y VIII Región, Chile.
Inventario de Plantaciones, Cosecha, Prospecciones fitosanitarias, Industria forestal, Ordenación y dinámica de bosque nativo.
- 2005 **UNIVERSIDAD DE CHILE**
Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza
Práctica II. Centro Experimental Edmundo Winkler, Frutillar X Región, Chile.
Estudios de suelos, ecología, dendrología y dinámicas de bosque nativo.
- 2004 **UNIVERSIDAD DE CHILE**
Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza
Práctica I. Centro Experimental Dr. Justo Pastor León, VII Región, Chile.
Labores de obrero forestal, plantaciones, fertilizaciones, cosecha, viverización, corta fuegos y desmalezado.

EXPERIENCIA LABORAL

Agosto, 2015 –
a la fecha.

JAIME ILLANES Y ASOCIADOS, CONSULTORES S.A. /IAL AMBIENTAL SPA (Grupo INERCO)/CONSULTORA AMBIENTAL GEOBIOTA

Consultor externo. Ingeniero Forestal. Especialista en flora. Prospección de vegetación para la elaboración de Línea de Base Ambiental (Flora y Vegetación). Búsqueda, identificación y georreferenciación de especies con problemas de conservación (Censo), para la elaboración de Reporte de Expertos (Plan de Manejo de Preservación). Inventario Forestal de especies Área de Proyecto. Levantamiento de información y caracterización de suelos. Proyecto Minero Los Pelambres, Ducto, Relave, Área Mina. Redacción Informe LBA Flora y Vegetación.

Marzo, 2014 –
Julio 2015.

CONSEJO NACIONAL DE LA CULTURA Y LAS ARTES (CNCA)

Asesor/Jefe de Gabinete subdirección Nacional CNCA. Apoyo profesional en coordinación de gestión institucional. Resolución de conflictos internos. Coordinación del trabajo de asesores gabinete. Priorización agenda de la autoridad. Apoyo en el diseño e implementación operativa del proceso de Consulta Indígena, según estándar 169 OIT, como parte del proyecto que crea el Ministerio de Cultura y Patrimonio. Coordinador Mesa Técnica de Georreferenciación (CIREN-Bienes Nacionales-CNCA). Coordinación de reuniones de la autoridad con actores sectoriales. Encargado de estrategia y definiciones Patrimonio Natural Chile; Nueva Institucionalidad Cultural y Patrimonial.

Diciembre, 2012 –
Marzo, 2014.

INVERSIONES IAL AMBIENTAL (Grupo INERCO)

Jefe de Proyectos, Ingeniero de Proyectos e Ingeniero especialista. Redacción y revisión de informes técnicos de diversos componentes asociados a Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA), Estudios de Impacto Ambiental (EIA) y otros estudios ambientales. Asesoría y representación de clientes en reuniones con autoridades del Servicio de Evaluación Ambiental (SEA). Gestión de proyectos en proceso de Evaluación Ambiental. Coordinación y desarrollo estratégico del trabajo de equipos técnicos. Coordinación y logística de trabajo en Terreno.

Proyectos desarrollados:

- Plan de Manejo Ambiental, Proyecto de Exploración Minera Adelaida, 2013.
- Plan de Trabajo para cortar, descepar o intervenir formaciones xerofíticas (PTFX), Proyecto de exploración minera Adelaida, 2013.
- Plan de Trabajo para cortar, descepar o intervenir formaciones xerofíticas (PTFX), Proyecto DIA Berta, 2013.
- Declaración de Impacto Ambiental Central de Pasada Río Triful (Huilo Huilo), 2013.
- Declaración de Impacto Ambiental Proyecto Fotovoltaico Azabache, 2013.
- Informes de Seguimiento Ambiental Proyecto Línea de Transmisión Eléctrica Compañía Minera Maricunga (CMM) (Proyecto Minero Refugio), 2013.
- Monitoreo calidad de aguas. Proyecto de explotación Minera Refugio (CMM), 2013.
- Gestión Plan de Manejo de Residuos Peligroso (PMRP) Proyecto Minero Refugio (CMM), 2013.
- Declaración de Impacto Ambiental Proyecto Minero Tambillos, 2013.
- Auditoría Ambiental Central de Pasada Río Triful, 2013.
- Estudio de Impacto Ambiental Proyecto Minero Arbiodo, 2013.
- Estudio de Línea Base Ambiental (LBA) Proyecto de exploración Geotérmica Tinguiririca, 2013.
- Elaboración y ejecución de Plan de Rescate y Relocalización de Geófitas y Cactáceas, Proyecto de Exploración Geotérmica Tinguiririca, 2013.
- Plan de Gestión Ambiental Proyecto Campus Graighouse, 2013.
- Estudio de Impacto Ambiental, Aumento de Reservas Proyecto Minero Refugio, Compañía Minera Maricunga, 2013.

- Declaración de Impacto Ambiental Proyecto Fotovoltaico Flor del Desierto, ENEL Green Power Chile, 2013.
- Declaración de Impacto Ambiental Proyecto Fotovoltaico Manolos de Arica, ENEL Green Power Chile, 2013.
- Declaración de Impacto Ambiental Proyecto Botánico Centro de Eventos. Estudio de Línea de Base, Caracterización de Flora y Vegetación, 2012.
- Plan de Manejo Ambiental, Proyecto Exploratorio Minera Akira, Minera Mirasol Chile Ltda., 2012.
- Declaraciones de Impacto Ambiental Proyectos Fotovoltaicos Sol de Lila, Valle de Sol y Lalackama, ENEL Green Power Chile, 2012-2013.
- Declaración de Impacto Ambiental, Proyecto Mina Florida-Planta de Beneficios SCM Tambillos, Cominor Ingeniería y Proyecto, 2012-2013.
- Plan de Manejo Ambiental, Proyecto Exploratorio Minera Indiana, Minera Indiana Ltda., 2012.
- Declaración de Impacto Ambiental Proyecto Minero Berta, Propipe S.A., 2012.
- Estudio de Factibilidad Ambiental, Proyecto Minero Arbiado, 2012.

Abril, 2012 -
Noviembre, 2012

ONG FORESTALES POR EL DESARROLLO DEL BOSQUE NATIVO

Coordinador General de Proyectos, Providencia, Santiago, Chile.

Proyecto Binacional: “Reducción de las tasas de deforestación y degradación de los bosques nativos en Chile y Argentina”. Gestión, administración, supervisión y dictación de Charlas Técnicas. Uso de herramientas de análisis y gestión territorial (ArcGis). Aplicación y manejo de legislación ambiental y forestal. Encargado y representante en procesos de certificación FSC-Chile Forestal Arauco S.A y Forestal Mininco S.A. (stakeholder). Especialista en Flora y Fauna.

Enero, 2012 -
Marzo, 2012

JAIME ILLANES Y ASOCIADOS, CONSULTORES S.A.

Consultor externo. Ingeniero Forestal. Especialista en flora. Prospección de vegetación para elaboración de Línea de Base Ambiental (Flora y Vegetación). Estudio de Impacto Ambiental (EIA). Lautaro, IX Región de La Araucanía. Chile. Trabajo con Sistemas de Información Geográficos (SIG-ArcGis 9.3).

Ingeniero Forestal. Especialista en flora. Búsqueda e identificación de especies forestales con problemas de conservación, para la elaboración de Reporte de Expertos (Plan de Manejo de Preservación). San Fabián de Alico, Región del Bío Bío. Chile. Georreferenciación de individuos localizados en ArcGis 9.3.

Febrero, 2011 -
Octubre, 2011

LEGAL COMPLIANCE AND MANAGEMENT

Ingeniero Consultor, Programme Finn ING bank, Providencia, Santiago, Chile.

Implementación de Programme Finn y cumplimiento de metas.

Análisis transacciones bancarias de NCB-ING bank.

Elaboración de Informes financieros y movimientos de carteras de clientes.

Enero, 2010 -
Septiembre, 2010

PARQUE METROPOLITANO DE SANTIAGO

Ingeniero Forestal. Especialista en flora nativa. Plan Piloto: “Proyecto de Forestación Urbana: Un Chileno(a) un Árbol”, Santiago, Chile.

Entrega de plantas arbóreas nativas a visitantes.

Charlas informativas sobre características de especies nativas de la zona central de Chile. Interacción y traspaso de información a visitantes del Parque.

Septiembre, 2009 -
Diciembre, 2009

ASESOR PARLAMENTARIO MATERIAS AMBIENTALES

Ingeniero Forestal asesor. Recopilación y análisis de legislación ambiental Chilena e internacional. Elaboración de informes y recomendaciones para discusiones legislativas.

Enero, 2009 -

ONG FORESTALES POR EL DESARROLLO DEL BOSQUE NATIVO

- Agosto, 2009 **Práctica profesional Ingeniero Forestal y extensionista forestal.** AIFBN-XIV Región, Chile.
Proyectos: “Leña, Energía Renovable para la Conservación de los Bosques Nativos del Sur de Chile”.
Proyecto contra el cambio climático: “Bosques productores de leña de Valdivia Vegetación, Biodiversidad y Ecosistemas”.
Confección de planes de manejo para bosque nativo y ordenación predial. Utilización de SIG (Arc View).
Recopilación y análisis de información en trabajo con pequeños, medianos y grandes propietarios de la región.
- Febrero, 2007 **UNIVERSIDAD DE CHILE**
Ayudante de estudiantes de Ingeniería Forestal, Práctica I. Centro Experimental Dr. Justo Pastor León, VII Región, Facultad de Cs. Forestales y Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile, Chile.
Ayudantía en métodos e implementación de técnicas para el trabajo de obrero forestal. Evaluaciones de controles escritos.
Apoyo y supervisión en labores de plantación, fertilización, cosecha, viverización, corta fuegos y desmalezado.

CURSOS ELECTIVOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS Y TALLERES

- Seminario Ordenamiento Territorial: “Territorio Fiscal al Servicio del País”. Ministerio de Bienes Nacionales. Santiago (2014).
- Seminario Internacional Alta Dirección Pública 2014. Nuevos Desafíos y Reformas Pendientes. Servicio Civil. Santiago (2014).
- Expositor en Seminario: “Cambio Climático, Medio Ambiente y Participación de los Pueblos Indígenas” financiado y apoyado por PNUD y el Programa Conjunto para la difusión y comunicación. Auditorio Ilustre Municipalidad de La Granja, La Granja, Santiago (2012).
- Seminario: “Alternativas de Compensación Ambiental: los bosques y su rol en la mitigación en los efectos del cambio climático” Salón O’Higgins del ministerio de Relaciones Exteriores. Organizado por CONAF (2012).
- Expositor en Seminario: “Modelo Forestal Chileno e Implicancias de su Implementación en la Región del Bío Bío. Organizado por la Corporación Desarrollo Turístico de Nacimiento. Nacimiento, VIII Región del Bío Bío. Chile (2012).
- Cursos de Manejo Forestal Sustentable AIFBN-U. Mayor (2011). Módulo teórico en Santiago y práctico en Linares.
- Curso de Contaminación Ambiental y Reciclaje (2008).
- Curso de Diseño y Mantención de Páginas Web (2007).
- Curso de Avalúos Forestales I (2006).
- Participante del X Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias Forestales (2006), Pinar del Río, Cuba. Organizado por la Asociación Latinoamericana de Estudiantes de Ciencias Forestales (ALECIF).
- Miembro del comité organizador I Debate Nacional de estudiantes de Ciencias Forestales (2005). Corporación Nacional de Estudiantes de Ciencias Forestales (CONECIF). Predio experimental Dr. Justo Pastor León, Universidad de Chile, Localidad de Santa Olga, VII Región del Maule, Chile.
- Expositor en II Debate Nacional de Estudiantes de Ciencias Forestales CONECIF (2006). Predio “Las Cascadas”, Universidad de Los Lagos, X región de Los Lagos, Chile.
- Taller: “Validación de Perfil y Competencias de la Carrera de Ingeniería Forestal (2007)”. Dirección Académica Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza. Universidad de Chile.

II Seminario de Mercado Forestal: “Perspectivas y oportunidades del sector forestal”. Universidad de Chile, Octubre 2007. Coordinador General.

Seminario Internacional Red Bialema de Cyted. Biocombustibles y su impacto en alimentos, energía y medio ambiente. Universidad de Chile, 2011.

ANTECEDENTES ADICIONALES, RECONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA EN OTROS ÁMBITOS

Rut: 15.336.621-7

Nacionalidad: Chilena

Estado Civil: Soltero

Licencia de Conducir: Clase B (Curso conducción a la defensiva en alta montaña)

Fecha de Nacimiento: 02 de Marzo de 1982

Cualidades: Capacidad de liderazgo, trabajo en equipo y rapidez en la toma de decisiones bajo presión. Buena capacidad de síntesis y redacción de documentos técnicos. Habilidades computacionales y calculistas. Dominio de técnicas e instrumentos para la gestión territorial y evaluación de impactos ambientales. Excelente capacidad de aprendizaje.

Descripción profesional:

Titulado de Ingeniería Forestal de la Universidad de Chile, formación académica que permite orientar el trabajo a diversas temáticas relacionadas con los medios biótico y físico. Experiencia profesional de más de 5 años en evaluación y manejo de recursos naturales para proyectos asociados a las áreas minera, industrial, forestal e infraestructura. Especialista en flora y vegetación nativa, desarrollo de líneas bases, catastros de flora y fauna, análisis espacial de datos y procesamiento e interpretación de imágenes satelitales empleando Sistemas de Información Geográfica (SIG).

Vasta experiencia en la aplicación de la Ley 20.283 sobre Recuperación del Bosque Nativo y Fomento Forestal, desarrollando planes de manejo de bosque nativo y planes de trabajo de formaciones xerofíticas. Además, trabajo en manejo de arbolado urbano, forestería comunitaria, manejo y gestión sustentable de recursos naturales, y valorización de recursos naturales.

Trabajo con pequeños propietarios y comunidades rurales e indígenas. Política forestal y ambiental. Ecología y conservación. Gestión y manejo sustentable de recursos naturales. Evaluación de impacto Ambiental. Investigación y desarrollo de proyectos.

Áreas de trabajo e interés, reconocimientos:

Encargado Trabajo Voluntarios Forestales Valdivia, organizados en colaboración con AIFBN, Centro de Estudiantes Ingeniería Forestal Universidad de Chile, FECh y FEUACH. (2009).

Recibimiento de medalla Cámara de Diputados, entregada por su presidente Honorable Sr. Juan Bustos. Recibimiento medalla Presidente Rafael Correa, entregada en clase Magistral dictada en Salón de Honor, Casa Central de Universidad de Chile, por Presidente en ejercicio de Ecuador Sr. Rafael Correa. (2008).

Presidente Federación de Estudiantes Universidad de Chile (FECH) (2007-2008).

Presidente Centro de Estudiantes Ingeniería Forestal (CEIF) (2006). Reelecto Presidente Centro de Estudiantes Ingeniería Forestal (CEIF) (2007). Secretario de Cultura Centro de Estudiantes de Ingeniería Forestal (CEIF) (2004).

Representante Corporación Nacional de Estudiantes de Ciencias Forestales (CONECIF), Miembro Comité U. de Chile-CONECIF. (2006-2007). Miembro del Comité Organizador de las XIII Olimpiadas Forestales Nacionales CONECIF, Realizadas en Campus Antumapu de la Universidad de Chile. (2007).

Representante local IFSA (International Forestry Students Association). (2006-2010).

IDIOMAS Y CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

Idioma: Inglés

Nivel Oral: Intermedio

Nivel Escrito: Intermedio

Conocimientos informáticos: Manejo usuario de programas de Microsoft Office y conocimientos de otros afines a la profesión (Arc View, Arc Gis, Consultor, entre otros).

REFERENCIAS

Inversiones IAL Ambiental SpA. del grupo INERCO

Claudia Palacios Barraza

Gerente Técnico

Teléfono: 56-09-93594083; 56-02-29638560

e-mail: cpalacios@ial.cl

Universidad de Chile

Dra. Claudia Cerda Jiménez

Profesor Asistente, Departamento de Gestión Forestal y su Medio Ambiente.

Teléfono: 56-02-9785903

e-mail: clcerdaj@uchile.cl

ONG-Agrupación de Ingenieros Forestales por el Bosque Nativo (AIFBN)

René Reyes Gallardo

Director ejecutivo

Teléfono: 56-063-333235, Janequeo # 355, Valdivia, Chile.

e-mail: renereyesgallardo@gmail.com; renereyes@bosquenativo.cl

ONG-Agrupación de Ingenieros Forestales por el Bosque Nativo (AIFBN)

Rodrigo Herrera Jenó

Secretario ejecutivo

Teléfono: 56-09-752893; 56-09-89017540

e-mail: secretarioejecutivo@bosquenativo.cl

Jaime Illanes y Asociados Consultores S.A.

Francisco Muñoz Alegría

Ingeniero Forestal Jefe de proyectos.

Teléfono: 56-02-2641325 – 56-02-2641328

Teléfono Móvil: 56-09-92106720

e-mail: F_MUNOZ@jaimeillanes.cl