
Rodrigo García Palma

Objetivo de desarrollo profesional

Emprender el diseño e implementación de proyectos multidisciplinarios e innovadores, destinados a incrementar el bienestar social y fomentar el desarrollo sustentable.

Principales logros y calificaciones

1. Siete años de experiencia profesional en Chile y el extranjero en materias de sustentabilidad ambiental y energía, para instituciones públicas y empresas privadas.
 2. Experiencia en liderar equipos de trabajo.
 3. Experiencia en la evaluación de proyectos de energía renovable, transferencia tecnológica y gestión de residuos, así como en la cuantificación económica de servicios y externalidades ambientales.
 4. Participación en el diseño de políticas e incentivos para el fomento a las energías renovables
 5. Miembro de la delegación Chilena en las negociaciones de cambio climático.
 6. Autor de metodología para proyectos de Mecanismo de Desarrollo Limpio AM0006 y Revisor del Panel de Metodologías de la UNFCCC (Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático).
-

Educación

Ingeniero Civil Especialidad Medio Ambiente (1995 -2001). Dos votos de distinción (A). Escuela de Ingeniería Civil, Universidad Católica de Chile.

Experiencia

Gerente Gestión del Conocimiento Centro de Energías Renovables, Comité CORFO (desde Agosto 2009 a la fecha) y Coordinador del programa de Energías Renovables y Cambio Climático en la Gerencia de Inversión y Desarrollo de CORFO (desde Abril 2008 - Agosto 2009)

- Diseño e implementación de nuevos incentivos de fomento para las energías renovables en Chile
- Gestión del conocimiento y promoción de la cartera de proyectos CORFO de energías renovables
- Contraparte técnica y coordinación de equipos de consultoría en transferencia tecnológica para el cambio climático, inversión tecnológica para las energías renovables, mercados del carbono, masificación de colectores solares, entre otros.
- Expositor en seminarios y talleres nacionales y extranjeros
- Miembro del comité de evaluación de postulaciones de subsidios a preinversión
- Conducción de equipos de trabajo dentro de la Gerencia de Inversión y Desarrollo, entre distintas unidades de CORFO y entre direcciones regionales.

Consultor independiente (Febrero 2008 a Abril 2008):

- Revisión de metodología MDL (Meth Panel de la UNFCCC, 2008).

- Cuantificación de la disponibilidad de recursos hídricos bajo escenarios de cambio climático y propuesta de caudal ecológico frente a esta problemática (ONG Chile Sustentable. Chile, 2008).
- Valorización económica de una pila de biomasa en el contexto del mercado del carbono (Navarrete & Cia. Chile, 2008).

Ecofys B.V. (Octubre 2006 – Febrero 2008): Consultor y gestión comercial

- Diagnóstico en Implementación Conjunta (JI) para proyectos de cogeneración (RAO UES. Rusia, 2007).
- Desarrollo de directorio de proyectos de Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) y análisis de madurez de proyectos en Chile (CORFO. Chile, 2007).
- Desarrollo Documento de diseño de Proyecto (PDD) y apoyo Gold Standard: cogeneración a biomasa (KPTL Ltd. India, 2007 / INOLASA Costa Rica, 2006-2007 / EECOPALSA Honduras, 2006-2007); digestor anaeróbico para residuos industriales de la palma (Jaremar. Honduras. 2006-2007).
- Metodología MDL para programa recambio de motores (CRIEPI & Ministerio de Economía del Japón. 2006-2007).
- Factibilidad MDL: eficiencia energética para artefactos domésticos en el MDL programático y los estándares voluntarios (OneCarbon, 2008); Cogeneración en industria de la celulosa (Sappi Saiccor. Sudáfrica, 2008); Parque Eólico Totoral (SN Power, Chile, 2007); Digestor anaeróbico, (EcofysValgesta/GTZ 2007); Central hidroeléctrica Rucatayo (Hidroeléctrica Pilmaiquen. Chile, 2006-2007); Biodiesel a partir de residuos de la industria de la palma (Palmas del Espino, Perú, 2006-2007).
- Gestión comercial de oportunidades de consultoría en Chile

Consultor Poch Ambiental S.A. (Mayo 2003 – Septiembre 2006): Consultor y coordinador de consultoría

- Factibilidad MDL: programa de recuperación de lubricante residual (COPEC. Chile, 2006); proyectos de cogeneración a biomasa (MASISA. Chile, 2006 / APSA. Chile, 2005 / Forestal y Papelera Concepción. Chile, 2005 / Celulosa y Forestal Arauco Chile, 2004); tecnología de refrigeración basada en hidrocarburos (CRIOTEC. México, 2006); Sistema de aprovechamiento de dióxido de carbono (Intergen. México, 2006); Sistema de eficiencia energética en producción de azúcar (IANSÁ. Chile, 2006); Alternativas de manejo de lodos orgánicos (COLUN. Chile, 2005); Sustitución de combustible (VITRO. México, 2005); Aprovechamiento energético para lodos de la celulosa (RESITER. Chile, 2005); Forestación, manejo de lodos orgánicos e implementación de un aditivo para combustibles (Schwager S.A. Chile, 2004);
- Desarrollo de seis Documento de Diseño de Proyecto (PDD), apoyo de validación y elaboración de sistema de registros para plan de monitoreo de proyecto de tratamiento purines (Agrícola Super. Chile, 2004-2006)
- Desarrollo PDD: Proyectos de tratamiento purines de cerdo (Friosa. Chile, 2006 / Grupo Porcícola Mexicano. México, 2006); Central Hidroeléctrica Santa Gertrudis (Proenrermex. México, 2006).
- Diagnóstico ambiental implementación sistemas eléctricos en Región de Magallanes (Systep Ingeniería. Chile, 2006).

- Coordinador elaboración inventario de emisiones de amoníaco para la actividad ganadera, en la RM (SAG Nacional. Chile, 2005).
- Plan de Compensación ante CONAMA para PM10 (Agrícola Super Ltda. Chile, 2005).
- Modelo Técnico-Económico para evaluación sistemas de digestión anaeróbica y aprovechamiento de biogás en crianza de cerdos y vacas (Embajada Británica y Ecosecurities. Chile, 2005).
- Desarrollo y aprobación de metodología MDL para el tratamiento de residuos de crianza animal (AM0006) (Agrícola Super Ltda. Chile, 2003-2004).
- Múltiples declaraciones de impacto ambiental para planteles de cerdos, sistemas de tratamiento y crianza de aves (Agrícola Súper Ltda. Chile, 2004).
- Declaración de Impacto Ambiental (DIA): Conjunto Habitacional (Terraoste S.A. Chile, 2004); Centro Comercial Camino Melipilla (Cencosud Shopping Centers S.A. Chile, 2003); Planta de Envases Reciclados (Smurfit Chile S.A. Chile, 2003); Viña Montes, Bodega Apalta (Montes S.A. Chile, 2003).

Consultor Ambar S.A. (2002 – 2003):

- Cuantificación económica de beneficios y externalidades por cambio modal de transporte de residuos sólidos (KDM. Chile, 2002 – 2003).
- Apelación a la Resolución Exenta N° 035/2003, Referida a Tramitación ambiental Aeródromo San Gregorio (Sociedad Los Silos de Nazareno. Chile, 2003).

Consultor Arcadis Geotecnia (2001)

- Estudio de Impacto Ambiental expansión de producción de cobre (Collahuasi, 2001).

Otros

- Asistente de producción en la Doceava COP de la convención CITES, celebrada en Santiago (Ministerio de Agricultura. Chile, 2002).

Publicaciones

- “Co-beneficios deducidos de un programa de secuestro de carbono con plantaciones forestales en Chile”. Memoria de grado. Profesor guía: Luis Abdón Cifuentes, 2001.
- “Oportunidades en el mercado del carbono”. Artículo. Revista Ecoamerica, 2004.
- Metodología de línea base y monitoreo para proyectos MDL de manejo de residuos de la crianza animal (AM0006). 2004
- Documentos de Diseño de Proyecto de MDL: “EECOPALSA –Renewable biomass cogeneration facility”; “Honduras, and Energeticos Jaremar – Biogas recovery from Palm Oil Mill Effluent (POME) ponds, and heat & electricity generation”; “Electricity generation from mustard crop residues: Tonk, India”; Seis PPDs para Agrícola Super.

Cursos

- Taller Gestión del Conocimiento, organizado por Santiago Consultores (Chile, 2009).
- Curso Economía del Cambio Climático Organizado por Embajada de Gran Bretaña, (Colombia, 2009).

- Participación del Taller LEAP para modelos de mitigación de gases de efecto invernadero, (Chile, 2009).
- Curso Diseño de Parques Eólicos, Garrad Hassan, (Chile, 2009).
- Taller Proyectos de Concentración solar, Renewable Energy Academy (RENAC), (Chile, 2009).
- Curso de gestión de proyectos. Ecofys B.V. (Holanda, 2006.)
- Curso de implementación de sistema HACCP en alimentos y curso de procedimientos de Control Sanitario. Poch Ambiental (Chile, 2004).
- Curso Banco Mundial, Elaboración de Metodologías MDL, World Bank Institute / Deuman International. (Chile, 2004.)

Conferencias

- Expositor Bioenergía y Cambio Climático, Ministerio de Agricultura, La Serena 2009
- Expositor Seminario Energía Renovable CAMCHAL, 2009.
- Expositor Cuarto Encuentro de inversiones en Energía Renovable CORFO, 2009
- Expositor ExpoCORFO, Santiago e Iquique, 2009
- Expositor Seminario Colegio de Ingenieros de Chile, 2008
- Expositor “Metodologías MDL para la cogeneración con biomasa en el ámbito nacional”. Seminario SOFOFA. Chile, 2005.
- Expositor Seminario “Oportunidades en Latinoamérica para el Mercado del Carbono”, organizado por la oficina de Cambio Climático (CCPO) del BERR, Gran Bretaña, 2009.
- Expositor para estudiantes de postgrado, “Cobeneficios deducidos de la captura de carbono” Escuela de Ingeniería Civil U.C. Chile, 2001

Idiomas

- Castellano: Lengua materna
- Inglés: Nivel avanzado con calificación 7.0 en examen IELTS (2005) y certificado del plan de estudios Bachillerato Internacional (1993-1994)

Otros Antecedentes

- Aficionado a la composición e improvisación musical y a la pintura
- Casado