

Karen Orrego
Ingeniero Ambiental

Nombre	: Karen Loreto Orrego Soto
Rut	: 17.044.169-9
Edad	: 27 años
Nacionalidad	: Chilena
Dirección	: Manuel Antonio Tocornal 455 Depto 32-B, Santiago Centro, Santiago.
Teléfono personal	: 58612132
Correo	: karen.orrego.soto@gmail.com

Perfil Profesional

Ingeniero Ambiental, Licenciada en Ciencias Ambientales de la Universidad de Concepción. Profesional proactiva, detallista, centrada en la calidad de las relaciones humanas y con alta capacidad para el trabajo en equipo y bajo presión. Sólida formación en gestión ambiental, educación ambiental, evaluación y cumplimiento de normativas y exigencias ambientales, gestión integral de residuos (sólidos, líquidos, industriales y peligrosos), implementación y desarrollo de Sistemas de Gestión Ambiental, conocimientos sobre Gestión Ambiental Pública (SNCAE, SCAM y FPA) y Contaminación Atmosférica.

Antecedentes Académicos

1994 - 2006	Educación básica y media. Liceo la Asunción, Talcahuano.
2009 - 2013	Ingeniería Ambiental. Universidad de Concepción.
Título Profesional	Ingeniero Ambiental, Licenciada en Ciencias Ambientales.
Grado de Aprobación	Aprobada con Distinción Máxima (Nota 6.0/7.0)

Experiencia Profesional

Diciembre 2015-Actualidad	Consultor Ambiental en Tebal Ingeniería & Medio Ambiente. Santiago-Región Metropolitana. Cargo: Jefa de Proyectos. Funciones: Coordinación y elaboración de DIAs, EIAs, ADENDAS, elaboración de Permisos Ambientales Sectoriales (PAS), Estudios de Estimación de Emisiones Atmosféricas, Cálculo de Efecto Sombra Intermitente (Shadow flicker) en parque eólicos. Participación en los siguientes proyectos: ADENDA Parque Solar Fotovoltaico Los Libertadores, ADENDA Parque Solar Fotovoltaico Panquehue, EIA Parque Solar Fotovoltaico La Constitución, DIA Parque Solar Fotovoltaico La Lajuela, DIA Parque Eólico Las Viñas, DIA Parque Eólico Puelche, DIA Planta Fotovoltaica Malgarida II, DIA Planta Fotovoltaica Almeyda, EIA Planta Solar Fotovoltaica La Tapina, DIA Parque Eólico La Esperanza II, DIA Parque Eólico Buenaventura.
Julio 2015-Octubre 2015	Consultor Ambiental en Kaitek Consultores en Ciencias Ambientales Ltda. Concepción-Región del Biobío.

Funciones: Coordinadora DIA Parque Eólico Munilque. Apoyo ADENDA Parque Eólico Los Olmos. Coordinación de Líneas de Bases, elaboración de Anexos de Estimación de Emisiones Atmosféricas y elaboración de Permisos Ambientales Sectoriales (PAS 138, 140, 142 Y 156).	
Febrero 2015-Mayo 2015	Consultor Junior en POCH Ambiental. Puerto Montt-Región de Los Lagos.
Funciones: Apoyo general en DIAs y ADENDAS. Elaboración de cartas de Pertinencia, Solicitudes a DGA sobre Derechos de Aprovechamiento de Aguas Superficiales, subterráneas y por construcción de bocatomas, Check list para procesos de auditorías, estudio de Títulos de Dominio, Declaración de residuos (SINADER) y emisiones (F138).	
Octubre 2014-Diciembre 2014	Ingeniero colaborador en Centro de Ciencias Ambientales EULA-Chile de la Universidad de Concepción. Concepción-Región del Biobío.
Funciones: Apoyo en estudios para Celulosa Arauco y Constitución Planta Valdivia. Cuantificación del efecto del RIL de celulosa industrial y determinación de tendencias de contaminantes en el río Cruces.	
Septiembre 2013-Diciembre 2013	Docente voluntaria de matemáticas en INFOCAP. Concepción-Región del Biobío.
Funciones: Profesora voluntaria de matemáticas en la Universidad del Trabajador INFOCAP, fundación sin fines de lucro encargada de capacitar y formar trabajadores y trabajadoras en situación de vulnerabilidad social y laboral, impulsar su organización y empoderamiento social, y generar espacios de diálogo y reflexión con miras a promover políticas públicas que permitan el reconocimiento de la ciudadanía y dignidad de todo trabajador pobre de Chile.	
Enero 2013-Marzo 2013	Práctica profesional en Paneles Arauco S.A, Departamento MASSO. Arauco-Región del Biobío.
Funciones: Actualización de listas de procedimientos y matrices de aspectos e impactos ambientales, supervisión en terreno del cumplimiento de prácticas y normativas ambientales, dictar charlas de inducción todos los martes, elaboración de carpetas con información detallada para las auditorías, reporte semanal con informes y diapositivas al jefe de departamento, entre otras actividades de gestión	

Congresos, cursos y seminarios	
Julio 2014	Curso sobre Técnicas de Manejo de Residuos Peligrosos. Realizado en SGS Academy, Santiago.
Abril 2014	Defensa de Tesis de Pregrado: Análisis estadísticos para el reconocimiento de factores incidentes y tendencias de los efectos de un RIL de una Planta de Celulosa, en la calidad del agua de un sistema fluvial en Chile
Octubre 2013	X Congreso Sociedad Chilena de Limnología. Participación en curso Hidrología estadística aplicada al análisis de datos meteorológicos y fluviométricos
Agosto 2013	Curso Internacional de Análisis de Ciclo de vida y huellas ambientales: Herramientas de gestión ambiental.

Julio 2013	Seminario para optar al Grado de Licenciada en Ciencias Ambientales: Evaluación de la base científica y normativa del Programa de Seguimiento Ambiental que se ejecuta a los RILES de Celulosa Arauco y Constitución Planta Valdivia y sus efectos en la calidad del agua del río Cruces
Abril 2013	Seminario Internacional de Energía: Hacia una diversificación de la matriz energética chilena.
Otros conocimientos	
Software	Nivel Intermedio: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), ArcGis, InfoStat, Windpro.
Idiomas	Inglés escrito nivel medio, inglés hablado nivel medio
Licencias	Licencia de conducir clase B.
Actividades extracurriculares	
Deportes	Trekking, yoga, ciclismo recreacional.
Otras Actividades	Monitora CONICYT: Feria Científica “La ciencia nos cambia la vida” realizada en San Carlos, Octava Región (octubre 2014). Monitora Institucional Universidad de Concepción. Programa Puertas Abiertas. Representante de la carrera Ingeniería Ambiental.

Referencias	
Cecilia Diocaretz Vergara: Ex Jefa Departamento Medio Ambiente Consorcio Eólico S.A y actual Fiscalizador en SEREMI de Salud Región del Biobío. Fono: 76001248	
Dr. Oscar Parra Barrientos: Profesor emérito y ex Director Centro de Ciencias Ambientales EULA-Chile. Universidad de Concepción. Fono: 41-2203301/2204002	