

CURRICULUM VITAE



DETALLES PERSONALES

Nombre: C. CRISTIÁN GONZÁLEZ LÓPEZ
Fecha y Lugar de Nacimiento: 24/03/1981 - Santiago (Chile)
Dirección: Arturo Prat 5014, Renca - Santiago
Teléfono: 09-74761028

EDUCACIÓN

Fecha	11/12/2017
Universidad	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO
Título	MAGISTER EN DERECHO AMBIENTAL
Fecha	06/12/2012
Universidad	UNIVERSIDAD DE CHILE
Título	DIPLOMADO EN CONTAMINACIÓN DE AGUAS
Fecha	01/05/2005
Universidad	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
Título	BIÓLOGO MARINO
Fecha	06/2017
Institución	Consultora Confidence Academy
Actividad	Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001:2015-ISO 14001:2015-OHSAS 18001-ISO 50001
Fecha	11/2017
Institución	Universidad Católica
Actividad	Seminario Regulación de Mercados Eléctricos del Programa de Actualización Industrial Eléctrica
Fecha	06/2017
Institución	Consultora GECAMIN
Actividad	Primer Congreso Internacional de Agua en Procesos Industriales - Wáter In Industry 2017
Fecha	10/2015
Institución	Consultora Grow Way Ambiental
Actividad	Curso <i>"Institucionalidad Ambiental y Nuevo Reglamento SEIA"</i>
Fecha	10/2013
Institución	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SUBPESCA y SERNAPESCA
Actividad	Curso <i>"Gestión de la Plaga Didymo y Bioseguridad en Chile"</i>
Fecha	09/2012
Institución	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, CENTRO EULA
Actividad	Curso Contaminación Marina <i>"Bioindicadores y Biomarcadores de Contaminación: Herramientas para el monitoreo y control ambiental"</i> .
Fecha	07/2011
Institución	Centro del Agua para Zonas Áridas y Semi Áridas de América Latina y El Caribe (CAZALAC)

Actividad	Curso Caudales Ambientales, Cuenca Huasco, Chile
Fecha	07/2011
Institución	Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe (CATHALAC)
Actividad	Curso Internacional de Modelación de Caudales Ecológicos en Ríos . Panamá, República de Panamá.
Fecha	08/2011
Institución	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO Y SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE
Actividad	Curso Biodiversidad y Conservación de Humedales
EXPERIENCIA LABORAL	
Posición Actual	<p>Especialista Sénior en Medio Ambiente y Permisos, HSEQ, Gerencia Térmica, ENEL Generación Chile.</p> <p>Profesional del área de Medio Ambiente y Permisos de HSEQ, formando parte del equipo de Residuos y Recursos Hídricos, dando respuesta a diferentes centrales termoeléctricas: Tarapacá, Atacama, Taltal, Huasco, San Isidro y Bocamina.</p> <p>Ejecutor de diferentes actividades dentro del área de Medio Ambiente y Permisos, entre las cuales se destacan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaboración, tramitación y obtención de permisos; - Reuniones técnicas con diferentes servicios públicos; - Definición e implementación de políticas, directrices y procedimientos en materias de medio ambiente y permiso y control de su implementación; y - Apoyo a Ingeniería y Construcción en proyectos que se implementan en las diferentes centrales. <p>2016 a la fecha: Coordinador de Medio Ambiente y Permisos de Proyectos Singulares de la Central Termoeléctrica Bocamina. Entre los principales proyectos se destacan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Construcción de los domos norte y sur de las canchas de carbón; - Urbanización del domo norte; - Construcción de multicancha – actividad en conjunto con Sostenibilidad; - Construcción de viviendas – actividad en conjunto con Sostenibilidad; y - Retiro de Asbestos de viviendas aledañas a la central. <p>2015 a 2017: Coordinador de Medio Ambiente y Permisos del Proyecto Ruta 66 (proyecto no ejecutado por la Compañía).</p> <p>Ejecutor de estudios medioambientales, a continuación se detallan algunos trabajos:</p> <p>2014: estudios de Línea Base de Medio Marino. Proyecto Optimización Segunda Unidad Central Termoeléctrica Bocamina;</p> <p>2014: informes específicos de Medio Marino. Proyecto Optimización Segunda Unidad Central Termoeléctrica Bocamina;</p> <p>2014: estudios de Línea Base de Medio Marino. Proyecto Central Termoeléctrica Taltal;</p> <p>2007-2014: Monitoreos de biota acuática y calidad del agua y sedimentos. Proyecto Central Hidroeléctrica Los Cóndores (Endesa Chile);</p> <p>2009-2011: Estudios de línea base de biota acuática y calidad del agua y</p>

sedimentos. Proyecto acueducto Pitrilón (Endesa Chile);
2010: Prefactibilidad ambiental del proyecto Spring de SN Power (centrales hidroeléctricas Pellaifa, Reyehueico y Liquiñe) (Endesa Chile);
2010: Estudio de prefactibilidad ambiental del proyecto “Desarrollo hidroeléctrico del río Puelo”, de Endesa, Chile. Estudio desarrollado mediante análisis de biota acuática y calidad del agua en los ríos Puelo, Frío, Manso, Traidor, Ventisquero y humedales;
2009: Ejecutor del estudio de caudal ecológico, proyecto Central Hidroeléctrica La Mina, Colbún. Mayo de 2009; y
2007-2008: Evaluación Limnológica de estudios de Línea Base de biota acuática, calidad del agua, material particulado y caudal ecológico, Proyecto Centrales Guaiquivilo - Melado, Colbún.

Contraparte Técnica y aprobación de informes, a continuación se detallan algunos trabajos:

2010-2018: Plan de Vigilancia Ambiental del Medio Marino de la Central Termoeléctrica Bocamina;
2016-2018: Plan de Vigilancia Ambiental del Medio Marino de la Central Termoeléctrica Tarapacá;
2006-2015: estudios limnológicos y de material particulado y régimen sedimentológico, de las centrales Ralco y Pangue, en el río Biobío y tributarios, Endesa Chile;
2014: estudios de biota acuática, calidad del agua, sedimentos y caudal ambiental, Proyecto Central Hidroeléctrica Marañón, Perú;
2012-2014: estudios de biota acuática y calidad del agua, Proyecto Central Hidroeléctrica Guaicaramo, Colombia (EMGESÁ-CODENSA). Ingetec;
2012-2014: estudio de caudal ecológico Proyecto Central Hidroeléctrica Guaicaramo, Colombia (EMGESÁ-CODENSA). Ingetec;
2012-2014: estudios de biota acuática y calidad del agua, Proyecto Centrales Hidroeléctricas Sumapaz, Colombia (EMGESÁ-CODENSA). Ingetec;
2012-2014: estudio de caudal ecológico Proyecto Centrales Hidroeléctricas Sumapaz, Colombia (EMGESÁ-CODENSA). Ingetec;
2006-2012: estudios de biota acuática, calidad del agua y caudal ecológico, del proyecto Centrales Hidroeléctrica Choshuenco - Neltume, Endesa Chile;
2006-2007: informes de campañas e informe final del estudio *Determinación de Línea de Base de Oceanografía, Flora y Fauna Marina y Estuarina*, del Proyecto Hidroeléctrico Aysén, desarrollado por la Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Naturales de la Universidad de Valparaíso;
2006-2007: estudios del medio biótico acuático, calidad de agua, efecto invernadero y caudal ecológico, Línea Base Proyecto Hidroeléctrico Aysén.

Trabajos Relevantes

2015 a la fecha. Profesional del área de Medio Ambiente y Permisos de HSEQ, formando parte del equipo de Residuos y Recursos Hídricos, dando respuesta a diferentes centrales termoeléctricas: Tarapacá, Atacama, Taltal, Huasco, San Isidro y Bocamina.

2016 a la fecha. Coordinador de Medio Ambiente y Permisos de Proyectos Singulares de la Central Termoeléctrica Bocamina.

09/2012. Relator “*Curso de Caudal Ecológico*” enmarcado en el Programa de Mentores “*Transferencia de Conocimientos de la Gerencia de Ingeniería, Endesa Chile*”.

06/2009. Coordinador de Medio Ambiente del proyecto Central Hidroeléctrica Curibamba, EDEGEL S.A. (Perú).

Participación Ciudadana y Reunión con Servicios Públicos, a continuación se detallan algunos trabajos:

2014-2018: comunicación con los diferentes servicios públicos;
2013-2014: Reunión con los Servicios Públicos de la Región de Antofagasta (SEA, SERNAPESCA, Gobernación Marítima, SEREMI de Medioambiente) y con SUBPESCA, presentando el Proyecto Central Termoeléctrica Taltal;
2014: Participación Ciudadana del Proyecto Central Termoeléctrica Taltal;
2014: Participación Ciudadana del Proyecto Optimización Segunda Unidad Central Termoeléctrica Bocamina;
2013-2014: Reunión con los Servicios Públicos de la Región del Biobío (SEA, SERNAPESCA, Gobernación Marítima, SEREMI de Medioambiente) y con SUBPESCA, presentando el Proyecto Optimización Segunda Unidad Central Termoeléctrica Bocamina;
2011-2012: Reunión con los Servicios Públicos de la región De Los Ríos (SEA, SERNAPESCA, Gobernación Marítima, SEREMI de Medioambiente) presentando el proyecto central hidroeléctrica Neltume (Endesa Chile), ciudad de Valdivia;
2011: Participación ciudadana del proyecto central hidroeléctrica Neltume (Endesa Chile) desarrollada en las comunidades indígenas y poblados de la provincia de Panguipulli, región De Los Ríos;
2008-2009: Reunión con SERNAPESCA de la región del Biobío, centrales hidroeléctricas Ralco y Pangue (Endesa), ciudad de Talcahuano.

Participación en Proyectos Científicos y de Consultoría:

02/2006. Proyecto *“Cuantificación y determinación de la ictiofauna del Parque Nacional Lauca, I Región. Zona del altiplano chileno”*. Con una segunda etapa en Mayo de 2006. Parte del Proyecto Sernapesca y proyecto interno de la Universidad de Chile.

01/2006. Miembro del proyecto Crucero Científico Fondecyt N° 1040891, *“Procesos de interacción físico-biológicos en el sub-sistema pelágico de la Corriente de Humboldt: la surgencia costera como determinante de la estructura espacial de mesoescala”*. Coquimbo.

11/2005. Miembro del grupo científico que se embarcó en el buque Agor Vidal Gormaz, de la Armada de Chile. Desempeñando labores de obtención de clorofila y fitoplancton y el manejo de espectroradiómetro. Responsable del equipo de la Universidad de Chile.

06/2006. Servicios de Consultoría para el Centro de Estudios Pesqueros (CEPES) de la Universidad Austral de Chile (con sede en Valparaíso). Desarrollando la consultoría *“Interacción entre los mamíferos marinos y la pesquería del bacalao de profundidad”*.

EXPERIENCIA INTERNACIONAL
2009. Coordinador de Medio Ambiente del proyecto Central Hidroeléctrica Curibamba, EDEGEL S.A. (Perú).

2014. Estudios de biota acuática, calidad del agua, sedimentos y caudal ambiental, Proyecto Central Hidroeléctrica Marañón, Perú.

2012-2014. Estudios de biota acuática, calidad del agua y caudal ecológico, Proyecto Central Hidroeléctrica Guaicaramo, Colombia (EMGESÁ-CODENSA).

2012-2014. Estudios de biota acuática, calidad del agua y caudal ecológico, Proyecto Centrales Hidroeléctricas Sumapaz, Colombia (EMGESÁ-CODENSA).

REFERENCIAS Raúl Campusano D., rcampusano@udd.cl
Alejandro Marín U., heriberto.marin@enel.com
Irma Vila, limnolog@uchile.cl
Rodrigo Pardo, rpardo@aquaexpert.cl

IDIOMA

Idioma Materno Español.
Otros idiomas Inglés Nivel Básico (conversación), Medio (lectura y escritura).