

**Beatriz Marcela Muñoz Donoso**

77652901. [beamunoz@gmail.com](mailto:beamunoz@gmail.com)

Título y grados	Biólogo con especialización en Medio Ambiente. Licenciado en Ciencias Ambientales.
Manejo de Software	Word, Excel, Power Point, Past.
Experiencia profesional	10 años
Fecha de nacimiento	30 de abril de 1977
Rut	13. 255. 554 – 0
Nacionalidad	Chilena
Correo electrónico	beamunoz@gmail.com
Pretensiones de Renta	\$1.800.000 líquido

**Perfil profesional**

De formación científica como Biólogo Especialista en Medio Ambiente, con diez años de experiencia en el desarrollo de proyectos relacionados con la gestión y evaluación de ecosistemas, ejecución de líneas de base, Análisis e implementación de RCA, y Adendas, Estudios ambientales (EIAs y DIAs), realización de planes de monitoreo y seguimiento. Experiencia en asesoría a comunidades indígenas y apoyo en estudios de índices social, implementación de mesas de trabajo con autoridades gubernamentales y organizaciones afines, asesora en la elaboración de Planes de Restauración y Coordinación de Gestión Ambiental.

Posee una sólida formación académica en ecología y conservación de ecosistemas, amplia experiencia en terreno, ha prestado servicios a instituciones públicas, universidades y consultoras privadas. Posee experiencia de trabajo en equipos multidisciplinarios, y actividades educativas, gran capacidad de gestión y liderazgo.

## Antecedentes Laborales

- 2014 – 2015                      Profesional Sénior. Free Lance.  
Corporación para la Investigación, tecnología y  
Sustentabilidad (INTYS)  
Elaboración y postulación de proyectos medioambientales y sociales a fondos  
concurables públicos y privados.
- 2014 – 2015                      Coordinador de Proyectos.  
Bioma Consultores  
Coordinación y desarrollo de Línea de Base de medio Biótico, Paisaje y Edafología.  
Elaboración y desarrollo de Plan de Restauración de Bofedales. Desarrollo de  
Planes de Seguimiento de Variables Ambientales. Elaboración, Desarrollo y  
Corrección de Informes. Revisión y análisis de antecedentes, Análisis e  
implementación de RCA, y Adendas. Administración de las actividades de los  
componentes ambientales y sociales. Reuniones y mesas de trabajo con el cliente  
y autoridades
- 2014                                  Operador en terreno Mapa de Actores Clave (MAC).  
Vial Consultores para InterChile  
Operador en terreno. Realización de entrevistas de percepción a comunidades,  
líderes sociales, autoridades comunales y regionales, en las Regiones de Tarapacá  
y Antofagasta
- 2012 – 2014                      Asesor y Apoyo Técnico Ambiental.  
Comunidad Indígena Aymara de Cancosa.  
Asesoría en conflictos de índole ambiental, mejoramiento de relaciones con la  
empresa. Implementación de mesas de trabajo con autoridades gubernamentales  
y organizaciones afines. Desarrollo de propuestas a fondos concursables. Gestión  
en Proceso de Consulta Ciudadana. Elaboración de informes y observaciones en  
proceso de consulta ciudadana. Revisión de EIA, RCA, y Adendas.
- 2011 – 2012                      Consultor Especialista en Limnología.  
Macrocap Latino América S.A.  
Elaboración y desarrollo de línea de Base de Biota Acuática. Asesoría en los  
parámetros a medir. Obtención de permiso de pesca. Elaboración de Informes  
Técnicos de Flora y Fauna Acuática y Calidad de Agua.

2011 – 2012

Monitor Ambiental.

Gerencia de Medio Ambiente.

SQM Salar.

Monitoreo de ciclo reproductivo de flamencos en el Salar de Atacama. Realización de Catastro y Censo de avifauna. Comunicación directa y actividades en conjunto con la Corporación Nacional Forestal. Elaboración de Informes de Actividad.

2008 – 2011

Consultor Especialista en Biología Acuática.

Unidad de Análisis y Gestión de Recursos Naturales.

Poch Ambiental S.A.

Monitoreo de componentes bióticos y abióticos en sistemas dulceacuícolas. Análisis reconocimiento e identificación de macroinvertebrados bentónicos dulceacuícolas. Elaboración y desarrollo de planes de seguimiento ambiental. Edición y desarrollo de informes de Línea de Base.

2007 – 2008

Biólogo Especialista en Limnología.

ATM Ingeniería S. A.

Monitoreo de componentes bióticos y abióticos en sistemas dulceacuícolas. Análisis reconocimiento e identificación de macroinvertebrados bentónicos dulceacuícolas. Elaboración y desarrollo de planes de seguimiento ambiental. Edición y desarrollo de informes de Línea de Base

2005 – 2007

Biólogo Especialista en Fauna Ictica.

EULA-Chile. Universidad de Concepción.

Estudios de Línea de base y participación en Estudio de Impacto Ambiental. Estudio de patrones de desplazamiento y uso de hábitat ripariano de peces nativos. Técnicas de marcaje y recaptura en peces mediante el uso de pinturas elastoméricas, inserción de PIT-tag y microcirugía para la implantación de radiotransmisores.

2001                      Estudiante en Práctica.  
                              Dirección General de Aguas.  
                              Ministerio de Obras Públicas.

Análisis temporal y espacial de la información recopilada por las redes de calidad de aguas superficiales de la DGA. Proyecto GEF de “Conservación de la biodiversidad acuática en ocho cuencas”. Dirección General de Aguas. Ministerio de Obras Públicas. Análisis temporal y espacial de la información de los perfiles ecológicos de la cuenca. Proyecto GEF de “Conservación de la biodiversidad acuática en ocho cuencas”. Dirección General de Aguas. Ministerio de Obras Públicas.

1998 – 2003              Biólogo Asistente.  
                              Laboratorio de botánica.  
                              Universidad de Chile.

Estudio “Conservación de la biodiversidad en ecosistemas”. Proyecto EXPLORA. CONICYT. Laboratorio de botánica. Región Metropolitana. Universidad de Chile. Elaboración de herbarios didácticos para actividades educativas en colegios de escasos recursos de la Región de Magallanes. Región Metropolitana. Laboratorio de botánica. Universidad de Chile.

## Experiencia Profesional

### *Generación y transmisión de energía*

2011-2012	Línea de base. Central Hidroeléctrica Nacimiento. Macrocap Latinoamerica S.A.
2009	Plan de seguimiento ambiental relativo a biota acuática (peces), en el área de influencia del proyecto Convento Viejo II Etapa. Región del Libertador general Bernardo O'Higgins. Poch Ambiental S.A.
2008 – 2009	Edición y desarrollo de informes de la línea de base de flora y fauna acuática en los ríos Baker y Pascua. Proyecto hidroeléctrico Aysén. Región de Aysén. Hidroaysén S.A.
2008-2009	Estudio de Línea de Base para las Centrales Centinela y El Castillo. Río Achibueno. Región del Maule. Electroaustral Generación S.A.
2007-2008	Elaboración de informes de monitoreo de fauna acuática. Central Termoeléctrica Ciclo Combinado Campanario. Región de Valparaíso. Campanario Generación S.A.
2007-2008	Estudio de biota acuática y calidad de agua del proyecto

2007	“Centrales Guaiquivilo – Melado”. Región del Maule. Ingendesa. Ampliación línea de base proyecto Puntilla del Viento. Región de Valparaíso. CADE-IDEPE.
2005–2007	Estudios de línea de base. Central Hidroeléctrica San Pedro. Región de Los Ríos. Colbún S.A.
2005–2007	Estudio de Patrones de desplazamiento y uso de hábitat ripariano de peces nativos en el Río San Pedro. Región de Los Ríos. Colbún S.A.
2005–2007	Técnicas de marcaje y recaptura en peces mediante el uso de pinturas elastoméricas, inserción de PIT-Tag e implantación de Radiotransmisores. Central Hidroeléctrica San Pedro. Región de Los Ríos. Colbún S.A.

#### *Social e Indígena*

2014 – Actualidad	Profesional Sénior. Elaboración y postulación de proyectos medioambientales y sociales a fondos concursables públicos y privados. Corporación INTYS.
2014	Operador en Terreno. Mapa de Actores Clave. Vial Consultores para InterChile
2012–2014	Asesor y Apoyo Técnico. Comunidad Indígena Aymara de Cancosa. Región de Tarapacá

#### *Minería*

2014	Coordinación y desarrollo de Línea de Base de Medio Biótico. Elaboración de Plan de Restauración Integral de Vegas. Plan de Seguimiento de Variables Ambientales. Plan de Relocalización de Cáctáceas. Administración de Gestión Ambiental. Análisis e implementación de RCA, y Adendas. Bioma Consultores para Barrik.
2011–2012	Monitoreo de ciclo reproductivo de flamencos en el Salar de Atacama. SQM Salar.

#### *Agroindustria*

2008–2011	Monitoreo de componentes bióticos y abióticos del río Huasco. Proyecto Agroindustrial del Valle de Huasco. Región de Atacama. Agrocomercial A.S.
2008	Estudio de Biología Acuática proyecto “Planta de Elaboración de Productos Cárnicos. Región de Aysén. Agrícola El Monte.

*Acuicultura y oceanografía*

- 2009                      Análisis, reconocimiento e identificación de macroinvertebrados bentónicos marinos. Estudio oceanográfico, modificación del punto de descarga de terminal marítimo Chincui, Región de los Lagos. Oxxean S.A.
- 2009                      Análisis, reconocimiento e identificación de macroinvertebrados bentónicos marinos. Programa de vigilancia ambiental “Planta de proceso de Salmónidos”. Quellón. Región de Los Lagos. Pesquera Los Fiordos Ltda.
- 2008–2011              Análisis, reconocimiento e identificación de macroinvertebrados bentónicos dulceacuícolas. Proyectos: Proyecto Agroindustrial del Valle de Huasco, Programa de vigilancia ambiental del sistema de tratamiento de aguas servidas en Puerto Varas–Llanquihue, Estudio de Línea de Base para las Centrales Centinela y El Castillo. Poch Ambiental S.A.
- 2008–2009              Desarrollo monitoreo de fauna acuática. Planta Procesadora de Recursos Hidrobiológicos–Pesquera la Portada (PPRH–PP). Región de Los Lagos. Pesquera La Portada Ltda.
- 2008–2009              Desarrollo de monitoreo de biota acuática. Programa de vigilancia ambiental del sistema de tratamiento de aguas servidas en Puerto Varas–Llanquihue. Región de Los Lagos. ESSAL S.A.

**Estudios Específicos**

- 2008–2013              Relaciones tróficas del género Orestias en el Altiplano Chileno. Laboratorio de Limnología. Universidad de Chile.
- 2007                      Cambios en la riqueza íctica del río Maipo. Seminario de título. Universidad de Chile.
- 2005–2007              Estudio de patrones de desplazamiento y uso del hábitat ripariano de peces nativos en el río San Pedro. Centro EULA–Chile. Universidad de Concepción.
- 2001                      Análisis temporal y espacial de la información recopilada por las redes de calidad de aguas superficiales de la DGA. Proyecto GEF de “Conservación de la biodiversidad acuática en ocho cuencas”. Dirección General de Aguas. Ministerio de Obras Públicas.
- 2001                      Análisis temporal y espacial de la información de los perfiles ecológicos de la cuenca. Proyecto GEF de “Conservación de la biodiversidad acuática en ocho cuencas”. Dirección General de Aguas. Ministerio de Obras Públicas.

- 2000 Estudio “Conservación de la biodiversidad en ecosistemas”. Proyecto EXPLORA. CONICYT. Laboratorio de botánica. Región Metropolitana. Universidad de Chile.
- 2000 Elaboración de herbarios didácticos para actividades educativas en colegios de escasos recursos de la Región de Magallanes. Laboratorio de botánica. Universidad de Chile.

### Estudios y Cursos

- 2015 Simposio y Capacitación Profesional. Hidrología Andina para el manejo de los recursos hídricos: conceptos y herramientas. CAZALAC.
- 2015 Curso. “Institucionalidad Ambiental y Nuevo Reglamento SEIA”. Grow Way Ambiental y Colegio de Ingenieros de Chile A.G.
- 2010 Curso “Evaluación de Impacto Ambiental y manejo de los recursos hídricos en Chile”. Instituto de Filosofía y Ciencias de la Complejidad (IFICC).
- 2010 Curso “Sistemas Fluviales: Un enfoque ecosistémico”. Universidad Católica de Temuco.
- 2009 Biología con especialización en Medio Ambiente. Facultad de Ciencias. Universidad de Chile.
- 2007 Curso Ecología de Sistemas Fluviales Mediterráneos. Centro EULA-Chile, Universidad de Concepción.
- 2003 Licenciatura en Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias. Universidad de Chile.

### Publicaciones y presentaciones a congresos

- Muñoz B, X Molina y F Suckel. 2010. Monitoreo biológico y capacitación en el río Choapa. VII Congreso de la Sociedad Chilena de Limnología. Villarrica, Chile.
- Habit E, A Oyanedel, K Solís, A Jara, J González, N Colin, B Muñoz & N Ortiz. 2007. Home range and movement patterns of *Diplomystes camposensis*. Arratia 1987 (Siluriformes: Diplomystidae): an endemic species of the Valdivia River basin (Chile). International Symposium on Fish Passages in South America. 2007.

Muñoz B, K Solis-Lufí, A Oyanedel, A Jara, N Colin, J González & E Habit. 2006. Metodología de implante de de transmisores pasivos integrados (PIT-tag) y radiotransmisores en peces nativos dulceacuícolas. Sociedad Chilena de Limnología. Expositor.

Solis-Lufí K, A Oyanedel, N Colin, A Jara, J González, B Muñoz & E Habit. 2006. Análisis preliminar de patrones de desplazamiento de peces nativos basado en marcaje y recaptura (X Región, Chile). Sociedad Chilena de Limnología.

Habit E, P Victoriano, O Parra, J González, A Jara, A Oyanedel, K Solis-Lufí, N Colin, B Muñoz, V Olmos, B Insunza & M Dib. 2006. Un nuevo enfoque de estudio sobre ictiofauna nativa para la evaluación ambiental de proyectos de centrales hidroeléctricas: El caso del Río San Pedro (X región, Chile). Sociedad Chilena de Limnología.

González J, A Oyanedel, K Solis-Lufí, A Jara, B Muñoz, N Colin & E Habit. 2006. Uso espacio-temporal de hábitats ribereños de peces nativos en el Río San Pedro. Sociedad Chilena de Limnología.

Colin N, J González, B Muñoz, K Solis-Lufí, A Oyanedel, A Jara & E Habit. 2006. Patrones comunitarios y distribución espacio temporal del ensamble de peces ribereño del Río San Pedro (X Región, Chile). Sociedad Chilena de Limnología.