

ROBERTO GLARÍA MURÚA

Biólogo

DATOS PERSONALES

RUT: 14.709.295-4
Fecha de Nacimiento: 06 de Septiembre de 1967
Lugar de Nacimiento: Elgoibar, Gipuzkoa (España).
Nacionalidad: Española
Domicilio: C/ Pje. Esperanza N° 2977, Villa El Chañar - Copiapó
Teléfono: +56 9 9125 3573
e-mail: rglaria@gmail.com

TITULO PROFESIONAL

Licenciado en Ciencias Biológicas por la Exma. Universidad de Navarra. Pamplona – España; 1985 – 1993.

Título profesional convalidado por la Universidad de Chile. Santiago de Chile, 2000.

EXPERIENCIA LABORAL RELEVANTE

- *Coordinador Ambiental*
NuevaUnión SPA; Enero 2019 – Diciembre 2019
- *Jefe de Proyectos Ambientales*
SYA Ambiental; Septiembre 2010 – Diciembre 2018.
- *Investigador Asociado*
Pacific Island Research Institute (PIRI)¹; Marzo 2008 a la fecha.
Easter Island Research Foundation (EIRF)²; Diciembre 2007 a la fecha.
- *Jefe de Unidad Técnica de Proyectos.*
Cámara de Turismo de Isla de Pascua. Isla de Pascua – Chile, Sep 2005 – Agosto 2007
- *Coordinador de Programa*
Programa Territorial Integrado “TARAI HENUA” (Cinde-Corfo),
Isla de Pascua, Chile Marzo 2003 – Sep. 2005.
- Socio fundador; Director de Estudios sobre Afecciones Ambientales;
ECOLAN, Estudios y trabajos medioambientales.
Pamplona, Navarra. Marzo 1993 - Oct. 1996

IDIOMAS

Inglés: Buen nivel hablado y escrito. Nivel Cambridge Proficiency, 1982 – 1987

Francés: Nivel medio hablado y escrito.

¹ Pacific Island Research Institute (PIRI), Friday Harbor, P.O. Box 2627. WA 98250, USA

² Easter Island Research Foundation (EIRF), 2811 Tam O'Shanter Lane, Richardson, TX 75080, USA

OTROS DATOS DE INTERÉS

- Permiso de residencia definitivo en el país desde Febrero del 2001.
- Licencia de conducir Clase B – Chile.
- Acreditación de conducción vehículos 4x4, Clase: Avanzado
- Instructor de Ski Nórdico, Federación Navarra de Ski y Montañismo.
- Licencia de buceo PADI - Advanced Open Water Diver, # 0610021645

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL Y PATRIMONIAL

- “Arqueoastronomía de Rapa Nui” Estudio de orientación astronómica de sitios arqueológicos de Isla de Pascua.
Instituto de Astrofísica de Canarias, Easter Island Research Foundation, An Explorer’s Club Expedition – Isla de Pascua, 2010
- Estudio arqueológico y registro documental sobre el arte rupestre en la región de los ríos Karawari y Arafundi - Sepik Superior, Papua Nueva Guinea.
Pacific Island Research Institute - Expedición Cruz Mayor – Papua Nueva Guinea; 2008
- Jefe de Proyecto “Creación de un Plan General de Administración Participativo para la Futura Reserva Marina de Hanga Roa Otai”.
Fondos de Protección Ambiental, CONAMA – Cámara de Turismo; 2007
- Seguimiento del Acuerdo de Producción Limpia para sectores de Alojamiento Turístico y Gastronómico de Isla de Pascua.
Consejo Nacional de Producción Limpia – Cámara de Turismo; 2007.
- Plan estratégico de Promoción del destino turístico de Isla de Pascua.
Fondos Promoción CPT, 2007.
- Jefe de proyecto “Creación de un Area de Protección Marina en Isla de Pascua”
Fondos de Protección Ambiental, CONAMA - Cámara de Turismo; 2006
- Diagnóstico Sectorial y Propuesta de Acuerdo de Producción Limpia para el Sector Turístico de Isla de Pascua.
Fondos de Promoción de APL – CNPL – Cámara de Turismo; 2006.
- Secretaría Técnica de la Mesa de Turismo de Isla de Pascua.
Tarai Henua – Comisión de Desarrollo de Isla de Pascua. 2005.
- Modelo Certificación Turística “Empresario Turístico Responsable”.
Cámara de Turismo - Tarai Henua (Cinde - Corfo). 2005.
- Modelo de Certificación de Guías Turísticos de Isla de Pascua.

Tarai Henua (Cinde – Corfo). 2004.

- Jornadas de Capacitación “Desarrollo Sustentable y Buenas Prácticas Ambientales en Hostelería”.
Cámara de Turismo de Isla de Pascua. 2003.
- Edición de Guía Temática de Rutas Patrimoniales “Te Ara o te Ao”
Tarai Henua – Mesa de Turismo – Min. Bienes Nacionales V Región. 2004.
- Ejecución de talleres participativos “Medio ambiente y desarrollo”
Conadi - Com. Indígena Haoa- Pakomio. 2001. Isla de Pascua.

PARTICIPACION DESTACABLE EN LOS SIGUIENTES PROYECTOS, ESTUDIOS Y ACTIVIDADES.

- Liberación Ambiental de Campaña Geotécnica “Geotechnical Works 2019”.
Nueva Unión SpA. Vallenar, 2019.
- Caracterización de Fauna Marina en Ensenada Ahoní y Evaluación de Riesgos por Hundimiento de Buque Seikongan. Chonchi. Chiloé. Campañas I y II.
Fedmar Ltda. Chonchi, 2018.
- Programa de Seguimiento Ambiental de Fauna Terrestre en Proyecto Central Hidroeléctrica Río Colorado. (RCA: Res. Ex. N°170/2014 VII Región del Maule).
Campañas II - V.
GPE – Hidroeléctrica Río Colorado. San Clemente. 2017 - 2018.
- Programa de Seguimiento Ambiental de Fauna Terrestre en Proyecto Central Hidroeléctrica Embalse Ancoa. (Res. Ex. 176/2014, SEA-VII Región del Maule.)
GPE – Hidroeléctrica Embalse Ancoa S.A. Linares, Noviembre 2017-2018
- Línea de Base de Biota Acuática y Fauna Terrestre. Proyecto: Introducción y cultivo de Esturión siberiano (*Acipenser baerii*).
Piscicultura Australis – SYA Ambiental. Peñaflor, 2017.
- Programa de Vigilancia Ambiental, Ambiente Marino. Proyecto Central Termoeléctrica Bocamina (RCA 206/2007, VIII Región del Bío Bío). Campaña II.
CESMEC S.A. – ENDESA Chile. Coronel, 2016.
- Evaluación y Seguimiento de Medida de Perturbación Controlada para especies con baja movilidad en proyecto C.H. Embalse Ancoa (RCA 176/2014 VII Región del Maule).
GPE – Hidroeléctrica Embalse Ancoa S.A. Linares, 2016

- Programa de Seguimiento Ambiental de Calidad de Agua y Biota Acuática en Proyecto Central Hidroeléctrica Embalse Ancoa. (Res. Ex. 176/2014, SEA-VII Región del Maule.). Campañas I - IV.
GPE – Hidroeléctrica Embalse Ancoa S.A. Linares, Noviembre 2015 - 2016.
- Programa de Vigilancia Ambiental: Monitoreo de Aves y Mamíferos Marinos en Punta Patache. (RCA Exta: 806/96 COREMA - Iquique). Campañas I - XXI.
Compañía Eléctrica Tarapacá S.A. – SK Ecología. Iquique 2011 - 2016.
- Programa de Seguimiento Ambiental de Calidad de Agua y Biota Acuática en Proyecto Central Hidroeléctrica Río Colorado. (RCA: Res. Ex. N°170/2014 VII Región del Maule). Campañas I - VII.
GPE – Hidroeléctrica Río Colorado. San Clemente. 2015 – 2016.
- Programa de Vigilancia Ambiental Terminal Marítimo Vopak-Oxiquim Mejillones, Campaña Verano del 2015 (RCA 037/2008 COREMA Antofagasta). Campañas I – VII.
Terminal Marítimo de Vopak- Oxiquim S.A. – SYA Ambiental, Mejillones, 2013-2016.
- Rescate y Relocalización de Herpetofauna en Plan de Seguimiento de Proyecto Central Hidroeléctrica Embalse Ancoa (RCA - Res. Ex. 176/2014, SEA-VII Región del Maule).
GPE – Hidroeléctrica Embalse Ancoa S.A. Linares, 2016.
- Programa de Seguimiento de Rana chilena (*Calyptocephalella gayi*). (Res. Ex. 176/2014, SEA-VII Región del Maule.).
GPE – Hidroeléctrica Embalse Ancoa S.A. Linares, Noviembre 2015 - 2017.
- Rescate y Relocalización de Herpetofauna en Plan de Seguimiento de Proyecto Central Hidroeléctrica Río Colorado. (RCA: Res. Ex. N°170/2014 VII Región del Maule)
GPE – Hidroeléctrica Río Colorado. San Clemente. 2015
- Monitoreo de Fauna Marina y Evaluación post derrame en Varamiento del Buque “Amadeo I” en Canal Kirke. Campañas I, II y III.
Cave – Fedmar. Puerto Natales 2014-2015.
- Línea de Base de Fauna Marina en Proyecto de Dragado del Terminal 2 de Puerto Valparaíso.
Puerto Valparaíso - SYA Ambiental. Valparaíso, 2015.
- Línea de Base de Fauna Terrestre para proyecto Modificación de Línea Eléctrica de la C.H. Río Colorado.
GPE - SYA Ambiental. San Clemente, 2015.
- Caracterización y Evaluación de Impactos Paisajísticos de proyecto Modificación de Línea Eléctrica de la C.H. Río Colorado.
GPE - SYA Ambiental. San Clemente, 2015.

- Línea de Base de Fauna Marina para DIA de ducto submarino en Rada de Iquique. Petrobras – SYA Ambiental, Iquique, 2015.
- Evaluación de Medida de Perturbación Controlada para especies con baja movilidad en proyecto C.H. Río Colorado (RCA 170/2014 VII Región del Maule). GPE – SYA Ambiental. San Clemente, 2015
- PVA I Campaña de Monitoreo de Aves y Mamíferos Marinos en Punta Piquero. (RCA Exta: 322/14 V Región de Valparaíso). Fedmar – Concón, 2014.
- Línea de Base de Mastofauna Marina para Proyecto de Hotel Ritoque. Fedmar. Quintero 2014.
- Línea de Base de Fauna Marina para Proyecto de “Planta Desaladora Bahía Caldera” Fedmar – Seven Seas Water Chile. Caldera 2014.
- Línea de Base de Fauna Marina para Proyecto “Ampliación Sur, Sitio 3” en la Bahía y Puerto de San Antonio. SYA Ambiental – San Antonio Terminal Internacional S.A. San Antonio 2014.
- Línea de Base Biótica del proyecto “Complejo Hidroeléctrico Choapa”. GPE S.A. Salamanca, 2013.
- Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto “Central Hidroeléctrica Ancoa”. GPE. S.A. Linares 2013.
- Línea de Base de Fauna Marina de sector La Puntilla de Concón Fedmar S.A. Concón, 2013.
- Análisis Histórico del Programa de Vigilancia de Fauna Marina en Punta Patache, Campañas 2006 – 2012. Servicio Agrícola Ganadero (SAG) - Compañía Eléctrica Tarapacá S.A. – SK Ecología. Iquique 2013
- Línea de Base de Fauna Marina Sector Punta Patache-Punta Patillo. Fedmar S.A. Iquique 2013.
- Línea de Base de Fauna Marina en Punta Caldera. Campaña I. Fedmar S.A. Caldera 2013.
- Declaración de Impacto Ambiental de Proyecto: Central Hidroeléctrica Río Colorado. Hidroeléctrica Río Colorado S.A. – SYA Ambiental. San Clemente. 2013.

- Línea de Base Biótica de Proyecto: Central Hidroeléctrica Ancoa y Línea de Transmisión Asociada.
GPE S.A. Linares, 2013
- Línea de Base de Fauna Marina en Sector Coloso de Antofagasta.
Fedmar S.A. Antofagasta 2012.
- Línea de Base de Fauna Marina en Caleta Michilla,
Anglo-American Chile, División Mantos Blancos – Fedmar S.A. Mejillones 2012.
- Línea de Base de Fauna Marina en San Antonio.
STI S.A. SYA Ambiental. San Antonio 2012.
- Línea de Base de Paisaje para Proyecto de Aprovechamiento Hidroeléctrico en río Colorado, Maule.
GPE S.A. San Clemente, 2012.
- Línea de Base de Biota Terrestre para Proyecto de Aprovechamiento Hidroeléctrico en río Colorado, Maule.
GPE S.A. San Clemente, 2012.
- Línea de Base de Fauna Marina en Caleta Viudas, Tocopilla. I Campaña de Monitoreo Otoño 2012.
Fedmar S.A. Tocopilla 2012.
- Línea de Base de Fauna Marina en Bahía y Puerto de San Antonio.
Puerto Central S.A. – Fedmar S.A. San Antonio 2012.
- Programa de Vigilancia Ambiental Planta de Procesamiento de Molibdeno Molynor S.A. Campaña de Verano del 2012.
Molynor S.A. – SYA Ambiental, Mejillones 2012.
- Informe Técnico Programa Vigilancia Ambiental Astilleros Arica S.A. Campaña Invierno 2011. (RCA ORD. N° 27/2003 Corema Región Arica y Parinacota).
Astilleros Arica S.A. – SYAAmbiental, 2011.
- Programa de Vigilancia Ambiental del Complejo de Puerto Ventanas, Campaña 53^a.
(RCA Exta. 26/2003, Corema V Región).
Puerto Ventanas S.A. – SK Ecología. Puchuncaví, 2011.
- Estudio de Trazabilidad de Muestras Carbonosas en Caleta Ventanas.
Puerto Ventanas S.A. – SYAAmbiental. Puchuncaví, 2011.
- Línea de Base de Biota Terrestre para EIA Proyecto de Aprovechamiento Hidroeléctrico en Río Perquilauquén Medio.

SWISS Hydro – GPE S.A. – SYAAmbiental S.A. Parral 2011.

— Línea de Base de Biota Terrestre para DIA Proyecto de Aprovechamiento Hidroeléctrico en Esteros Leiva y Junquillo.

SWISS Hydro – GPE S.A. – SYAAmbiental S.A. Parral 2011.

— Programa de Vigilancia Ambiental del Complejo de Puerto Ventanas, Campaña 52^a. (RCA Exta. 26/2003, Corema V Región).

Puerto Ventanas S.A. – SK Ecología. Puchuncaví, 2011.

— Programa de Vigilancia Ambiental Planta de Procesamiento de Molibdeno Molynor. (RCA Exta. 354/2007 Corema II Región).

Molynor S.A. Mejillones, 2011.

— Programa de Vigilancia Ambiental del Terminal Portuario de GNL Quintero. Campaña 13^a. (RCA 323/05 Corama V Región)

GNL Quintero S.A. Quintero, 2011.

— Informe de Caracterización de Residuos Industriales Líquidos D.S. 90/2000.

South Pacific Abalone. Las Cruces, 2011.

— Línea de Base de Fauna Marina para Estudio de Impacto Ambiental de Terminal Portuario en Punta Flamenco, Chañaral.

SYA Ambiental. Chañaral, 2011.

— Línea de Base de Fauna Marina para Estudio de Impacto Ambiental de Terminal Portuario en Punta Caldera.

Empresa Portuaria de Caldera S.A. Caldera, 2011.

— Línea de Base Biótica para “Proyecto de Subestación de Generación Eléctrica a Gas Natural de Agua Santa”.

Terragás SPA – SYA Ambiental. Viña del Mar, 2011.

— Plan de Seguimiento Ambiental de Embalse Convento Viejo (RCA Exta. 067/2004, Corema Sexta Región).

SK Ecología. Convento Viejo – Chimbarongo, 2010 - 2011.

— Plan de Rescate de Fauna. Proyecto “Central Hidroeléctrica Mallarauco” (RCA Exta. 456/2010 Corema V Región).

Hidroeléctrica Mallarauco S.A. – Sangüesa y Asociados Ltda. Mallarauco 2010.

— Monitoreo y Seguimiento de Afecciones Ambientales sobre Fauna Marina por Derrame de Hidrocarburos en la Bahía de San Antonio.

Cave y Cía Ltda. San Antonio, 2010.

— Evaluación de Riesgos Ambientales del Proyecto Inmobiliario “Pompeya-Sur”.

Constructora “Costa Sol Ltda”. Quilpué. 2010

- Caracterización Ambiental del Sector Quebrada El Pangue y Estero Quilpué. Sangüesa y Asociados. Quilpué, 2010.
- 2º Monitoreo Ambiental de Ictiofauna en el Estero Melilahuén - Estudio de Impacto Ambiental para la Instalación de un Sistema de Alcantarillado Público de Aguas Servidas en la Localidad de Licanray .
Sangüesa y Asociados – Licanray, 2010
- Elaboración de un Plan de Contingencias para el Terminal Marítimo de Combustibles Vinapu, Isla de Pascua.
IAL Ambiental – ENAP; 2007
- Continuidad de Actividades de la Unidad Técnica de Proyectos de la Cámara de Turismo de Isla de Pascua.
CONADI – Cámara de Turismo. 2007
- Análisis preliminar para la creación de un arrecife artificial con chatarra automotriz en Isla de Pascua.
Subcomisión de Borde Costero – CODEIPA, 2007
- Reo o te Matato'a: Centro de Eventos y Encuentros Culturales
Concurso de Proyectos Productivos 2007, CONADI – Asociación Cultural Matato'a, 2007.
- Proyecto para la mejora de inocuidad alimentaria en restaurante “Au Bout du Monde”.
Concurso de Proyectos Productivos 2007, CONADI, 2007.
- ICT-Rapanui. Programa de incorporación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones al cluster de Turismo de Isla de Pascua.
Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN); 2006.
- Proyecto Asociativo de Fomento “Turismo Corporativo de Isla de Pascua”
INNOVA – Corfo; 2006
- Misión Tecnológica Empresarial Rapa Nui – Islas Canarias.
INNOVA – Corfo –Cámara de Turismo de Isla de Pascua; 2006.
- Creación de una Unidad Técnica de Proyectos para la Cámara de Turismo de Isla de Pascua.
CONADI – Cámara de Turismo; 2006.
- Proyecto “Jardín Etno-Botánico Rapa Nui”.
Comunidad Indígena Manutomatoma. Isla de Pascua 2004.

- Proyecto de Turismo Sustentable “ Aldea Cultural Vai Moana”.
Cabañas Vai Moana. Isla de Pascua. 2003.
- Informe de Afecciones Ambientales en Areas de Responsabilidad Municipal.
Dirección de Obras Municipales de Isla de Pascua. 2002.
- Estudio de Prefactibilidad de sistemas de evacuación de aguas servidas en Isla de Pascua.
Secretaría de Planificación /Municipalidad Isla de Pascua. 2002.
- Memoria de impacto sobre la actividad de escuela de escalada deportiva en la “Reserva Natural de la Foz de Lumbier”.
Lumbier, Navarra. 1996.
- Anteproyecto para la instalación de un parque recreativo fluvial en el río Iratí.
Ayuntamiento de Oronoz- Mugaire, Navarra. 1995.
- Informe para la retirada de acúmulos vegetales y recuperación de la margen derecha del río Salazar.
Ayuntamiento de Navascués, Navarra. 1995.
- Proyecto de recuperación de escombrera en el paraje de Altamira.
Ayuntamiento de Olazagutía, Navarra. 1994.
- Desarrollo de Sistemas de Asesoría Ambiental para Municipalidades y Entidades Locales
ECOLAN, Pamplona, Navarra 1994
- Estudio de idoneidad de ubicación de las Piscinas Municipales de Berrioplano
Ayuntamiento de Berrioplano, Navarra. 1994.
- Estudio de minimización de impacto visual y paisajístico de carretera de servicios en Sitxea.
Ayuntamiento de Burgui, Navarra. 1994.
- Memoria sobre afecciones ambientales en aprovechamiento Hidroeléctrico del río Araquil.
Ayuntamiento de Irurtzun, Navarra. 1994.
- Estudio de la salubridad del río Esca (Valle del Roncal) por medio de indicadores Biológicos.
Universidad de Navarra.1994.
- Contribución al estudio de los Araneidos de Navarra.
Universidad de Navarra. 1993.

- Proyecto de recuperación integral de los márgenes del río Baztán.
Mancomunidad de Ayuntamientos del Valle del Baztán, Navarra. 1993.
- Proyecto de recuperación integral del río Sádar.
Ayuntamiento de Mutilva Alta, Navarra. 1993.
- Proyecto para la instalación de un vertedero de inertes.
Ayuntamiento de Irurtzun, Navarra. 1993

CURSOS Y SEMINARIOS

- Metodología ICAM: Herramientas para la investigación de Causas de Incidentes y Accidentes.
CENIT – NuevaUnión, Vallenar. Chile. 2019.
- Curso de Identificación de Peligros y Evaluaciòn de Riesgos: IPER
Mutual de Seguridad CChC – NuevaUnión, Vallenar. Chile. 2019.
- Valorización Económica, Financiamiento y Planes de Negocio en Areas Marinas Costeras Protegidas.
GEF Marino – PNUD, Santiago, Chile. 2007
- Producción Limpia, Prevención y Minimización Eficiente de la Contaminación
Consejo Nacional de Producción Limpia, Isla de Pascua, Chile, 2007
- I Foro de Desarrollo “Hare Oka”
CORFO - Mesa de Turismo, Isla de Pascua, Chile. Julio 2005
- Marketing y Administración Turística
Tarai Henua – CORFO. Isla de Pascua, Chile. Junio 2004
- I y II Seminario de Turismo Sustentable “Mana’u Piri”
Isla de Pascua, Chile. Agosto 2004
- Diplomado en Minimización de Residuos y Auditoría Ambiental.
Fondo de Formación, Gob. de Navarra. Pamplona, España. 1993 - 1994
- Diplomado Técnico en Tratamiento de Residuos Industriales.
IFES – Inami. Pamplona, España; 1991 - 1992
- Diplomado Técnico en Gestión de Espacios Naturales.
IFES - Inami. Pamplona, España. 1992.

TÍTULO PROFESIONAL Y TÍTULO DE CONVALIDACIÓN



