

# 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](mailto: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)<sup>1</sup>; Marzo 2008 a la fecha.*  
*Easter Island Research Foundation (EIRF)<sup>2</sup>; 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 Seikongen. 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 Bio Bio). 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 53ª. (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 Perquillauquén Medio.

- SWISS Hydro – GPE S.A. – SYA Ambiental 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. – SYA Ambiental S.A. Parral 2011.
- Programa de Vigilancia Ambiental del Complejo de Puerto Ventanas, Campaña 52ª.  
(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 13ª.(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.

— 2° 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.  
Secretaria 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 Irati.  
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 Municipidades 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 Evaluación 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**

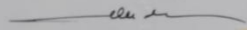


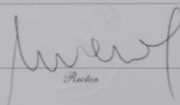


UNIVERSIDAD DE CHILE

La Universidad de Chile, en ejercicio de las atribuciones que le confiere su Estatuto  
ha reconocido el grado de *Licenciado en Ciencias Biológicas*, otorgado  
por Don *Roberto Gloria Murúa*  
en la Universidad de Navarra, Pamplona, España, en 1994.

Se otorga el presente Certificado en Santiago a *trece* de  
*junio* del año *dos mil*

  
Rector

  
Decano

