

Ismael Cáceres Montenegro
Biólogo Marino
Master of Environmental Management
ismaelcaceres@gmail.com / +56 9 5158 3947

Perfil

- Biólogo Marino con más de 10 años de experiencia en investigación aplicada en ecología y consultaría ambiental.
- Master en “Environmental Management” en la Universidad de Queensland, Australia. / Premiado por BecasChile
- Experiencia en elaboración de informes (EIA, líneas de base y otros), expediciones científicas en terreno, buceo científico, manejo de equipos de medición y experimentos de laboratorio.
- Multidisciplinario, perseverante, comprometido y capaz de trabajar bajo presión.
- Conocedor de gran parte de Chile.
- Guía de Expediciones en turismo de alto nivel.
- Deportes: surf, buceo y trekking.
- Manejo de Software: ArcGIS, ENVI, Surfer, Grapher, Microsoft Office, MacOSX, Illustrator, Photoshop, R.

Antecedentes Académicos

2011 - 2012 Master of Environmental Management, University of Queensland, Australia.
2000 - 2006 Biólogo Marino, Universidad Andrés Bello, Chile.
1985 - 1999 Colegio Saint George's College, Chile.

Experiencia Profesional

- 2014-actual Jaime Illanes y Asociados, Consultores S.A. Consultora Medioambiental.
Biólogo Marino Staff
Participación en proyectos:
- Propuesta y línea de base de Ecosistemas Marinos para Gasco S.A.
- Adenda 3, Proyecto minero Dominga, Andes Iron
- Calidad de agua embalse de cola de tranque de relaves Los Quillayes, Minera los Pelambres.
- Evaluación ambiental por contingencia en río Colina, Anglo American.
- Informes de monitores calidad de agua subterránea sector las Tortolas, Anglo American
- Due Diligence Proyecto Centrales Hidroeléctricas Melo, Caliboro y Santa Isabel
- Línea de base de Ecosistemas Marinos, Ecosistemas Acuáticos Continentales y Estudio de Impacto Ambiental (EIA) para el proyecto de Optimización de Minera Los Pelambre.
- Línea de base de Ecosistemas Acuáticos Continentales en río Olivares, región Metropolitana, Anglo American.
- 2013-2014 FisioAqua. Consultora Medioambiental.
Participación en proyectos:
- Línea de base marina y dinámica del plancton en Bahía Conchalí, Los Vilos.
Solicitado por Minera los Pelambre, asociado con empresa consultora Jaime Illanes.

	<ul style="list-style-type: none"> - Seguimiento de la abundancia y asentamiento larval en la Bahía de Totoralillo Norte. Solicitado por Andes Iron. - Evaluación de la tasa de recambio y dinámica de comunidades planctónicas en Bahía Coronel. Solicitado por Endesa, asociado con empresa CostaSur. - Determinación de vitalidad de fito y zooplancton a partir de muestras obtenidas en la descarga de Bocamina 2, (Bahía Coronel). Solicitado por Endesa. - Dinámica del plancton en Totoralillo Norte. Solicitado por minera Andes Iron. - Línea de base ambiental asociada a proyecto central hidroeléctrica fase “Tendido de cable sub-acuático en el lago Tagua Tagua”. Solicitado por Terramar/Mediterraneo. - Dinámica del plancton en Paposo. Solicitado por Endesa, asociado con empresa CostaSur.
2012	<p>Consultor Independiente en:</p> <p>SOMARCO: Proyecto independiente de turismo de observación de cetáceos en norte de Chile.</p> <p>CICA Ingenieros: Evaluación del medio marino para el “Estudio de Factibilidad para el Desarrollo de un Puerto de Gran Escala en Puerto San Antonio”.</p>
2009 - 2011	<p>Pontificia Universidad Católica de Chile.</p> <p>Centro de Estudios Avanzados en Ecología y Biodiversidad (CASEB).</p> <p>Investigador adjunto en Laboratorio de Ecología y Oceanografía Costera.</p> <p>Asistente de PhD Álvaro T. Palma, encargado de terreno y laboratorio en los proyectos Fondecyt.</p>
2009 - 2011	<p>BentoAqua Consultora Ambiental.</p> <p>Asistente de terreno y laboratorio en estudios medioambientales.</p>
2008 - 2009	<p>Nomads of the seas.</p> <p>Turismo científico de alta calidad, guía de expediciones y responsable de actividades marinas en Golfo Corcovado, Chile.</p>
2008	<p>Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).</p> <p>Observador científico a bordo de buque pesquero del pez espada.</p>
2008	<p>Raytheon Polar Services and Scripp Institute parte de “<i>United States Antarctic Program</i>”.</p> <p>Observador nacional y asistente en toma de datos en buque científico RVIB Nathaniel Palmer, desde Nueva Zelanda a Chile.</p>
2007 - 2008	<p>Prodivers Chile.</p> <p>Distribuidora de equipos de buceo MARES, Ventas. Santiago, Chile.</p>
2007	<p>Fundación SNP Patagonia Sur.</p> <p>Asesoría en proyectos de conservación marina en fiordo Melimoyu Aysén, Chile.</p>
2006 - 2007	<p>Tierra Verde.</p> <p>Proyectos e instalaciones de riego tecnificado para viñedos y otras aplicaciones.</p>
2001 - 2006	<p>Guía de Buceo recreacional en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Archipiélago. Pichidangui, IV Región.

- Endémica Expediciones. Archipiélago de Juan Fernández, V Región.
- Scuba-Iguana. Isla Santa Cruz, Galápagos, Ecuador.

Premio - Beca

2009 Adjudicación BecasChile, para cursar postgrado en el extranjero (Australia).

Cursos

- 2014 - Buzo Especialista Profesional de la Armada de Chile.
 - Patrón de Nave Menor de la Armada de Chile.
 - Capacitación en terreno de pesca eléctrica y buceo para determinar Caudal Ecológico y Curvas de Idoneidad en río Buren, Región del Bío Bío.
- 2013 Curso Internacional "Avances en la determinación del Caudal Ecológico y su aplicabilidad en Chile". UST y plataforma de Investigación EcoHyd.
- 2005 - Master Scuba Diver. Curso de buceo Deportivo y Primeros Auxilios.
 - Curso de conservación, humedales, fauna silvestre y aves de la zona central de Chile. Dictado por la Unión de Ornitólogos de Chile (UNORCH), Santiago.

Publicaciones y Congresos

- 2012 Mapping seagrass cover, an evaluation of 3 and 5 spectral bands of WorldView-2 in Eastern Banks, Moreton Bay, Australia. 2012. *Reseach Project. School GPEM, University of Queensland.*
- 2011 Álvaro T. Palma, **Ismael Cáceres-Montenegro**, Richard S. Bennett, Spartaco Magnolfi, Luis A. Henríquez, Jorge F. Guerra, Karen Manríquez & R. Eduardo Palma. 2011. Distribución costera de filosomas de las dos únicas especies de langostas (Decapoda: Achelata) presentes en la Isla Robinson Crusoe y endémicas de archipiélago de Juan Fernández. *Revista Chilena de Historia Natural*, 84: 379-390.
- 2007 Caracterización de la pesquería del dorado *Coryphaena hippurus* en Chile. 2007. *Tesis de grado. Universidad Andres Bello y IFOP.*
- 2007 XVII Congreso de Ciencias del Mar. Iquique, I región.
 Presentación oral: Caracterización de la pesquería del dorado *Coryphaena hippurus* en Chile. Ponencia panel: Diagnóstico de la información del dorado (*Coryphaena hippurus*), con énfasis en el Océano Pacífico Sur Oriental.

Antecedentes Personales

- Rut 14.441.281-8
 Nacionalidad Chilena.
 Fecha de nacimiento 28 de Agosto de 1981.
 Estado civil Casado.
 Idioma Inglés, escrito y hablado, nivel avanzado.