

**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 consultoría 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: <ul style="list-style-type: none"><li>- Propuesta y línea de base de Ecosistemas Marinos para Gasco S.A.</li><li>- Adenda 3, Proyecto minero Dominga, Andes Iron</li><li>- Calidad de agua embalse de cola de tranque de relaves Los Quillayes, Minera los Pelambres.</li><li>-Evaluación ambiental por contingencia en río Colina, Anglo American.</li><li>- Informes de monitores calidad de agua subterránea sector las Tortolas, Anglo American</li><li>- Due Diligence Proyecto Centrales Hidroeléctricas Melo, Caliboro y Santa Isabel</li><li>- Línea de base de Ecosistemas Marinos, Ecosistemas Acuáticos Continentales y Estudio de Impacto Ambiental (EIA) para el proyecto de Optimización de Minera Los Pelambre.</li><li>- Línea de base de Ecosistemas Acuáticos Continentales en río Olivares, región Metropolitana, Anglo American.</li></ul>
2013-2014	FisioAqua. Consultora Medioambiental. Participación en proyectos: <ul style="list-style-type: none"><li>- Línea de base marina y dinámica del plancton en Bahía Conchalí, Los Vilos.</li></ul> Solicitado por Minera los Pelambre, asociado con empresa consultora Jaime Illanes.

- Seguimiento de la abundancia y asentamiento larval en la Bahía de Tototalillo 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      Consultor Independiente en:  
SOMARCO: Proyecto independiente de turismo de observación de cetáceos en norte de Chile.  
CICA Ingenieros: Evaluación del medio marino para el “Estudio de Factibilidad para el Desarrollo de un Puerto de Gran Escala en Puerto San Antonio”.
- 2009 - 2011      Pontificia Universidad Católica de Chile.  
Centro de Estudios Avanzados en Ecología y Biodiversidad (CASEB).  
Investigador adjunto en Laboratorio de Ecología y Oceanografía Costera.  
Asistente de PhD Álvaro T. Palma, encargado de terreno y laboratorio en los proyectos Fondecyt.
- 2009 - 2011      BentoAqua Consultora Ambiental.  
Asistente de terreno y laboratorio en estudios medioambientales.
- 2008 - 2009      Nomads of the seas.  
Turismo científico de alta calidad, guía de expediciones y responsable de actividades marinas en Golfo Corcovado, Chile.
- 2008      Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).  
Observador científico a bordo de buque pesquero del pez espada.
- 2008      Raytheon Polar Services and Scripps Institute parte de “*United States Antarctic Program*”.  
Observador nacional y asistente en toma de datos en buque científico RVIB Nathaniel Palmer, desde Nueva Zelanda a Chile.
- 2007 - 2008      Prodivers Chile.  
Distribuidora de equipos de buceo MARES, Ventas. Santiago, Chile.
- 2007      Fundación SNP Patagonia Sur.  
Asesoría en proyectos de conservación marina en fiordo Melimoyu Aysén, Chile.
- 2006 - 2007      Tierra Verde.  
Proyectos e instalaciones de riego tecnificado para viñedos y otras aplicaciones.
- 2001 - 2006      Guía de Buceo recreacional en:  
  - Archipiélago. Pichidanguí, 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 Bio Bio.

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 Easten 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.