

## CURRICULUM VITAE

Jaime Alexis Cursach Valenzuela

Mayo 2015

### Antecedentes Generales

---

- Fecha de Nacimiento: 15 de Julio de 1983
  - Nacionalidad: Chileno
  - RUT: 15.628.092-5
  - Estado Civil: Soltero
  - Dirección: Pasaje 1 #1846, final Bellavista, sector Pelluco, Puerto Montt, Chile.
  - Email: [jcurval@gmail.com](mailto:jcurval@gmail.com) / [www.jcurval.blogspot.com](http://www.jcurval.blogspot.com)
  - Teléfono: 09 - 63971447
- 

### Perfil

---

Biólogo marino, Magíster en Ciencias y candidato a Doctor en Ciencias mención Conservación y Manejo de Recursos Naturales, de la Universidad de Los Lagos. Mis intereses científicos son la Biología de la Conservación, la Ecología de Poblaciones y Comunidades, la Ética Ambiental y el Manejo de fauna costera, entre otros. Mis líneas de investigación son la Biología y ecología reproductiva de aves marinas, Ecología de humedales marinos y Ecología del paisaje urbano, entre otros.

Soy creyente en que la "crisis ambiental" es una "crisis social" (E. Leff), razón por la cual me esfuerzo en aplicar el enfoque socio-ecológico en mis ámbitos de acción. He participado en iniciativas locales de investigación sobre biodiversidad y sustentabilidad en diferentes sitios de la Patagonia Chilena, permitiendo tener contacto con redes de trabajo y apoyo en organizaciones administrativas (Municipios y SEREMIs) y comunitarias (Sindicatos de pesca, juntas de vecinos). Me despeño como Coordinador del Laboratorio de Investigación Socioambiental del Programa ATLAS, así también como investigador asociado del Laboratorio de Ecología de la Universidad de Los Lagos.

Actualmente, me encuentro desarrollando mi tesis doctoral enfocada hacia el estudio de la expansión del rango de distribución espacial de aves marinas por causas del cambio global, integrando métodos de investigación de las ciencias naturales y sociales.

---

### Antecedentes Académicos

---

- **2013 – a la fecha, Programa de Doctorado en Ciencias mención Conservación y Manejo de Recursos Naturales**, Universidad de Los Lagos, Puerto Montt, Chile.
  - **2012 Magíster en Ciencias mención Producción, Manejo y Conservación de Recursos Naturales**, Universidad de Los Lagos. Osorno, Chile.
  - **2007 Biólogo Marino**, Universidad de Los Lagos. Osorno, Chile.
-

## Cursos y Seminarios

---

- 2014, II Escola Iberoamericana em Mudanças Globais e Processos de Retroalimentação. Laboratório de Cambio Global (LincGlobal). Búzios, Rio de Janeiro, Brasil.
- 2014, Taller "Aproximación metodológica para el estudio de la capacidad de carga asociada a la Mitilicultura". Instituto de Acuicultura, Universidad Austral de Chile. Puerto Montt, Chile.
- 2012, Seminario Internacional de Investigación: Procesos Territoriales y Estrategias Locales de Sustentabilidad. Departamento de Ciencias Sociales, Universidad de Los Lagos. Osorno, Chile.
- 2009, Taller "Larvicultura de peces marinos: alternativa de diversificación productiva para incrementar la competitividad local y regional". CIEN Austral-UACH, Nodo Austral, Innova Chile CORFO. Puerto Montt, Chile.
- 2006, Curso Aves de Chile, Unión de Ornitólogos de Chile. Llanquihue, Chile.
- 2006, Curso de Invierno: La función de las algas en el desarrollo de cultivos marinos integrados. Centro de Investigación y Desarrollo de Recursos y Ambientes Costeros i-mar, Universidad de Los Lagos. Puerto Montt, Chile.
- 2006, Jornadas de Identificación de Aves del Sur de Chile. Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile.
- 2005, Seminario de Ética y Medio Ambiente. Coordinación Trabajo Social, Universidad de Los Lagos. Osorno, Chile.
- 2003, Seminario de Cultura Brasileña y Lengua Portuguesa. Dirección de Relaciones Internacionales, Universidad de Los Lagos. Osorno, Chile.
- 2003, Seminario de Recursos Naturales y Medio Ambiente: Tendencias y Desafíos en el Desarrollo Regional. Escuela de Postgrado, Universidad de Los Lagos. Osorno, Chile.

---

## Idioma

- Inglés: Nivel de lectura.
- Portugués: Nivel de lectura

---

## Experiencia Laboral

---

- 2014, Profesor curso práctico, Módulo Manejo de Vida Silvestre, Programa de Magíster en Ciencias mención Producción, Manejo y Conservación de Recursos Naturales, Universidad de Los Lagos. Puerto Montt, Chile.
- 2014, Profesor asistente. Curso "Conservación de la biodiversidad de aves y mamíferos marinos del sur de Chile", carrera de Biología Marina, Universidad de Los Lagos. Osorno, Chile.
- 2012, Investigador. Laboratorio de Investigación Socioambiental, Programa de Investigación Interdisciplinaria en Complejidad Territorial y Sustentabilidad (ATLAS), Departamento de Ciencias Sociales, Universidad de Los Lagos. Osorno, Chile.

- 2012, Coordinador. Programa EXPLORA – CONICYT, provincia de Osorno, Región de Los Lagos. Osorno, Chile.
- 2010-2012, Investigador asociado. Laboratorio de Ecología, Departamento de Ciencias Biológicas y Biodiversidad, Universidad de Los Lagos. Osorno, Chile.
- 2008-2009, Investigador. Departamento de Medio Ambiente, División de Investigación en Acuicultura, Instituto de Fomento Pesquero (IFOP). Castro, Chile.
- 2008, Profesor de Ciencias Naturales. Instituto Superior de Comercio. Talca, Chile.
- 2006, Práctica profesional Biólogo marino, Centro de Acuicultura y Ciencias del Mar (CEACIMA-METRI), Universidad de Los Lagos. Puerto Montt, Chile.

---

### **Participación en Proyectos de investigación**

---

- 2014-2015, Co-investigador. "Monitoreo de la biodiversidad de aves y mamíferos marinos del AMCP-MU Lafken Mapu Lahual". Proyecto FPA: NAC-I-016-2014, Ministerio del Medio Ambiente, Chile.
- 2013, Investigador asociado. "Centro Recreacional Las Cascadas: un Laboratorio Natural". Proyecto FPA: 10-G-066-2013, Ministerio del Medio Ambiente, Chile.
- 2013, Consultorias: Tobar, C, JA Cursach, A Belaunde & P Sandoval. 2013. Caracterización de la biodiversidad presente en el humedal de Panguipulli, Región de Los Ríos, Chile. Empresa ESSAL S.A., Osorno, Chile. / Rau, JR, JA Cursach, J Vilugrón & C Oyarzún. 2013. Expediente para la solicitud de declaración de Santuario de la Naturaleza a isla Kaikué-Lagartija, comuna de Calbuco. Informe final. Ministerio del Medio Ambiente, Puerto Montt, Chile.
- 2012, Consultoría: Cursach, JA. 2012. Estudio del impacto potencial del proyecto Parque Eólico Chiloé sobre el ensamble de aves presentes en su sitio de emplazamiento. Consultora GEQ, Puerto Varas, Chile.
- 2012, Investigador asociado. "Valoración económico-ambiental de las actividades pesqueras artesanales: Estrategias de diversificación productiva en sociedades litorales". Proyecto MEL-81100002, CONICYT, Chile.
- 2011-2012, Investigador asociado. "El ecoturismo como herramienta de sensibilización ambiental: un abordaje binacional". Universidad Nacional de Santiago del Estero y Universidad de Los Lagos. Programa Binacional de Jóvenes Investigadores Argentina-Chile.
- 2011-2012, Investigador asociado. "Aviturismo en conservación". Universidad Nacional de Comahue y Universidad de Los Lagos. Programa Binacional de Jóvenes Investigadores Argentina-Chile.
- 2011-2012, Investigador asociado. "Conservación de la biodiversidad de aves acuáticas y desarrollo sustentable en ecosistemas productivos sometidos a usos humanos tradicionales (BIODES)". Proyecto Núcleo de investigación. Dirección de Investigación, Universidad de Los Lagos. Osorno, Chile.

- 2011, Investigador. "Ciclo itinerante de Educación Ambiental: Biodiversidad marina de la Provincia de Osorno". Proyecto FDI-Ulagos. Ministerio de Educación, Gobierno de Chile.
- 2010-2011, Investigador asociado. "Endangered seabirds and fisheries in Sub-Antarctic Southeast Pacific waters: What is happening between black-browed albatross and the artisanal fishery from fjords and archipelagos of Chilean Patagonia?". Craig S. Harrison Conservation Grant 2010. Pacific Seabird Group (EE.UU.).
- 2009, Investigador. "Diagnóstico y proyección de las actividades de acuicultura entre Arica Taltal". Proyecto FIP 2008-34. Subsecretaría de Pesca, Gobierno de Chile. Instituto de Fomento Pesquero. Puerto Montt, Chile.
- 2008-2009, Investigador asociado. "Status and threats for the conservation of seabirds north of the subantarctic front: The case of resident and austral migrant Procellariiformes on Chonos Archipelago, Chilean Patagonia". E. Alexander Bergstrom Memorial Research Award 2008. The Association of Field Ornithologists (EE.UU.).
- 2008, Investigador. "Estudio de la dinámica poblacional del recurso macha entre el río Maule y el río Mataquito, VII región". Proyecto FIP 2007-43. Subsecretaria de Pesca, Gobierno de Chile. Instituto de Fomento Pesquero. Puerto Montt, Chile.
- 2008, Investigador asociado. "Identifying new interactions between seabirds and the artisanal fishing on Chonos archipelago, Chilean Patagonia". Craig S. Harrison Conservation Grant 2008. Pacific Seabird Group (EE.UU.).
- 2007, Director e investigador. "Biodiversidad Marina en costas de la región de Los Lagos". Proyecto FDI. Ministerio de Educación, Gobierno de Chile. Universidad de Los Lagos. Osorno, Chile.
- 2005-2007, Investigador asociado. "Comunidades de aves en gradientes urbanos de la región Neotropical". Participantes: DRIADE Ecología y Conservación (Bolivia), Universidad Nacional de Mar del Plata (Argentina) y Universidad de Los Lagos. Osorno, Chile.
- 2006, Director e investigador. "Ciclo Itinerante de Educación Ambiental: Aves del río Damas-Osorno". Proyecto Mecesus ULA0302. Dirección de Asuntos Estudiantiles. Universidad de Los Lagos. Osorno, Chile.

---

## Publicaciones

---

- Cursach JA, CG Suazo, JR Rau, E Niklitschek & J Vilugrón. 2014. Observaciones sobre el pingüino de penacho amarillo *Eudyptes c. chrysocome* en isla Gonzalo, archipiélago Diego Ramírez, Chile. *Revista de Biología Marina y Oceanografía* 49(2): 467-472.
- Cursach JA, CG Suazo & JR Rau. 2014. Depredación del lobo marino común *Otaria flavescens* sobre el pingüino de penacho amarillo *Eudyptes c. chrysocome* en isla Gonzalo, archipiélago Diego Ramírez, sur de Chile. *Revista de Biología Marina y Oceanografía* 49(2): 479-483.

- Tobar CN, JR Rau, N Fuentes, A Gantz, CG Suazo, JA Cursach, A Santibañez & J Pérez-Schultheiss. 2014. Diet of the Chilean flamingo *Phoenicopterus chilensis* (Phoenicopteriformes: Phoenicopteridae) in a coastal wetland in Chiloé, southern Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 87: 15.
- Cursach, JA, JR Rau, F Ther, J Vilugrón & CN Tobar. 2012. Sinantropía y conservación marina: el caso del chungungo *Lontra felina* en el sur de Chile. *Revista de Biología Marina y Oceanografía* 47(3): 593-597.
- Cursach, JA, JR Rau, CN Tobar & JA Ojeda. 2012. Estado actual del desarrollo de la ecología urbana en grandes ciudades del sur de Chile. *Revista Geografía Norte Grande* 52: 57-70.
- Cursach, JA, CG Suazo, CN Tobar & JR Rau. 2012. Biometría del churrete austral *Cinclodes antarcticus* en isla Gonzalo, archipiélago Diego Ramírez, sur de Chile. *Gayana* 76(1): 50-52. Tobar, C, JR Rau, A Iriarte, R Villalobos, N Lagos, J Cursach, C Díaz, N Fuentes & A Gantz. 2012.
- Composition, diversity and size of diatoms consumed by the andean flamingo (*Phoenicoparrus andinus*) in salar de Punta Negra, Antofagasta region, northern Chile. *Ornitología Neotropical* 23: 243-250.
- Cursach, JA, JR Rau, J Ojeda, J Vilugrón, C Tobar, C Oyarzún, O Soto & CG Suazo. 2011. Diversidad de aves y mamíferos marinos en bahía San Pedro, costa de Purranque, centro-sur de Chile. *Gayana* 75(2): 174-182.
- Cursach, JA, CG Suazo, JR Rau, C Tobar & A Gantz. 2011. Ensamble de aves en una mitilicultura de Chiloé, sur de Chile. *Revista de Biología Marina y Oceanografía* 46(2): 243-247.
- Cursach, JA, JR Rau & C Tobar. 2010. Aves en un humedal marino del sur de Chile. *Revista de Biología Marina y Oceanografía* 45(3): 441-450.
- Cursach, JA, CG. Suazo, RP Schlatter & JR Rau. 2012. Observaciones sobre el carancho negro *Phalacrocorax australis* (Gmelin, 1788) en isla Gonzalo, archipiélago Diego Ramírez, Chile. *Anales Instituto de la Patagonia* 40(2): 147-150.
- Cursach, JA, JR Rau, CN Tobar & J Vilugrón. 2012. Sinopsis de la ornitología en el archipiélago de Chiloé, sur de Chile. *Boletín de Biodiversidad de Chile* 7: 12-23.
- Tobar, CN, A Arriagada, JR Rau, JA Cursach, CG Suazo & R Márquez. 2011. Dieta del pato quetru no volador (*Tachyeres pteneres*) en isla Guapiquilán, Chiloé, sur de Chile. *Boletín Chileno de Ornitología* 17(2): 103-108.
- Cursach, JA, A Simeone, R Matus, O Soto, R Schlatter, C Tobar & J Ojeda. 2010. Distribución reproductiva del cormorán imperial (*Phalacrocorax atriceps*) en Chile. *Boletín Chileno de Ornitología* 16(1): 9-16.
- Cursach, JA, JR Rau & CG Suazo. 2009. Sinopsis sobre el conocimiento de las aves en la Región del Maule, Chile central. *Boletín Chileno de Ornitología* 15(2): 1-16.
- Cursach, JA & JR Rau. 2009. Abundancia y nidificación del pato quetru no volador *Tachyeres pteneres*, en bahía Lenca, Seno de Reloncaví, sur de Chile. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural (Chile)* 58: 97-100.

- Cursach, JA, J Vilugrón, C Tobar, J Ojeda, JR Rau, C Oyarzún & O Soto. 2009. Nuevos sitios de nidificación para cuatro especies de aves marinas en la provincia de Osorno, centro-sur de Chile. *Boletín Chileno de Ornitología* 15(1): 17-22.
- Cursach, JA & JR Rau. 2008. Influencia de las perturbaciones humanas sobre la diversidad del ensamble de aves costeras en el Seno de Reloncaví, sur de Chile. *Boletín Chileno de Ornitología* 14(2): 92-97.
- Cursach, JA & JR Rau. 2008. Avifauna presente en dos parques urbanos de la ciudad de Osorno, sur de Chile. *Boletín Chileno de Ornitología* 14(2): 98-103.

#### LIBROS

- Encabo, M, JR Rau, MV Vázquez, C Tobar, D Paz-Barreto & JA Cursach. 2012. *Aviturismo en Conservación, experiencias en Argentina y Chile. Serie Turismo y Conservación.* Editorial de la Universidad Nacional del Comahue (educu). Neuquén. 50 pp.

#### GENERACIÓN DE ACTIVIDADES Y MATERIALES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL:

- Cursach, JA. 2014. Expositor en 1000 científicos, 1000 aulas. Programa EXPORA-CONICYT. Puerto Montt, Chile.
- Cursach, JA. 2014. ¿Dónde nidifican las aves marinas?. Ciclo de Charlas Científicas, Programa EXPLORA-CONICYT, Región de Los Lagos. Osorno, Chile.
- Cursach, JA, JR Rau & S Sade. 2013. Encuentros de Sustentabilidad Costera – Calbuco 2013. Liceo Politécnico, Calbuco, Chile.
- Cursach, JA, C Oyarzún, JR Rau & J Vilugrón. 2012. Encuentros de Sustentabilidad Costera – Purranque 2012. Colegio Preciosa Sangre, Purranque, Chile.
- Cursach, JA & J Ojeda 2007. Biodiversidad marina en costas de la región de Los Lagos. Video documental submarino, DVD. [URL]: <http://www.youtube.com/watch?v=AG7xJcIUkvk>
- Cursach, JA & D Montenegro. 2006. Aves del río Damas, Osorno. Material didáctico-interactivo. CD.

---

#### Conferencias y Seminarios

---

- Suazo CG, J Ojeda, JA Cursach, JC González-But, M Flores, J Pérez, V Raimilla, V Hidalgo-Ruz, M Thiel, G Robertson & P Quillfeldt. 2014. Dos albatros simpátricos y desechos por acción humana en el mar: reconstruyendo historias y explorando mecanismos para distintos contextos de cambio global. XI
- Congreso Chileno de Ornitología. Coquimbo. (Oral).
- Cursach, JA, AH Buschmann & D Oro. 2014. ¿Puede el tamaño de la colonia afectar el éxito reproductivo de aves marinas?. XXXIV Congreso de Ciencias del Mar. Osorno. (Oral).
- Cursach, JA, JR Rau, J Vilugrón, C Castro, C Oyarzún & R Álvarez. 2014. Diversidad de aves marinas nidificantes en isla Kaikué-Lagartija, Calbuco, sur de Chile. XXXIV Congreso de Ciencias del Mar. Osorno. (Panel).

- Suazo, CG, JA Cursach, AI Martínez, JE Sánchez, S Llanos & L Moreno. 2014. Biología y ecología reproductiva del albatros de cabeza gris *Thalassarche chrysostoma*. ¿mejor vivir solos que mal acompañados?. XXXIV Congreso de Ciencias del Mar. Osorno. (Oral).
- Llanos, S, CG Suazo, AI Martínez, JE Sánchez, JA Cursach & L Moreno. 2013. Ectoparásitos presentes en dos especies de albatros (Procellariiformes, Diomedidae) nidificantes de islas Diego Ramírez, región de Magallanes y la Antártica Chilena. XXXV Congreso Nacional de Entomología, Sociedad Chilena de Entomología. Concepción. (Panel).
- Suazo, CG, JA Cursach, RP Schlatter, G. Robertson, J Ojeda, JC González-But, V Raimilla & JR Rau. 2012. Los albatros como indicadores de cambio ambiental por actividad humana en aguas subantárticas de Chile. XXXII Congreso de Ciencias del Mar, Sociedad Chilena de Ciencias del Mar. Punta Arenas. (Oral).
- Cursach, JA, JR Rau, C Tobar & J Vilugrón. 2012. Ecología trófica del cisne de cuello negro (*Cygnus melanocoryphus*) en un humedal marino de Chiloé, sur de Chile. XXXII Congreso de Ciencias del Mar, Sociedad Chilena de Ciencias del Mar. Punta Arenas. (Panel).
- Tobar, C, J Rau, JA Cursach, J Vilugrón, A Gantz & N Fuentes. 2012. Abundancia poblacional y dieta del flamenco Chileno *Phoenicopterus chilensis* en un humedal marino de Chiloé. XXXII Congreso de
- Ciencias del Mar, Sociedad Chilena de Ciencias del Mar. Punta Arenas. (Panel).
- Araneda, R, C Tobar, J Rau & JA Cursach. 2012. Dieta del pato questru no volador *Tachyeres pteneres* en un humedal marino de Chiloé, sur de Chile. XXXII Congreso de Ciencias del Mar, Sociedad Chilena de Ciencias del Mar. Punta Arenas. (Panel).
- Cursach, JA. 2012. Ecología de aves acuáticas: bases para el desarrollo del Turismo en Conservación en Bahía Caulín, Chiloé. II Encuentro Juvenil de Ciencias Ambientales y Biotecnológicas. Departamento de Recursos Naturales, Universidad de Los Lagos. Puerto Montt (Oral).
- Cursach, JA, JR Rau, F Díaz, C Millaguín & CN Tobar. 2011. Contaminación atmosférica en la ciudad de Osorno: una aproximación a su dinámica y efectos sobre la salud pública. LIV Reunión Anual Sociedad de Biología de Chile y XVIII Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile. Puerto Varas. (Panel).
- Cursach, JA, CN Tobar & JR Rau. 2011. Nidificación del cisne de cuello negro *Cygnus melanocoryphus* en bahía Caulín, Chiloé, sur de Chile. X Congreso Chileno de Ornitología, Unión de Ornitólogos de Chile y Universidad Andrés Bello. Santiago. (Panel).
- Cursach, JA, CG Suazo, JR Rau & RP Schlatter. 2011. Observaciones sobre el carancho negro *Phalacrocorax australis* en isla Gonzalo, Diego Ramírez, sur de Chile. X Congreso Chileno de Ornitología, Unión de Ornitólogos de Chile y Universidad Andrés Bello. Santiago. (Panel).
- Cursach, JA, CG Suazo & CN Tobar. 2011. Observaciones sobre el churrete austral *Cinclodes antarcticus* en isla Gonzalo, archipiélago Diego Ramírez, sur de Chile. X

Congreso Chileno de Ornitología, Unión de Ornitólogos de Chile y Universidad Andrés Bello. Santiago. (Oral).

- Tobar, CN, JR Rau, JA Cursach, C Díaz, A Gantz, N Fuentes, A Iriarte, R Villalobos & N Lagos. 2011. Dieta del flamenco andino (*Phoenicoparrus andinus*) en el Salar de Punta Negra, Región de Antofagasta, norte de Chile. X Congreso Chileno de Ornitología, Unión de Ornitólogos de Chile y Universidad Andrés Bello. Santiago. (Oral).
-