

## CURRICULUM VITAE

### 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre: Fabián Miguel Jaksic Andrade  
Fecha de Nacimiento: 09 Julio, 1952  
Lugar de Nacimiento: Punta Arenas, Chile  
Ciudadanía: Chilena y Croata  
Posición Académica: Profesor Titular  
Dirección: Departamento de Ecología  
P. Universidad Católica de Chile  
Santiago 6513677  
Teléfonos: 562 2354 2620 y 569 9229 3715  
e-mail: [fjaksic@bio.puc.cl](mailto:fjaksic@bio.puc.cl)  
ORCID: 0000-0003-0098-0291  
Scopus ID y h: 7003683740, h = 43  
Web of Science Researcher ID y h: G-1705-2014, h = 49  
Google Scholar ID y h: Fabian M Jaksic, h = 71  
<https://postgrado.bio.uc.cl/facultad/profesores/fabian-jaksic/>  
[https://es.wikipedia.org/wiki/Fabi%C3%A1n\\_Jaksic](https://es.wikipedia.org/wiki/Fabi%C3%A1n_Jaksic)

### 2. EDUCACIÓN

1970-1971: Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad de Chile, Santiago. Sin obtención de título.  
1972-1977: Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Santiago. Con obtención de grado de Licenciatura en Biología. Tesis: "Estrategias de tamaño corporal en comunidades de carnívoros: El caso de los zorros chilenos (*Dusicyon*)" ii + 91 pp. Supervisada por Humberto R. Maturana & Eduardo R. Fuentes.  
1979-1982: Department of Zoology, University of California, Berkeley, USA. Con obtención de grado de Ph. D. in Zoology. Tesis: "Predation upon vertebrates in mediterranean habitats of Chile, Spain, and California: A comparative analysis" ix + 333 pp. Supervisada por Robert K. Colwell & Harry W. Greene.

### 3. DISTINCIONES

1977-1979: Beca de Perfeccionamiento, Instituto de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile, Santiago.  
1980-1981: Alice J. Rosenberg Fellowship, Graduate Division, University of California, Berkeley, USA.  
1981-1982: Regents Fellowship, Graduate Division, University of California, Berkeley, USA.  
1983: Especie dedicada: Yáñez, J. L. & H. Núñez. *Liolaemus fabiani*, a new species of lizard from northern Chile (Reptilia: Iguanidae). Copeia 1983: 788-790.  
1986: Short-term Visiting Scholarship, Smithsonian Institution, Bird Division of the National Museum of Natural History, Washington, DC, USA.  
1987-1988: Profesor Invitado del Programa SPAIDERA (Sistema Para el Apoyo a la Investigación y Desarrollo de la Ecología en la República Argentina), auspiciado por CONICET (Consejo de

- Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina) y CONICYT (Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Chile).
- 1988: Visiting Scholarship, Center for Latin American Studies, University of California, Berkeley, USA.
- 1988-1993: Certificación como Senior Ecologist, Ecological Society of America, USA.
- 1990-1991: Guggenheim Fellowship, John Simon Guggenheim Memorial Foundation, New York, USA.
- 1991: Honorary Fellowship, Department of Biological Sciences, University of Wisconsin, Milwaukee, USA.
- 1991: Fulbright Senior Scholarship, Fulbright Commission, Washington DC, USA.
- 1993-1998: Recertificación como Senior Ecologist, Ecological Society of America, USA.
- 1990: Elected Member, International Ornithological Committee.
- 1995: Elective Member, American Ornithologists' Union, USA.
- 1996-1999: Cátedra Presidencial en Ciencias, República de Chile.
- 1997: Académico Destacado, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 1998-2003: Segunda Recertificación como Senior Ecologist, Ecological Society of America, USA.
- 1999: Medalla al Mérito Científico y Cultural, Colectividad Croata de Magallanes.
- 1999-2000: Visiting Scholarship, Department of Biological Sciences, University of Notre Dame, Notre Dame, USA.
- 2002: Fellow, American Ornithologists' Union, USA.
- 2003: Premio al Mérito "Patricio Sánchez", Sociedad de Ecología de Chile.
- 2003: Profesor Honorario, Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina.
- 2003-2008: Tercera Recertificación como Senior Ecologist, Ecological Society of America, USA.
- 2003: Corresponding Fellow, American Ornithologists' Union, USA.
- 2004: Profesor Honorario, Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa, Perú.
- 2007: Diploma por 25 años de servicio a Universidad Católica de Chile.
- 2008-2013: Cuarta Recertificación como Senior Ecologist, Ecological Society of America, USA.
- 2012: Diploma por 30 años de servicio a Universidad Católica de Chile.
- 2013: Honorary Member, American Society of Mammalogists, USA.
- 2015-2020: Quinta Recertificación como Senior Ecologist, Ecological Society of America, USA.
- 2017: Diploma por 35 años de servicio a Universidad Católica de Chile.
- 2018: Premio Nacional de Ciencias Naturales, República de Chile.
- 2018: Medalla Rectoral, Universidad de Chile.
- 2018: Miembro Correspondiente, Academia Chilena de Ciencias.
- 2020: Fellow, American Ornithological Society, USA.
- 2021-2026: Sexta Recertificación como Senior Ecologist, Ecological Society of America, USA.

#### **4. ESTUDIANTES GRADUADOS Y POSTDOCTORALES**

- 1983-1986: Director de Tesis de Magister de J. Agustín Iriarte (Facultad de Ciencias, Universidad de Chile): "Ecología trófica de una población de zorros culpeo (*Dusicyon culpaeus*) en Chile central: un acercamiento inferencial a cómo el carnívoro hace uso de sus recursos". vii + 121 pp.
- 1987-2001: Miembro del Comité de Tesis de Magister de ocho estudiantes de la Universidad de Chile (Herman Núñez, M. Victoria López, M. Cristina Klesse, Audrey Grez, Rodrigo Vásquez,

- Víctor Lagos, Bárbara Saavedra, Ginger Martínez) y de uno de la Universidad Austral (David Martínez).
- 1988-1990: Director de Tesis Doctoral de Luis Marone (Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis, Argentina): “Ensamblajes de aves en la Reserva de la Biosfera de Ñacuñán: patrones y procesos de organización espacio-temporal”. vi + 111 pp.
- 1988-1991: Director de Tesis Doctoral de Mario George-Nascimento (Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile): “La estructura de los ensamblajes comunitarios de parásitos metazoos de vertebrados marinos: un acercamiento a distintos niveles jerárquicos”. vii + 332 pp.
- 1989-1992: Director de Tesis Doctoral de Pedro Cattán (Facultad de Ciencias, Universidad de Chile): “Estructura comunitaria de helmintos parásitos de roedores simpátridos: papel de factores filogenéticos y ecológicos”. xiv +91 pp.
- 1989-2021: Miembro del Comité de Tesis Doctoral de once estudiantes de la Universidad de Chile (Francisco Squeo, Fernando Novoa, Antonieta Labra, José E. Fuentes, Luis Pacheco, Carolina Henríquez, Alejandro Muñoz, Carezza Botto, Gabriel Lobos, Eduardo Pavez, Alejandra Sandoval).
- 1989-2012: Miembro del Comité de Tesis Doctoral de diez estudiantes de la Universidad Católica de Chile (Carlos Moreno, Alejandro Buschmann, Rosanna Ginocchio, Roberto Nespolo, Leonardo Bacigalupe, Hernán Cofré, Sebastián Abades, Sergio Estay, Ana Borthagaray, Sabrina Clavijo).
- 1990-1993: Director de Tesis Doctoral de Rodrigo Medel (Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile): “Variación de ensamblajes de hormigas granívoras de zonas áridas: patrones y mecanismos”. ix + 109 pp.
- 1992-1997: Director de Formación Postdoctoral del Dr. Luis Marone (Investigador Asistente de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina), en residencia en el Centro Regional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Mendoza, Argentina.
- 1993-1995: Director de Formación Postdoctoral del Dr. Pablo Marquet, designado por Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Chile.
- 1995-1998: Director de Tesis Doctoral de Mauricio Lima (Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile): “Las causas de las fluctuaciones poblacionales del roedor *Phyllotis darwini* en una región semiárida de Chile: conectando la dinámica poblacional con los procesos demográficos”. 188 pp.
- 1995-1999: Director de Tesis Doctoral de Alejandro Segura (Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile): “Sucesión vegetal en depósitos volcánicos del sur de Chile: una aproximación experimental a dos escalas espaciales”. 173 pp.
- 1998-2000: Director de Formación Postdoctoral del Dr. A. Pablo Sabat, designado por Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Chile.
- 1998-2001: Co-Director (junto a Francisco Bozinovic) de Tesis Doctoral de Sergio Silva Soto (Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile): “Ecología trófica y nutricional del zorro culpeo (*Pseudalopex culpaeus*): restricciones digestivas y energéticas asociadas a la frugivoría y sus efectos sobre la dispersión de semillas”. 120 pp.

- 2000-2002: Director de Formación Postdoctoral del Dr. M. Victoria Lopez, designado por Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Chile.
- 2001-2004: Director de Formación Postdoctoral del Dr. Javier Figueroa, designado por Andrew W. Mellon Foundation, USA.
- 2001-2004: Director de Formación Postdoctoral del Dr. Sergio I. Silva, designado por Andrew W. Mellon Foundation, USA.
- 2002-2005: Director de Formación Postdoctoral del Dr. Laurent Crespín, designado por Center for Advanced Studies in Ecology & Biodiversity, Chile.
- 2003-2005: Director de Formación Postdoctoral del Dr. M. Victoria Lopez, designado por Center for Advanced Studies in Ecology & Biodiversity, Chile.
- 2003-2006: Director de Tesis Doctoral de Sergio Castro (Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile): "Plantas naturalizadas como agentes promotores de cambio florístico: inferencias biogeográficas desde el hemisferio sur". 158 pp.
- 2004: Miembro del Comité de Tesis Doctoral de un estudiante de la Universidad Nacional de Cuyo, Argentina (Bertilde Rossi).
- 2004-2005: Co-Director (junto a Pablo Marquet) de Tesis Doctoral de Matias Arim (Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile): "Productividad primaria y estructura trófica: cambios temporales a escala poblacional y comunitaria". x + 91 pp.
- 2004-2006: Co-Director (junto a Mauricio Lima) de Tesis Doctoral de Ariel Farias (Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile): "Efectos de la disponibilidad de recursos sobre la diversidad funcional de un ensamble de vertebrados depredadores de Chile central". xii + 151 pp.
- 2005: Director de Formación Postdoctoral del Dr. Javier Figueroa, designado por Center for Advanced Studies in Ecology & Biodiversity, Chile.
- 2005-2006: Director de Formación Postdoctoral del Dr. Sergio I. Silva, designado por Center for Advanced Studies in Ecology & Biodiversity, Chile.
- 2005-2009: Co-Director (junto a Pablo Marquet) de Tesis Doctoral de Petra Wallem (Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile): "El invasor *Castor canadensis* en los bosques subantárticos del archipiélago de Tierra del Fuego, Chile: historia, hábitos e impactos". 90 pp.
- 2005-2010: Co-Director (junto a Juan Armesto) de Tesis Doctoral de Juan Luis Celis (Facultad de Ciencias, Universidad de Chile): "Historia natural y demografía del marsupial arbóreo *Dromiciops gliroides* en bosques nativos primarios y degradados del norte de la Isla Grande de Chiloé". xvii + 119 pp.
- 2006: Director de Formación Postdoctoral del Dr. Matias Arim, designado por Center for Advanced Studies in Ecology & Biodiversity, Chile.
- 2006-2007: Director de Formación Postdoctoral del Dr. Ariel Farias, designado por Center for Advanced Studies in Ecology & Biodiversity, Chile.
- 2007-2008: Director de Formación Postdoctoral del Dr. Pablo Camus, designado por Center for Advanced Studies in Ecology & Biodiversity, Chile.
- 2007-2010: Co-Tutor (junto a Pedro Cattán) de Gabriel Lobos (Doctorado en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias), Facultad de Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias, Universidad de Chile): "Filogeografía y distribución de la rana africana en Chile". 101 pp.

- 2007-2012: Co-Director (junto a María Cecilia Provensal) de Tesis Doctoral de María Fernanda Cuevas (Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto): “Ecología del jabalí *Sus scrofa* en el desierto del monte central, Argentina”. 158 pp.
- 2007-2012: Co-Director (junto a Juan Armesto) de Tesis Doctoral de Milagros Jiménez (Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile): “Efecto de las fluctuaciones de recursos limitantes sobre la dinámica e invasibilidad de plantas efímeras de zonas semiáridas”. 81 pp.
- 2008: Miembro del Comité de Tesis de Diego Martínez (Magister en Asentamientos Humanos y Medio Ambiente, Instituto de Estudios Urbanos, Universidad Católica de Chile).
- 2008: Miembro del Comité de Tesis de Sergio Lambertucci (Doctorado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Comahue, San Carlos de Bariloche, Argentina).
- 2008: Miembro del Comité de Tesis de Fabián Jara (Doctorado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Comahue, San Carlos de Bariloche, Argentina).
- 2008-2010: Director de Formación Postdoctoral del Dr. Ariel Farias, designado por Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Chile.
- 2009: Director de Formación Postdoctoral de la Dr. Sharon Reid, designado por Center for Advanced Studies in Ecology & Biodiversity, Chile.
- 2009: Director de Formación Postdoctoral de la Dr. Petra Wallem, designado por Center for Advanced Studies in Ecology & Biodiversity, Chile.
- 2009: Director de Formación Postdoctoral del Dr. Patricio Camus, designado por Center for Advanced Studies in Ecology & Biodiversity, Chile.
- 2010: Director de Formación Postdoctoral del Dr. Pablo Camus, designado por Center for Advanced Studies in Ecology & Biodiversity, Chile.
- 2010-2014: Director de Tesis Doctoral de Derek Corcoran (Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile): “Distribución potencial y posibles rutas de migración del castor norteamericano (*Castor canadensis*) en su rango invasivo utilizando el concepto de nicho Hutchinsoniano”. 135 pp.
- 2011: Miembro del Comité de Tesis de Jimena Fernández (Doctorado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Comahue, San Carlos de Bariloche, Argentina).
- 2013-2015: Director de Formación Postdoctoral la Dra. Meredith Root-Bernstein, designado por Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Chile.
- 2014-2016: Director de Formación Postdoctoral de la Dra. Francisca Boher (Becario Postdoctoral del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile) designado por Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Chile.
- 2014-2023: Director de Formación Postdoctoral de la Dra. Petra Wallem, designado por Center of Applied Ecology & Sustainability.
- 2014: Miembro del Comité de Tesis de Giorgia Graells (Magister en Ciencias, mención Manejo y Conservación de Recursos Naturales en Ambientes Subantárticos, Universidad de Magallanes, Chile).
- 2012-2015: Co-Director (junto a Matías Arim y Pablo Marquet) de Tesis Doctoral de Andrés Canavero (Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile: “Phenology, as a component and determinant of anuran community structure”. 145 pp.

- 2015-2016: Director de Formación Postdoctoral de Dr. César González (Becario Postdoctoral de Vicerrectoría Académica UC) designado por Vicerrectoría de Investigación UC, Chile.
- 2015-2021: Director de Tesis Doctoral de Paula Zucolillo (Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile): “*Neovison vison* en Chiloé: primeras etapas de una invasión biológica”. xx pp.
- 2016-2019: Director Académico Responsable de César González (Proyecto de iniciación). “Biotic homogenization of birds by HIREC: understanding the role of urbanization and non-indigenous species”.
- 2017-2020: Miembro del Comité de Tesis Doctoral de Melanie Duclos (Doctorado en Medicina de la Conservación, Universidad Andrés Bello).
- 2017-2021: Co-Director (junto a Jaime R. Rau) de Tesis Doctoral de Alfredo Zúniga (Programa de Doctorado en ciencias con mención en Conservación y Manejo de Recursos Naturales, Universidad de Los Lagos): “Efecto de incendios sobre la diversidad de la fauna y su composición gremial en bosques del sur de Chile”.
- 2017-2021: Co-Director (junto a María F. Cuevas y Ricardo A. Ojeda) de Tesis Doctoral de Yasmin Bobadilla (PROBIOL, Universidad Nacional de Cuyo): “Ecología y evolución de los frentes de avance del conejo europeo en Argentina”.
- 2019-2021: Miembro del Comité de Tesis Doctoral de Fernando García-Solís (Doctorado en Ciencias con mención Conservación y Manejo de Recursos Naturales, Universidad de Los Lagos).
- 2019-2021: Director de Formación Postdoctoral de Dr. Felipe Maurín, Becario Postdoctoral del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile designado por Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Chile. “The past and the future of malaria burden in Sub-Saharan Africa”.
- 2020-2021: Director de Formación Postdoctoral de la Dra. Paola Correa, designado por Center of Applied Ecology & Sustainability.
- 2021-2022: Director de Formación Postdoctoral de la Dra. Melanie Duclos, designado por Center of Applied Ecology & Sustainability.

## 5. SOCIEDADES PROFESIONALES

- 1978-2052: Sociedad de Biología de Chile (1978-1979: Secretario de Sección Ecología; 1983-1985 y 1987-1989: Presidente de Sección Ecología; 1995-1999: Presidente de la Comisión de Medio Ambiente; 2001-2002: Vicepresidente de la Sociedad; 2003-2004: Presidente de la Sociedad; 2005-2006: Pastpresidente de la Sociedad).
- 1978-2052: American Society of Mammalogists, USA (Miembro Vitalicio).
- 1979-2052: American Ornithologists' Union, USA (Miembro Vitalicio).
- 1980-2006: Society for the Study of Amphibians and Reptiles, USA.
- 1980-2052: Raptor Research Foundation, USA (1988-1990: Miembro del Comité Internacional; 1990-1993: Director Internacional). (Miembro Vitalicio).
- 1980-2052: Cooper Ornithological Society, USA (Miembro Vitalicio).
- 1980-2052: Ecological Society of America, USA (Miembro Vitalicio).
- 1981-1990: American Institute of Biological Sciences, USA.
- 1981-2007: British Ecological Society, UK.

- 1987-1991: World Working Group on Birds of Prey, of the International Council for Bird Preservation, UK.
- 1987-2052: Association of Field Ornithologists, USA (Miembro Vitalicio).
- 1988-2007: Nordic Ecological Society Oikos.
- 1988-2052: Wilson Ornithological Society, USA (Miembro Vitalicio).
- 1988-2006: Unión de Ornítólogos de Chile.
- 1988-2052: Society for Conservation Biology, USA (Miembro Vitalicio).
- 1992-2052: Sociedad de Ecología de Chile (Miembro Fundador).
- 1993-2006: International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources, Species Survival Commission, Canid Specialist Group.
- 2001-2007: Neotropical Ornithological Society.

## **6. EMPLEO (Investigación, Museología, Docencia, Edición)**

- 1975: Ayudante de Investigación, Laboratorio de Micropaleontología, Empresa Nacional del Petróleo, Punta Arenas.
- 1976-1977: Ayudante de Investigación, Instituto de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile, Santiago.
- 1977: Ayudante de Docencia (curso Biología de Poblaciones), Instituto de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile, Santiago. Profesor Invitado (curso Ecología), Facultad de Ciencia, Universidad Técnica del Estado, Santiago.
- 1977-1979: Profesor Instructor (cursos Ecología, Zoología, Biología de Poblaciones, y Ecología de Comunidades), Instituto de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile, Santiago.
- 1979-1982: Research Assistant and Curatorial Assistant, Museum of Vertebrate Zoology, University of California, Berkeley, USA.
- 1981: Teaching Assistant (Zoology-1 course), Department of Zoology, University of California, Berkeley, USA.
- 1982-2050: Investigador Asociado, Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.
- 1982-1985: Profesor Auxiliar (curso Biología de Vertebrados para pregrado; curso Ecología de Comunidades, a niveles de pre- y postgrado), Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile, Santiago.
- 1983-1985: Visiting Professor (sin obligaciones de docencia), Department of Zoology, Weber State College, Ogden, Utah, USA.
- 1985-1991: Editor Asociado, Revista Chilena de Historia Natural.
- 1986-1991: Profesor Adjunto (mismas obligaciones de docencia que como Profesor Auxiliar), Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile, Santiago.
- 1988-1990: Visiting Professor (curso Community Ecology), Department of Zoology, University of Florida, Gainesville, USA.
- 1988-1990: Jefe del Programa de Doctorado en Ciencias Biológicas con mención en Ecología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile, Santiago.
- 1991: Visiting Professor (curso Community Ecology), Department of Biology, Colorado State University, Fort Collins, USA.
- 1992-1993: Jefe del Departamento de Ecología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile, Santiago.
- 1992-1998: Editor Jefe, Revista Chilena de Historia Natural.

- 1992-2021: Editor Asociado, Anales del Instituto de la Patagonia, Chile.
- 1992-2050: Profesor Titular (curso Ecología para pregrado; curso Ecología de Comunidades, a niveles de pre- y postgrado), Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile, Santiago.
- 1993-1998: Editor Asociado, Vida Silvestre Neotropical, Costa Rica.
- 1993-2001: Editor Asociado, Journal of Raptor Research, USA.
- 1993-2000: Member of the Technical Advisory Board, Raptor Migration Atlas Project, Hawk Mountain Sanctuary Association, Kempton, Pennsylvania, USA.
- 1995-1998: Miembro del Comité Ejecutivo, Instituto de Investigaciones Ecológicas Chiloé.
- 1996-1999: Member of the Management Group, Darwin Initiative for the Survival of Species adjudicado a Raleigh International, Londres.
- 1996-1999: Director Académico y Decano Subrogante, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile, Santiago.
- 1999: Miembro Fundador, Fundación Senda Darwin.
- 1999-2002: Editor Asociado, Revista Chilena de Historia Natural.
- 2000-2018: Miembro del Comité Editorial, El Hornero, Argentina.
- 2001-2021: Miembro del Comité Editorial, Studies on Neotropical Fauna & Environment, Alemania.
- 2002-2012: Director, Centro FONDAPE de Estudios Avanzados en Ecología & Biodiversidad (CASEB).
- 2003-2011: Miembro del Comité Editorial, Ornitología Neotropical, Canadá.
- 2005-2007: Miembro del Comité Editorial, The Auk, EEUU.
- 2006-2011: Miembro del Comité Editorial, Journal of Arid Environments, GB.
- 2011-2017: Miembro del Comité Editorial, Estudios Públicos, Chile.
- 2011-2017: Miembro del Comité Editorial, New Zealand Journal of Zoology, NZ.
- 2014-2024: Director del Centro de Ecología Aplicada & Sustentabilidad (CAPES), Chile.

## **7. EMPLEO (Consultorías profesionales)**

- 1985-1986: Consultoría para Compañía Chilectra Generación: “Estudio ecológico e impacto ambiental de la central hidroeléctrica El Alfalfal, Cordillera de la Región Metropolitana”. Tarea: reconocimiento faunístico y evaluación de impacto sobre la fauna. Cargo: Especialista.
- 1985-1986: Consultoría para Empresa Minera Anglo-American, División Chile: “Estudio ecológico e impacto ambiental de la Mina Chimberos, Cordillera de la III Región”. Tarea: reconocimiento faunístico y evaluación de impacto sobre la fauna. Cargo: Especialista.
- 1985-1986: Consultoría para Empresa Nacional de Electricidad (ENDESA): “Peritaje de informes sobre impacto ambiental de la central hidroeléctrica Canutillar, Lago Chapo, X Región”. Tarea: evaluación de la calidad del informe acerca de impacto sobre la fauna. Cargo: Especialista.
- 1986-1987: Consultoría para Empresa Minera Sierra Morena: “Estudio ecológico e impacto ambiental de la Mina La Coipa, precordillera de la III Región”. Tarea: reconocimiento faunístico, evaluación de impacto sobre la fauna, captura de roedores para la determinación de niveles basales de elementos tóxicos en órganos. Cargo: Especialista.
- 1986-1987: Consultoría para Corporación del Cobre (CODELCO), División Salvador (a través de Geotécnica Consultores): “Estudio ecológico e impacto ambiental de la Mina El Hueso,



- precordillera de la III Región”. Tarea: reconocimiento faunístico, evaluación de impacto sobre la fauna, captura de roedores para la determinación de niveles basales de elementos tóxicos en órganos. Cargo: Especialista.
- 1986-1991: Consultores Ecológicos y Ambientales (CONSECOL) Limitada, Santiago, Chile. Cargo: Socio Director.
- 1987-1988: Consultoría para Shell Chile, División Metales (a través de Geotécnica Consultores): “Estudio ecológico e impacto ambiental de la Mina Choquelimpie, Altiplano de la I Región”. Tarea: reconocimiento faunístico, evaluación de impacto sobre la fauna, captura de roedores para la determinación de niveles basales de elementos tóxicos en órganos. Cargo: Especialista.
- 1987-1988: Consultoría para Empresa Nacional de Electricidad (ENDESA): “Impacto ambiental de las grandes presas de Chile”. Tarea: evaluación de potenciales impactos negativos y positivos de las grandes presas sobre elementos faunísticos. Cargo: Especialista.
- 1987-1988: Consultoría para Intendencia II Región (a través de CONSECOL): “Diagnóstico agrícola de la provincia El Loa, II Región”. Tarea: diseño del plan de muestreo para la recolección de datos agrícolas; interpretación estadística de datos. Cargo: Especialista.
- 1987-1988: Consultoría para Intendencia Región Metropolitana (a través de Consorcio ARA - CONSECOL - SEEBLA): “Estudios de descontaminación hídrica, Región Metropolitana”. Tarea: diseño del plan de muestreo para la recolección de datos sobre residuos industriales líquidos; interpretación estadística de datos. Cargo: Especialista.
- 1987-1988: Consultoría para Intendencia Región Metropolitana (a través de Consorcio ARA - CONSECOL - SEEBLA): “Estudio epidemiológico de la contaminación atmosférica, Región Metropolitana”. Tarea: diseño del plan de muestreo para la exploración de correlaciones entre datos epidemiológicos, geográficos, climáticos y urbanísticos; interpretación estadística de datos. Cargo: Especialista.
- 1987-1988: Consultoría para Dirección Meteorológica de Chile (a través de CONSECOL): “Análisis de la red meteorológica de Chile”. Tarea: diseño de la base de datos para el procesamiento y análisis de datos; interpretación estadística de datos. Cargo: Especialista.
- 1987-1988: Consultoría para Dirección Meteorológica de Chile (a través de CONSECOL): “Diseño de la red meteorológica de Chile”. Tarea: diseño de la base de datos para el procesamiento y análisis de datos; interpretación estadística de datos. Cargo: Especialista.
- 1988-1989: Consultoría para Compañía Minera Minsal (a través de Geotécnica Consultores y CONSECOL): “Biología de los flamencos altiplánicos e impacto potencial del proyecto Minsal sobre los flamencos del Salar de Atacama, II Región”. Tarea: Acopio de información básica sobre biología de flamencos, con análisis de los factores que pueden afectar su status de conservación; análisis estadístico de censos de flamencos. Cargo: Jefe de Proyecto (por CONSECOL).
- 1988-1989: Consultoría para Dirección de Riego, Ministerio de Obras Públicas (a través de Miguel Nenadovich Ingenieros y CONSECOL): “Estudio ecológico e impacto ambiental del embalse El Toro, Rio Huasco, III Región”. Tarea: reconocimiento faunístico y evaluación de impacto sobre la fauna. Cargo: Jefe de Proyecto (por CONSECOL).
- 1988-1989: Consultoría para Corporación de Fomento de la Producción, Ministerio de Economía (a través de Dames & Moore-Chile y CONSECOL): “Desarrollo de una metodología para la evaluación de impacto ambiental en centrales hidro- y termo-eléctricas en Chile”. Tarea:

- desarrollo de un formato estándar de evaluación de impacto ambiental para la operación de centrales hidro- y termo-eléctricas”. Cargo: Jefe de Proyecto (por CONSECOL).
- 1990: Consultoría para Bema Gold Corporation, División Chile (a través de NCL Ingenieros Consultores y CONSECOL): “Estudio ecológico e impacto ambiental de la Mina Refugio, precordillera de la III Región”. Tarea: reconocimiento faunístico, evaluación de impacto sobre la fauna, captura de roedores para la determinación de niveles basales de elementos tóxicos en órganos. Cargo: Jefe de Proyecto (por CONSECOL).
- 1990: Consultoría para Dirección de Vialidad, Ministerio de Obras Públicas (a través de LEN & Asociados Ingenieros Consultores y CONSECOL): “Estudio ecológico e impacto ambiental del camino entre Putre y la bifurcación a Choquelimpie, I Región”. Tarea: evaluación preliminar de impacto del mejoramiento vial y obras anexas; diseño de términos de referencia para licitación. Cargo: Jefe de Proyecto (por CONSECOL).
- 1991: Sin actividad profesional por estar radicado durante 1 año en Milwaukee, Estados Unidos.
- 1992-1995: LEN & Asociados Ingenieros Consultores, Santiago, Chile. Cargo: Gerente Técnico, División de Estudios Ambientales.
- 1992-1999: Comisión de Medio Ambiente, Centro de Estudios Públicos (CEP), Santiago, Chile. Cargo: Asesor.
- 1992-1993: Consultoría para Sociedad Contractual Minera Toqui (a través de LEN & Asociados Ingenieros Consultores): “Estudio de línea de base ecológica y de evaluación de impacto ambiental de la Mina Toqui, XI Región”. Tarea: reconocimiento faunístico, evaluación de impacto sobre la fauna, captura de roedores para la determinación de niveles basales de elementos tóxicos en órganos. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 1992-1993: Consultoría para Comisión Nacional de Medio Ambiente (CONAMA) (a través de LEN & Asociados Ingenieros Consultores): Informe “Proyecto de desarrollo de instituciones del medio ambiente. Grupo componentes 1: Apoyo al desarrollo e implementación del plan estratégico de CONAMA 1992-1995”. Tarea: evacuación de opinión fundamentada sobre el informe. Cargo: Especialista.
- 1992-1993: Consultoría para Comisión Nacional de Medio Ambiente (CONAMA) (a través de LEN & Asociados Ingenieros Consultores): “Seminario-Taller sobre Evaluación de Impacto Ambiental”. Tarea: planificación y coordinación del Seminario-Taller, incluyendo clases y ejercicios. Cargo: Coordinador y Co-editor del libro resultante.
- 1992-1993: Consultoría para Comisión Nacional de Medio Ambiente (CONAMA): “Estudio de la caracterización de calidad de agua y manejo de descargas de aguas servidas industriales y residenciales a la cuenca del río Rapel, VI Región”. Tarea: Asesoramiento en la calificación de las empresas participantes en la licitación. Cargo: Especialista.
- 1992-1993: Consultoría para Dames & Moore (Chile): “Peritaje del informe de línea de base ecológica, proyecto La Candelaria, II Región”. Tarea: evaluación de la calidad del informe sobre la fauna. Cargo: Especialista.
- 1993-1994: Consultoría para Dirección de Riego, Ministerio de Obras Públicas (a través de LEN & Asociados Ingenieros Consultores): “Línea de base ecológica y evaluación de impacto ambiental del embalse Puclaro, Río Elqui, IV Región”. Tarea: reconocimiento faunístico y evaluación de impacto sobre la fauna. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 1993-1994: Consultoría para Comisión Nacional de Medio Ambiente (CONAMA): “Diagnóstico y Programa para la Investigación y Preservación de la Biodiversidad en Chile” y “Plan Nacional

- para la Biodiversidad”. Tarea: Análisis crítico de ambos documentos y escritura de un documento de síntesis. Cargo: Editor Jefe.
- 1993-1994: Consultoría para Polpaico S. A. (a través de LEN & Asociados Ingenieros Consultores): “Descripción ambiental y evaluación de potenciales impactos de la mina de calcio Las Placas, Región Metropolitana”. Tarea: evaluación de potenciales impactos sobre elementos faunísticos. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 1994-1995: Consultoría para Consorcio Besalco - Fe Grande - Cominco (a través de LEN & Asociados Ingenieros Consultores): “Peritaje y complementación de línea base y evaluación de impacto ambiental de la autopista Acceso Norte a Concepción, VIII Región “. Tarea: peritaje del informe de línea base y evaluación de impactos socioeconómicos y ambientales; complementación de línea base de ambiente biológico, sociocultural y construido; descripción del marco legal pertinente; evaluación de impacto ambiental y proposición de mitigaciones y plan de seguimiento. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 1994-1995: Consultoría para Compañía de Concesiones S. A. (a través de LEN & Asociados Ingenieros Consultores): “Estudio ambiental preliminar del proyecto autopista Santiago-San Antonio, Regiones V y Metropolitana”. Tarea: línea base; evaluación preliminar de impacto ambiental; proposición de mitigaciones y plan de seguimiento; descripción de metodologías específicas para el estudio definitivo. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 1994-1995: Consultoría para Serviu Metropolitano, Ministerio de Vivienda y Urbanismo (a través de Tierra Firme Limitada, Arquitectos Consultores): “Estudio y anteproyecto de zoológico Parque República del Brasil, comuna de La Granja, Región Metropolitana”. Tarea: Aspectos zoológicos del estudio. Cargo: Especialista.
- 1995-1996: Consultoría para Trillium Corporation (Chile): “Peritaje del informe de línea de base ecológica, proyecto forestal Río Cóndor, XII Región, Chile”. Tarea: Evaluación de la calidad de los informes de zoología y ornitología. Cargo: Especialista.
- 1995-1996: Consultoría para World Resources Institute (USA): “Peritaje de tres proyectos financiados por la Agency for International Development (USA) y de dos financiados por el Fondo Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (Chile)”. Tarea: Analizar los cinco informes finales de proyectos con miras a producir un libro de síntesis sobre diseño y aplicación de indicadores de calidad y gestión ambiental. Cargo: Especialista.
- 1995-1996: Consultoría para Dirección General de Obras Públicas, Ministerio de Obras Públicas (a través de LEN & Asociados Ingenieros Consultores): “Análisis de impacto ambiental, Concesión Ruta 5: intersecciones desniveladas en Putagán, Miraflores, Retiro, Copihue y Las Tinajas”. Tarea: realizar el análisis de impacto ambiental y diseñar el plan de mitigación ambiental para la Fase 2 (anteproyecto) de los cruces referidos. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 1995-1996: Consultoría para Dirección General de Obras Públicas, Ministerio de Obras Públicas (a través de LEN & Asociados Ingenieros Consultores): “Análisis de impacto ambiental, Concesión Ruta 5: intersecciones desniveladas en San Fernando, Chimbarongo, Lontué y Molina”. Tarea: realizar la línea de base y análisis de impacto ambiental y diseñar el plan de mitigación ambiental para la Fase 2 (anteproyecto) de los cruces referidos. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 1995-1996: Consultoría para GasAndes (a través de Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Estudio de impacto ambiental de la construcción y operación del gasoducto GasAndes en el Santuario de la Naturaleza Cascada de las Ánimas,

- Región Metropolitana”. Tarea: realizar la línea de base y análisis de impacto ambiental y diseñar el plan de mitigación ambiental. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 1995-1996: Bios Chile Ingeniería Ambiental S. A., Santiago, Chile. Cargo: Socio.
- 1996-1997: Consultoría para Sociedad de Gestión Ambiental-SGA (a través de Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Peritaje de la línea base biofísica de la central hidroeléctrica Ralco, VIII Región”. Tarea: Peritaje de la línea base biofísica. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 1996-1997: Consultoría para Comisión Regional del Medio Ambiente, CONAMA-RM (a través de Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Auditoría ambiental de la construcción del gasoducto GasAndes, Región Metropolitana”. Tarea: Auditar que se cumplan los planes de mitigación, compensación y contingencias ambientales. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 1996-1997: Consultoría para Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA): “Peritaje de la línea base y evaluación de impacto ambiental sobre la fauna de la central hidroeléctrica Ralco, VIII Región”. Tarea: Peritaje de las secciones faunísticas del informe. Cargo: Especialista.
- 1997-2052: Jaksic & Cia. Ltda., Servicios de Consultoría Ambiental, Santiago, Chile. Cargo: Gerente.
- 1996-2001: Asesoría a Compañía Minera Minsal –posteriormente SQM Salar-- (a través de Jaksic & Cia. Ltda.): “Biología de los flamencos altioplánicos e impacto potencial del proyecto Minsal sobre los flamencos del Salar de Atacama, II Región”. Tarea: Acopio de información básica sobre biología de flamencos, con análisis de los factores que pueden afectar su status de conservación; análisis estadístico de censos de flamencos. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 1996-1997: Consultoría para Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA) (a través de DICTUC, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Análisis y sistematización de antecedentes y metodologías para el Programa de Normas Ambientales”. Tarea: Asesorar al equipo en normas secundarias de emisión y calidad de agua. Cargo: Especialista.
- 1997: Consultoría para Empresa Pesquera Yelcho S.A. (a través de Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Sustentabilidad del proyecto American Monarch, una pesquería meso-pelágica en el mar sur-austral de Chile”. Tarea: Evaluar de manera científica si el proyecto es ecológicamente sustentable. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 1997-1998: Consultoría para Comisión Nacional del Medio Ambiente, CONAMA (a través de DICTUC, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Auditoría ambiental de la construcción del gasoducto Electrogas, Regiones V y Metropolitana”. Tarea: Auditar que se cumplan los planes de mitigación, compensación y contingencias ambientales. Cargo: Jefe Alternativo de Proyecto.
- 1998: Consultoría para LEN & Asociados Ingenieros Consultores (a través de Jaksic & Cia. Ltda.): “Análisis de impacto ambiental, proyectos camineros “Cordón Arauco (Magallanes)” y “Calafate-Russfin (Tierra del Fuego)”, XII Región. Tarea: realizar la línea de base y análisis de impacto ambiental. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 1998-1999: Consultoría para Nova Gas International (a través de Jaksic & Cia. Ltda.): “Asesoría faunística y ambiental en relación a Gasoducto del Pacífico, VIII Región”. Tarea: Análisis de requerimientos faunísticos y asesoría ambiental al contratante. Cargo: Jefe de Proyecto.

- 1999: Consultoría para Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA) (a través de Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Peritaje de aspectos biológicos del Estudio de Impacto Ambiental del Complejo Portuario de Mejillones, II Región”. Tarea: Reanalizar los aspectos biológicos del EIA. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 1999-2000: Consultoría para Ministerio de Educación, Programa MECE: “Elaboración de planes y programas para enseñanza media en Biología”. Tarea: Elaborar contenidos ecológicos, ambientales y evolutivos de los planes y programas. Cargo: Especialista
- 1999-2000: Consultoría para Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA) (a través de Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Elaboración del anteproyecto de reglamento que fija los procedimientos para la clasificación de especies de flora y fauna silvestres en categorías de conservación”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Director de Proyecto.
- 2000-2002: Consultoría para Alumysa Ltda. (a través de Jaksic & Cia. Ltda.): “Estudio de poblaciones de huemules en el área de influencia del Proyecto Alumysa en Aysén, XI Región”. Tarea: Revisar la metodología y resultados del estudio. Cargo: Auditor de Proyecto.
- 2001: Consultoría para Dirección de Vialidad, Ministerio de Obras Públicas (a través de LEN & Asociados Ingenieros Consultores y Jaksic & Cia. Ltda.): “Estudio de impacto ambiental, proyecto de mejoramiento Ruta U-99-V (Nochaco-Ensenada), X Región”. Tarea: realizar la línea de base y análisis de impacto ambiental sobre la fauna. Cargo: Especialista.
- 2002-2003: Consultoría para Corporación Ambiental del Sur (a través de Jaksic & Cia. Ltda.): Revisión y edición de libro “Pobreza y medio ambiente en Chile central”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 2003-2004: Consultoría para Corporación Nacional Forestal IV Región (CONAF) (a través de Jaksic & Cia. Ltda.): Preparación de capítulo sobre fauna para el libro “Investigación de tratamientos silviculturales para el rescate del bosque de Fray Jorge”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 2004-2011: Consultoría para Celulosa Arauco y Constitución S. A. (a través de Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Estudio integral del cisne de cuello negro en el humedal del Río Cruces: contexto ecológico y de biodiversidad”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 2006-2007: Consultoría para PriceWaterhouseCoopers Ltd. (a través de Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Auditoría independiente para los contratos de línea de base ambiental en la zona sur de la XI Región de Aysén”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 2006-2011: Consultoría para Celulosa Arauco y Constitución S. A. (a través de Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Monitoreo de descargas al mar del Complejo Industrial y Forestal Nueva Aldea”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 2008: Consultoría para GHD (a través de Jaksic & Cia. Ltda.): “Línea de base fauna del Estudio de impacto ambiental del Proyecto sistema de transmisión Aysén–SIC (Transelec S.A.). Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Auditor de Proyecto.

- 2008: Consultoría para OEA (a través de Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Elaboración de una base de datos de especies exóticas invasoras en Chile”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 2008-2009: Consultoría para Celulosa Arauco y Constitución S. A. (a través de Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Estudio de línea base en playa de arena en Mehuín (Región de los Ríos)”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Jefe de Proyecto.
- 2008-2011: Peritaje para Ortúzar, Águila & Concha, abogados (a través de Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Peritaje para juicio Consejo de Defensa de Estado versus Celulosa Arauco y Constitución S. A. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Miembro del Comité Pericial.
- 2008-2009: Consultoría para Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA) (a través de Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Estudio de Áreas de Relevancia Ambiental vinculadas al agua en la cuenca del Río Rapel”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Director de Proyecto.
- 2009-2010: “Análisis de bases de datos ecosistémicos históricos del Salar de Punta Negra recolectados por Minera Escondida Ltda.” (a través de Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile). Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Director de Proyecto.
- 2011-2012: Consultoría para Ministerio del Medio Ambiente (a través de Geobiota): “Sistematización y proposición de objetivos nacionales de conservación, criterios de representatividad, priorización, calificación y gestión de sitios prioritarios para la conservación”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Director de Proyecto.
- 2011-2012: Consultoría para Ministerio del Medio Ambiente (a través de Geobiota): “Elaboración de una guía para el diseño, ejecución y evaluación de estudios de línea base de ecosistemas terrestres en el SEIA (suelos, vegetación, flora y fauna)”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Director de Proyecto.
- 2011-2012: Consultoría para Superintendencia de Medio Ambiente (a través de DICTUC S.A.): “Metodología para la determinación y caracterización del daño ambiental y del peligro de daño ocasionado”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Especialista.
- 2013: Consultoría para Energía Austral (a través de Jaksic & Cia. Ltda.): “Análisis de riesgos del proyecto EA en Aysén”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Miembro del Comité de Expertos.
- 2016: Consultoría para Nueva Unión (a través de Jaksic & Cia. Ltda.): “Análisis de riesgos del proyecto NU en Atacama”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Miembro del Comité de Expertos.
- 2016: Consultoría para Energía Austral (a través de Jaksic & Cia. Ltda.): “*Amicus Curiae* del proyecto EA en Aysén”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Experto.
- 2018: Consultoría para Sociedad Química y Minera de Chile (SQM) (a través de Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Determinación de posible daño ambiental en puquios del Salar de Llamara: componente hidrobiológico”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Director de Proyecto.

- 2020: Consultoría para Centro de Ecología Aplicada (CEA, por encargo de Minera Escondida Ltda.) (a través de Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Evaluación de la funcionalidad y servicios del ecosistema del Salar de Punta Negra”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Director de Proyecto.
- 2020: Consultoría para Centro de Ecología Aplicada (CEA, por encargo de Minera Escondida Ltda.) (a través de Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Evaluación de la población de flamencos del Salar de Punta Negra”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Director de Proyecto.
- 2021: Consultoría para Minera Escondida Ltda. (MEL) (a través de Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile): “Análisis y complemento del plan de monitoreo ambiental y del estudio espacial espectral en el sector de Tilopozo (Salar de Atacama) para incorporar un enfoque ecosistémico”. Tarea: La indicada en el título del proyecto. Cargo: Director de Proyecto.

#### **8. REVISIONES** (de Artículos, Libros y Proyectos; número de revisiones en paréntesis)

*Artículos:* Acta Oecologica (3); Acta Theriologica (2); Acta Zoológica Mexicana (1); Alytes (1); Ambiente y Desarrollo (2); American Naturalist (1); Amphibia-Reptilia (1); Anales del Instituto de la Patagonia (13); Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso (14); Animal Biodiversity & Conservation (1); Animal Conservation (2); Archivos de Biología y Medicina Experimentales (4); Ardeola (2); Auk (38); Austral Ecology (1); Australian Journal of Zoology (1); Avances en Ciencias e Ingenierías (1); Behavioral Ecology & Sociobiology (1); Biodiversity & Conservation (2); Biological Conservation (9); Biological Invasions (9); Biological Reviews (1); Biotropica (1); Boletín Chileno de Ornitología (4); Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción (1); Boletín del Instituto Antártico Chileno - Serie Científica (1); Bosque (1); Bulletin of the Southern California Academy of Sciences (1); Canadian Journal of Zoology (13); Climate Research (3); Condor (8); Conservation Biology (5); Conservation Physiology (1); Diversity and Distributions (2); Doñana Acta Vertebrata (3); Ecography (7); EcoHealth (1); Ecología Austral (10); Ecología en Bolivia (1); Ecología Aplicada en Perú (1); Ecological Monographs (1); Ecology (6); Ecosystems (1); Emu (5); Estadística (1); Estudios Oceanológicos (1); European Journal of Wildlife (2); Evolutionary Ecology Research (1); Flora (1); Frontiers in Ecology and the Environment (1); Functional Ecology (1); Gayana (1); Global Change Biology (1); Herpetological Journal (1); Hornero (6); Ibis (1); Integrative Zoology (2); International Biodeterioration & Biodegradation (1); Journal of Animal Ecology (1); Journal of Arachnology (1); Journal of Arid Environments (32); Journal of Biogeography (1); Journal of Field Ornithology (4); Journal of Herpetology (8); Journal of Mammalian Evolution (1); Journal of Mammalogy (22); Journal of Raptor Research (57); Journal of Tropical Ecology (2); Journal of Zoology (5); Landscape and Urban Planning (1); Mammal Review (1); Mammalia (5); Mammalian Biology (1); Mammalian Species (3); Management of Biological Invasions (2); Mastozoología Neotropical (12); Methods in Ecology and Evolution (1); Oecologia (2); Oikos (23); Ornis Scandinavica (1); Ornitología Colombiana (2); Ornitología Neotropical (30); PLOS One (1); Proceedings of the U. S. Academy of Sciences (1); Raptor Research Reports (1); Recent Ornithological Literature (10); Restoration Ecology (1); Revista Brasileira de Ornitología (1); Revista Chilena de Historia Natural (84 antes de ser Editor Jefe, 44 después); Revista Chilena de Ornitología (1); ); Scientific Reports (1); Studies

on Neotropical Fauna and Environment (28); Trends in Ecology and Evolution (1); U. S. Bureau of Land Management (1); Vida Silvestre Neotropical (12); Wildlife Research (6); Wilson Bulletin (8). *Total = 660.*

*Capítulos de Libros:* Lizard Ecology (1); Biology of the Reptilia (1); South Africa's Foundation for Research Development (1); Mamíferos de Chile (1); IUCN Action Plan for Canids (1); IUCN Action Plan for Felids (1); IUCN Programa de Supervivencia de Especies en Sudamérica (1); UNEP Global Biodiversity Assessment (1); Biodiversidad y Ecología de los Bosques Costeros de Chile (1); Invasive Exotic Mammals in Argentina (1); Biological invasions in South Africa (1). *Total = 11.*

*Proyectos:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay (2). Center for Field Research - USA (1); Comisión Sectorial de Investigación Científica, Univ. de la República, Uruguay (6). Corporación Nacional Forestal - Chile (2); Departamento de Investigación y Desarrollo, Universidad de Chile - Chile (1); Departamento de Relaciones Internacionales, CONICYT – Chile (4); Departamento Técnico de Investigación, Universidad de Chile - Chile (2); Dirección de Asuntos Públicos, Universidad Católica - Chile (1); Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos - Chile (1); Dirección de Investigación, Universidad Austral de Chile - Chile (8); Dirección de Investigación, Universidad Católica - Chile (1); Dirección de Investigación, Universidad Católica de Temuco - Chile (1); Dirección de Investigación, Universidad de Concepción - Chile (2); Dirección de Investigación, Universidad de Valparaíso - Chile (1); Dirección de Investigación, Universidad de la Serena - Chile (2); Dirección de Investigación, Universidad de Los Lagos (6); Dirección de Investigación, Universidad Nacional del Comahue - Argentina (3); Earthwatch Institute (1); Escuela de Postgrado - Universidad de Chile (12); Escuela de Graduados - Universidad Austral de Chile (2); European Science Foundation – European Union (1); Fondo Competitivo del Programa de Mejoramiento de la Calidad y Equidad de la Educación Superior (MECESUP) - Chile (2); Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF) - Chile (2); Fondo de Inversión Estratégica (FIE), Ministerio de Economía, Fomento y Turismo (1); Fondo Nacional de Ciencia y Técnica (FONCYT) - Argentina (14); Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) - Chile (101); Fulbright Commission - USA (2); Fundación Andes - Chile (7); Fundación BBVA para Investigación en Biología de la Conservación (6); Inter-American Institute for Global Change Research - USA (11); International Council for Bird Preservation - USA (1); Israel Science Foundation - Israel (4); John Simon Guggenheim Memorial Foundation - USA (7); National Geographic Society - USA (5); National Science Foundation - USA (1); NATO International Scientific Exchange Programmes (1); Natural Environment Research Council, UK (1); NYZS/The Wildlife Conservation Society - USA (3); Programa para la Gestión Sanitaria en la Acuicultura, Chile (5); Red Latinoamericana de Botánica - Latino América (1); Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva – Argentina (1); Wildlife Conservation International - USA (1). *Total = 238.*

*Promociones y Sabáticos:* Colorado State University - USA (1); Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, CONICET – Argentina (4); Pontificia Universidad Católica de Chile – Chile (1); Universidad de Chile – Chile (3); Universidad de Los Lagos – Chile (1); Universidad de Magallanes (1); University of Melbourne, Australia (2). *Total = 13.*

*Servicio de panel:* Durante 1989 & 1990, miembro del Grupo de Estudio Biología 1 (Ecología), Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - Chile. Durante 1990, 1992,



1993 & 1994, miembro del Comité de Postgrado, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - Chile. Durante 1997 & 1998, miembro del Panel Revisor del Inter-American Institute for Global Change Research - USA. Durante 2003, miembro del Panel DIVERSITAS-Core Project 3 - ICSU. Durante 2003-2010, miembro del Scientific Committee of DIVERSITAS-Core Project 3 (Biosustainability) y del Scientific Committee DIVERSITAS-Core Project 2 (Ecoservices). Durante 2002-2010, miembro del Consejo Asesor del Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - Chile. Durante 2012-2013, miembro del Consejo de la Sociedad Civil de la Superintendencia del Medio Ambiente - Chile. Durante 2018-20, evaluador del Premio L'Oreal Chile-UNESCO (For Women in Science). Durante 2019-20: Miembro del Consejo Asesor Presidencial para la celebración del los 500 años del descubrimiento del Estrecho de Magallanes. Durante 2019-22: Miembro del Consejo de la Sociedad Civil del Servicio de Evaluación Ambiental - Chile. Durante 2019-24: Miembro de la Comisión Nacional de Acreditación - Chile. Desde 2020: Miembro del Consejo Directivo del Comité Operativo de Colaboración para el Control del Visión - Chile.

*Acreditaciones/evaluaciones de Programas:* 2010, evaluador del Programa de Magíster en Ciencias mención Manejo y Conservación de Recursos Naturales en Ambientes Subantárticos, Universidad de Magallanes, para Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile). 2011, evaluador del Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA), para Programa Regional de C&T de CONICYT. 2013 y 2016, evaluador del Programa de Magíster en Ecología de Zonas Áridas, Universidad de La Serena, para Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile). 2017: Evaluador del Programa de Magister en Recursos Naturales de la Universidad Andrés Bello (revisión de autoevaluación).

## **9. SUBSIDIOS DE INVESTIGACION INTRAMURALES (Total = US\$78.928)**

1980: "Predation upon rabbits in mediterranean-type ecosystems: The cases of Chile, Spain, and California" (IP). Financiado por: A) Graduate Student Travel Grant, Center for Latin American Studies, University of California, Berkeley (UCB). b) Annie M. Alexander Grant-in-Aid, Museum of Vertebrate Zoology, UCB. c) Graduate Student Research Grant, Department of Zoology, UCB. Total = US\$2.000.

1981: "Rabbit plagues and fox introduction in Tierra del Fuego: one of the first Latin American attempts at biological control of exotic pests using native predators" (IP). Financiado por: A) Graduate Student Travel Grant, Center for Latin American Studies, UCB. b) Louise M. Kellogg Grant-in-Aid, Museum of Vertebrate Zoology, UCB. c) Graduate Student Research Grant, Department of Zoology, UCB. Total = US\$1.800.

1982: "Behavioral bases of the trophic structure of raptor assemblages in Chile and California" (IP). Financiado por: Martens Grant-in-Aid, Museum of Vertebrate Zoology, UCB. Total = US\$300.

1983-1984: "Ecological correlates of hunting mode in diurnal and nocturnal raptors" (IP). Financiado por: Grant DIUC 83-202, Dirección de Investigación, Universidad Católica de Chile. Total = US\$11.900.

1985-1986: "Análisis comparativo de la estructura gremial de ensamblajes comunitarios de vertebrados predadores y helmintos parásitos en Chile y España: causas, correlaciones y

- consecuencias" (co-IP con Mario A. George-Nascimento). Financiado por: Grant DIUC 85-076, Dirección de Investigación, Universidad Católica de Chile. Total = US\$6.100.
- 1986: "Predation and thermal environment as selective constraints on lizard social organization" (CP; Stanley F. Fox, IP). Financiado por: Grant DIUC 86-086, Dirección de Investigación, Universidad Católica de Chile. Total = US\$1.600.
- 1987-1988: "Factores ecológicos en la dinámica del borde matorral-espinal" (co-IP con Eduardo R. Fuentes). Financiado por: Grant DIUC 87-093, Dirección de Investigación, Universidad Católica de Chile. Total = US\$9.000.
- 1987-1988: "The trophic structure of vertebrate predatory assemblages: temporal dynamics of predator/prey relationships" (co-IP con Eduardo R. Fuentes). Financiado por: Grant DIUC 87-094, Dirección de Investigación, Universidad Católica de Chile. Total = US\$8.800.
- 2008: "Rendición de cuentas en materias de relevancia ambiental en el Congreso Nacional: Metodología de selección de leyes de relevancia ambiental y desarrollo de indicadores de evaluación de su impacto ambiental". (co-IP con Francisca Reyes, Jonathan Barton y Luis Cifuentes). Financiado por: Dirección de Asuntos Públicos, Vicerrectoría de Comunicaciones y Asuntos Públicos, Pontificia Universidad Católica de Chile. Total = US\$7.700.
- 2015-2016: Director de Formación Postdoctoral de César González (Becario Postdoctoral, designado por Vicerrectoría de Investigación UC, Chile). Financiado por: VRI UC, Chile. Total = US\$29.728.
- 2019-2020: "Compartiendo experiencias y visiones en torno a la reintroducción del guanaco: el caso de Chile central". Coinvestigador junto a Cristián Bonacic. Fondo de Apoyo a la Organización de Reuniones Científicas y Seminarios, Pontificia Universidad Católica de Chile. Total = US\$2.365.

#### **10. SUBSIDIOS DE INVESTIGACION EXTRAMURALES (Total = US\$32.538.735)**

- 1980-1982: "Predation upon vertebrates in mediterranean habitats of Chile, Spain, and California: A comparative analysis" (co-IP con Harry W. Greene). Financiado por: Doctoral Dissertation Improvement Grant DEB 80-25289, National Science Foundation, Washington, DC, USA. Total = US\$6.500.
- 1983-1985: "Ecological correlates of hunting mode in diurnal (falconiform) and nocturnal (strigiform) birds of prey" (co-IP con Carl D. Marti). Financiado por: Grant INT 83-08032, National Science Foundation, Washington, DC, USA. Total = US\$16.300.
- 1984: "Ecomorfología de aves rapaces diurnas y nocturnas" (IP) Gira de Investigación a Museum of Vertebrate Zoology, University of California, Berkeley, California. Financiado por: Grant 84-188, Project CHI-84-003 PNUD/UNESCO. Total = US\$600.
- 1984-1986: "Determinants of altitudinal zonation: Assemblage structure of *Liolaemus* lizards in the cordillera of Chile" (CP; Harry W. Greene & John H. Carothers, IP's). Financiado por: Grant BSR 84-13584, National Science Foundation, Washington, DC, USA. Total = US\$11.000.
- 1985: "U.S.- Latin America workshop on interactions between trophic levels: toward a synthesis of North and South American research results" (co-IP con Carl D. Marti). Financiado por: Grant INT 85-12272, National Science Foundation, Washington, DC, USA. Total = US\$19.500.

- 1985-1987: "Predation and thermal environment as selective constraints on lizard social organization" (CP; Stanley F. Fox, IP). Financiado por: Grant INT 85-15418, National Science Foundation, Washington, DC, USA. Total = US\$16.100.
- 1986: "Trophic structure and food-niche relationships of Nearctic migrant and Neotropical resident raptors" (IP) Gira de Investigación a Bird Division of the National Museum of Natural History, Washington, DC. Financiado por: Office of Fellowships and Grants, Smithsonian Institution, Washington, DC, USA. Total = US\$2.000.
- 1987: "Bases de información para el estudio comparativo de la estructura trófica y parasitaria en una comunidad marina y una terrestre" (co-IP con Mario A. George-Nascimento). Financiado por: Grant FONDECYT 87-1161, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$8.700.
- 1988: "Ecology of the 'insular' Darwin's fox in sympatry with a congener on the Chilean mainland" (IP). Financiado por: Grant 88-607, British Ecological Society, UK. Total = US\$900.
- 1988-1989: "Ecología del zorro chilote *Dusicyon fulvipes*: implicaciones teóricas y aplicadas de su distribución geográfica disjunta en distintos contextos de simpatria" (IP). Financiado por: Grant FONDECYT 88-0198, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$19.000.
- 1988-1990: "U.S.- Chile cooperative research on the dynamics of guild structure in an assemblage of predatory vertebrates" (co-IP con Peter Feinsinger). Financiado por: Grant INT 88-02054, National Science Foundation, Washington, DC, USA. Total = US\$12.900.
- 1988-1990: "Role of predation and plant-small mammal interaction in Chilean mediterranean scrub zone" (CP con Julio R. Gutiérrez; Peter L. Meserve, IP). Financiado por: Grant BSR 88-06639, National Science Foundation, Washington, DC, USA. Total = US\$90.000.
- 1989: "Ecology of Darwin's fox in insular allopatry and continental sympatry" (IP). Financiado por: Douroucouli Foundation, California, USA. Total = US\$2.000.
- 1989-1990: "Biogeografía de los pequeños mamíferos del desierto de Atacama y área andina adyacente: la influencia de factores históricos, fisiológicos y ecológicos en la distribución y la abundancia" (CP; Pablo A. Marquet & Luis C. Contreras, IP's). Financiado por: Grant FONDECYT 89-0585, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$21.000.
- 1990: "Dynamics of raptor guild structure: competition or opportunism?" (IP). Financiado por: Grant 90-760, British Ecological Society, UK. Total = US\$1.000.
- 1990: "Dynamics of raptor guild structure: competition or opportunism?" (IP). Financiado por: Frank M. Chapman Memorial Fund, USA. Total = US\$500.
- 1990-1992: "Dynamics of guild structure in predatory vertebrates" (IP). Financiado por: Grant FONDECYT 90-0725, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$40.500.
- 1990-1991: "Experimental study of granivory in a semi-arid ecosystem: effects of the selective removal of consumers" (co-IP con Rodrigo Medel). Financiado por: Grant FONDECYT 90-0821, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$16.500.
- 1990-1992: "Experimental study of trophic relationships in a semi-arid mediterranean ecosystem of Chile: herbivory and predation" (CP con Julio R. Gutiérrez y Peter L. Meserve; Luis C. Contreras, IP). Financiado por: Grant FONDECYT 90-0930, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$62.500.

- 1990-1992: "Role of predation and plant-small mammal interactions in the Chilean mediterranean scrub zone" (CP con Julio R. Gutiérrez & L. C. Contreras; Peter L. Meserve, IP). Financiado por: Grant BSR 90-20047, National Science Foundation, Washington, DC, USA. Total = US\$243.800.
- 1991-1992: "Dynamics of raptor guild structure: competition or opportunism?" (IP). Financiado por: Grant 91-4502, National Geographic Society, Washington, DC, USA. Total = US\$14.200.
- 1992-1993: "Complementaridad de dimensiones del nicho entre zorros chilenos: una prueba crucial" (CP con Peter Feinsinger, Jaime E. Jiménez & Elier Tabilo; José L. Yáñez, IP). Financiado por: Grant FONDECYT 92-0038, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$49.300.
- 1993-1994: "Patterns and processes in the geographic structure of species assemblages: metapopulation theory and conservation practice" (co-IP con Pablo Marquet). Financiado por: Grant FONDECYT 393-0015, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$41.900.
- 1993-1994: "Ecología de predadores en un área protegida (Aucó, IV Región)". (IP). Financiado por: Grant Andes/CONICYT, Chile. Total = US\$4.600.
- 1993-1995: "A long-term study on dynamics of guild structure in predatory vertebrates" (IP). Financiado por: Grant FONDECYT 193-0639, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$78.000.
- 1993-1995: "A long-term collaborative study on dynamics of guild structure in Chilean vertebrate predators" (co-IP con Peter Feinsinger). Financiado por: Grant INT 92-14085, National Science Foundation, Washington, DC. Total = US\$12.900.
- 1993-1995: "Long term effects of predation and plant/small mammal interactions in the Chilean semi-arid scrub zone" (CP con Luis C. Contreras & Peter L. Meserve; Julio R. Gutiérrez, IP). Financiado por: Grant FONDECYT 193-1150, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$82.700.
- 1994-1996: "Efectos de la fragmentación de bosques templados sobre la biodiversidad: el buho del bosque como modelo de acercamiento de filtro fino" (co-IP con David R. Martínez). Financiado por: Grant FONDECYT 194-1256, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$87.600.
- 1996-1997: "Composición, estructura y funcionamiento de los ecosistemas terrestres a lo largo de un gradiente climático en el norte de Chile" (co-IP con Pablo A. Marquet). Financiado por: Grant FONDECYT 596-0011, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$230.000.
- 1996-1997: "Estructura de los procesos dinámicos de la población de *Phyllotis darwini* en una región semiárida de Chile" (co-IP con Mauricio Lima). Financiado por: Grant FONDECYT 296-0034, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$29.300.
- 1996-1997: "Sucesión forestal en depositos volcánicos del sur de Chile: una aproximación experimental a dos escalas espaciales" (co-IP con Alejandro Segura). Financiado por: Grant FONDECYT 296-0036, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$36.900.
- 1996-1997: "IAI Workshop on landscape fragmentation effects on faunal biodiversity in the Americas" (co-IP con William C. McComb & Pablo A. Marquet; Gay A. Bradshaw, IP).

- Financiado por: Grant ATM 95-29872, National Science Foundation, Washington, DC. Total = US\$47.400.
- 1996-1998: "A long-term study on dynamics of guild structure in predatory vertebrates subjected to ENSO events" (IP, con John Wiens). Financiado por: Grant FONDECYT 196-0319, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$124.800.
- 1996-1999: "Long-term ecosystem analysis of a desert area in Chile: How precipitation fluctuations reverberate through producers and consumers" (IP). Financiado por: Andrew W. Mellon Foundation, USA. Total = US\$140.000.
- 1996-1999: "Global climate change and El Niño southern oscillation as a proxy" (IP, con Pablo Marquet & Mauricio Lima). Financiado por: Cátedra Presidencial en Ciencias. Total = US\$349.000.
- 1998-2000: "Autoecología de tres especies del género *Cinclodes* (Passeriformes, Furnariidae): plasticidad fenotípica y adaptación a ambientes salobres". (Co-IP con A. Pablo Sabat). Financiado por: Grant FONDECYT 398-0027, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$100.500.
- 1999-2001: "Metapopulation ecology of forest bird species in relict forest remnants: empirical and theoretical approaches". Coinvestigador (de Pablo A. Marquet, Investigador Responsable). Financiado por: Grant FONDECYT 199-0144, otorgado por Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$157.700.
- 2000-2002: "Energetica y nutrición en picaflores: efecto del tamaño corporal sobre la conducta de forrajeo". Investigador Patrocinante de M. Victoria Lopez Calleja (Investigador Postdoctoral). Financiado por: Grant FONDECYT 300-0047, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$77.500.
- 2000-2004: "The mediterranean scrub of central Chile: ecosystems research and advanced training" (PI). Financiado por: Andrew W. Mellon Foundation, USA. Total = US\$280,000.
- 2001-2004: "The dynamics of predatory guild structure in disturbed and undisturbed areas of central Chile". Investigador Responsable (Mauricio Lima & Sergio Silva, Coinvestigadores). Financiado por: Grant FONDECYT 101-0969, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$161.400.
- 2002-2006: "Center for Advanced Studies in Ecology and Biodiversity (CASEB)". Investigador Responsable (Juan Armesto, Francisco Bozinovic, Juan Carlos Castilla, Juan Correa, Pablo Marquet & Patricio Ojeda, Coinvestigadores). Financiado por: Grant FONDAP 1501-0001, Fondo Nacional de Desarrollo de Áreas Prioritarias, Chile. Total = US\$5.000.000.
- 2005: "Apoyo al Intercambio Internacional de Centros e Institutos de Excelencia en Investigación: Seminario-taller sobre ecología y biodiversidad". Investigador Responsable. Financiado por: Grant 7172-CH, Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología (PBCT), Chile. Total = US\$22.000.
- 2007-2011: "Center for Advanced Studies in Ecology and Biodiversity (CASEB)". Investigador Responsable (Juan Armesto, Francisco Bozinovic, Juan Correa, Mauricio Lima, Pablo Marquet, Sergio Navarrete & Patricio Ojeda, Coinvestigadores). Financiado por: Grant FONDAP 1501-0001, Fondo Nacional de Desarrollo de Áreas Prioritarias, Chile. Total = US\$6.000.000.
- 2007: "Apoyo al Intercambio Internacional de Centros e Institutos de Excelencia en Investigación: Trabajo transversal sobre bioinvasiones con África del Sur". Investigador Responsable.

- Financiado por: Grant ACI-20, Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología (PBCT), Chile. Total = US\$45.500.
- 2007-2011: “Apoyo a la Investigación del Center for Advanced Studies in Ecology and Biodiversity (CASEB)”. Investigador Responsable. Financiado por: Grant FONDAP 1707-0004, Fondo Nacional de Desarrollo de Áreas Prioritarias, Chile. Total = US\$230.000.
- 2008-2009: “Desarrollo de Planes de Negocios para Centros de Excelencia en Investigación FONDAP”. Investigador Responsable. Financiado por: Grant PNF-02, Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología (PBCT), Chile. Total = US\$120.000.
- 2009-2011: “Fragmentation of native temperate forest and functional diversity of vertebrate predator assemblages in rural landscapes of Chiloé Island (X Region, Chile)”. Investigador Patrocinante de Ariel A. Farías (Investigador Postdoctoral). Financiado por: Grant FONDECYT 309-0005, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$: 67.114.
- 2009-2011: “Ecosystem services and target-setting for the protection of the global common wealth” (Co-Investigador con Charles Perrings). Duración: 2 años. Financiado por: Grant No. 10-369, Arizona Board of Regents, regarding the United Nations Environmental Programme request. Total = US\$23.000.
- 2012-2013: “Fomento a la Responsabilidad Ambiental en el Congreso de Chile”. Co-Investigador con Francisca Reyes (IP), F. Arenas, R. Arriagada, J. Barton, L. Cifuentes, F. González, C. Henríquez, O. Melo & S. Reyes. Financiado por: Grant ATN/AA-13010-CH, Convenio Cooperación Técnica BID-PUC. Total = US\$130.000.
- 2013-2015: “Linking functional diversity and ecosystem services in espinal and matorral habitats in central Chile”. Investigador Patrocinante de Meredith Root-Bernstein (Investigador Postdoctoral). Financiado por: Grant FONDECYT 313-0336, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$27.000.
- 2014-2016: “Efecto de la ecología térmica en el éxito de coccinélidos invasores en un escenario de cambio climático” Investigador Patrocinante de Francisca Boher Elton (Investigador Postdoctoral). Financiado por: FONDECYT 314-0424, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$137.376.
- 2014-2019: “Center of Applied Ecology & Sustainability (CAPES)”. Investigador Responsable (Francisco Bozinovic, Stefan Gelcich, Rosanna Ginocchio, Bernardo González & Mauricio Lima, Coinvestigadores). Financiado por: Grant CONICYT FB 0002 (2014), Programa de Investigación Asociativa, Chile. Total = US\$7.500.000.
- 2016-2017: “Diseño de un sistema de alerta temprana de especies exóticas invasoras en el archipiélago Juan Fernández: Análisis jurídico-institucional, costeo de infraestructura elaboración de protocolos y capacitación”. Investigador Patrocinante de Petra Wallem. Financiado por: PNUD SDP 171/2016. Total = US\$36.154.
- 2016-2017: “Social-ecological research and advice to support the implementation of WFF strategy in Chile”. Investigador Patrocinante de Stefan Gelcich. Financiado por: The Walton Family Foundation. Total = US\$250.000.
- 2016-2018: “Biotic homogenization of birds by HIREC: Understanding the role of urbanization and non-indigenous species”. Investigador Patrocinante de César González (Proyecto de iniciación). Financiado por: FONDECYT 111-60271, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$157.658.

- 2019-2020: “Scientific research of territorial use rights in fisheries systems (TURFs) in Chile”. Investigador Patrocinante de Stefan Gelcich. Financiado por: The Walton Family Foundation. Total = US\$310.000.
- 2019-2021: “The past and the future of malaria burden in Sub-Saharan Africa”. Investigador Patrocinante de Felipe Maurín (Investigador Postdoctoral) Financiado por: FONDECYT 319-0011, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Chile. Total = US\$99.233.
- 2019-2024: “Center of Applied Ecology & Sustainability (CAPES)”. Investigador Responsable (Eduardo Arellano, Francisco Bozinovic, Stefan Gelcich, Rosanna Ginocchio, Bernardo González, Mauricio Lima & Felipe Vásquez, Coinvestigadores). Financiado por: Grant ANID PIA/BASAL FB0002, Programa de Investigación Asociativa, Chile. Total = US\$9.700.000.
- 2020-2021: “Diagnóstico y control de especies exóticas invasoras (EEI) que amenazan la biodiversidad en el área marina costera protegida de múltiples usos Lafken Mapu Lahual, Región de Los Lagos”. Investigador Patrocinante de Ariel Farías. Financiado por: Ministerio del Medio Ambiente (610181-2-LE20). Total = US\$21.000.

## 11. CONFERENCIAS

*Conferencias:* En las siguientes instituciones (número de conferencias en paréntesis): Academia Chilena de Ciencias, Santiago, Chile (1); Brigham Young University, Provo, USA (1); Bureau of Land Management, Boise, USA (1); Centro Regional de Investigación Científica y Tecnológica, Mendoza, Argentina (2); Colegio Teresiano, Santiago, Chile (1); Colorado State University, Fort Collins, USA (1); Fundación Ciencia para la Vida, Chile (1); Institute of Ecosystem Studies, Millbrook, USA (2); Instituto Argentino de Investigación de las Zonas Áridas, Mendoza, Argentina (8); Instituto de Humanidades, Concepción, Chile (1); Municipalidad de Providencia, Santiago, Chile (1); Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile (4); National Center for Ecological Analysis and Synthesis, Santa Barbara, USA (1); Northern Arizona University, Flagstaff, USA (1); Northern Illinois University, De Kalb - USA (1); PLIVA Research Laboratories, Zagreb, Croacia (1); Saint George’s College, Santiago, Chile (1); Servicio de Evaluación Ambiental, Santiago, Chile (1); Stanford University, USA (1); Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile (14); Universidad Católica de Valparaíso (1); Universidad Católica de la Santísima Concepción, Talcahuano, Chile (1); Universidad Nacional Andrés Bello, Santiago, Chile (1); Universidad de Chile, Santiago, Chile (10); Universidad de Concepción, Concepción, Chile (1); Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile (4); Universidad de O’Higgins, Rancagua, Chile (2); Universidad de Santiago de Chile, Santiago, Chile (1); Universidad de Talca, Talca, Chile (1); Universidad de Valparaíso, Valparaíso, Chile (1); Universidad de la República, Montevideo, Uruguay (1); Universidad de La Serena, La Serena, Chile (3); Universidad de Los Lagos, Puerto Montt, Chile (3); Universidad Nacional de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina (11); Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina (1); Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata, Argentina (5); Universidad Nacional de San Luis, San Luis, Argentina (1); Universidad Santo Tomás, Santiago, Chile (1); Universidad Santo Tomás, Iquique, Chile (1); University of California, Berkeley, USA (7); University of California, Santa Cruz, USA (1); University of Connecticut, Storrs, USA (1); University of Florida, Gainesville, USA (3); University of Maine, Orono, USA (1); University of Notre Dame, South Bend, USA (1); University of Stellenbosch, South Africa (2); University of Utah, Salt Lake City, USA (1); University of Washington, Seattle, USA (2); University of Wisconsin, Milwaukee, USA (1); University of

Zagreb, Zagreb, Croacia (1); Utah State University, Logan, USA (4); Washington University, St. Louis, USA (1); Weber State University, Ogden, USA (5); Zoológico Nacional, Chile (1). *Total = 127.*  
*Lanzamientos de libro:* Ediciones Corporación Chilena de la Madera, San Pedro de la Paz, Chile (1); Ediciones Chile Indómito, Santiago, Chile (1); Ediciones El Mercurio, Santiago, Chile (2); Ediciones UC, Feria de Autores de Santiago, Santiago, Chile (1); Ediciones UC, Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile (2); Ediciones Universidad Nacional Andrés Bello, Santiago, Chile (1); Ediciones Universidad de Chile, Universidad de Chile, Santiago, Chile (1). *Total = 9.*

## 12. CONGRESOS Y SIMPOSIOS (Presentación de Trabajos)

- 1977: Jaksic, F. & E. R. Fuentes. Una explicación ecológica para la variación geográfica en tamaño de los zorros chilenos (*Dusicyon*). En 20a. Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile (SBCh), Pucón, Chile.
- 1977: Yáñez, J. & R. Persico & F. Jaksic. Sobre la partición de recursos por las strigiformes de Chile central. En 20a. Reunión Anual SBCh, Pucón, Chile.
- 1977: Jaksic, F., E. R. Fuentes & J. Yáñez. Dos tipos de adaptaciones de predadores vertebrados a su presa. En Simposio "Biología de Vertebrados", Pucón, Chile.
- 1977: Fuentes, E. R. & F. Jaksic. Lagartos y roedores: una explicación para su diversidad relativa en Chile. En Simposio "Biología de Vertebrados", Pucón, Chile.
- 1977: Yáñez, J., J. Valencia & F. Jaksic. Morfometría y sistemática del subgénero *Akodon* (Rodentia) en Chile. En Simposio "Biología de Vertebrados", Pucón, Chile.
- 1978: Ojeda, F. P., A. Zuleta & F. Jaksic. Análisis de correlación de la diversidad de peces en un gradiente latitudinal y batimétrico. En 21a. Reunión Anual SBCh, Pucón, Chile.
- 1978: Núñez, H., J. Yáñez, F. Jaksic & F. P. Ojeda. Proporciones corporales y preferencia de hábitat en especies de *Liolaemus* (Iguanidae). En 21a. Reunión Anual SBCh, Pucón, Chile.
- 1979: Jaksic, F. & J. Yáñez. ¿Quién controla las poblaciones de conejos introducidos? En 2º. Simposio "Manejo de Vida Silvestre", Valdivia, Chile.
- 1979: Fuentes, E. R. & F. Jaksic. Consideraciones teóricas para el control biológico del conejo europeo en Chile central. En 2º. Simposio "Manejo de Vida Silvestre", Valdivia, Chile.
- 1979: Jaksic, F., J. Yáñez & E. R. Fuentes. Tres sesgos en las estimaciones de simpatria: el caso de micromamíferos en el matorral. En Simposio Internacional "Repartición de Recursos por Roedores Simpátricos", Valdivia, Chile.
- 1980: Jaksic, F. (Presentada por J. Castroviejo). Estructura de una comunidad de predadores vertebrados en Chile central. Conferencia Plenaria en 2a. Reunión Iberoamericana "Conservación y Zoología de Vertebrados", Cáceres, España.
- 1981: Busack, S. D. & F. M. Jaksic (Presentada por A. Salvador). Ecological and historical correlates of Iberian herpetofaunal diversity: An analysis of resolution at regional and local levels. En 1st. General Meeting of the Societas Europaea Herpetologica, Viena, Austria.
- 1984: Jaksic, F. Métodos estadísticos paramétricos versus no-paramétricos: ventajas, desventajas y equivalencias. En Simposio "Métodos de Medición y Análisis en Ecología", Santiago, Chile.
- 1984: Jaksic, F. Estructura en gremios tróficos de tres ensambles de predadores vertebrados terrestres. En Simposio Internacional "Gremios de Especies como Unidades de Estudio en Ecología", Punta de Tralca, Chile.
- 1985: Jaksic, F. M. Predation upon small mammals in shrublands and grasslands of southern South America: ecological correlates and presumable consequences. En Simposio Internacional



- “Ecology of Neotropical Mammals”, 4th. International Theriological Congress, Edmonton, Canada.
- 1985: Jaksic, F. M. Depredación sobre micromamíferos en matorrales y estepas del cono sur sudamericano: correlaciones ecológicas y presuntas consecuencias. Conferencia Plenaria en “Primeras Jornadas Argentinas de Mastozoología”, Mendoza, Argentina.
- 1985: Iriarte, A. & F. Jaksic. Características ecológicas de una comunidad de micromamíferos de Chile central y su relación con la depredación por zorros (*Dusicyon culpaeus*): un acercamiento a cómo el carnívoro hace uso de sus recursos. En “Primeras Jornadas Argentinas de Mastozoología”, Mendoza, Argentina.
- 1985: Jaksic, F. M. & J. E. Jiménez. The conservation status of raptors in Chile. En “Western Hemisphere Meeting of the World Working Group on Birds of Prey”, 1985 Raptor Research Foundation Symposium on the Management of Birds of Prey, International Meeting”, Sacramento, California, USA.
- 1985: Jaksic, F. M. A selective review of food-niche relationships among Nearctic, Palearctic and Neotropical owls. En Simposio “Biology, Status, and Management of Owls”, 1985 Raptor Research Foundation Symposium on the Management of Birds of Prey, International Meeting”, Sacramento, California, USA.
- 1985: Jaksic, F. M. & C. D. Marti. Correlaciones morfológicas, ecológicas y bioenergéticas del modo de caza en aves rapaces. En Simposio Internacional “Correlaciones Ecológicas, Morfológicas y Bioenergéticas del Modo de Alimentación de Vertebrados”, Pucón, Chile.
- 1985: Iriarte, A. & F. Jaksic. Características ecológicas de una comunidad de micromamíferos de Chile central y su relación con la depredación por zorros (*D. culpaeus*): un acercamiento a cómo el carnívoro hace uso de sus recursos. En 28a. Reunión Anual SBCh, Pucón, Chile.
- 1986: Jaksic, F. M. Trophic structure and food-niche relationships of Nearctic and Neotropical raptors: An inferential approach. En Simposio Internacional “Nearctic Migrants and Neotropical Residents”, XIX International Ornithological Congress, Ottawa, Ontario, Canada.
- 1986: Jaksic, F. M. & J. A. Simonetti. Predator/prey relationships among terrestrial vertebrates: A selective review of studies conducted in southern South America. En Taller Internacional “U.S.- Latin America Workshop on Interactions Between Trophic Levels: Toward a Synthesis of North and South American Research Results”, Santiago, Chile.
- 1986: Jaksic, F. M. Overview of South American research on interactions between trophic levels. En Taller Internacional “U.S.- Latin America Workshop on Interactions Between Trophic Levels: Toward a Synthesis of North and South American Research Results”, Santiago, Chile.
- 1987: Jaksic, F. Ecología del mutualismo: contexto teórico para el estudio de las interacciones positivas en comunidades. En Simposio “Interacciones Positivas en Sistemas Ecológicos”, La Serena, Chile.
- 1987: Jaksic, F. & R. Medel. El acuchillamiento de datos como método de obtención de intervalos de confianza y de prueba de hipótesis para índices ecológicos. En Simposio “Avances Metodológicos en Ecología de Comunidades y Poblaciones”, La Serena, Chile.
- 1987: Marquet, P. A., J. C. Ortíz & F. Jaksic. Consecuencias ecológicas de un ambiente térmico riguroso: el caso de los lagartos *Liolaemus* de los altos Andes del norte de Chile. En 30a. Reunión Anual SBCh, La Serena, Chile.

- 1987: Medel, R. & F. Jaksic. Evidencia experimental de autotomía en lagartijas como un indicador de la ineficiencia de depredadores. En 30a. Reunión Anual SBCh, La Serena, Chile.
- 1988: Jaksic, F., J. Jiménez, P. Marquet & R. Medel. Implicaciones sistemáticas, zoogeográficas y ecológicas de la presencia del zorro chilote en Chile continental. En 3er. Simposio "Manejo de Vida Silvestre", Temuco, Chile.
- 1988: Jaksic, F. Depredación en ambientes terrestres y en el intermareal rocoso: una comparación crítica. En Simposio "Coacciones Ecológicas en Ambientes Acuáticos y Terrestres, 2a. Parte: Depredación". Instituto Profesional de Osorno, Osorno, Chile.
- 1989: Espinoza, G. A., E. R. Hajek, F. M. Jaksic & A. J. Hoffmann. Geografía, geógrafos y evaluaciones de impacto ambiental: cuatro estudios de caso. En Congreso Internacional "VI Jornadas Cuyanas de Geografía", Mendoza, Argentina.
- 1989: Jaksic, F. Tamaño corporal de predadores como predictor de relaciones tróficas. En Simposio "Tamaño Corporal y Ecología: Implicaciones y Perspectivas", Viña del Mar, Chile.
- 1989: Jaksic, F. Los inventarios de recursos naturales y su uso en las evaluaciones de impacto ambiental: el caso chileno. En Taller Internacional "Métodos ecológicos para el inventario de recursos naturales", 1er. Congreso Latinoamericano de Ecología, Montevideo, Uruguay.
- 1990: Meserve, P. L. & F. M. Jaksic. Comparisons of terrestrial vertebrate communities in temperate rainforests. En Taller Internacional "Comparative Studies of North and South American Temperate Ecosystems: Theory, Approaches, and Limitations", Termas de Chillán, Chile.
- 1990: Jaksic, F. M. & P. Feinsinger. Comparison of avian communities between North and South American temperate forests. En Taller Internacional "Comparative Studies of North and South American Temperate Ecosystems: Theory, Approaches, and Limitations", Termas de Chillán, Chile.
- 1990: Espinoza, G., E. Hajek, A. Hoffmann & F. Jaksic. Los embalses en Chile y las evaluaciones de su impacto ambiental. En Primer Congreso Nacional de Energía, Santiago, Chile.
- 1990: Jaksic, F. M. The development of community ecological research in Chile: from correlational to experimental approaches, and a tale on U.S.-Chilean collaboration. En Simposio "Ecología de Comunidades", Reunión Conjunta de la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos y la American Society of Mammalogists, Buenos Aires, Argentina.
- 1990: Jaksic, F. M., J. E. Jiménez & P. Feinsinger. Dynamics of guild structure among avian predators: competition or opportunism? En Simposio "The Generality of Community Concepts in Avian Ecology", XX International Ornithological Congress, Christchurch, New Zealand.
- 1991: Meserve, P. L., F. M. Jaksic & J. R. Gutiérrez. Effects of vertebrate predator exclusions on small mammals of a semiarid scrub community in north-central Chile. En Annual Meeting of the Ecological Society of America, San Antonio, Texas, USA.
- 1991: Meserve, P. L., J. R. Gutiérrez, F. M. Jaksic, L. C. Contreras & B. Milstead. An experimental approach to the structure and function of Chilean desert ecosystems. En Taller Internacional "Desertification: A Landscape-Ecosystem Perspective", La Serena, Chile.
- 1992: Jaksic, F. M., J. A. Iriarte & J. E. Jiménez. Raptors of Torres del Paine National Park: species ecology, assemblage structure, and trophic guilds. En Simposio Internacional "A Patagonia Gem. The ecology and natural history of a World Biosphere Reserve: Torres del Paine National Park, Chile", Santiago, Chile.

- 1992: Jaksic, F. Impacto ambiental de proyectos mineros. En Seminario-Taller sobre Evaluación de Impacto Ambiental. Banco Mundial y Comisión Nacional del Medio Ambiente, Termas del Corazón, Chile.
- 1992: Meserve, P. L., F. M. Jaksic & J. R. Gutiérrez. Responses of small mammals to an El Niño event in north-central semiarid Chile. En Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, Salt Lake City, Utah, USA.
- 1992: Yunger, J. A., P. L. Meserve, F. M. Jaksic & J. R. Gutiérrez. The influence of predators on *Octodon degus* home range and movement: A predator exclusion experiment. En Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, Salt Lake City, Utah, USA.
- 1992: Gutiérrez, J. R., P. L. Meserve, L. C. Contreras, H. Vásquez & F. M. Jaksic. Distribución espacial de nutrientes del suelo y plantas efímeras bajo y fuera de la copa de *Porlieria chilensis* (Zygophyllaceae) en la zona costera árida de Chile. En 1era. Reunión Anual, Sociedad de Ecología de Chile, Santiago, Chile.
- 1992: Lagos, V. O., L. Contreras, P. Meserve, F. M. Jaksic & J. R. Gutiérrez. El efecto de la depredación sobre el patrón de uso del espacio por *Octodon degus*. En 1era. Reunión Anual, Sociedad de Ecología de Chile, Santiago, Chile.
- 1992: Lagos, V. O., L. Contreras, P. Meserve & F. M. Jaksic. Uso del espacio por *Octodon degus*: la importancia de la depredación. En 35a. Reunión Anual SBCh, Termas de Puyehue, Chile.
- 1993: Meserve, P. L., J. A. Yunger, J. R. Gutiérrez, L. C. Contreras & F. M. Jaksic. Heterogeneous responses of small mammals to an El Niño event in north-central semiarid Chile: The importance of scale. En Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, Bellingham, Washington, USA.
- 1993: Meserve, P. L., J. R. Gutiérrez & F. M. Jaksic. The effects of vertebrate predation on a caviomorph rodent, the degu (*Octodon degus*) in a semiarid thorn scrub community in north-central Chile. En 6th International Theriological Congress, Sydney, Australia.
- 1993: Jaksic, F. M. Mammalian irruptions, predator-prey interactions, and the conservation of biodiversity in fluctuating environments. Conferencia Plenaria en 6th International Theriological Congress, Sydney, Australia.
- 1993: Jaksic, F. El manejo de recursos: una etapa olvidada en las evaluaciones ambientales. En Simposio "Ecología y manejo de recursos", 2a. Reunión Anual, Sociedad de Ecología de Chile, Valdivia, Chile.
- 1993: Gutiérrez, J. R., P. L. Meserve, L. C. Contreras, H. Vasquez, S. Herrera & F. M. Jaksic. Efecto del roedor herbívoro *Octodon degus* sobre la vegetación en la zona costera árida de Chile. En 2a. Reunión Anual, Sociedad de Ecología de Chile, Valdivia, Chile.
- 1993: Meserve, P. L., J. R. Gutiérrez, L. C. Contreras, J. A. Yunger & F. M. Jaksic. Effects of biotic and abiotic factors in a Chilean semiarid community: initial results of long-term field manipulations. En Annual Meeting of the Ecological Society of America, Madison, Wisconsin, USA.
- 1993: Jaksic, F. Historia natural de los vertebrados chilenos nombrados en honor a Darwin. En Simposio Internacional "Darwin y la Beagle en Chile: Evolución Hoy". Universidad de Chile, Santiago, Chile.
- 1993: Jaksic, F. Los estudios de largo plazo son necesarios porque son útiles. En Simposio Internacional "Estudios de Largo Plazo en Ecología: Necesidad y Utilidad", En 36a Reunión Anual SBCh, Termas de Puyehue, Chile.

- 1993: Meserve, P. L., J. R. Gutiérrez & F. M. Jaksic. The effects of vertebrate predation on a caviomorph rodent, the degu (*Octodon degus*) in a semiarid thorn scrub community in north-central Chile. En 36a Reunión Anual SBCh, Termas de Puyehue, Chile.
- 1994: Randa-Beck, L. A., J. A. Yunger, P. L. Meserve, W. B. Milstead, S. Herrera, V. O. Lagos, S. S. Silva & F. M. Jaksic. The influence of small mammal population dynamics on home range size and movements of a terrestrial vertebrate predator. En Annual Meeting of the Ecological Society of America, Knoxville, Tennessee, USA.
- 1994: Jaksic, F. M. Ecólogos internacionalmente impactantes versus impacto de los ecólogos chilenos. En 3a. Reunión Anual, Sociedad de Ecología de Chile, Puerto Varas, Chile.
- 1994: Grez, A., F. Jaksic, C. Moreno & I. Serey. Enseñanza de la Ecología en Chile. En 3a. Reunión Anual, Sociedad de Ecología de Chile, Puerto Varas, Chile.
- 1994: Gutiérrez, J., P. Meserve, L. Contreras & F. Jaksic. Efecto del ambiente en los hábitos alimentarios del roedor herbívoro *Octodon degus*. En 3a. Reunión Anual, Sociedad de Ecología de Chile, Puerto Varas, Chile.
- 1994: Jaksic, F. Dinámica comunitaria de aves rapaces: un estudio de largo plazo. Conferencia Plenaria en 2o. Congreso Chileno de Ornitología, Valparaíso, Chile.
- 1994: Jaksic, F. It is very difficult to conserve animal biodiversity in a changing ecosystem. En Simposio Internacional "Conservation of Animal Biodiversity in a Changing Ecosystem", VII Conference on Mediterranean Type Ecosystems: Landscape Degradation, Reñaca, Chile.
- 1994: Jaksic, F. M. Seven years of raptor guild dynamics in semiarid Chile. En Annual Meeting, Raptor Research Foundation, Flagstaff, Arizona, USA.
- 1994: Martínez, D. R. & F. M. Jaksic. Abundance and diet of Chilean spotted owls in new and old-growth forests. En Annual Meeting, Raptor Research Foundation, Flagstaff, Arizona, USA.
- 1994: Jaksic, F. La edad de las generalizaciones en Ecología está difunta: bienvenidos al mundo real. Conferencia Plenaria en 37a Reunión Anual SBCh, Termas de Puyehue, Chile.
- 1994: Martínez, D. R. & F. Jaksic. Abundancia y dieta del buho del bosque en bosques secundarios y primarios. En 37a Reunión Anual SBCh, Termas de Puyehue, Chile.
- 1994: Silva, S. I., I. Lazo & F. M. Jaksic. Sobre la caracterización trófica de *Athene cunicularia*. En 37a Reunión Anual SBCh, Termas de Puyehue, Chile.
- 1995: Meserve, P. L., J. R. Gutiérrez, J. A. Yunger & F. M. Jaksic. Role of biotic interactions in a small mammal assemblage in semiarid Chile. En Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, Burlington, Vermont, USA.
- 1995: Gutiérrez, J. R., P. L. Meserve & F. M. Jaksic. Effects of small mammals and vertebrate predators on vegetation in the Chilean arid zone. En Annual Meeting of the Ecological Society of America, Snowbird, Utah, USA.
- 1995: Meserve, P. L., J. R. Gutiérrez, J. A. Yunger & F. M. Jaksic. Role of biotic interactions in a small mammal assemblage in semiarid Chile. En Annual Meeting of the Ecological Society of America, Snowbird, Utah, USA.
- 1995: Silva, S. I., I. Lazo, E. Silva-Aránquiz, F. M. Jaksic & P. L. Meserve. Numerical and functional responses of Chilean Burrowing Owls (*Speotyto cunicularia*) to prey fluctuations: They behave as carnivores not insectivores. En Annual Meeting of the Ecological Society of America, Snowbird, Utah, USA.

- 1995: Jaksic, F. M., S. I. Silva & I. Lazo. Numerical and functional response of burrowing owls to long-term mammal fluctuations in Chile. En Annual Meeting, Raptor Research Foundation, Duluth, Minnesota, USA.
- 1995: Lima, M. & F. Jaksic. Reconstrucción de dinámicas endógenas en poblaciones de micromamíferos de una región semiárida de Chile. En 38a. Reunión Anual SBCh & 4a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Viña del Mar, Chile.
- 1995: Gutiérrez, J. R., P. L. Meserve, L. C. Contreras & F. Jaksic. Efectos de pequeños mamíferos y depredadores vertebrados en la vegetación de la zona árida de Chile. En 38a. Reunión Anual SBCh & 4a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Viña del Mar, Chile.
- 1995: Lazo, I. & F. Jaksic. Patrones espacio-temporales de un ensamble de aves en una zona semiárida del norte de Chile. En 38a. Reunión Anual SBCh & 4a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Viña del Mar, Chile.
- 1995: Lima, M., P. A. Marquet & F. Jaksic. Procesos de extinción y colonización en subpoblaciones de micromamíferos neotropicales. En 38a. Reunión Anual SBCh & 4a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Viña del Mar, Chile.
- 1996: Jaksic, F. M. Las especies en sus hábitats y como componentes de los ecosistemas: dos estrategias para la conservación biológica. En Seminario "Especies en Categorías de Conservación". Centro de Estudios Públicos, Santiago.
- 1996: Jaksic, F. M. & D. R. Martínez. Use of old-growth and second-growth forest remnants by Spotted Owls in southern Chile. En Simposio Internacional "Fragmentation: comparative history and impacts in western North versus western South America". International IAI-AMIGO Workshop, Silver Falls, Oregon, USA.
- 1996: Jaksic, F. M. Vertebrate invaders and their impacts in western South America. En Simposio Internacional "The invaders: comparative history and impacts in western North versus western South America". International IAI-AMIGO Workshop, Silver Falls, Oregon, USA.
- 1996: Lima, M. & F. Jaksic. ¿Por qué las poblaciones de *Akodon olivaceus* y *Thylamys elegans* fluctúan en una región semi-árida de Chile? En 39a. Reunión Anual SBCh & 5a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Viña del Mar, Chile.
- 1996: Lima, M. & F. Jaksic. Dinámica de la masa corporal y tasas de crecimiento en tres especies de micromamíferos neotropicales. En 39a. Reunión Anual SBCh & 5a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Viña del Mar, Chile.
- 1996: Silva, S. I., R. E. Soto & F. M. Jaksic. Variabilidad espaciotemporal del ámbito de hogar de *Phyllotis darwini* en una localidad semiárida neotropical. En 39a. Reunión Anual SBCh & 5a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Viña del Mar, Chile.
- 1996: Jaksic, F. M. Ecological overview of Chile: landscapes and creatures. En VIII PABMB Congress (Pan-American Association for Biochemistry and Molecular Biology), Pucón, Chile.
- 1996: Jaksic, F. M. How much functional redundancy is out there, or, Are we willing to do away with potential backup species? En Taller Internacional IAI-AMIGO "Landscape alteration effects on fauna in the Americas: establishing a basis for analysis across biomes". Maitencillo, Chile.
- 1997: Meserve, P. L., J. R. Gutiérrez & F. M. Jaksic. The interplay of biotic and abiotic factors in a semiarid Chilean community: results of a long-term ecological experiment. En 2nd Southern Connection Congress: Southern Temperate Biota and Ecosystems. Past, Present and Future". Valdivia, Chile.

- 1997: Gutiérrez, J. R., P. L. Meserve, S. Herrera, L. C. Contreras & F. M. Jaksic. Effects of small mammals and vertebrate predators on vegetation in the Chilean semiarid zone. En 2nd Southern Connection Congress: Southern Temperate Biota and Ecosystems. Past, Present and Future". Valdivia, Chile.
- 1997: Jaksic, F. M. Uso del agua en el norte de Chile y su efecto sobre los ecosistemas. Expositor Invitado en Seminario "Minería y uso de agua en Chile". Centro de Estudios Públicos, Santiago, Chile.
- 1997: Meserve, P. L., W. B. Milstead, J. A. Yunger, J. R. Gutiérrez & F. M. Jaksic. The interplay of biotic and abiotic factors in a semiarid Chilean small mammal assemblage: results of a long-term ecological experiment. Expositor Invitado en Simposio Internacional "Large spatial and temporal scales in mammalian ecology: perspectives from the Americas", 7th International Theriological Congress, Acapulco, Mexico.
- 1997: Lima, M., P. A. Marquet & F. M. Jaksic. Extinction and colonization processes in subpopulations of five neotropical small mammal species. Expositor Invitado en Simposio Internacional "Large spatial and temporal scales in mammalian ecology: perspectives from the Americas", 7th International Theriological Congress, Acapulco, Mexico.
- 1997: Jaksic, F. M., S. I. Silva, P. L. Meserve & J. R. Gutiérrez. Bottom-up ENSO-driven predator/prey dynamics in semiarid Chile. En Annual Meeting, Raptor Research Foundation, Savannah, Georgia, USA.
- 1997: Jaksic, F. M. Current issues and future directions in research on global climate change. Expositor Invitado en Simposio Internacional "Current issues and future directions in research on global climate change". En 40a. Reunión Anual SBCh & 6a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Pucón, Chile.
- 1997: Silva, E., A. Segura & F. Jaksic. Rol de *Pseudalopex* spp. (zorros) en la germinación de especies del matorral espinoso de la Reserva Nacional Las Chinchillas. En 40a. Reunión Anual SBCh & 6a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Pucón, Chile.
- 1997: Lima, M. & F. Jaksic. Variabilidad espacio-temporal de los procesos demográficos del roedor *Phyllotis darwini* en una localidad semiárida de Chile central. En 40a. Reunión Anual SBCh & 6a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Pucón, Chile.
- 1998: Gutiérrez, J. R., G. Arancio & F. M. Jaksic. Variación espacio-temporal de la vegetación en una comunidad semiárida del Norte Chico. En 7a. Reunión Anual, Sociedad de Ecología de Chile, La Serena, Chile.
- 1998: Lima M., J. E. Keymer & F. M. Jaksic. La interacción entre "El Niño" (ENSO) y denso-dependencia retrasada causa las plagas de roedores en el norte de Chile: conectando la demografía con la dinámica poblacional. En 7a. Reunión Anual, Sociedad de Ecología de Chile, La Serena, Chile.
- 1998: Jaksic, F. M. Efectos de El Niño en los ecosistemas semiáridos de Chile. Expositor Invitado en 5o. Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra, Santiago, Chile.
- 1998: Jaksic, F. M. La contribución de Darwin al conocimiento de los vertebrados terrestres de Chile. Expositor Invitado en Simposio Internacional "Darwin en Chiloé: historia natural y evolución". Ancud, Chile.
- 1999: Lima, M. & F. M. Jaksic. The population dynamics of the leaf-eared mouse in Chile. Expositor Invitado en International Symposium of the Norwegian Academy of Science and Letters, Oslo, honoring Prof. Dr. Nils C. Stenseth.

- 1999: Lima, M., N. C. Stenseth, N. G. Yoccoz & F. M. Jaksic. Demografía y dinámica poblacional de la yaca (*Thylamys elegans*) en Chile semiárido: estacionalidad, densidad-dependencia y clima. En 42a. Reunión Anual SBCh & 8a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Pucón, Chile.
- 2000: Lima, M., E. Silva-Aránquiz, N. C. Stenseth & F. M. Jaksic. Interacción predador-presa entre lechuzas y lauchones orejados: el factor oculto en las plagas de roedores en Chile semiárido. En 9a. Reunión Anual, Sociedad de Ecología de Chile, Concepción, Chile.
- 2000: Silva, S. I. & F. M. Jaksic. Frugivoría y dispersión de semillas por el zorro culpeo en relación a la disminución de las presas micromamíferos. En 9a. Reunión Anual, Sociedad de Ecología de Chile, Concepción, Chile.
- 2001: Lima, M., N. C. Stenseth & F. M. Jaksic. Cambios en la estructura de retro-alimentación como causa de las plagas del lauchón orejado en Chile semiárido. En 10a. Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile & 1a. Reunión Binacional de Ecología, Bariloche, Argentina.
- 2001: Jaksic, F. M. Ecología de comunidades: mucho mito y pocas realidades. Expositor Invitado en Debate "Mitos y realidades en ecología de comunidades". En 10a. Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile & 1a. Reunión Binacional de Ecología, Bariloche, Argentina.
- 2001: Jaksic, F. M. Vertebrados invasores y sus impactos ecológicos en Chile. Expositor Invitado en Simposio "Invasiones biológicas en la Argentina y Chile: un primer paso hacia una síntesis de los conocimientos". En 10a. Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile & 1a. Reunión Binacional de Ecología, Bariloche, Argentina.
- 2001: Silva, S. I., F. Bozinovic & F. M. Jaksic. Calidad cuantitativa del zorro culpeo como agente dispersante de semillas y su efecto sobre la emergencia de plántulas. En 44a. Reunión Anual SBCh, Pucón, Chile.
- 2001: Silva, S. I., F. M. Jaksic & F. Bozinovic. Ecología nutricional y respuesta digestiva a cambios en la calidad de la dieta en el zorro culpeo. En 44a. Reunión Anual SBCh, Pucón, Chile.
- 2002: Arim, M. & F. M. Jaksic. Diversidad de presas y productividad para seis depredadores tope. En 45a. Reunión Anual SBCh & 11a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Termas de Puyehue, Chile.
- 2002: Figueroa, J. A., S. Teillier & F. M. Jaksic. Dinámicas del banco de semillas germinables en el matorral de Chile central. En 45a. Reunión Anual SBCh & 11a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Termas de Puyehue, Chile.
- 2002: Jaksic, F. M. Efectos ecológicos de El Niño en ecosistemas terrestres de Sudamérica occidental. Expositor Invitado en Simposio "El Niño: causas y consecuencias sobre patrones ecológicos en el tiempo y el espacio". En 45a. Reunión Anual SBCh & 11a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Termas de Puyehue, Chile.
- 2002: Silva, S. I., F. M. Jaksic & F. Bozinovic. Costo metabólico asociado con la ingesta de frutos de pimiento (*Schinus molle*) en el zorro *Pseudalopex culpaeus*. En 45a. Reunión Anual SBCh & 11a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Termas de Puyehue, Chile.
- 2003: Jaksic, F. M. Ecological effects of El Niño in terrestrial ecosystems of western South America. Expositor Invitado en "Simposio de cambio global: hacia una visión sistémica". Punta Arenas, Chile.
- 2003: Jaksic, F. M. El Niño and the birds: A resource-based interpretation of climatic forcing. Conferencista Plenario en 7th. Neotropical Ornithological Congress, Termas de Puyehue, Chile.

- 2003: Jaksic, F. M. Las aves y El Niño: una interpretación del forzamiento climático basada en los recursos. Conferencista Plenario en 5a. Jornada Peruana de Ornitología, Arequipa, Peru.
- 2003: Arim, M. & F. M. Jaksic. Productividad e incidencia de herbívoros en dieta de depredadores tope. En 46a. Reunión Anual SBCh & 12a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Termas de Puyehue, Chile.
- 2003: Boric-Bargetto, D, R. E. Palma & F. M. Jaksic. Variabilidad nucleotídica a escala temporal en poblaciones de *Oligoryzomys longicaudatus* en la última ratada del sur de Chile. En 46a. Reunión Anual SBCh & 12a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Termas de Puyehue, Chile.
- 2003: Camus, P. A., F. M. Jaksic, F. P. Ojeda & M. Lima. Impactos de El Niño/La niña en sistemas marinos y terrestres: mecanismos comunes y desacoplamiento físico-biológico. En 46a. Reunión Anual SBCh & 12a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Termas de Puyehue, Chile.
- 2003: Castro, S. A., J. A. Figueroa, M. Muñoz-Schick & F. M. Jaksic. Importancia de la fecha de introducción como determinante de la distribución geográfica de plantas naturalizadas en Chile continental. En 46a. Reunión Anual SBCh & 12a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Termas de Puyehue, Chile.
- 2003: Farias, A. A. & F. M. Jaksic. Estructura de gremios, sobreposición de nichos y disponibilidad de recursos en un ensamble de vertebrados depredadores. En 46a. Reunión Anual SBCh & 12a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Termas de Puyehue, Chile.
- 2003: Figueroa, J. A., L. A. Cavieres, M. Molina-Montenegro & F. M. Jaksic. ¿Incrementa el fuego la emergencia de plantas exóticas en el matorral de Chile central? En 46a. Reunión Anual SBCh & 12a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Termas de Puyehue, Chile.
- 2003: Jaksic, F. M. Sobre el deber académico. En 46a. Reunión Anual SBCh & 12a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Termas de Puyehue, Chile.
- 2003: Silva, S. I., E. Silva-Aranguiz & F. M. Jaksic. Diversidad y abundancia de aves en dos localidades de Chile central. En 46a. Reunión Anual SBCh & 12a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Termas de Puyehue, Chile.
- 2004: Iriarte, J. A. & F. M. Jaksic. Exotics without frontiers: cross-border invasions of vertebrates between Chile and Argentina. En Simposio "Biological invasions: southern hemisphere perspectives", 3rd Southern Connection Congress, Cape Town, South Africa.
- 2004: Jaksic, F. M. Historia y ecología de las invasiones de vertebrados en Chile: Hacia una agenda de investigación. En 3er. Congreso Peruano de Ecología, Arequipa, Perú.
- 2004: Farias, A. A. & F. M. Jaksic. Efectos directos e indirectos de la disponibilidad de recursos sobre la estructura de gremios de un ensamble de vertebrados depredadores. 13a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile & 2a. Reunión Binacional de Ecología, Mendoza, Argentina.
- 2004: Castro, S. A., J. A. Figueroa & F. M. Jaksic. Homogenización/diferenciación florística en un sistema subregional de islas biogeográficas: patrones en la introducción de plantas en Chile. En 47a. Reunión Anual SBCh, Pucón, Chile.
- 2004: Samaniego, H. & F. M. Jaksic. El uso de metadatos y bases de datos distribuidas para la investigación científica: la experiencia de CASEB. En 47a. Reunión Anual SBCh, Pucón, Chile.



- 2005: Jaksic, F. M. Numerical, functional and guild responses of top predators to ENSO-driven prey fluctuations. En First Alexander von Humboldt International Conference on the El Niño Phenomenon and its Global Impact. Guayaquil, Ecuador.
- 2005: Jaksic, F. M. & G. A. Lobos. The ongoing invasion of African clawed frogs (*Xenopus laevis*) in Chile: current status. En Symposium on the Biology of *Xenopus*, 5<sup>th</sup> World Congress of Herpetology, Stellenbosch, South Africa.
- 2005: Correa J., F. M. Jaksic & R. Vicuña. Empresa y universidad: criterios para una interacción de beneficio mutuo. En Simposio "Rol de los ecólogos en la gestión ambiental del río Cruces". En 48a. Reunión Anual SBCh & 14a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Pucón, Chile.
- 2005: Castro S. A. & F. M. Jaksic. Tránsito a la homogenización florística en las islas oceánicas del pacífico sur oriental. En 48a. Reunión Anual SBCh & 14a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Pucón, Chile.
- 2005: Guzmán D., N. Villavicencio, S. A. Castro & F. M. Jaksic. ¿Existe zonación en la distribución espacial de hierbas nativas y exóticas en el matorral de Chile central? En 48a. Reunión Anual SBCh & 14a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Pucón, Chile.
- 2005: Vargas S. P. & F. M. Jaksic. Dieta del conejo europeo (*Oryctolagus cuniculus*) en Chile central. En 48a. Reunión Anual SBCh & 14a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Pucón, Chile.
- 2005: Villavicencio N., D. Guzmán, S. A. Castro & F. M. Jaksic. Homogenización florística en Chile continental: una aproximación preliminar. En 48a. Reunión Anual SBCh & 14a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Pucón, Chile.
- 2005: Wallem, P. K., C. G. Jones, P. A. Marquet & F. M. Jaksic. El invasor *Castor canadensis* en el archipiélago de Tierra del Fuego: impactos y mecanismos subyacentes. En 48a. Reunión Anual SBCh & 14a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Pucón, Chile.
- 2005: Camus, P. A., M. Lima, F. M. Jaksic & F. P. Ojeda. Efectos ecológicos de El Niño/La Niña en el Pacífico sudeste: evolución de la comprensión de un fenómeno. En 8a. Jornadas de Zoología del Uruguay, Montevideo, Uruguay.
- 2006: Jaksic, F. M. History and ecology of vertebrate invasions in Chile: Toward a New Pangea. En 3rd. Pangea International Congress "Poles apart: nurturing global environmental aspects", Punta Arenas, Chile.
- 2006: Castro S. A. & F. M. Jaksic. Estasis florística en Chile continental. En 49a. Reunión Anual SBCh SBCh & 15a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Pucón, Chile.
- 2007: Jaksic, F. M. Vertebrate invasions in Chile: An invitation to collaboration. En International Symposium "Managing vertebrate invasive species", United States Department of Agriculture, Fort Collins, Colorado, USA.
- 2007: Palma A. T., M. Silva, C. A. Muñoz & F. Jaksic. Efectos de la exposición prolongada a efluentes derivados de la producción de celulosa sobre la planta acuática invasora *Egeria densa* y otros productores primarios: una aproximación con mesocosmos. En 3a. Reunión Binacional de Ecología, Sociedad de Ecología de Chile & Asociación Argentina de Ecología, La Serena, Chile.
- 2007: Henríquez L. A., C. A. Muñoz, M. Silva, F. Jaksic & A. T. Palma. Efectos de efluentes resultantes del proceso de producción de celulosa sobre el ensamble de macroinvertebrados bentónicos en un sistema de mesocosmos. En 3a. Reunión Binacional

- de Ecología, Sociedad de Ecología de Chile & Asociación Argentina de Ecología, La Serena, Chile.
- 2007: Camus, P., S. Castro & F. Jaksic. Reconstrucción historiográfica de la invasión del conejo español (*Oryctolagus cuniculus* L.) en Chile central: nuevos hallazgos y fronteras. En 3a. Reunión Binacional de Ecología, Sociedad de Ecología de Chile & Asociación Argentina de Ecología, La Serena, Chile.
- 2007: Castro, S., E. Gianoli & F. M. Jaksic. La Hipótesis de Naturalización de Darwin evaluada en floras insulares. En 3a. Reunión Binacional de Ecología, Sociedad de Ecología de Chile & Asociación Argentina de Ecología, La Serena, Chile.
- 2007: Wallem, K. P., P.A. Marquet, G.C. Jones & F. M. Jaksic. Fases iniciales de alteraciones ecosistémicas de *Castor canadensis* en bosques sub-antárticos. En 3a. Reunión Binacional de Ecología, Sociedad de Ecología de Chile & Asociación Argentina de Ecología, La Serena, Chile.
- 2007: Jaksic, F. M. CASEB y su investigación sobre especies exóticas invasoras. En 4o. Congreso Peruano de Ecología, Arequipa, Perú.
- 2007: Farias, A. A. & F. M. Jaksic. Factores determinantes de la riqueza funcional de un ensamble de vertebrados depredadores de Chile central. En 4o. Congreso Peruano de Ecología, Arequipa, Perú.
- 2007: Palma, A. T., M. G. Silva, L. A. Henríquez, C. A. Muñoz & F. M. Jaksic. Efectos de la exposición prolongada a efluentes derivados de la producción de celulosa sobre la planta acuática invasora *Egeria densa* (Luchecillo), otros productores primarios y sobre macroinvertebrados bentónicos en un sistema de mesocosmos. En 7o. Congreso Internacional de Gestión en Recursos Naturales, Valdivia, Chile.
- 2008: Jaksic, F. M. Introducción al Simposio Internacional “Declinación global de anfibios: el caso de la rana de Darwin”. Santiago, Chile.
- 2008: Castro, S. A. & F. M. Jaksic. Contribución de Philippi al conocimiento de la flora de Chile. En Simposio “Bicentenario del natalicio de R. A. Philippi (1808-1904)”. Santiago, Chile.
- 2008: Castro, S. A. & F. M. Jaksic. Rodolfo Amando Philippi, el naturalista de mayor aporte al conocimiento de la diversidad biológica de Chile. En 20a. Reunión Anual Sociedad de Botánica de Chile, Quilpué, Chile.
- 2008: Cuevas, M. F., R. A. Ojeda & F. M. Jaksic. Respuestas de la vegetación y el suelo frente a la perturbación generada por el jabalí (*Sus scrofa*) en el Desierto del Monte central. En 22a. Reunión Anual Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Villa Giardino, Argentina.
- 2008: Jaksic, F. M. & S. A. Castro. La contribución de Darwin al conocimiento de la fauna y flora de Chile. En Simposio “200 años del Natalicio de Darwin”. 2a. Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Evolución, Pucón, Chile.
- 2008: Lobos, G. & F. M. Jaksic. Filogeografía de la invasión del sapo africano *Xenopus laevis* en Chile (Anura, Pipidae). En 51a. Reunión Anual SBCh & 15a. Reunión Anual Sociedad de Ecología de Chile, Pucón, Chile.
- 2009: Jaksic, F. M. & A. A. Farias. Holes in the fence: Mammalian invaders in Chile and the permeability of presumed biogeographical barriers. International Symposium “Invasives in the Neotropics: country reports and prospects for control”. En 10<sup>th</sup> International Mammalogical Congress, Mendoza, Argentina.

- 2009: Cuevas M. F., R. A. Ojeda & F. M. Jaksic. Multi-scale patterns of habitat use by wild boar, *Sus scrofa*, in the Monte desert, Argentina. En 10<sup>th</sup> International Mammalogical Congress, Mendoza, Argentina.
- 2009: Jaksic, F. M. Introducción al Simposio Internacional “Carnívoros 2009: complejidades en biología de la conservación”. Santiago, Chile.
- 2009: Lobos G. & F. M. Jaksic. Filogeografía y distribución del invasivo *Xenopus laevis* en Chile. X Congreso Argentino de Herpetología, Jujuy, Argentina.
- 2009: Lobos G., C. Correa, A. Alzamora & F. M. Jaksic. Herpetozoos invasores en Chile y la invasión de *Pleurodema thaul* en el archipiélago de Juan Fernández. X Congreso Argentino de Herpetología, Jujuy, Argentina.
- 2009: Jiménez, M. A., F. M. Jaksic, J. J. Armesto, A. Gaxiola-Alcántar & M. Carmona. Partición de nicho en herbáceas anuales nativas y exóticas del Parque Nacional Bosque Fray Jorge. 52a. Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, Pucón, Chile.
- 2009: Wallem P. K. & F. M. Jaksic. Desafíos que conllevan las especies exóticas para los ecosistemas nativos. Primer Simposio Nacional de Medicina de la Conservación: A 200 años de Darwin, Universidad Andrés Bello, Santiago, Chile.
- 2010: Jiménez M., C. González, F. Jaksic, J. Armesto, A. Gaxiola & J. Gutiérrez. Las apuestas de plantas anuales en ambientes semiáridos con alta variabilidad en la precipitación. IV Reunión Binacional de Ecología, Sociedad de Ecología de Chile & Asociación Argentina de Ecología, Buenos Aires, Argentina.
- 2010: Jaksic, F. M. & A. A. Farias. Implicancias funcionales de las invasiones biológicas para la mastofauna de Argentina y Chile. IV Reunión Binacional de Ecología, Sociedad de Ecología de Chile & Asociación Argentina de Ecología, Buenos Aires, Argentina.
- 2010: Farias A. A. & F. M. Jaksic. Baja redundancia funcional de un ensamble de vertebrados depredadores en un paisaje fuertemente fragmentado de Chiloé (X Región, Chile). IV Reunión Binacional de Ecología, Sociedad de Ecología de Chile & Asociación Argentina de Ecología, Buenos Aires, Argentina.
- 2010: Svensson G. L., A. A. Farias & F. M. Jaksic. Uso de fragmentos de bosque y consumo de presas nativas por perros domésticos en agroecosistemas de Chiloé (X Región, Chile). IV Reunión Binacional de Ecología, Sociedad de Ecología de Chile & Asociación Argentina de Ecología, Buenos Aires, Argentina.
- 2010: Cuevas M. F., R. A. Ojeda & F. M. Jaksic. Ecological strategies of the wild boar, *Sus scrofa*, in the Monte desert, Argentina. En 8<sup>th</sup> International Symposium on Wild Boar and other Suids, York, UK.
- 2010: Jaksic, F. M. & A. W. Iriarte. Historia y ecología de mamíferos invasores en Argentina y Chile. Conferencia Plenaria en 23a. Reunión Anual Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Bahía Blanca, Argentina.
- 2010: Iriarte, A. W. & F. M. Jaksic. Control y manejo de mamíferos exóticos invasores en Chile: historia, evolución de la normativa para su manejo integrado. Taller Ciencia y Manejo de Mamíferos Invasores en 23a. Reunión Anual Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Bahía Blanca, Argentina.
- 2010: Gutiérrez-Tapia P., S. Castro, F. Jaksic & R.E. Palma. Estimación de la riqueza de plantas y vertebrados de Chile. 53a. Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, Santa Cruz, Chile.

- 2011: Jiménez, M., F. M. Jaksic, J. J. Armesto, A. Gaxiola, P. L. Meserve, D. A. Kelt, & J. R. Gutiérrez. Extreme climatic events change the dynamics and invasibility of semiarid annual plant communities. En IV Congreso Internacional de Ecosistemas Secos, Arequipa, Peru.
- 2011: Jaksic, F. M. Historia y ecología de mamíferos invasores en Argentina y Chile. Conferencia Plenaria en IV Congreso Internacional de Ecosistemas Secos, Arequipa, Peru.
- 2012: Cuevas, M. F.; R. A. Ojeda y F. M. Jaksic. Influencia de factores bióticos y abióticos del Desierto del Monte en el uso diferencial de los recursos por parte del jabalí. En II Congreso Latinoamericano de Mastozoología, XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología, Buenos Aires, Argentina.
- 2013: Corcoran D., G. Graells, P. Wallem & F. M. Jaksic. ¿Puede la modelación de distribución de especies generar nichos Hutchinsonianos? Una prueba de campo utilizando a *Castor canadensis* en Tierra del Fuego. En V Reunión Binacional de Ecología, Sociedad de Ecología de Chile & Asociación Argentina de Ecología, Puerto Varas, Chile.
- 2013: Jaksic F. M. Chile and its diverse nature: Geography, ecosystems, flora and fauna. Opening Lecture, XII PABMB Congress (Pan-American Association for Biochemistry and Molecular Biology), Puerto Varas, Chile.
- 2014: Cuevas M. F., R. A. Ojeda & F. M. Jaksic. Estrategias ecológicas, impacto y distribución del jabalí europeo (*Sus scrofa*) en las tierras áridas de Argentina. XXVII Jornadas Argentinas de Mastozoología, Esquel, Argentina.
- 2014: Jaksic, F. M. History, ecology, and impacts of the European Rabbit invasion in southern South America. Expositor Invitado en Simposio Internacional Recent advances in conservation. 94<sup>th</sup> Annual Meeting, American Society of Mammalogists, Oklahoma City, Oklahoma, USA.
- 2014: Jaksic, F. M. Contexto nacional de la fauna exótica invasora en Chile. Expositor Invitado en Primer Encuentro Nacional Sobre Especies Invasoras en Áreas Protegidas. Huilo Huilo, Chile.
- 2014: Jaksic, F. M. Invasiones biológicas, especies introducidas y su efecto sobre la fauna nativa. Expositor Invitado en Seminario Fauna Chilena, Roots & Shoots Chile. Santiago, Chile.
- 2015: Jaksic, F. M. Uso del agua y ecosistemas acuáticos de Magallanes. Expositor Invitado en Seminario Día mundial del agua 2015, Universidad de Magallanes & Aguas Magallanes. Punta Arenas, Chile.
- 2015: Jaksic, F. M. Miembro Honorario Invitado a 95<sup>th</sup> Annual Meeting, American Society of Mammalogists, Jacksonville, Florida, USA.
- 2016: Jaksic, F. M. Conferencia Inaugural. Mamíferos invasores traspasando fronteras: casos en Chile y Argentina. En XXIX Jornadas Argentinas de Mastozoología, San Juan, Argentina.
- 2016: Cuevas M. F., C.M. Campos, R.A. Ojeda & F. M. Jaksic. Dinámica de la vegetación a largo plazo mediada por el jabalí (*Sus scrofa*) en el Desierto del Monte central, Argentina. En XXIX Jornadas Argentinas de Mastozoología, San Juan, Argentina.
- 2016: Jaksic, F. M. Reserva Nacional Las Chinchillas: un ejemplo de cómo desarrollar investigación científica en áreas silvestres protegidas. Expositor Invitado en 1er. Congreso Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado, Temuco, Chile.
- 2017: Zúñiga, A. H., J. R. Rau, F. M. Jaksic & A. Fuentes. Ensamblajes de roedores presentes en un gradiente de severidad por fuego en un bosque pre-andino del centro-sur de Chile. En XXX Jornadas Argentinas de Mastozoología, Bahía Blanca, Argentina.

- 2017: Bobadilla, S. Y., M. F. Cuevas, F. M. Jaksic & R. A. Ojeda. Uso de habitat del conejo europeo (*Oryctolagus cuniculus*) en dos sitios con diferentes tiempos de residencia en el rango de expansion Patagonia-Desierto del monte. En XXX Jornadas Argentinas de Mastozoología, Bahía Blanca, Argentina.
- 2017: Pavez E., M. Duclos, J. Rau, S. Sade & F. M. Jaksic. Hábitos alimenticios del cóndor andino *Vultur gryphus* (Aves: Cathartidae) en Chile central: un carroñero obligado en un ambiente antropizado y cambiante. XXIV Reunión Annual, Sociedad de Ecología de Chile, Puerto Varas, Chile.
- 2017: Iriarte A., S. Cristian, R. Villalobos, N. Lagos & F. M. Jaksic. El puma y el conflicto con la ganadería en Chile. XXIV Reunión Annual, Sociedad de Ecología de Chile, Puerto Varas, Chile.
- 2017: Jaksic, F. M. Las rapaces aún son aves: sus contribuciones a la ecología de un sitio de monitoreo de largo plazo. Conferencia plenaria en XII Congreso Chileno de Ornitología, Santa Cruz, Chile.
- 2017: Pavez E., M. Duclos, J. Rau, S. Sade & F. M. Jaksic. Hábitos alimenticios del cóndor andino *Vultur gryphus* (Aves: Cathartidae) en Chile central: un carroñero obligado en un ambiente antropizado y cambiante. XII Congreso Chileno de Ornitología, Santa Cruz, Chile.
- 2017: Pavez E., M. Duclos, J. Rau, S. Sade & F. M. Jaksic. Feeding habits of the Andean condor *Vultur gryphus* (Aves: Cathartidae) in central Chile: An obligate scavenger facing an anthropized and changing environment. XXIII Congreso Español de Ornitología, Badajoz, España.
- 2017: Root-Bernstein M., R. Valenzuela, M. Huerta, J. J. Armesto & F. M. Jaksic. 2017. *Acacia caven* nurses endemic sclerophyllous trees along a successional pathway from silvopastoral savanna to forest. Annual Meeting of the Ecological Society of America, Portland, Washington, USA.
- 2017: Zúñiga, A. H., J. R. Rau, F. M. Jaksic & A. Fuentes. Ensamblajes de roedores presentes en un gradiente de severidad por fuego en un bosque pre-andino del centro-sur de Chile. XXX Jornadas Argentinas de Mastozoología, Bahía Blanca, Argentina.
- 2018: Jaksic, F. M. History, ecology, and impacts of the European rabbit invasion in southern South America. Expositor Invitado en Taller control de conejo europeo en espacios naturales y plantaciones forestales: Algunos avances recientes y desafíos. Corporación Nacional Forestal-Island Conservation, Santiago, Chile.
- 2018: Bobadilla S. Y., M. F. Cuevas, M. A. Dacar, F. M. Jaksic & R.A. Ojeda. Selección de dieta de conejo europeo (*Oryctolagus cuniculus*) en zonas áridas de la estepa patagónica. Argentina. XXXI Jornadas Argentinas de Mastozoología, La Rioja, Argentina.
- 2018: Bobadilla, Y., M. F. Cuevas, F. M. Jaksic & R. A. Ojeda. Uso de hábitat a distintas escalas del conejo europeo (*Oryctolagus cuniculus*) en el rango de expansión Patagonia-Desierto del Monte, Mendoza, Argentina. IV Congreso Latinoamericano y VIII Congreso Boliviano de Mastozoología. La Paz, Bolivia.
- 2018: Iriarte, A., C. Sepúlveda, R. Villalobos, N. Lagos & F. Jaksic. Los carnívoros y el conflicto con la ganadería en Chile: Uso de metodologías de ecología para resolverlo. En: "Simposio Conservación y Manejo de Carnívoros Andinos", IV Congreso Latinoamericano y VIII Congreso Boliviano de Mastozoología. La Paz, Bolivia.

- 2018: Duclos M., E. Pavez, F. Jaksic, P. Sabat, B. Jimenez, C. Galbán & V. Quirici. Preferencias alimentarias del cóndor andino y su relación con los COPs. V Simposio de Medicina de la Conservación, Santiago, Chile.
- 2018: Jaksic, F. Daño ambiental en el contexto de la Ecología: Caso Quintero-Puchuncaví. En: "Conversatorio situación Quintero-Puchuncaví desde tres relevantes aristas". Programa Derecho y Medio Ambiente, Facultad de Derecho, Santiago, Chile.
- 2018: Jaksic, F. La Ciencia y su rol protagónico en el cambio climático. Conferencista Plenario en Primera Cumbre de gobiernos locales por el cambio climático, Rapa Nui, Chile.
- 2018: Jaksic, F. Historia, ecología, e impactos de la invasión del conejo europeo en el sur de Sudamérica. Conferencista Plenario en II Congreso Binacional de Investigación Científica Chile-Argentina. La Serena, Chile.
- 2018: Jaksic, F. "Conflictos medioambientales en Chile: una mirada histórica y ecológica". Conferencista Plenario en 9th Congreso Mundial de Juventudes Científicas. Santiago, Chile.
- 2018: Jaksic, F. "Ecología humana: Religión, Ciencia y Normativas ambientales". Conferencista Plenario en Feria de Autores de Santiago, Santiago, Chile.
- 2018: González F., F. M. Jaksic, C. Suárez, G. Lobos & R. E. Palma. Monitoreo genético de la rata negra (*Rattus rattus*) introducida en Chile. LXI Reunión Anual, Sociedad de Biología de Chile y XII Reunión Anual, Sociedad Chilena de Evolución, Puerto Varas, Chile.
- 2018: Jaksic, F. M. Estudios de largo plazo en Ecología: experiencias en la Reserva Nacional Las Chinchillas. Conferencista Plenario en XXV Reunión Anual, Sociedad de Ecología de Chile, Valdivia, Chile.
- 2018: Zucolillo, P. F., A. A. Farías & F. M. Jaksic. *Neovison vison* en Chiloé: comparando diferentes etapas de la misma invasión biológica en los bosques templados lluviosos de Chile. XXV Reunión Anual, Sociedad de Ecología de Chile, Valdivia, Chile.
- 2018: Flores, G., F. M. Jaksic, G. Medina-Vogel, M. Díaz & C. Tala. Desafíos de la Red de Colaboración para el Control del Visón en Chile y Argentina. XXV Reunión Anual, Sociedad de Ecología de Chile, Valdivia, Chile.
- 2018: González F., F. M. Jaksic, C. Suárez, G. Lobos & R. E. Palma. Monitoreo genético de la rata negra (*Rattus rattus*) introducida en Chile. XXV Reunión Anual, Sociedad de Ecología de Chile, Valdivia, Chile.
- 2019: Jaksic, F. Servicios ecosistémicos y cambio climático. Conferencista Plenario en 1ra. Cumbre Regional de Cambio Climático, San Pedro de la Paz, Chile.
- 2019: Jaksic, F. Biodiversidad, servicios ecosistémicos y cambio global. Conferencista Plenario en 1ª Feria Internacional de Rancagua, PAR Explora, Rancagua, Chile.
- 2019: Jaksic, F. Desafíos y escenarios del cambio climático sobre la biodiversidad en Chile. Panelista en COP 25-Ingeniería y Ciencias, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile, Santiago, Chile.
- 2019: Jaksic, F. La compleja realidad de la biodiversidad y los ecosistemas. Conferencista Magistral en IV Congreso Estudiantil Universitario de Sustentabilidad, Santiago, Chile.
- 2019: Jaksic, F. Biodiversidad, servicios ecosistémicos y cambio climático. Conferencista Inaugural en 8ª Feria de la Ciencia y Tecnología, Universidad Santo Tomás, Osorno, Chile.
- 2019: Jaksic, F. Ecosistemas en crisis. Panelista en Taller para periodistas y comunicadores, Rumbo a la COP 25: Comunicando desde la ciencia, Facultad de Comunicaciones, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

- 2019: Jaksic, F. Biodiversidad, servicios ecosistémicos y cambio climático. Conferencista Inaugural en Semana de la Ciencia y Tecnología, Universidad Arturo Prat, Iquique, Chile.
- 2019: Jaksic, F. Biodiversidad, servicios ecosistémicos y cambio climático. Conferencista Magistral en XIV Congreso de Estudiantes de Biología de Chile, Universidad Nacional Andrés Bello, Santiago, Chile.
- 2019: Duclos M., V. Quirici, C. Galbán, B. Jimenez, J. Muñoz-Arnanz, J. L. Roscales, P. Sabat, S. D. Newsome, E. Pavez & F. Jaksic. Latitude and feeding behavior affect Persistent Organic Pollutants and emerging contaminant levels in the Andean Condor in Chile. Latin America 13 Biennial Meeting, Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), Cartagena, Colombia.
- 2019: Herrera P., F. Jaksic, E. Pavez, V. Quirici, C. Galbán, M. Duclos. First evidence of plastics and microplastics consumption as emerging pollutant in the diet of the Andean condor (*Vultur gryphus*) in Chile. Latin America 13 Biennial Meeting, Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), Cartagena, Colombia.
- 2020: Duclos M., I. Navas, V. Quirici, C. Galbán, F. Jaksic, B. Jimenez & A. J. García-Fernández. Mercury in feathers of the Andean condor (*Vultur Gryphus*) from three areas of contrasting anthropogenic influence in Chile. 30th Annual Meeting, Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), Dublin, Irlanda (telemática).
- 2020: Salvo, F., C. Rodríguez, M. Duclos, F. Jaksic & V. Quirici. Influence of landscape composition on the feeding habits of the Andean condor (*Vultur Gryphus*) in Chile. VII North American Ornithological Conference, Puerto Rico (telemática).
- 2021: Jaksic, F. & D. Mella. Estado del biodiversidad en Chile. Expositor Invitado en: Foro “La tragedia ambiental de América Latina y el Caribe: el caso de Chile”. Centro de Análisis de Políticas Públicas, Universidad de Chile, Santiago, Chile (telemática).
- 2021: Jaksic, F. The place of doubt in climate-change science. Expositor Invitado en: Seminario “The place of doubt in the credibility of science”. SACRU (Strategic Alliance of Catholic Research Universities), Boston College, Boston, MA (telemática).
- 2021: Bobadilla S. Y., M. A. Dacar, F. M. Jaksic, R. A. Ojeda & M. F. Cuevas. Spatial and trophic niche utilization of two sympatric native and non-native herbivores in arid Argentina. 100<sup>th</sup> Annual Meeting, American Society of Mammalogists (telemática).

### 13. CONGRESOS Y SIMPOSIOS (Organización de)

- 1979: Jaksic, F. (Presidente), E. R. Hajek, R. Berríos, I. Serey & A. Zuleta. Comité Organizador (en representación de SBCh) de Simposio “Métodos Cuantitativos en Ecología”, Santiago, Chile.
- 1984: Jaksic, F. (Presidente), L. Contreras & M. George-Nascimento. Comité Organizador (en representación de SBCh) de Coloquio “Métodos de Medición y Análisis en Ecología”, Santiago, Chile.
- 1984: Jaksic, F. Organizador (en representación de SBCh) de Simposio Internacional “Gremios de Especies como Unidades de Estudio en Ecología”, Punta de Tralca, Chile.
- 1985: Jaksic, F. Organizador (en representación de SBCh) de Simposio Internacional “Correlaciones Ecológicas, Morfológicas y Bioenergéticas del Modo de Alimentación de Vertebrados”, Pucón, Chile.
- 1986: Jaksic, F. M. & C. D. Marti. Organizadores (en representación de National Science Foundation, USA) de Taller Internacional “U.S.- Latin America Workshop on Interactions

- Between Trophic Levels: Toward a Synthesis of North and South American Research Results”, Santiago, Chile.
- 1989: Jaksic, F. & R. Medel. Organizadores (en representación de SBCh) de Simposio “Tamaño Corporal y Ecología: Implicaciones y Perspectivas”, Viña del Mar, Chile.
- 1990: Jaksic, F., M. T. Kalin, J. A. Simonetti & D. Soto. Miembros del Comité Directivo del Taller Internacional “Comparative Studies of North and South American Temperate Ecosystems: Theory, Approaches, and Limitations” (S. T. A. Pickett & J. J. Armesto, Coordinadores), Termas de Chillán, Chile.
- 1991: Iriarte, J. A., F. M. Jaksic, M. Martinic & C. A. Weber. Miembros Chilenos del Comité Organizador del Simposio Internacional “A Patagonia Gem. The ecology and natural history of a World Biosphere Reserve: Torres del Paine National Park, Chile”. (W. L. Franklin, Presidente del Comité Norteamericano), Santiago, Chile.
- 1992: Jaksic, F. M., M. I. Bellocq & S. Tiranti. Miembros Latinoamericanos del Comité Directivo del “First International Burrowing Owl Symposium” (J. Lincer, Presidente del Comité Norteamericano), Bellevue, Washington, USA.
- 1993: Jaksic, F. Organizador (en representación de SBCh) de Simposio Internacional “Estudios de Largo Plazo en Ecología: Necesidad y Utilidad”, Termas de Puyehue, Chile.
- 1994: Armesto, J., R. Bustamante, J. Gastó, A. Hoffmann, F. Jaksic, M. Kalin, P. Marquet, R. Medel, F. Santibáñez, I. Serey, J. Simonetti & L. Yates. Miembros del Comité Científico Local de la “VII Conference on Mediterranean Type Ecosystems: Landscape Degradation”. Reñaca, Chile.
- 1996: Bradshaw, G. A., P. A. Marquet, W. C. McComb & F. M. Jaksic. Miembros del Comité Organizador del Taller Internacional IAI-AMIGO “Landscape alteration effects on fauna in the Americas: establishing a basis for analysis across biomes”. Maitencillo, Chile.
- 1997: Alberdi, M., J. Armesto, C. Donoso, F. Jaksic, M. Kalin, A. Lara, O. Parra, R. Rodríguez, I. Serey, J. Simonetti, D. Soto, F. Squeo, A. Veloso & C. Villagrán. Miembros del Comité Organizador del “2nd Southern Connection Congress: Southern Temperate Biota and Ecosystems. Past, Present and Future”. Valdivia, Chile.
- 1997: Jaksic, F. M. Organizador (en representación de SBCh) de Simposio Internacional “Current issues and future directions in research on global climate change”, Pucón, Chile.
- 1998: Armesto, J. J., J. Bacigalupo, F. M. Jaksic, A. Palacios, R. Rozzi, M. F. Willson & D. Yudilevich. Miembros del Comité Organizador del Simposio Internacional “Darwin en Chiloé: historia natural y evolución”. Ancud, Chile.
- 2007: Jaksic, F. M. Organizador (en representación de Socecol) de Simposio Internacional “Invasiones biológicas: perspectivas académicas y gubernamentales”, III Reunión Binacional de Ecología, Sociedad de Ecología de Chile & Asociación Argentina de Ecología, La Serena, Chile.
- 2009: Lizarralde M. & F. M. Jaksic. Miembros del Comité Organizador del International Symposium “Invasives in the Neotropics: country reports and prospects for control”. En 10<sup>th</sup> International Mammalogical Congress, Mendoza, Argentina.
- 2009: Jaksic, F. M. Organizador (en representación de CASEB) de Seminario “Espacio científico de discusión sobre el estado actual del conocimiento del humedal del Río Cruces”. Santiago, Chile.



- 2009: Jaksic, F. M. Organizador (en representación de SOCECOL y CASEB) de Simposio “Cambio climático global”. 52a. Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, Pucón, Chile.
- 2014: Jaksic, F. M. Organizador (por invitación de la Sociedad de Biología de Chile) de Simposio “Ciencia ambiental y sustentabilidad: un nuevo centro de Financiamiento Basal (CONICYT)”. 57a. Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, Puerto Varas, Chile.
- 2015: Arroyo, M. T. K., L. Cavieres, K. Dickinson, F. M. Jaksic, H. Lambers, M. McGlone, P. Moreno, A. Pauchard, E. Poulin, A. Premoli, F. Squeo, G. Stewart & T. Veblen. Miembros del Comité Científico del VIII International Congress “Southern Connection”. Punta Arenas, Chile.
- 2017: Jaksic, F. M. Organizador (junto a F. Reyes y F. J. González) de Seminario “Desafíos ambientales 2018-2022: Propuesta de una hoja de ruta en materia de relevancia ambiental”. Facultad de Derecho, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago.
- 2017: Jaksic, F. M. Organizador (junto a F. Bozinovic, S. Gelcich y C. Zamorano) de Seminario “Ecología aplicada: Bases socioecológicas para la conservación de la biodiversidad”. Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago y Universidad de Aysén, Coyhaique.
- 2017: Bárcena, A., F. Jaksic, R. Arriagada, N. Haddaway & N. Eales. Organizadores: de Seminario “Necesidades de conocimiento ambiental en Chile”, Santiago.
- 2018: Samaniego, J., F. Jaksic, R. Arriagada & L. Gallardo. Organizadores de Seminario “55 Prioridades de conocimiento ambiental en Chile”, CEPAL, CAPES, CESIEP, CR2, Santiago, Chile.
- 2018: F. Jaksic, M. Diaz & G. Medina. Organizadores de “Taller de coordinación para el manejo del visón en Chile y Argentina”, CONAF, CAPES, CIS, Santiago, Chile.
- 2019: Samaniego, J., F. Jaksic, R. Arriagada & L. Gallardo. Organizadores de “Conversatorio con Brigitte Baptiste, Directora del Instituto de Investigación de Recursos Naturales Alexander von Humboldt, Colombia”, CEPAL, CAPES, CESIEP, CR2, Santiago, Chile.
- 2019: Holuigue, L. & F. Jaksic. Organizadores de “Conversatorio con Andrés Couve, Ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación”, Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

## 14. PUBLICACIONES

### 14.1 Publicaciones indexadas por WOS (ex ISI)

- Jaksic, F. M., E. R. Fuentes & J. L. Yáñez. 1979. Two types of adaptation of vertebrate predators to their prey. *Archivos de Biología y Medicina Experimentales (Chile)* 12 (1): 143-152. <https://www.researchgate.net/publication/285531891>
- Fuentes, E. R. & F. M. Jaksic. 1979. Lizards and rodents: An explanation for their relative species diversity in Chile. *Archivos de Biología y Medicina Experimentales (Chile)* 12 (1): 179-190. [WOS:A1979HE76700017](https://doi.org/10.1515/mamm.1979.43.3.313)
- Yáñez, J., J. Valencia & F. Jaksic. 1979. Morfometría y sistemática del subgénero *Akodon* (Rodentia) en Chile. *Archivos de Biología y Medicina Experimentales (Chile)* 12 (1): 197-202. [WOS:A1979HE76700019](https://doi.org/10.1515/mamm.1979.43.3.313)
- Péfaur, J. E., J. L. Yáñez & F. M. Jaksic. 1979. Biological and environmental aspects of a mouse outbreak in the semi-arid region of Chile. *Mammalia* 43 (3): 313-322. <https://doi.org/10.1515/mamm.1979.43.3.313>

- Jaksic, F. M., E. R. Fuentes & J. L. Yáñez. 1979. Spatial distribution of the Old World rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) in central Chile. *Journal of Mammalogy* 60 (1): 207-209. <https://doi.org/10.2307/1379775>
- Fuentes, E. R. & F. M. Jaksic. 1979. Latitudinal size variation of Chilean foxes: Tests of alternative hypotheses. *Ecology* 60 (1): 43-47. <https://doi.org/10.2307/1936466>
- Jaksic, F. M. & G. Montenegro. 1979. Resource allocation of Chilean herbs in response to climatic and microclimatic factors. *Oecologia* 40 (1): 81-89. <https://doi.org/10.1007/BF00388812>
- Fuentes, E. R. & F. M. Jaksic. 1979. Activity temperatures of eight *Liolaemus* (Iguanidae) species in central Chile. *Copeia* 1979 (3): 546-548. <https://doi.org/10.2307/1443242>
- Jaksic, F. M. & J. L. Yáñez. 1979. The diet of the Barn Owl in central Chile and its relation to the availability of prey. *Auk* 96 (3): 619-621. <https://www.jstor.org/stable/4085566>
- Jaksic, F. M. & H. Núñez. 1979. Escaping behavior and morphological correlates in two *Liolaemus* species of central Chile (Lacertilia: Iguanidae). *Oecologia* 42 (1): 119-122. <https://doi.org/10.1007/BF00347623>
- Schlatter, R. P., B. Toro, J. L. Yáñez & F. M. Jaksic. 1980. Prey of the White-tailed Kite in central Chile and its relation to the hunting habitat. *Auk* 97 (1): 186-190. <https://www.jstor.org/stable/4085819>
- Jaksic, F. M., J. L. Yáñez & R. P. Schlatter. 1980. Prey of the Harris' Hawk in central Chile. *Auk* 97 (1): 196-198. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/auk/v097n01/p0196-p0198.pdf>
- Jaksic, F. M. & E. R. Fuentes. 1980. Correlates of tail losses in twelve species of *Liolaemus* lizards. *Journal of Herpetology* 14 (2): 137-141. <https://doi.org/10.2307/1380046>
- Jaksic, F. M. & E. R. Fuentes. 1980. Why are native herbs in the Chilean matorral more abundant beneath bushes: Microclimate or grazing? *Journal of Ecology* 68 (2): 665-669. <https://doi.org/10.2307/2259427>
- Herrera, C. M. & F. M. Jaksic. 1980. Feeding ecology of the Barn Owl in central Chile and southern Spain: A comparative study. *Auk* 97 (4): 760-767. <https://sora.unm.edu/node/23465>
- Jaksic, F. M. & E. R. Fuentes. 1980. Observaciones autoecológicas en *Liolaemus nitidus* (Lacertilia: Iguanidae). *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 15 (3-4): 109-124. <https://doi.org/10.1080/01650528009360569>
- Jaksic, F. M., R. P. Schlatter & J. L. Yáñez. 1980. Feeding ecology of central Chilean foxes *Dusicyon culpaeus* and *Dusicyon griseus*. *Journal of Mammalogy* 61 (2): 254-260. <https://doi.org/10.2307/1380046> UCB 2561.
- Jaksic, F. M., H. Núñez & F. P. Ojeda. 1980. Body proportions, microhabitat selection, and adaptive radiation of *Liolaemus* lizards in central Chile. *Oecologia* 45 (2): 178-181. <https://doi.org/10.1007/BF00346457> UCB 2566.
- Yáñez, J. L., H. Núñez, R. P. Schlatter & F. M. Jaksic 1980. Diet and weight of American Kestrels in central Chile. *Auk* 97 (3): 629-631. <https://www.jstor.org/stable/4085859> UCB 2576.
- Schlatter, R. P., J. L. Yáñez, H. Núñez & F. M. Jaksic 1980. The diet of the Burrowing Owl in central Chile and its relation to prey size. *Auk* 97 (3): 616-619. <https://www.jstor.org/stable/4085854> UCB 2577.
- Fuentes, E. R. & F. M. Jaksic. 1980. Ecological species replacement of *Liolaemus* lizards along a habitat gradient. *Oecologia* 46 (1): 45-48. <https://doi.org/10.1007/BF00346964> UCB 2578.

- Jaksic, F. M. & J. L. Yáñez. 1980. Differential utilization of prey resources by Great Horned Owls and Barn Owls in central Chile. *Auk* 97 (4): 895-896. <https://doi.org/10.1093/auk/97.4.895> UCB 2600.
- Schlatter, R. P., J. L. Yáñez & F. M. Jaksic. 1980. Food-niche relationships between Chilean Eagles and Red-backed Buzzards in central Chile. *Auk* 97 (4): 897-898. <https://doi.org/10.1093/auk/97.4.897> UCB 2601.
- Valencia, J. & F. M. Jaksic. 1981. Relations between activity temperature and preferred temperature of *Liolaemus nitidus* in central Chile (Lacertilia: Iguanidae). *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 16 (4): 165-167. <https://doi.org/10.1080/01650528109360590>
- Jaksic, F. M. & R. C. Soriguer. 1981. Predation upon the European rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) in mediterranean habitats of Chile and Spain: A comparative analysis. *Journal of Animal Ecology* 50 (1): 269-281. <https://doi.org/10.2307/4044> UCB 2629.
- Jaksic, F. M., H. W. Greene & J. L. Yáñez. 1981. The guild structure of a community of predatory vertebrates in central Chile. *Oecologia* 49 (1): 21-28. <https://doi.org/10.1007/BF00376893> UCB 2647.
- Jaksic, F. M., J. L. Yáñez & E. R. Fuentes. 1981. Assessing a small mammal community in central Chile. *Journal of Mammalogy* 62 (2): 391-396. <https://doi.org/10.2307/1380722> UCB 2657.
- Jaksic, F. M. 1981. Recognition of morphological adaptations in animals: The hypothetico-deductive method. *BioScience* 31 (9): 667-670. <https://doi.org/10.2307/1308640> UCB 2685.
- Jaksic, F. M. & C. D. Marti. 1981. Trophic ecology of *Athene* owls in mediterranean-type ecosystems: A comparative analysis. *Canadian Journal of Zoology* 59 (12): 2331-2340. <https://doi.org/10.1139/z81-312> UCB 2708.
- Jaksic, F. M. 1981. Abuse and misuse of the term "guild" in ecological studies. *Oikos* 37 (3): 397-400. <https://doi.org/10.2307/3544138> UCB 2711.
- Jaksic, F. M., R. L. Seib & C. M. Herrera. 1982. Predation by the Barn Owl (*Tyto alba*) in mediterranean habitats of Chile, Spain, and California: A comparative approach. *American Midland Naturalist* 107 (1): 151-162. <https://doi.org/10.2307/2425196> UCB 2704.
- Yáñez, J. L., H. Núñez & F. M. Jaksic. 1982. Food habits and weight of Chimango Caracaras in central Chile. *Auk* 99 (1): 170-171. <https://doi.org/10.2307/4086036> UCB 2705.
- Jaksic, F. M. 1982. Inadequacy of activity time as a niche difference: The case of diurnal and nocturnal raptors. *Oecologia* 52 (2): 171-175. <https://doi.org/10.1007/BF00363832> UCB 2721.
- Jaksic, F. M., H. W. Greene, K. Schwenk & R. L. Seib. 1982. Predation upon reptiles in mediterranean habitats of Chile, Spain, and California: A comparative analysis. *Oecologia* 53 (2): 152-159. <https://doi.org/10.1007/BF00545658> UCB 2732.
- Busack, S. D. & F. M. Jaksic. 1982. Ecological and historical correlates of Iberian herpetofaunal diversity: an analysis at regional and local levels. *Journal of Biogeography* 9 (6): 289-302. <https://doi.org/10.2307/2844716> UCB 2749.
- Busack, S. D. & F. M. Jaksic. 1982. Autecological observations of *Acanthodactylus erythrurus* (Sauria: Lacertidae) in southern Spain. *Amphibia-Reptilia* 3 (4): 237-255. <https://doi.org/10.1163/156853882X00464> UCB 2771.

- Jaksic, F. M. & R. S. Ostfeld. 1983. Numerical and behavioral estimates of predation upon rabbits in mediterranean-type shrublands: A paradoxical case. *Revista Chilena de Historia Natural* 56 (1): 39-49. <https://www.researchgate.net/publication/313636066> UCB 2809.
- Jaksic, F. M. 1983. The trophic structure of sympatric assemblages of diurnal and nocturnal birds of prey. *American Midland Naturalist* 109 (1): 152-162. <https://doi.org/10.2307/2425525> UCB 2767.
- Greene, H. W. & F. M. Jaksic. 1983. Food-niche relationships among sympatric predators: effects of level of prey identification. *Oikos* 40 (1): 151-154. <https://doi.org/10.2307/3544212> UCB 2773.
- Jaksic, F. M. & J. L. Yáñez. 1983. Rabbit and fox introductions in Tierra del Fuego: History and assessment of the attempts at biological control of the rabbit infestation. *Biological Conservation* 26 (4): 367-374. [https://doi.org/10.1016/0006-3207\(83\)90097-6](https://doi.org/10.1016/0006-3207(83)90097-6) UCB 2798.
- Jaksic, F. M., J. L. Yáñez & J. R. Rau. 1983. Trophic relations of the southernmost populations of *Dusicyon* in Chile. *Journal of Mammalogy* 64 (4): 693-697. <https://doi.org/10.2307/1380529> UCB 2832.
- Jaksic, F. M. & H. E. Braker. 1983. Food-niche relationships and guild structure of diurnal birds of prey: competition versus opportunism. *Canadian Journal of Zoology* 61 (10): 2230-2241. <https://doi.org/10.1139/z83-295> UCB 2838.
- Jaksic, F. M. & K. Schwenk. 1983. Natural history observations on *Liolaemus magellanicus*, the southernmost lizard in the world. *Herpetologica* 39 (4): 457-461. <https://www.jstor.org/stable/3892542> UCB 2844.
- Fuentes, E. R., F. M. Jaksic & J. A. Simonetti. 1983. European rabbits versus native rodents in central Chile: effects on shrub seedlings. *Oecologia* 58 (3): 411-414. <https://doi.org/10.1007/BF00385244>
- Carothers, J. H. & F. M. Jaksic. 1984. Time as a niche difference: The role of interference competition. *Oikos* 42 (3): 403-406. <https://doi.org/10.2307/3544413> PUC & UCB 2881.
- Jaksic, F. M. & H. W. Greene. 1984. Empirical evidence of non-correlation between tail loss frequency and predation intensity on lizards. *Oikos* 42 (3): 407-411. <https://doi.org/10.2307/3544414> UCB 2882.
- Jaksic, F. M. & C. D. Marti. 1984. Comparative food habits of *Bubo* owls in mediterranean-type ecosystems. *Condor* 86 (3): 288-296. <https://doi.org/10.2307/1366997> UCB 2915.
- Jaksic, F. M. & S. D. Busack. 1984. Apparent inadequacy of tail-loss figures as estimates of predation upon lizards. *Amphibia-Reptilia* 5 (2): 177-179. <https://doi.org/10.1163/156853884X-005-02-12> UCB 2946.
- Méndez, B., J. Garrido, M. Maldonado, F. M. Jaksic & N. C. Inestrosa. 1984. The electric organ of *Discopyge tschudii*: its innervated face and the biology of acetylcholinesterase. *Cellular and Molecular Neurobiology* 4 (2): 125-142. <https://doi.org/10.1007/BF00711000>
- Jaksic, F. M. & J. H. Carothers. 1985. Ecological, morphological, and bioenergetic correlates of hunting mode in hawks and owls. *Ornis Scandinavica* 16 (3): 165-172. <https://doi.org/10.2307/3676627> PUC & UCB 2990.
- Jaksic, F. M. 1985. Toward raptor community ecology: Behavior bases of assemblage structure. *Journal of Raptor Research* 19 (4): 107-112. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/jrr/v019n04/p00107-p00112.pdf>

- Jaksic, F. M. 1986. Predator-prey interactions in terrestrial and intertidal ecosystems: Are the differences real? *Revista Chilena de Historia Natural* 59 (1): 9-17. [http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1986/1/Jaksic\\_1986.pdf](http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1986/1/Jaksic_1986.pdf) PUC & UCB 3029.
- Yáñez, J. L., J. C. Cárdenas, P. Gezelle & F. M. Jaksic. 1986. Food habits of the southernmost mountain lions (*Felis concolor*) in South America: Natural versus livestocked ranges. *Journal of Mammalogy* 67 (3): 604-606. <https://doi.org/10.2307/1381301>
- Jaksic, F. M. 1986. Predation upon small mammals in shrublands and grasslands of southern South America: Ecological correlates and presumable consequences. *Revista Chilena de Historia Natural* 59 (2): 209-221. [http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1986/2/Jaksic\\_1986.pdf](http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1986/2/Jaksic_1986.pdf)
- Iriarte, J. A. & F. M. Jaksic. 1986. The fur trade in Chile: An overview of seventy-five years of export data (1910 - 1984). *Biological Conservation* 38 (3): 243-253. [https://doi.org/10.1016/0006-3207\(86\)90124-2](https://doi.org/10.1016/0006-3207(86)90124-2)
- Jaksic, F. M., J. L. Yáñez & J. R. Rau. 1986. Prey and trophic ecology of Great Horned Owls in western South America: An indication of latitudinal trends. *Journal of Raptor Research* 20 (3-4): 113-116. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/jrr/v020n03-04/p00113-p00116.pdf>
- Jaksic, F. M. & M. Delibes. 1987. A comparative analysis of food-niche relationships and trophic guild structure in two assemblages of vertebrate predators differing in species richness: Causes, correlations, and consequences. *Oecologia* 71 (3): 461-472. <https://doi.org/10.1007/BF00378722>
- Jaksic, F. M., R. Rozzi, A. Labra & J. E. Jiménez. 1987. The hunting behavior of Black-shouldered Kites (*Elanus caeruleus leucurus*) in central Chile. *Condor* 89 (4): 907-911. <https://doi.org/10.2307/1368541>
- Jaksic, F. M. & J. A. Simonetti. 1987. Predator/prey relationships among terrestrial vertebrates: an exhaustive review of studies conducted in southern South America. *Revista Chilena de Historia Natural* 60 (2): 221-244. <https://www.researchgate.net/publication/287640906>
- Jaksic, F. M. 1987. Overview of South American research on interactions between trophic levels. *Revista Chilena de Historia Natural* 60 (2): 363-366. [http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1987/2/Jaksic\\_1987.pdf](http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1987/2/Jaksic_1987.pdf)
- Medel, R. G. & F. M. Jaksic. 1988. Ecología de los cánidos sudamericanos: Una revisión. *Revista Chilena de Historia Natural* 61 (1): 67-79. <https://www.researchgate.net/publication/285721248>
- Fuentes, E. R. & F. M. Jaksic. 1988. The hump-backed species diversity curve: Why has it not been found among land animals? *Oikos* 53 (1): 139-143. <https://doi.org/10.2307/3565674>
- Jaksic, F. M. 1988. Trophic structure of some Nearctic, Neotropical and Palearctic owl assemblages: potential roles of diet opportunism, interspecific interference and resource depression. *Journal of Raptor Research* 22 (2): 44-52. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/jrr/v022n02/p00044-p00052.pdf>
- Medel, R. G., P. A. Marquet & F. M. Jaksic. 1988. Microhabitat shifts of lizards under different contexts of sympatry: a case study with South American *Liolaemus*. *Oecologia* 76 (4): 567-569. <https://doi.org/10.1007/BF00397871>
- Medel, R. G., J. E. Jiménez, S. F. Fox & F. M. Jaksic. 1988. Experimental evidence that high population frequencies of lizard tail autotomy indicate inefficient predation. *Oikos* 53 (3): 321-324. <https://doi.org/10.2307/3565531>

- Jiménez, J. E. & F. M. Jaksic. 1988. Ecology and behavior of southern South American Cinereous Harriers, *Circus cinereus*. *Revista Chilena de Historia Natural* 61 (2): 199-208. <https://www.researchgate.net/publication/262561525>
- Iriarte, J. A., L. C. Contreras & F. M. Jaksic. 1989. A long-term study of a small-mammal assemblage in the central Chilean matorral. *Journal of Mammalogy* 70 (1): 79-87. <https://doi.org/10.2307/1381671>
- Núñez, H., P. A. Marquet, R. G. Medel & F. M. Jaksic. 1989. Niche relationships between two sympatric *Liolaemus* lizards in a fluctuating environment: The "lean" versus "feast" scenario. *Journal of Herpetology* 23 (1): 22-28. <https://doi.org/10.2307/1564311>
- Mendelsohn, J. M. & F. M. Jaksic. 1989. Hunting behaviour of Blackshouldered Kites in the Americas, Europe, Africa and Australia. *Ostrich* 60 (1): 1-12. <https://doi.org/10.1080/00306525.1989.9634498>
- Iriarte, J. A., J. E. Jiménez, L. C. Contreras & F. M. Jaksic. 1989. Small-mammal availability and consumption by the fox, *Dusicyon culpaeus*, in central Chilean scrublands. *Journal of Mammalogy* 70 (3): 641-645. <https://doi.org/10.2307/1381441>
- Jiménez, J. E. & F. M. Jaksic. 1989. Biology of the Austral Pygmy-Owl. *Wilson Bulletin* 101 (3): 377-389. <https://www.researchgate.net/publication/285827204>
- Marquet, P. A., J. C. Ortíz, F. Bozinovic & F. M. Jaksic. 1989. Ecological aspects of thermoregulation at high altitudes: The case of Andean *Liolaemus* lizards in northern Chile. *Oecologia* 81 (1): 16-20. <https://doi.org/10.1007/BF00377003>
- Jaksic, F. M. 1989. Opportunism vs selectivity among carnivorous predators that eat mammalian prey: A statistical test of hypotheses. *Oikos* 56 (3): 427-430. <https://doi.org/10.2307/3565630>
- Jiménez, J. E. & F. M. Jaksic. 1989. Behavioral ecology of Grey Eagle-buzzards, *Geranoaetus melanoleucus*, in central Chile. *Condor* 91 (4): 913-921. <https://doi.org/10.2307/1368076>
- Jaksic, F. M. 1989. What do carnivorous predators cue in on: Size or abundance of mammalian prey? A crucial test in California, Chile, and Spain. *Revista Chilena de Historia Natural* 62 (2): 237-249. <https://www.academia.edu/44672363>
- Jiménez, J. E. & F. M. Jaksic. 1990. Historia natural del águila *Geranoaetus melanoleucus*: Una revisión. *Hornero* (Argentina) 13 (2): 97-110. Indexada Scopus. <https://core.ac.uk/download/pdf/70307283.pdf>
- Medel, R. G., J. E. Jiménez, F. M. Jaksic, J. L. Yáñez & J. J. Armesto. 1990. Discovery of a continental population of the rare Darwin's fox, *Dusicyon fulvipes* (Martin, 1837) in Chile. *Biological Conservation* 51 (1): 71-77. [https://doi.org/10.1016/0006-3207\(90\)90033-L](https://doi.org/10.1016/0006-3207(90)90033-L)
- Jaksic, F. M. & R. G. Medel. 1990. Objective recognition of guilds: testing for statistically significant species clusters. *Oecologia* 82 (1): 87-92. <https://doi.org/10.1007/BF00318537>
- Jaksic, F. M., J. E. Jiménez, R. G. Medel & P. A. Marquet. 1990. Habitat and diet of Darwin's fox (*Pseudalopex fulvipes*) on the Chilean mainland. *Journal of Mammalogy* 71 (2): 246-248. <https://doi.org/10.2307/1382176>
- Jiménez, J. E. & F. M. Jaksic. 1990. Diet of Gurney's Buzzard in the puna of northernmost Chile. *Wilson Bulletin* 102 (2): 344-346. <https://www.jstor.org/stable/4162878>
- Marquet, P. A., F. Bozinovic, R. G. Medel, Y. L. Werner & F. M. Jaksic. 1990. Ecology of *Garthia gaudichaudi*, a gecko endemic to the semi-arid region of Chile. *Journal of Herpetology* 24 (4): 431-434. <https://doi.org/10.2307/1565068>

- Jiménez, J. E., P. A. Marquet, R. G. Medel & F. M. Jaksic. 1990. Comparative ecology of Darwin's fox (*Pseudalopex fulvipes*) in mainland and island settings of southern Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 63 (2): 177-186.  
<https://www.researchgate.net/publication/262561521>
- Medel, R. G., P. A. Marquet, S. F. Fox & F. M. Jaksic. 1990. Depredación sobre lagartijas en Chile central: importancia relativa de atributos ecológicos y morfológicos. *Revista Chilena de Historia Natural* 63 (3): 261-266.  
[http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1990/3/Medel\\_et\\_al\\_1990.pdf](http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1990/3/Medel_et_al_1990.pdf)
- Castro, S. A., J. E. Jiménez & F. M. Jaksic. 1991. Diet of the racerunner *Callopistes palluma* in north-central Chile. *Journal of Herpetology* 25 (1): 127-129.  
<https://doi.org/10.2307/1564815>
- Jiménez, J. E. & F. M. Jaksic. 1991. Behavioral ecology of Red-backed Hawks in central Chile. *Wilson Bulletin* 103 (1): 132-137. <https://www.jstor.org/stable/4162983>
- Jaksic, F. M., S. I. Silva, P. A. Marquet & L. C. Contreras. 1991. Food habits of Gurney's Buzzard in pre-Andean ranges and the high Andean plateau of northernmost Chile. *Journal of Raptor Research* 25 (4): 116-119. <https://sora.unm.edu/node/53239>
- Jaksic, F. & B. Santelices. 1991. ¿Alguien lee a los ecólogos chilenos? *Revista Chilena de Historia Natural* 64 (1): 13-18.  
[http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1991/1/Jaksic\\_&\\_Santelices\\_1991.pdf](http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1991/1/Jaksic_&_Santelices_1991.pdf)
- Jaksic, F. M. & P. Feinsinger. 1991. Bird assemblages in temperate forests of North and South America: A comparison of diversity, dynamics, guild structure, and resource use. *Revista Chilena de Historia Natural* 64 (3): 491-510.  
[http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1991/3/Jaksic\\_&\\_Feinsinger\\_1991.pdf](http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1991/3/Jaksic_&_Feinsinger_1991.pdf)
- Meserve, P. L. & F. M. Jaksic. 1991. Comparisons of terrestrial vertebrate assemblages in temperate rainforests of North and South America. *Revista Chilena de Historia Natural* 64 (3): 511-535. [http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1991/3/Meserve\\_&\\_Jaksic\\_1991.pdf](http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1991/3/Meserve_&_Jaksic_1991.pdf)
- Jaksic, F. M., J. E. Jiménez, S. A. Castro & P. Feinsinger. 1992. Numerical and functional response of predators to a long-term decline in mammalian prey at a semi-arid Neotropical site. *Oecologia* 89 (1): 90-101. <https://doi.org/10.1007/BF00319020>
- Jiménez, J. E., P. Feinsinger & F. M. Jaksic. 1992. Spatiotemporal patterns of an irruption and decline of small mammals in northcentral Chile. *Journal of Mammalogy* 73 (2): 356-364.  
<https://doi.org/10.2307/1382070>
- Núñez, H., J. Sufan, H. Torres-Contreras, J. H. Carothers & F. M. Jaksic. 1992. Autecological observations on the endemic central Chilean lizard *Pristidactylus volcanensis*. *Journal of Herpetology* 26 (2) 228-230. <https://doi.org/10.2307/1564870>
- Greene, H. W. & F. M. Jaksic. 1992. The feeding behavior and natural history of two Chilean snakes, *Philodryas chamissonis* and *Tachymenis chilensis* (Colubridae). *Revista Chilena de Historia Natural* 65 (4): 485-493. <https://www.researchgate.net/publication/288008769>
- Jiménez, J. E. & F. M. Jaksic. 1993. Variación estacional de la dieta del caburé grande (*Glaucidium nanum*) en Chile y su relación con la abundancia de presas. *Hornero (Argentina)* 13 (4): 265-271. Indexada Scopus.  
[http://bdrnap.mma.gob.cl/recursos/SINIA/Biblio\\_AP/070316BIBLIORNAP\\_235.pdf](http://bdrnap.mma.gob.cl/recursos/SINIA/Biblio_AP/070316BIBLIORNAP_235.pdf)
- Marquet, P. A., L. C. Contreras, J. C. Torres-Mura, S. I. Silva & F. M. Jaksic. 1993. Food habits of *Pseudalopex* foxes in the Atacama desert, pre-Andean ranges, and the high Andean plateau

- of northernmost Chile. *Mammalia* 57 (1): 130-135.  
<https://www.researchgate.net/publication/275342885>
- Jaksic, F. M., P. Feinsinger & J. E. Jiménez. 1993. A long-term study on the dynamics of guild structure among predatory vertebrates at a semi-arid neotropical site. *Oikos* 67 (1): 87-96.  
<https://doi.org/10.2307/3545099>
- Martínez, D. R., J. R. Rau & F. M. Jaksic. 1993. Respuesta numérica y selectividad dietaria de zorros (*Pseudalopex* spp.) ante una reducción de sus presas en el norte de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 66 (2): 195-202.  
<https://www.researchgate.net/publication/267507129>
- Meserve, P. L., F. M. Jaksic & J. R. Gutiérrez. 1993. Effects of vertebrate predation on a caviomorph rodent, the degu (*Octodon degus*), in a semiarid thorn scrub community in Chile. *Oecologia* 94 (2): 153-158. <https://doi.org/10.1007/BF00341311>
- Gutiérrez, J. R., P. L. Meserve, F. M. Jaksic, L. C. Contreras, S. Herrera & H. Vásquez. 1993. Structure and dynamics of vegetation in a Chilean arid thornscrub community. *Acta Oecologica* 14 (2): 271-285. Indexada Scopus.  
<https://www.researchgate.net/publication/285909316>
- Meserve, P. L., J. R. Gutiérrez, L. C. Contreras & F. M. Jaksic. 1993. Role of biotic interactions in a semiarid scrub community in north-central Chile: A long term ecological experiment. *Revista Chilena de Historia Natural* 66 (3): 225-241.  
<https://www.researchgate.net/publication/313398864>
- Jaksic, F. M., P. L. Meserve, J. R. Gutiérrez & E. L. Tabilo. 1993. The components of predation on small mammals in semiarid Chile: Preliminary results. *Revista Chilena de Historia Natural* 66 (3): 305-321. <https://www.researchgate.net/publication/286916286>
- Gutiérrez, J. R., P. L. Meserve, L. C. Contreras, H. Vásquez & F. M. Jaksic. 1993. Spatial distribution of soil nutrients and ephemeral plants underneath and outside the canopy of *Porlieria chilensis* shrubs (Zygophyllaceae) in arid coastal Chile. *Oecologia* 95 (3): 347-352.  
<https://doi.org/10.1007/BF00320987>
- Jiménez, J. E. & F. M. Jaksic. 1993. Observations on the comparative behavioral ecology of Harris' Hawk in central Chile. *Journal of Raptor Research* 27 (3): 143-148.  
<https://www.researchgate.net/publication/262638904>
- Jaksic, F. & I. Lazo. 1994. La contribución de Darwin al conocimiento de los vertebrados terrestres de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 67 (1): 9-26.  
<http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1994/1/Jaksic & Lazo 1994.pdf>
- Castro, S. A., S. I. Silva, P. L. Meserve, J. R. Gutiérrez, L. C. Contreras & F. M. Jaksic. 1994. Frugivoría y dispersión de semillas de pimiento (*Schinus molle*) por el zorro culpeo (*Pseudalopex culpaeus*) en el Parque Nacional Fray Jorge (IV Región, Chile). *Revista Chilena de Historia Natural* 67 (2) 169-176.  
<http://bdrnap.mma.gob.cl/recursos/SINIA/Biblio AP/070316BIBLIORNAP 166.pdf>
- Torres-Contreras, H., E. Silva-Aranguiz & F. M. Jaksic. 1994. Dieta y selectividad de presas de *Speotyto cunicularia* en una localidad semi-árida de Chile a lo largo de siete años (1987-1993). *Revista Chilena de Historia Natural* 67 (3): 329-340.  
<https://www.researchgate.net/publication/281466712>
- Meserve, P. L., J. A. Yunger, J. R. Gutiérrez, L. C. Contreras, W. B. Milstead, B. K. Lang, K. L. Cramer, S. Herrera, V. O. Lagos, S. I. Silva, E. L. Tabilo, M. A. Torrealba & F. M. Jaksic. 1995.



- Heterogeneous responses of small mammals to an El Niño Southern Oscillation event in northcentral semiarid Chile and the importance of ecological scale. *Journal of Mammalogy* 76 (2): 580-595. <https://doi.org/10.2307/1382367>
- Jiménez, J. E., J. L. Yáñez, E. L. Tabilo & F. M. Jaksic. 1995. Body size of Chilean foxes: A new pattern in light of new data. *Acta Theriologica* 40 (3): 321-326. <https://www.researchgate.net/publication/262561011>
- Castro, S. A. & F. M. Jaksic. 1995. Great Horned and Barn Owls prey differentially according to the age/size of a rodent in northcentral Chile. *Journal of Raptor Research* 29 (4): 245-249. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/jrr/v029n04/p00245-p00249.pdf>
- Silva, S. I., I. Lazo, E. Silva-Aránquiz, F. M. Jaksic, P. L. Meserve & J. R. Gutiérrez. 1995. Numerical and functional response of Burrowing Owls to long-term mammal fluctuations in Chile. *Journal of Raptor Research* 29 (4): 250-255. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/jrr/v029n04/p00250-p00255.pdf>
- Lagos, V. O., L. C. Contreras, P. L. Meserve, J. R. Gutiérrez & F. M. Jaksic. 1995. Effects of predation risk on space use by small mammals: A field experiment with a Neotropical rodent. *Oikos* 74 (2): 259-264. <https://doi.org/10.2307/3545655>
- Meserve, P. L., J. R. Gutiérrez, J. A. Yunger, L. C. Contreras & F. M. Jaksic. 1996. Role of biotic interactions in a small mammal assemblage in semiarid Chile. *Ecology* 77 (1): 133-148. <https://doi.org/10.2307/2265662>
- Jaksic, F. M., P. Feinsinger & J. E. Jiménez. 1996. Ecological redundancy and long-term dynamics of vertebrate predators in semiarid Chile. *Conservation Biology* 10 (1): 252-262. <https://doi.org/10.1046/j.1523-1739.1996.10010252.x>
- Jiménez, J. E., J. L. Yáñez, E. L. Tabilo & F. M. Jaksic. 1996. Niche-complementarity of South American foxes: Reanalysis and test of a hypothesis. *Revista Chilena de Historia Natural* 69 (1): 113-123. <https://www.researchgate.net/publication/262561266>
- Jiménez, J. E., J. L. Yáñez & F. M. Jaksic. 1996. Inability of thin-layer chromatography to distinguish feces from congeneric foxes by their bile acid contents. *Acta Theriologica* 41 (2): 211-216. <https://www.researchgate.net/publication/262561341>
- Lima, M., P. A. Marquet & F. M. Jaksic. 1996. Extinction and colonization processes in subpopulations of five neotropical small mammal species. *Oecologia* 107 (2): 197-203. <https://doi.org/10.1007/BF00327903>
- Martínez, D. R. & F. M. Jaksic. 1996. Habitat, relative abundance, and diet of Rufous-legged Owls (*Strix rufipes* King) in temperate forest remnants of southern Chile. *Ecoscience* 3 (3): 259-263. <https://doi.org/10.1080/11956860.1996.11682340>
- Carothers, J. H., F. M. Jaksic & P. A. Marquet. 1996. A model for species distributions along a gradient: Lizards as study systems. *Revista Chilena de Historia Natural* 69 (3): 301-307. <https://www.researchgate.net/publication/319523563>
- Jaksic, F. M., S. I. Silva, P. L. Meserve & J. R. Gutiérrez. 1997. A long-term study of vertebrate predator responses to an El Niño (ENSO) disturbance in western South America. *Oikos* 78 (2): 341-354. <https://doi.org/10.2307/3546302>
- Gutiérrez, J. R., P. L. Meserve, S. Herrera, L. C. Contreras & F. M. Jaksic. 1997. Effects of small mammals and vertebrate predators on vegetation in the Chilean semiarid zone. *Oecologia* 109 (3): 398-406. <https://doi.org/10.1007/s004420050099>

- Lima, M., F. Bozinovic & F. M. Jaksic. 1997. Body mass dynamics and growth patterns of leaf-eared mice (*Phyllotis darwini*) in a semi-arid region of the Neotropics. *Acta Theriologica* 42 (1): 15-24. <https://www.researchgate.net/publication/285954517>
- Iriarte, J. A., P. Feinsinger & F. M. Jaksic. 1997. Trends in wildlife use and trade in Chile. *Biological Conservation* 81 (1-2): 9-20. [https://doi.org/10.1016/S0006-3207\(96\)00150-4](https://doi.org/10.1016/S0006-3207(96)00150-4)
- Torres-Contreras, H., E. Silva-Aránquiz, P. A. Marquet, P. A. Camus & F. M. Jaksic. 1997. Spatiotemporal variability of rodent subpopulations at a semiarid neotropical locality. *Journal of Mammalogy* 78 (2): 505-513. <https://doi.org/10.2307/1382901>
- Carothers, J. H., S. F. Fox, P. A. Marquet & F. M. Jaksic. 1997. Thermal characteristics of ten Andean lizards of the Chilean genus *Liolaemus*. *Revista Chilena de Historia Natural* 70 (2): 297-309. [http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1997/2/Carothers et al 1997.pdf](http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1997/2/Carothers%20et%20al%201997.pdf)
- Martínez, D. R. & F. M. Jaksic. 1997. Selective predation on scansorial and arboreal mammals by rufous-legged owls (*Strix rufipes*) in southern Chilean rainforest. *Journal of Raptor Research* 31 (4): 370-375. <https://www.researchgate.net/publication/238743967>
- Lima, M. & F. M. Jaksic. 1998. Population variability among three small mammal species in the semiarid Neotropics: The role of density-dependent and density-independent factors. *Ecography* 21 (2): 175-180. <https://doi.org/10.1111/j.1600-0587.1998.tb00671.x>
- Carothers, J. H., P. A. Marquet & F. M. Jaksic. 1998. Thermal ecology of a *Liolaemus* lizard assemblage along an Andean altitudinal gradient in Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 71 (1): 39-50. <https://www.researchgate.net/publication/283996803>
- Martínez, D. R., R. A. Figueroa, C. L. Ocampo & F. M. Jaksic. 1998. Food habits and hunting ranges of short-eared owls (*Asio flammeus*) in agricultural landscapes of southern Chile. *Journal of Raptor Research* 32 (2): 111-115. <https://www.researchgate.net/publication/224886289>
- Lima, M., P. A. Marquet & F. M. Jaksic. 1998. Population extinction risks of three neotropical small mammal species. *Oecologia* 115 (1/2): 120-126. <https://doi.org/10.1007/s004420050498>
- Lima, M. & F. M. Jaksic. 1998. Delayed density-dependent and rainfall effects on reproductive parameters of an irruptive rodent in semiarid Chile. *Acta Theriologica* 43 (3): 225-236. <https://www.researchgate.net/publication/233408204>
- Jaksic, F. M. 1998. The multiple facets of El Niño/Southern Oscillation in Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 71 (2): 121-131. [http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1998/2/Jaksic 1998.pdf](http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/1998/2/Jaksic%201998.pdf)
- Jaksic, F. M. 1998. Vertebrate invaders and their ecological impacts in Chile. *Biodiversity and Conservation* 7 (11): 1427-1445. <https://doi.org/10.1023/A:1008825802448>
- Marquet, P. A., F. Bozinovic, G. A. Bradshaw, C. Cornelius, H. González, J. R. Gutiérrez, E. R. Hajek, J. A. Lagos, F. Lopez-Cortés, L. Núñez, E. F. Rosello, C. Santoro, H. Samaniego, V. G. Standen, J. C. Torres-Mura & F. M. Jaksic. 1998. Los ecosistemas del desierto de Atacama y área andina adyacente en el norte de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 71 (4): 593-617. <https://www.researchgate.net/publication/257919556>
- Lima, M. & F. M. Jaksic. 1999. Population dynamics of three Neotropical small mammals: Time series models and the role of delayed density-dependence in population irruptions. *Australian Journal of Ecology* 24 (1): 25-34. <https://doi.org/10.1046/j.1442-9993.1999.00943.x>

- Lima, M. & F. M. Jaksic. 1999. Population rate of change in the leaf-eared mouse: The role of density-dependence, seasonality and rainfall. *Australian Journal of Ecology* 24 (2): 110-116. <https://doi.org/10.1046/j.1442-9993.1999.241951.x>
- Lima, M., P. A. Marquet & F. M. Jaksic. 1999. El Niño events, precipitation patterns, and rodent outbreaks are statistically associated in semiarid Chile. *Ecography* 22 (2): 213-218. <https://doi.org/10.1111/j.1600-0587.1999.tb00470.x>
- Lima, M., J. E. Keymer & F. M. Jaksic. 1999. ENSO-driven rainfall variability and delayed density-dependence cause rodent outbreaks in western South America: Linking demography and population dynamics. *American Naturalist* 153 (5): 476-491. <https://doi.org/10.1086/303191>
- Lima, M. & F. M. Jaksic. 1999. Survival, recruitment and immigration processes in four subpopulations of the leaf-eared mouse in semiarid Chile. *Oikos* 85 (2): 343-355. <https://doi.org/10.2307/3546500>
- Meserve, P. L., W. B. Milstead, J. R. Gutiérrez & F. M. Jaksic. 1999. The interplay of biotic and abiotic factors in a semiarid Chilean mammal assemblage: Results of a long-term experiment. *Oikos* 85 (2): 364-372. <https://doi.org/10.2307/3546502>
- Santibáñez, D. & F. M. Jaksic. 1999. Prey size matters at the upper tail of the distribution: A case study in northcentral Chile. *Journal of Raptor Research* 33 (2): 170-172. <https://repositorio.uc.cl/xmlui/bitstream/handle/11534/17369>
- Jaksic, F. M., J. C. Torres-Mura, C. Cornelius & P. A. Marquet. 1999. Small mammals of the Atacama Desert (Chile). *Journal of Arid Environments* 42 (2): 129-135. <https://doi.org/10.1006/jare.1999.0512>
- Jaksic, F. M. & I. Lazo. 1999. Response of a bird assemblage in semiarid Chile to the 1997-1998 El Niño. *Wilson Bulletin* 111 (4): 527-535. <https://www.researchgate.net/publication/287008187>
- Gutiérrez, J. R., G. Arancio & F. M. Jaksic. 2000. Variation in vegetation and seed bank in a Chilean semi-arid community affected by ENSO 1997. *Journal of Vegetation Science* 11 (5): 641-648. <https://doi.org/10.2307/3236571>
- Jaksic, F. M. 2001. Ecological effects of El Niño in terrestrial ecosystems of western South America. *Ecography* 24 (3): 241-250. <https://doi.org/10.1034/j.1600-0587.2001.240301.x>
- Jaksic, F. M., E. F. Pavez, J. E. Jiménez & J. C. Torres-Mura. 2001. The conservation status of raptors in the Metropolitan Region, Chile. *Journal of Raptor Research* 35 (2): 151-158. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/jrr/v035n02/p00151-p00158.pdf>
- Carothers, J. H., F. M. Jaksic & P. A. Marquet. 2001. Altitudinal zonation among lizards of the genus *Liolaemus*: Questions answered and unanswered questions. *Revista Chilena de Historia Natural* 74 (2): 313-316. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-078X2001000200008>
- Jaksic, F. M. 2001. Spatiotemporal variation patterns of plants and animals in San Carlos de Apoquindo, central Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 74 (2): 477-502. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-078X2001000200021>
- Carothers, J. H., J. G. Groth & F. M. Jaksic. 2001. Vocalization as a response to capture in the central Chilean lizard *Liolaemus chiliensis* (Tropiduridae). *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 36 (2): 93-94. <https://doi.org/10.1076/snfe.36.2.93.2136>

- Carothers, J. H. & F. M. Jaksic. 2001. Parasite loads and altitudinal distribution of *Liolaemus* lizards in the central Chilean Andes. *Revista Chilena de Historia Natural* 74 (3): 681-686. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-078X2001000300013>
- Lima, M., R. Julliard, N. C. Stenseth & F. M. Jaksic. 2001. Demographic dynamics of a neotropical small rodent (*Phyllotis darwini*): Feedback structure, predation and climatic factors. *Journal of Animal Ecology* 70 (5): 761-775. <https://doi.org/10.1046/j.0021-8790.2001.00536.x>
- Lima, M., N. C. Stenseth, N. G. Yoccoz & F. M. Jaksic. 2001. Demography and population dynamics of the mouse opossum (*Thylamys elegans*) in semiarid Chile: seasonality, feedback structure and climate. *Proceedings of the Royal Society of London B* 268 (1480): 2053-2064. <https://doi.org/10.1098/rspb.2001.1735>
- Lima, M., N. C. Stenseth & F. M. Jaksic. 2002. Food web structure and climate effects on the dynamics of small mammals and owls in semiarid Chile. *Ecology Letters* 5: 273-284. <https://doi.org/10.1046/j.1461-0248.2002.00312.x>
- Jaksic, F. M., J. A. Iriarte & J. E. Jiménez. 2002. The raptors of Torres del Paine National Park, Chile: Biodiversity and conservation. *Revista Chilena de Historia Natural* 75 (2): 449-461. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-078X2002000200014>
- Jaksic, F. M., J. A. Iriarte, J. E. Jiménez & D. R. Martínez. 2002. Invaders without frontiers: cross-border invasions of exotic mammals. *Biological Invasions* 4 (1-2): 157-173. <https://doi.org/10.1023/A:1020576709964>
- Lima, M., N. C. Stenseth & F. M. Jaksic. 2002. Population dynamics of a South American rodent: Seasonal structure interacting with climate, density dependence and predator effects. *Proceedings of Royal Society of London B* 269: 2579-2586. <https://doi.org/10.1098/rspb.2002.2142>
- Jaksic, F. M. & M. Lima. 2003. Myths and facts on ratadas: Bamboo blooms, rainfall peaks and rodent outbreaks in South America. *Austral Ecology* 28 (3): 237-251. <https://doi.org/10.1046/j.1442-9993.2003.01271.x>
- Lima, M., N. C. Stenseth, H. Leirs & F. M. Jaksic. 2003. Population dynamics of small mammals in semi-arid regions: a comparative study of demographic variability in two rodent species. *Proceedings of the Royal Society of London B* 270: 1997-2007. <https://doi.org/10.1098/rspb.2003.2448>
- Jaksic, F. M. 2004. El Niño effects on avian ecology: Lessons learned from the southeastern Pacific. *Ornitología Neotropical* 15 (Supl.): 61-72. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/on/v015s/p0061-p0072.pdf>
- Silva, S. I., F. M. Jaksic & F. Bozinovic. 2004. Interplay between metabolic rate and diet quality in the South American fox, *Pseudalopex culpaeus*. *Comparative Biochemistry & Physiology A* 137: 33-38. <https://doi.org/10.1016/j.cbpb.2003.09.022>
- Figueroa, J. A. & F. M. Jaksic. 2004. Latencia y banco de semillas en plantas de la región mediterránea de Chile central. *Revista Chilena de Historia Natural* 77: 201-215. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-078X2004000100016>
- Figueroa, J. A., S. A. Castro, P. A. Marquet & F. M. Jaksic. 2004. Exotic plant invasions to the mediterranean region of Chile: Causes, history and impacts. *Revista Chilena de Historia Natural* 77: 465-483. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-078X2004000300006>

- Figueroa, J. A., S. Teillier & F. M. Jaksic. 2004. Composition, size and dynamics of the seed bank in a mediterranean shrubland of Chile. *Austral Ecology* 29: 574-584. <https://doi.org/10.1111/j.1442-9993.2004.01392.x>
- Arim, M. & F. M. Jaksic. 2005. Productivity and food web structure: Association between productivity and link richness among top predators. *Journal of Animal Ecology* 74: 31-40. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2656.2004.00894.x>
- Lobos, G. A. & F. M. Jaksic. 2005. The ongoing invasion of African clawed frogs (*Xenopus laevis*) in Chile: causes of concern. *Biodiversity and Conservation* 14: 429-439. <https://doi.org/10.1007/s10531-004-6403-0>
- Iriarte, J. A., G. A. Lobos & F. M. Jaksic. 2005. Invasive vertebrate species in Chile and their control and monitoring by governmental agencies. *Revista Chilena de Historia Natural* 78: 143-154. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-078X2005000100010>
- Castro, S. A., J. A. Figueroa, M. Muñoz-Schick & F. M. Jaksic. 2005. Minimum residence time, biogeographical origin, and life cycle as determinants of the geographical extent of naturalized plants in continental Chile. *Diversity and Distributions* 11: 183-191. <https://doi.org/10.1111/j.1366-9516.2005.00145.x>
- Silva, S. I., F. M. Jaksic & F. Bozinovic. 2005. Nutritional ecology and digestive response to dietary shift in the large South American fox, *Pseudalopex culpaeus*. *Revista Chilena de Historia Natural* 78: 239-246. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-078X2005000200007>
- Silva, S. I., F. Bozinovic & F. M. Jaksic. 2005. Frugivory and seed dispersal by foxes in relation to mammalian prey abundance in a semiarid thornscrub. *Austral Ecology* 30: 739-746. <https://doi.org/10.1111/j.1442-9993.2005.01449.x>
- Holmgren M., P. Stapp, C. R. Dickman, C. Gracia, S. Graham, J. R. Gutierrez, C. Hice, F. Jaksic, D. A. Kelt, M. Letnic, M. Lima, B. C. Lopez, P. L. Meserve, W. B. Milstead, G. A. Polis, M. A. Previtalli, M. Richter, S. Sabate & F. A. Squeo. 2006. A synthesis of ENSO effects on drylands in Australia, North America and South America. *Advances in Geosciences* 6: 69-72. <https://doi.org/10.5194/adgeo-6-69-2006>
- Holmgren M., P. Stapp, C. R. Dickman, C. Gracia, S. Graham, J. R. Gutierrez, C. Hice, F. Jaksic, D. A. Kelt, M. Letnic, M. Lima, B. C. Lopez, P. L. Meserve, W. B. Milstead, G. A. Polis, M. A. Previtalli, M. Richter, S. Sabate & F. A. Squeo. 2006. Extreme climatic events shape arid and semiarid ecosystems. *Frontiers in Ecology and the Environment* 4 (2): 87-95. [https://doi.org/10.1890/1540-9295\(2006\)004\[0087:ECESAA\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.1890/1540-9295(2006)004[0087:ECESAA]2.0.CO;2)
- Castro, S. A., A. Camousseight, M. Muñoz-Schick & F. M. Jaksic. 2006. Rodolfo Amando Philippi, el naturalista de mayor aporte al conocimiento taxonómico de la diversidad biológica de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 79: 133-143. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-078X2006000100011>
- Farías, A. A. & F. M. Jaksic. 2006. Assessing the relative contribution of functional divergence and guild aggregation to overall functional structure of species assemblages. *Ecological Informatics* 1: 367-375. <https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2006.09.003>
- Arim, M., P. A. Marquet & F. M. Jaksic. 2007. On the relationship between productivity and food chain length at different ecological levels. *American Naturalist* 169: 62-72. <https://doi.org/10.1086/510210>

- Castro, S. A., M. Muñoz & F. M. Jaksic. 2007. Transit towards floristic homogenization on oceanic islands in the south-eastern Pacific: Comparing pre-European and current floras. *Journal of Biogeography* 34: 213-222. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2006.01605.x>
- Farías, A. A. & F. M. Jaksic. 2007. Effects of functional constraints and opportunism on the functional structure of a vertebrate predator assemblage. *Journal of Animal Ecology* 76: 246-257. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2656.2006.01202.x>
- Farías, A. A. & F. M. Jaksic. 2007. El Niño events, the lean versus fat scenario, and long-term guild dynamics of vertebrate predators in a South American semiarid ecosystem. *Austral Ecology* 32: 225-238. <https://doi.org/10.1111/j.1442-9993.2007.01684.x>
- Skewes, O., R. Rodríguez & F. M. Jaksic. 2007. Ecología trófica del jabalí europeo (*Sus scrofa*) silvestre en Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 80: 295-307. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-078X2007000300004>
- Wallem, P. K., C. G. Jones, P. A. Marquet & F. M. Jaksic. 2007. Identificación de los mecanismos subyacentes a la invasión de *Castor canadensis* (Rodentia) en el archipiélago de Tierra del Fuego, Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 80: 309-325. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-078X2007000300005>
- Palma, A. T., M. G. Silva, C. A. Muñoz, C. Cartes & F. M. Jaksic. 2008. Effect of prolonged exposition to pulp mill effluents on the invasive aquatic plant *Egeria densa* and other primary producers: A mesocosm approach. *Environmental Toxicology and Chemistry* 27: 387-396. <https://doi.org/10.1897/07-194R2.1>
- Castro, S. A. & F. M. Jaksic. 2008. Patterns of turnover and floristic similarity show a non-random distribution of naturalized flora in Chile, South America. *Revista Chilena de Historia Natural* 81: 111-121. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-078X2008000100009>
- Castro, S. A. & F. M. Jaksic. 2008. How general are global trends in biotic homogenization? floristic tracking in Chile, South America. *Global Ecology and Biogeography* 17: 524-531. <https://doi.org/10.1111/j.1466-8238.2008.00392.x>
- Castro, S. A., F. Bozinovic & F. M. Jaksic. 2008. Ecological efficiency and legitimacy in seed dispersal of an endemic shrub (*Lithrea caustica*) by the European rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) in central Chile. *Journal of Arid Environments* 72: 1164-1173. <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2007.12.012>
- Tirado, C., A. Cortes, F.M. Jaksic & F. Bozinovic. 2008. ENSO-associated response of field urine osmolality in the insectivorous marsupial *Thylamys elegans*. *Journal of Arid Environments* 72: 2011-2016. <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2008.06.012>
- Castro, S. A. & F. M. Jaksic. 2008. Role of non-established plants in determining biotic homogenization patterns in Pacific oceanic islands. *Biological Invasions* 10: 1299-1309. <https://doi.org/10.1007/s10530-007-9204-z>
- Camus, P., S. Castro & F. Jaksic. 2008. El conejo europeo en Chile: historia de una invasión biológica. *Historia* 41: 305-339. <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-71942008000200001>
- Figueroa, J. A., L. A. Cavieres, S. Gómez-González, M. Molina-Montenegro & F. M. Jaksic. 2009. Do heat and smoke increase emergence of exotic and native plants in the matorral of central Chile? *Acta Oecologica* 35: 335-340. <https://doi.org/10.1016/j.actao.2008.12.004>
- Farías, A. A. & F. M. Jaksic. 2009. Hierarchical determinants of the functional richness, evenness and divergence of a vertebrate predator assemblage. *Oikos* 118: 591-603. <https://doi.org/10.1111/j.1600-0706.2008.16859.x>

- De la Maza, M., M. Lima, P. L. Meserve, J. R. Gutiérrez & F. M. Jaksic. 2009. Primary production dynamics and climate variability: Ecological consequences in semiarid Chile. *Global Change Biology* 15: 1116-1126. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2486.2008.01796.x>
- Gutiérrez, J. R., P. L. Meserve, D. A. Kelt, A. Engilis, M. A. Previtali, W. B. Milstead & F. M. Jaksic. 2010. Long-term research in Bosque Fray Jorge National Park: Twenty years studying the role of biotic and abiotic factors in a Chilean semiarid scrubland. *Revista Chilena de Historia Natural* 83: 69-98. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-078X2010000100005>
- Pavez, E. F., G. A. Lobos & F. M. Jaksic. 2010. Cambios de largo plazo en el paisaje y los ensamblajes de micromamíferos y rapaces en Chile central. *Revista Chilena de Historia Natural* 83: 99-111. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-078X2010000100006>
- Castro, S. A., C. Daehler, L. Silva, C. W. Torres-Santana, J. A. Reyes-Betancort, R. Atkinson, P. Jaramillo, A. Guezou & F. M. Jaksic. 2010. Floristic homogenization as a teleconnected trend in oceanic islands. *Diversity and Distributions* 16: 902-910. <https://doi.org/10.1111/j.1472-4642.2010.00695.x>
- Perrings, C., S. Naeem, F. Ahrestani, D. E. Bunker, P. Burkill, G. Canziani, T. Elmqvist, R. Ferrati, J. Fuhrman, F. Jaksic, Z. Kawabata, A. Kinzig, G. M. Mace, F. Milano, H. Mooney, A.-H. Prieur-Richard, J. Tschirhart & W. Weisser. 2010. Ecosystem services for 2020. *Science* 330: 323-324. <https://doi.org/10.1126/science.1196431>
- Perrings, C., S. Naeem, F. Ahrestani, D. E. Bunker, P. Burkill, G. Canziani, T. Elmqvist, R. Ferrati, J. Fuhrman, F. Jaksic, Z. Kawabata, A. Kinzig, G. M. Mace, F. Milano, H. Mooney, A.-H. Prieur-Richard, J. Tschirhart & W. Weisser. 2010. Biodiversity transcends services, Response. *Science* 330: 1745. <https://doi.org/10.1126/science.330.6012.1745>
- Jaksic, F. M. & S. A. Castro. 2010. Ecología y biodiversidad de vertebrados de Chile: Análisis comentado de la Zoología de Claude Gay. *Revista Chilena de Historia Natural* 83: 323-333. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-078X2010000300001>
- Farías, A. A. & F. M. Jaksic. 2011. Low functional richness and redundancy of a predator assemblage in native forest fragments of Chiloe Island, Chile. *Journal of Animal Ecology* 80: 809-817. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2656.2011.01824.x>
- Jiménez, M. A., F. M. Jaksic, J. J. Armesto, A. Gaxiola, P. L. Meserve, D. A. Kelt, & J. R. Gutiérrez. 2011. Extreme climatic events change the dynamics and invasibility of semiarid annual plant communities. *Ecology Letters* 14: 1227-1235. <https://doi.org/10.1111/j.1461-0248.2011.01693.x>
- Perrings, C., S. Naeem, F. S. Ahrestani, D. E. Bunker, P. Burkill, G. Canziani, T. Elmqvist, J. A. Fuhrman, F. M. Jaksic, Z. Kawabata, A. Kinzig, G. M. Mace, H. Mooney, A.-H. Prieur-Richard, J. Tschirhart & W. Weisser. 2011. Review: Ecosystem services, targets, and indicators for the conservation and sustainable use of biodiversity. *Frontiers in Ecology and the Environment* 9: 512-520. <https://doi.org/10.1890/100212>
- Celis-Diez, J. L., J. Hetz, P. A. Marín-Vial, G. Fuster, P. Necochea, R. A. Vásquez, F. M. Jaksic & J. J. Armesto. 2012. Population abundance, natural history, and habitat use by the arboreal marsupial *Dromiciops gliroides* in rural Chiloé Island, Chile. *Journal of Mammalogy* 91: 134-148. <https://doi.org/10.1644/10-MAMM-A-406.1>
- Cuevas, M. F., L. Mastrantonio, R. A. Ojeda & F. M. Jaksic. 2012. Effects of wild boar disturbance on vegetation and soil properties in the Monte Desert, Argentina. *Mammalian Biology* 77: 299-306. <https://doi.org/10.1016/j.mambio.2012.02.003>

- Boric-Bargetto D., E. Rodriguez-Serrano, C. E. Hernandez, F. M. Jaksic & R. E. Palma. 2012. Temporal variation in genetic diversity during an outbreak of *Oligoryzomys longicaudatus* (Rodentia, Sigmodontinae) in a temperate forest of southern Chile. *Biochemical Systematics & Ecology* 44: 383-389. <https://doi.org/10.1016/j.bse.2012.06.009>
- Bohm M., 141 other authors & F. M. Jaksic. 2013. The conservation status of the World's reptiles. *Biological Conservation* 157: 372-385. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2012.07.015>
- Cuevas, M. F., R. A. Ojeda, M. A. Dacar & F. M. Jaksic. 2013. Seasonal variation in feeding habits and diet selection by wild boars in a semi-arid environment of Argentina. *Acta Theriologica* 58: 63-72. <https://doi.org/10.1007/s13364-012-0105-x>
- Cuevas, M. F., R. A. Ojeda & F. M. Jaksic. 2013. Multi-scale patterns of habitat use by wild boar in the Monte Desert of Argentina. *Basic & Applied Ecology* 14: 320-328. <https://doi.org/10.1016/j.baae.2013.03.001>
- Lobos G., P. Cattán, C. Estades & F. M. Jaksic. 2013. Invasive African clawed frog *Xenopus laevis* in southern South America: Key factors and predictions. *Studies on Neotropical Fauna & Environment* 48: 1-12. <https://doi.org/10.1080/01650521.2012.746050>
- Root-Bernstein M. & F. M. Jaksic. 2013. The Chilean espinal: Restoration for a sustainable silvopastoral system. *Restoration Ecology* 21 (4): 409-414. <https://doi.org/10.1111/rec.12019>
- Root-Bernstein, M., Y. Montecinos Carvajal, R. Ladle, P. Jepson & F. M. Jaksic. 2013. Conservation easements and mining: The case of Chile. *Earth's Future* 1: 33-38. <https://doi.org/10.1002/2013EF000136>
- Lobos G., M. A. Mendez, P. Cattán & F. M. Jaksic. 2014. Low genetic diversity of the successful invasive African clawed frog *Xenopus laevis* (Pipidae) in Chile. *Studies on Neotropical Fauna & Environment* 49: 50-60. <https://doi.org/10.1080/01650521.2014.912865>
- Skewes O. & F. M. Jaksic. 2015. History of the introduction and present distribution of the European wild boar (*Sus scrofa*) in Chile. *Mastozoología Neotropical* 22: 113-124. Scopus <https://www.redalyc.org/pdf/457/45739766012.pdf>
- Root-Bernstein, M. & F. M. Jaksic. 2015. Ecosystem process interactions between central Chilean habitats. *Global Ecology & Conservation* 3: 776-788. <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2015.04.007>
- Jiménez, M. A., A. Gaxiola, J. J. Armesto, C. González-Browne, P. L. Meserve, D. A. Kelt, J. R. Gutiérrez & F. M. Jaksic. 2016. Bet-hedging strategies of native and exotic annuals promote coexistence in semiarid Chile. *Journal of Arid Environments* 126: 62-67. <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2015.10.014>
- Cuevas, M. F., R. A. Ojeda & F. M. Jaksic. 2016. Ecological strategies and impact of wild boar in phytogeographic provinces of Argentina with emphasis on aridlands. *Mastozoología Neotropical* 23: 239-254. Scopus <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/43801>
- Root-Bernstein M., M. Guerrero-Gatica, L. Piña, C. Bonacic, J-Chr. Svenning & F. M. Jaksic. 2016. Rewilding-inspired transhumance for the restoration of semi-arid silvopastoral systems in Chile. *Regional Environmental Change* 17: 1381-1396. <https://doi.org/10.1007/s10113-016-0981-8>
- Root-Bernstein M., R. Valenzuela, M. Huerta, J. Armesto & F. M. Jaksic. 2017. *Acacia caven* nurses endemic sclerophyllous trees along a successional pathway from silvopastoral savanna to forest. *Ecosphere* 8 (2). <https://doi.org/10.1002/ecs2.1667>



- Canavero, A., M. Arim, F. Pérez, F. M. Jaksic & P. A. Marquet. 2017. A metabolic view of amphibian local community structure: The role of activation energy. *Ecography* 41: 388-400. <https://doi.org/10.1111/ecog.02336>
- Root-Bernstein M. & F. M. Jaksic. 2017. Making research relevant? Ecological methods and the ecosystem services framework. *Earth's Future* 5: 664-678. <https://doi.org/10.1002/2016EF000501>
- Boher, F., F. M. Jaksic, S. I. Martel, M. J. Orellana & F. Bozinovic. 2018. Does thermal physiology explain the ecological and evolutionary success of invasive species? Lessons from ladybird beetles. *Evolutionary Ecology Research* 19: 243-255 [Journal Cover]. <http://evolutionary-ecology.com/abstracts/v19/3144.html>
- Rau, J. R. & F. M. Jaksic. 2018. The paradox of enrichment in Chile's ecological science funding. *Journal of Scientometric Research* 7: 189-193. [10.5530/jscires.7.3.30](https://doi.org/10.5530/jscires.7.3.30)
- Canavero, A., M. Arim, F. Pérez, F. M. Jaksic & P. A. Marquet. 2019. Phenological modularity in amphibian calling behaviour: Geographic trends and local determinants. *Austral Ecology* 44: 1451-1462. <https://doi.org/10.1111/aec.12819>
- Pavez, E. F., M. Duclos, J. R. Rau, S. Sade & F. M. Jaksic. 2019. Evidence of high consumption of waste by the Andean Condor (*Vultur gryphus*) in an anthropized environment of Chile. *Ornitología Neotropical* 30: 185-191. <https://journals.sfu.ca/ornneo/index.php/ornneo/article/view/439>
- D'Elía, G., F. Jaksic, L. D. Bacigalupe, F. Bozinovic, J. L. Canto, C. C. Correa, F. E. Fontúrbel, F. Lisón, M. A. Méndez, R. Nespolo, J. C. Opazo, E. Palma, J. R. Rau, S. M. Rodríguez, E. Rodríguez-Serrano, P. Sabat, R. A. Vásquez & P. Victoriano. 2019. Sugerencias para mejorar la regulación chilena de manipulación de vertebrados terrestres en poblaciones naturales en el contexto de investigaciones científicas. *Gayana (Chile)* 83: 63-67. <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-65382019000100063>
- Camus P. & F. M. Jaksic. 2020. La extraordinaria sequía de 1924: Crisis socio-ecológica e irrupción del poder militar en Chile. *Revista de Geografía Norte Grande (Chile)* 77: 397-416. <http://ojs.uc.cl/index.php/RGNG/article/view/18581>
- Cuevas, M. F., C. M. Campos, R. A. Ojeda & F. M. Jaksic. 2020. Vegetation recovery after 11 years of wild boar disturbance in the Monte Desert, Argentina. *Biological Invasions* 22 (5): 1607-1621. <https://doi.org/10.1007/s10530-020-02206-8>
- Duclos, M., P. Sabat, S. D. Newsome, C. Galbán, E. F. Pavez, F. M. Jaksic & V. Quirici. 2020. Latitudinal patterns in the diet of Andean Condor (*Vultur gryphus*) in Chile: Contrasting environments influencing feeding behavior. *Science of the Total Environment* 741. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140220>
- Martínez, D. R., Gabriela Álvarez-Cortéz & Fabián M. Jaksic. 2020. Food habits and trophic attributes of the Magellanic Horned Owl (*Bubo magellanicus*) in the Patagonian steppe, southernmost Chile. *Ornitología Neotropical* 31: 47-51. <https://doi.org/10.3356/JRR-12-22.1>
- Castro, S. A., P. Rojas, I. Vila, E. Habit, J. Pizarro-Konczak, S. Abades & F. M. Jaksic. 2020. Partitioning  $\beta$ -diversity reveals that invasions and extinctions promote the biotic homogenization of Chilean freshwater fish fauna. *PLOS One* 15 (9). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0238767>

- Rojas P., S. A. Castro, I. Vila & F. M. Jaksic. 2020. Exotic species modify the functional diversity patterns of freshwater fish assemblages in continental Chile: Examining historical and geographical patterns. *Global Ecology & Conservation* 24. <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2020.e01355>
- Rau, J. R. & F. M. Jaksic. 2020. Few self-citations among Chilean ecologists. *Revista Chilena de Historia Natural* 93 (1): 1-4. <https://doi.org/10.1186/s40693-020-00097-6>
- Zúñiga, A. H., J. R. Rau, F. M. Jaksic, P. M. Vergara, F. Encina & A. Fuentes-Ramírez. 2021. Rodent assemblage composition as indicator of fire severity in a protected area of south-central Chile. *Austral Ecology* 46 (2): 249-260. <https://doi.org/10.1111/aec.12975>
- Maurin-Krsulovic F. A., T. P. Moulton, M. Lima & F. M. Jaksic. 2021. Epidemic malaria dynamics in eastern Africa highlands: The role of climate change and human population growth. *Ecology & Evolutionary Biology* 6 (1): 23-30. <https://doi.org/10.11648/j.eeb.20210601.15>
- Arcos-LeBert, G., T. Aravena-Hidalgo, J. A. Figueroa, F. M. Jaksic & S. A. Castro. 2021. Native trees provide more benefits than exotic trees when ecosystem services are weighted in Santiago, Chile. *Trees Structure and Function* 35 (3). <https://doi.org/10.1007/s00468-021-02144-5>
- Rau, J. R. & F. M. Jaksic. 2021. Are Latin American ecologists recognized at the world level? A global comparison. *Revista Chilena de Historia Natural* 94 (4). <https://doi.org/10.1186/s40693-021-00101-7>
- Camus P. & F. M. Jaksic. 2021. El fenómeno El Niño, las inundaciones de 1877 y la incorporación del salitre a la soberanía de Chile. *Historia Ambiental Latinoamericana y Caribeña (HALAC): en prensa. Scopus*
- Camus P. & F. M. Jaksic. 2021. La gran sequía de 1968: Efectos sociopolíticos y crisis de la democracia en Chile. *Revista de Historia (Universidad de Concepción, Chile): en prensa. Scopus.*
- Bobadilla, S. Y., M. A. Dacar, F. M. Jaksic, R. A. Ojeda & M. F. Cuevas. 2021. Spatial and trophic niche of a mixed assemblage of herbivores in a protected area within arid Argentina. *Journal of Mammalogy: aceptado.*

<b>RESUMEN PUBLICACIONES INDEXADAS POR WOS (EX ISI) O SCOPUS 1979-2021 (43 AÑOS)</b>	<b>No.</b>
Acta Oecologica (Francia) Scopus	02
Acta Theriologica (Polonia)	05
Advances in Geosciences (Alemania) Scopus	01
American Midland Naturalist (Estados Unidos de América)	02
American Naturalist (Estados Unidos de América)	02
Amphibia-Reptilia (Alemania)	02
Archivos de Biología y Medicina Experimentales (Chile)	03
Auk (Estados Unidos de América)	09
Australian Journal of Ecology (Austral Ecology) (Australia)	07
Basic & Applied Ecology (Alemania)	01
Biochemical Systematics & Ecology (Alemania)	01
Biodiversity & Conservation (Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda)	02
Biological Conservation (Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda)	05
Biological Invasions (Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda)	03
BioScience (Estados Unidos de América)	01

Canadian Journal of Zoology (Canada)	03
Cellular & Molecular Neurobiology (Estados Unidos de América)	01
Comparative Biochemistry & Physiology (Estados Unidos de América)	01
Condor (Estados Unidos de América)	03
Conservation Biology (Estados Unidos de América)	01
Copeia (Estados Unidos de América)	01
Diversity & Distributions (Estados Unidos de América)	02
Earth's Future (Estados Unidos de América)	02
Ecography (Suecia)	04
Ecological Informatics (Estados Unidos de América)	01
Ecology (Estados Unidos de América)	02
Ecology Letters (Francia)	02
Ecology & Evolutionary Biology (Estados Unidos de América)	01
Ecoscience (Canada)	01
Ecosphere (Estados Unidos de América)	01
Environmental Toxicology & Chemistry (Estados Unidos de América)	01
Evolutionary Ecology Research (Estados Unidos de América)	01
Frontiers in Ecology & the Environment (Estados Unidos de América)	02
Gayana (Chile) Scopus	01
Global Change Biology (Estados Unidos de América)	01
Global Ecology & Biogeography (Estados Unidos de América)	01
Global Ecology & Conservation (Estados Unidos de América)	01
Herpetologica (Estados Unidos de América)	01
Historia (Chile)	01
Historia Ambiental Latinoamericana y Caribeña (HALAC) Scopus	01
Hornero (Argentina) Scopus	02
Journal of Animal Ecology (Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda)	05
Journal of Arid Environments (Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda)	04
Journal of Biogeography (Estados Unidos de América)	02
Journal of Ecology (Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda)	01
Journal of Herpetology (Estados Unidos de América)	05
Journal of Mammalogy (Estados Unidos de América)	13
Journal of Raptor Research (Estados Unidos de América)	12
Journal of Scientometric Research (India)	01
Journal of Vegetation Science (Suecia)	01
Mammalia (Francia)	02
Mammalian Biology (Alemania)	01
Mastozoología Neotropical (Argentina) Scopus	02
Oecologia (Alemania)	18
Oikos (Suecia)	13
Ornis Scandinavica (Suecia)	01
Ornitología Neotropical (Estados Unidos de América)	03
Ostrich (Sudafrica)	01
PLOS One (Estados Unidos de América)	01

Proceedings of the Royal Society of London B (Reino Unido de Gran Bretaña)	03
Regional Environmental Change (Estados Unidos de América)	01
Restoration Ecology (Estados Unidos de América)	01
Revista Chilena de Historia Natural (Chile)	44
Revista de Geografía Norte Grande (Chile) Scopus	01
Revista de Historia (Universidad de Concepción, Chile) Scopus	01
Science (Estados Unidos de América)	02
Science of the Total Environment (Países Batilojos)	01
Studies on Neotropical Fauna & Environment (Alemania)	05
Trees Structure and Function (Alemania)	01
Wilson Bulletin (Estados Unidos de América)	04
<b>RESUMEN PUBLICACIONES INDEXADAS POR WOS (EX ISI) O SCOPUS 1979-2021 (43 AÑOS):</b>	<b>234</b>

#### 14.2 Capítulos de libro y Actas

- Jaksic, F. 1980. Estructura de una comunidad de predadores vertebrados en Chile central. Actas de la II Reunión Iberoamericana "Conservación y Zoología de Vertebrados" (Cáceres, España): 528-541. UCB.
- Jaksic, F. M. & J. E. Jiménez. 1986. The conservation status of raptors in Chile. Proceedings of the 1985 Western Hemisphere Meeting of the World Working Group on Birds of Prey (Sacramento, California, USA); Birds of Prey Bulletin 3: 95-104. [http://www.raptors-international.org/book/birds\\_of\\_prey\\_1986/Jaksic\\_Jimenez\\_1986\\_95-104.pdf](http://www.raptors-international.org/book/birds_of_prey_1986/Jaksic_Jimenez_1986_95-104.pdf)
- Jaksic, F. M. & J. E. Jiménez. 1986. Trophic structure and food-niche relationships of Nearctic and Neotropical raptors: An inferential approach. Proceedings of the XIX International Ornithological Congress (Ottawa, Ontario, Canadá) 2: 2337-2349. <http://jaimeejimenez.mallaproducciones.com/wp-content/uploads/2020/09/03-JaksicJimenez-RaptorTrophicStructure-1986-ProIntOrnCong.pdf>
- Jaksic, F. & E. Fuentes. 1988. El conejo español: ¿Un convidado de piedra? Pp. 88-101 (Capítulo 7) en Fuentes, E. & S. Prenafeta (Eds.): Ecología del paisaje en Chile central: Estudios sobre sus espacios montañosos. Ediciones de la Universidad Católica de Chile, Santiago, 125 pp.
- Jaksic, F. M., J. E. Jiménez & P. Feinsinger. 1990. Dynamics of guild structure among avian predators: Competition or opportunism? Proceedings of the XX International Ornithological Congress (Christchurch, New Zealand) 3: 1480-1488. <https://www.researchgate.net/publication/262561213>
- Jaksic, F. M. & E. R. Fuentes. 1991. Ecology of a successful invader: The European rabbit in central Chile. Pp. 273-283 (Capítulo 19) en Groves, R. H. & F. di Castri (Eds.): Biogeography of mediterranean invasions. Cambridge University Press, Cambridge, England, 485 pp.
- Marti, C. D., E. Korpimäki & F. M. Jaksic. 1993. Trophic structure of raptor communities: a three-continent comparison and synthesis. Pp. 47-137 (Capítulo 2) en Power, D. M. (Ed.): Current Ornithology, Volume 10, Plenum Publishing Corporation, New York, xiv + 383 pp. [https://doi.org/10.1007/978-1-4615-9582-3\\_2](https://doi.org/10.1007/978-1-4615-9582-3_2)
- Jaksic, F. & F. P. Ojeda. 1993. Estándares secundarios de calidad ambiental. Pp. 389-423 (Capítulo 5) en Katz, R. & G. del Fávero (Eds.): Medio ambiente en desarrollo. Centro de Estudios Públicos, Santiago, 507 pp.

[https://www.cepchile.cl/cep/site/artic/20160304/asocfile/20160304093947/21\\_cap5jaksic\\_libromambiente.pdf](https://www.cepchile.cl/cep/site/artic/20160304/asocfile/20160304093947/21_cap5jaksic_libromambiente.pdf)

- Espinoza, G., P. Pisani, F. Jaksic, P. Inojosa & C. Soto (Eds.). 1993. Seminario-Taller sobre Evaluación de Impacto Ambiental. Secretaría Técnica y Administrativa, Comisión Nacional del Medio Ambiente, Santiago. x + 179 pp. <https://articulo.mercadolibre.cl/MLC-497352308-evaluacion-de-impacto-ambiental-seminario-taller- JM>
- Fuentes, E. R., G. Montenegro, P. W. Rundel, M. T. K. Arroyo, R. Ginocchio & F. M. Jaksic. 1995. Functional approaches to biodiversity in the mediterranean-type ecosystems of central Chile. Pp. 185-232 (Capítulo 4) en G. W. Davis & D. M. Richardson (Eds.): Mediterranean-type ecosystems: The function of biodiversity. Ecological Studies 109, Springer-Verlag, Berlin, xviii + 366 pp. [https://doi.org/10.1007/978-3-642-78881-9\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-78881-9_4)
- Jaksic, F. M. & P. Feinsinger. 1998. Biodiversity in fluctuating dry-land environments: basic and applied aspects. Pp. 389-403 (Capítulo 22) en Rundel, P. W., G. Montenegro & F. M. Jaksic (Eds.): Landscape disturbance and biodiversity in mediterranean-type ecosystems. Ecological Studies, Volume 136, Springer-Verlag, Heidelberg, xxv + 447 pp. [https://doi.org/10.1007/978-3-662-03543-6\\_22](https://doi.org/10.1007/978-3-662-03543-6_22)
- Jaksic, F. M. 2000. Ecología de comunidades. Pp. 275-285 (Capítulo 3) en Muñoz-Pedreros, A. & J. L. Yáñez (Eds.): Mamíferos de Chile. Ediciones CEA, Valdivia, Chile, vii + 463 pp. <https://www.ceachile.cl/mamiferos/Mamiferos de Chile.pdf>
- Gutiérrez, J. R., P. L. Meserve & F. M. Jaksic. 2000. Efectos de la corriente de El Niño sobre la biota terrestre de ecosistemas áridos de Sudamérica. Pp. 91-94 en Jiménez, P., C. Talavera, L. Villegas, A. Ortega & F. Villasante (Eds.) Memorias del IV Congreso Latinoamericano de Ecología, Arequipa, Perú.
- Jaksic, F. M. 2003. How much functional redundancy is out there, or, Are we willing to do away with potential backup species? Pp. 255-262 (Capítulo 14) en Bradshaw, G. A. & P. A. Marquet (Eds.): How landscapes change: Human disturbance and ecosystem disruptions in the Americas. Ecological Studies, Volume 162, Springer-Verlag, Berlin. [https://doi.org/10.1007/978-3-662-05238-9\\_15](https://doi.org/10.1007/978-3-662-05238-9_15)
- Rau, J. R. & F. M. Jaksic. 2004. Diversidad de las aves rapaces de Chile. Pp. 121-127 (Capítulo 3) en Muñoz, A., J. Rau & J. Yáñez (Eds.): Aves rapaces de Chile. Ediciones CEA, Valdivia, Chile, ix + 387 pp. <https://www.researchgate.net/publication/328937685>
- Rau, J. R. & F. M. Jaksic. 2004. Ecología de ensamblajes taxonómicos. Pp. 145-153 (Capítulo 5) en Muñoz, A., J. Rau & J. Yáñez (Eds.): Aves rapaces de Chile. Ediciones CEA, Valdivia, Chile, ix + 387 pp. <https://www.researchgate.net/publication/328937685>
- Lima, M. & F. M. Jaksic. 2004. The impacts of ENSO on terrestrial ecosystems: a comparison with NAO. Pp. 169-175 (Capítulo 16) en Stenseth N. C., G. Ottersen, J. W. Hurrell & A. Belgrano (Eds.): Marine ecosystems and climate variation: The North Atlantic, a comparative perspective. Oxford University Press, Oxford, UK, xii + 252 pp. <https://doi.org/10.1093/acprof:oso/9780198507499.003.0016>
- Jaksic, F. M. 2004. El Niño and the birds: a resource-based interpretation of climatic forcing. En Villegas L., H. Zeballos, K. Caballero & P. Jimenez (Eds.): Memorias de la V Jornada Nacional de Ornitología, Arequipa, Perú. Dilloniana 4: 36-40.
- Jaksic F. M., E. Silva-Aranguiz & S. I. Silva. 2004. Fauna del Parque Nacional Bosque de Fray Jorge: una revisión bibliográfica. Pp. 93-114 en Squeo F. A., J. R. Gutiérrez & I. R. Hernández (Eds.):

- Historia natural del Parque Nacional Bosque de Fray Jorge. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena, Chile. <https://www.researchgate.net/publication/237491756>
- Jaksic, F. M. 2006. ¿En qué contribuyen los científicos a la gestión ambiental? Pp. 39-42 en "Medio ambiente: Compromiso de país" Revista Legis, Santiago, Chile.
- Marti, C. D., M. Bechard & F. M. Jaksic. 2007. Food habits. Pp. 129-151 en Bird, D. M. & K. L. Bildstein (Eds.): Raptor research and management techniques. Hancock House Publishers, Blaine, Washington, USA.  
<https://www.raptorresearchfoundation.org/files/2015/10/Chapter-8.pdf>
- Jaksic, F. M. 2007. Vertebrate invasions in Chile: An invitation to collaboration. Pages 479-481 en Witmer, G. W., W. C. Pitt & K. A. Fagerstone (Eds.): Proceedings of the International Symposium on Managing vertebrate invasive species, USDA APHIS Wildlife Services, National Wildlife Research Center, Fort Collins, Colorado, USA.  
<https://digitalcommons.unl.edu/nwrcinvasive/53/>
- Farías, A. A., L. Marone & F. M. Jaksic. 2007. Gremios. Capítulo 10 (pp. 145-170) en Ecología de comunidades, 2ª. edición (Jaksic, F. M. & L. Marone), Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 336 pp. <https://www.jstor.org/stable/j.ctt15hvv99>
- Arim, M., L. Marone & F. M. Jaksic. 2007. Redes tróficas. Capítulo 11 (pp. 171-191) en Ecología de comunidades, 2ª. edición (Jaksic, F. M. & L. Marone), Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 336 pp. <https://www.jstor.org/stable/j.ctt15hvv99>
- Lopez de Casenave, J., L. Marone, P. A. Camus & F. M. Jaksic. 2007. Escalas. Capítulo 12 (pp. 193-213) en Ecología de comunidades, 2ª. edición (Jaksic, F. M. & L. Marone), Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 336 pp. <https://www.jstor.org/stable/j.ctt15hvv99>
- Castro, S. A., L. Marone & F. M. Jaksic. 2007. Invasiones. Capítulo 13 (pp. 215-229) en Ecología de comunidades, 2ª. edición (Jaksic, F. M. & L. Marone), Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 336 pp. <https://www.jstor.org/stable/j.ctt15hvv99>
- Marone, L. & F. M. Jaksic. 2007. La investigación en Ecología Evolutiva. Capítulo 16 (pp. 257-269) en Ecología de comunidades, 2ª. edición (Jaksic, F. M. & L. Marone), Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 336 pp. <https://www.jstor.org/stable/j.ctt15hvv99>
- Arenas F., J. Barton, L. Cifuentes, F. González, R. Guijón, C. Henríquez, R. Irrazabal, F. Jaksic, E. Katz, O. Melo & F. Reyes. 2007. Votaciones ambientales en el Congreso Nacional. Reporte Anual, Centro de Políticas Públicas UC, xx pp. <https://politicaspUBLICAS.uc.cl/publicacion/otras-publicaciones/reportes-anuales/>
- Arenas F., R. Arriagada, J. Barton, L. Cifuentes, F. González, R. Guijón, C. Henríquez, F. Jaksic, O. Melo, F. Reyes & S. Reyes. 2008. Votaciones ambientales en el Congreso Nacional. Reporte Anual, Centro de Políticas Públicas UC, xx pp. <https://politicaspUBLICAS.uc.cl/publicacion/otras-publicaciones/reportes-anuales/>
- Arenas F., R. Arriagada, J. Barton, L. Cifuentes, F. González, R. Guijón, C. Henríquez, F. Jaksic, O. Melo, F. Reyes & S. Reyes. 2009. Votaciones ambientales en el Congreso Nacional. Reporte Anual, Centro de Políticas Públicas UC, xx pp. <https://politicaspUBLICAS.uc.cl/publicacion/otras-publicaciones/reportes-anuales/>
- Jaksic, F. M. 2009. Ecología de comunidades. Pp. 349-358 en Muñoz-Pedreros, A. & J. L. Yáñez (Eds.): Mamíferos de Chile. Segunda edición, Ediciones CEA, Valdivia, Chile, 571 pp. [https://www.ceachile.cl/mamiferos/Mamiferos\\_de\\_Chile.pdf](https://www.ceachile.cl/mamiferos/Mamiferos_de_Chile.pdf)

- Reyes, F., J. Barton, L. A. Cifuentes, F. Jaksic, R. Guijon & R. Irrarrázabal. 2009. Propuesta de metodologías para la identificación de proyectos de legislación de relevancia ambiental y el análisis de su efecto ambiental. Pp. 125-154 en Irrarrázabal, I., E. Puga & M. Letelier (Eds.): Camino al bicentenario: Propuestas para Chile. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 317 pp. <https://politicaspUBLICAS.uc.cl/wp-content/uploads/2015/02/identificacion-de-proyectos-de-legislacion-de-relevancia-ambiental.pdf>
- Jaksic, F. M. & S. A. Castro. 2010. Claude Gay y la fauna de vertebrados en la Historia Física y Política de Chile. Pp. 9-30 en Sagredo, R. (Ed.): Biblioteca Fundamentos de la construcción de Chile. Producciones Gráficas Ltda., Santiago, Chile, 510 pp. [http://www.bibliotecanacionaldigital.gob.cl/colecciones/BND/00/SM/SM0000572\\_0001.pdf](http://www.bibliotecanacionaldigital.gob.cl/colecciones/BND/00/SM/SM0000572_0001.pdf)
- Farías, A. A., G. L. Svensson & F. M. Jaksic. 2010. Ataque de Perros. En: Plan nacional de conservación del guanaco (*Lama guanicoe*) en Chile, 2010 - 2015, Macrozona Centro y Norte –Regiones XV a la VII. CONAF. Cap. 8: Principales Causas de disminución de la población. <https://www.researchgate.net/profile/Ariel-Farias-4/publication/256803051>
- Arenas F., J. Barton, L. Cifuentes, F. González, R. Guijón, C. Henríquez, R. Irrarrázabal, F. Jaksic, E. Katz, O. Melo & F. Reyes. 2010. Votaciones ambientales en el Congreso Nacional. Reporte Anual, Centro de Políticas Públicas UC, 34 pp. <https://politicaspUBLICAS.uc.cl/publicacion/otras-publicaciones/reporte-anual/>
- Arenas F., R. Arriagada, J. Barton, L. Cifuentes, F. González, R. Guijón, C. Henríquez, F. Jaksic, O. Melo, F. Reyes & S. Reyes. 2011. Votaciones ambientales en el Congreso Nacional. Reporte Anual, Centro de Políticas Públicas UC, 41 pp. <https://politicaspUBLICAS.uc.cl/publicacion/otras-publicaciones/reporte-anual/>
- Arenas F., R. Arriagada, L. Cifuentes, F. González, C. Henríquez, F. Jaksic, O. Melo, F. Reyes & S. Reyes. 2011. Servicio de Biodiversidad y Áreas Silvestres Protegidas: un compromiso pendiente. Apuntes legislativos 11, Centro de Políticas Públicas UC, 10 pp. <https://politicaspUBLICAS.uc.cl/publicacion/observatorio-legislativo/apuntes-legislativo-no11>
- Arenas F., R. Arriagada, J. Barton, L. Cifuentes, F. González, C. Henríquez, F. Jaksic, O. Melo, F. Reyes & S. Reyes. 2012. Votaciones ambientales en el Congreso Nacional. Reporte Anual, Centro de Políticas Públicas UC, 46 pp. <https://politicaspUBLICAS.uc.cl/publicacion/otras-publicaciones/reporte-anual/>
- Arenas F., R. Arriagada, J. Barton, L. Cifuentes, F. González, C. Henríquez, F. Jaksic, O. Melo, F. Reyes & S. Reyes. 2013. Votaciones ambientales en el Congreso Nacional. Reporte Anual, Centro de Políticas Públicas UC, 52 pp. <https://politicaspUBLICAS.uc.cl/publicacion/otras-publicaciones/reporte-anual/>
- Arenas F., R. Arriagada, J. Barton, L. Cifuentes, F. González, C. Henríquez, F. Jaksic, O. Melo, F. Reyes & S. Reyes. 2014. Votaciones ambientales en el Congreso Nacional. Reporte Anual, Centro de Políticas Públicas UC, 62 pp. <https://politicaspUBLICAS.uc.cl/publicacion/otras-publicaciones/reporte-anual/>
- Wallem, P. K., N. Soto, J. L. Cabello, S. A. Castro & F. M. Jaksic. 2014. La invasión del castor americano (*Castor canadensis*) en Tierra del Fuego como oportunidad para analizar la valoración del impacto y manejo de vertebrados exóticos invasivos en Chile. Capítulo 8 (pp.

- 209-238) en Jaksic, F. M. & S. A. Castro (Eds.): Invasiones biológicas en Chile: Causas globales e impactos locales. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 526 pp. <https://www.researchgate.net/publication/350960226>
- Camus, P., S. A. Castro & F. M. Jaksic. 2014. Reconstrucción histórica de la invasión del conejo europeo (*Oryctolagus cuniculus*) en Chile central: lecciones para un mejor diálogo entre científicos y gestores. Capítulo 9 (pp. 239-266) en Jaksic, F. M. & S. A. Castro (Eds.): Invasiones biológicas en Chile: Causas globales e impactos locales. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 526 pp. <https://www.researchgate.net/publication/350960226>
- Lobos, G. A., P. Cattán A & F. M. Jaksic. 2014. Invasión de la rana africana (*Xenopus laevis*) en Chile central. Capítulo 10 (pp. 267-282) en Jaksic, F. M. & S. A. Castro (Eds.): Invasiones biológicas en Chile: Causas globales e impactos locales. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 526 pp. <https://www.researchgate.net/publication/350960226>
- Torres-Contreras, H., M. Canals, S. A. Castro & F. M. Jaksic. 2014. Invasión de la hormiga argentina (*Linepithema humile*) bajo una perspectiva biogeográfica. Capítulo 12 (pp. 309-340) en Jaksic, F. M. & S. A. Castro (Eds.): Invasiones biológicas en Chile: Causas globales e impactos locales. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 526 pp. <https://www.researchgate.net/publication/350960226>
- Figueroa, J. A., S. A. Castro, L. Abarca, T. Contreras & F. M. Jaksic. 2014. El fuego facilita las invasiones de plantas en comunidades mediterráneas. Capítulo 13 (pp. 343-356) en Jaksic, F. M. & S. A. Castro (Eds.): Invasiones biológicas en Chile: Causas globales e impactos locales. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 526 pp. <https://www.researchgate.net/publication/350960226>
- Camus, P., S. A. Castro & F. M. Jaksic. 2014. Historia y política de la gestión forestal en Chile a la luz del pino insigne (*Pinus radiata*). Capítulo 14 (pp. 357-392) en Jaksic, F. M. & S. A. Castro (Eds.): Invasiones biológicas en Chile: Causas globales e impactos locales. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 526 pp. <https://www.researchgate.net/publication/350960226>
- Lobos, G. A., J. Hernández & F. M. Jaksic. 2014. Antropización del paisaje e invasión de vertebrados acuáticos exóticos en una quebrada de Chile central. Capítulo 15 (pp. 393-414) en Jaksic, F. M. & S. A. Castro (Eds.): Invasiones biológicas en Chile: Causas globales e impactos locales. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 526 pp. <https://www.researchgate.net/publication/350960226>
- Castro, S. A., C. Delpiano, I. Vila & F. M. Jaksic. 2014. Invasión de peces dulceacuícolas en Chile y efectos sobre las regiones biogeográficas. Capítulo 16 (pp. 415-436) en Jaksic, F. M. & S. A. Castro (Eds.): Invasiones biológicas en Chile: Causas globales e impactos locales. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 526 pp. <https://www.researchgate.net/publication/350960226>
- Ide, S., J. Valenzuela E., S. A. Estay, F. M. Jaksic & S. A. Castro. 2014. Presión de ingreso de insectos forestales exóticos a Chile desde 1996. Capítulo 17 (pp. 437-458) en Jaksic, F. M. & S. A. Castro (Eds.): Invasiones biológicas en Chile: Causas globales e impactos locales. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 526 pp. <https://www.researchgate.net/publication/350960226>
- Canals M., H. Torres-Contreras, S. A. Castro & F. M. Jaksic. 2014. Dinámica poblacional de la expansión de enfermedades infecciosas como modelo de invasiones biológicas. Capítulo



- 18 (pp. 459-490) en Jaksic, F. M. & S. A. Castro (Eds.): Invasiones biológicas en Chile: Causas globales e impactos locales. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 526 pp. <https://www.researchgate.net/publication/350960226>
- Arenas F., R. Arriagada, J. Barton, L. Cifuentes, F. González, C. Henríquez, F. Jaksic, O. Melo, F. Reyes & S. Reyes. 2015. Votaciones ambientales en el Congreso Nacional. Reporte Anual, Centro de Políticas Públicas UC, 77 pp. <https://politicaspublicas.uc.cl/publicacion/otras-publicaciones/reporte-anual/>
- Reyes F., Arenas F., R. Arriagada, J. Barton, L. Cifuentes, F. J. González, C. Henríquez, F. Jaksic, O. Melo, & S. Reyes. 2016. Coherencia normativa: Continuidad e innovación en los desafíos ambientales: Chile 2010-2016. GAMA & CAPES UC, 36 pp. <https://www.votacionesambientales.uc.cl/wp-content/uploads/coherencia-normativa-2010-2016.pdf>
- Arenas F., R. Arriagada, J. Barton, L. Cifuentes, F. González, C. Henríquez, F. Jaksic, O. Melo, F. Reyes & S. Reyes. 2016. Votaciones ambientales en el Congreso Nacional. Reporte Anual, Centro de Políticas Públicas UC, 121 pp. <https://politicaspublicas.uc.cl/publicacion/otras-publicaciones/reporte-anual/>
- Root-Bernstein, M. & F. M. Jaksic. 2016. Oportunidades y desafíos para la conservación del espinal: ¿Un paisaje cultural en Chile central? Pp. 139-167 en Postigo, J. C. & K. R. Young (eds.): Naturaleza y sociedad: Perspectivas socio-ecológicas sobre cambios globales en América Latina. Desco, IEP e INTE-PUCP, Lima, 444 pp. <https://www.researchgate.net/publication/322020815>
- Arenas F., R. Arriagada, J. Barton, L. Cifuentes, F. González, C. Henríquez, F. Jaksic, O. Melo, F. Reyes & S. Reyes. 2017. Votaciones ambientales en el Congreso Nacional. Reporte Anual, Centro de Políticas Públicas UC, 130 pp. <https://politicaspublicas.uc.cl/publicacion/otras-publicaciones/reporte-anual/>
- Jaksic, F. M. 2017. Desafío de generación de legislación ambiental clave: El caso del Proyecto de Ley de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP). Pp. 5-11 en Reyes, F. (Ed.): Los desafíos ambientales 2018-2022: Propuesta de una hoja de ruta en materia de relevancia ambiental. GAMA, CAPES, PDA & ICP UC, 26 pp. <https://www.votacionesambientales.uc.cl/wp-content/uploads/seminario-desafios-ambientales-2018-2022.pdf>
- Jaksic, F. M. 2017. Invasiones biológicas de animales en Chile: ¿Qué sabemos de ellas? Pp. 27-32 en Corcuera, E. (ed.): Especies exóticas invasoras en áreas protegidas de Chile. GEF/MMA/PNUD, Santiago, 101 pp. [https://especies-exoticas.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2018/12/7.-Libro final EEI encuentro huilo huilo final baja.pdf](https://especies-exoticas.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2018/12/7.-Libro%20final%20EEI%20encuentro%20huilo%20huilo%20final%20baja.pdf)
- Bustos, L. & F. Jaksic. 2017. Marco regulatorio aplicable al proceso de internación de especies exóticas a la República de Chile. Ediciones CAPES-UC, Santiago, Chile. 54 pp. [http://www.capes.cl/wp-content/uploads/2018/01/Libro-PUC-Laurita-Bustos Fabian-Jaksic.pdf](http://www.capes.cl/wp-content/uploads/2018/01/Libro-PUC-Laurita-Bustos%20Fabian-Jaksic.pdf)
- Bozinovic F., S. Gelcich, R. Ginocchio, B. González, F. Jaksic & M. Lima. 2018. El rol de la teoría ecológica en el avance de la sustentabilidad en Chile. Ediciones CAPES-UC, Santiago, Chile. 36 pp. <http://www.capes.cl/wp-content/uploads/2018/05/libro-CENTRO-UC-web.pdf>
- Reyes F., Arenas F., R. Arriagada, J. Barton, L. Cifuentes, F. J. González, C. Henríquez, F. Jaksic, O. Melo, & S. Reyes. 2018. Reporte coherencia normativa 2018: Compromisos y cumplimiento de promesas en materia ambiental 2014-2018. GAMA & CAPES UC, 107 pp.

- <https://www.votacionesambientales.uc.cl/wp-content/uploads/coherencia-normativa-2014-2018.pdf>
- Arenas F., R. Arriagada, J. Barton, L. Cifuentes, F. González, C. Henríquez, R. Irrarrázabal, F. Jaksic, O. Melo, F. Reyes & S. Reyes. 2018. Votaciones ambientales en el Congreso Nacional. Reporte Anual, Centro de Políticas Públicas UC, 37 pp. <https://politicaspublicas.uc.cl/publicacion/otras-publicaciones/reporte-anual/>
- Arenas F., R. Arriagada, J. Barton, L. Cifuentes, F. González, C. Henríquez, R. Irrarrázabal, F. Jaksic, O. Melo, F. Reyes & S. Reyes. 2019. Votaciones ambientales en el Congreso Nacional. Reporte Anual, Centro de Políticas Públicas UC, 52 pp. <https://politicaspublicas.uc.cl/publicacion/otras-publicaciones/reporte-anual/>
- Rau, J. R. & F. M. Jaksic. 2019. Diversidad de las aves rapaces de Chile. Pp. 185-191 en Muñoz, A., J. Rau & J. Yáñez (Eds.): Aves rapaces de Chile, 2ª edición. Ediciones CEA, Valdivia, Chile, 561 pp. <https://www.researchgate.net/publication/328937685>
- Rau, J. R. & F. M. Jaksic. 2019. Ecología de ensamblajes taxonómicos de aves rapaces chilenas. Pp. 225-234 en Muñoz, A., J. Rau & J. Yáñez (Eds.): Aves rapaces de Chile, 2ª edición. Ediciones CEA, Valdivia, Chile, 561 pp. <https://www.researchgate.net/publication/328937685>
- Jaksic, F. & D. Mella. 2019. Biodiversidad. Pp. 220-273 en Gligo, N. (Ed.): Estado del medio ambiente en Chile: Informe País 2018. Instituto de Asuntos Públicos, Universidad de Chile. Santiago, 600 pp. <http://www.inap.uchile.cl/publicaciones/159662/informe-pais-estado-del-medio-ambiente-en-chile-2018>
- Arenas F., R. Arriagada, J. Barton, L. Cifuentes, F. González, C. Henríquez, F. Jaksic, O. Melo, F. Reyes & S. Reyes. 2020. Votaciones ambientales en el Congreso Nacional. Reporte Anual 2020, Centro de Políticas Públicas UC, 58 pp. <https://politicaspublicas.uc.cl/publicacion/otras-publicaciones/reporte-anual/>
- Reyes F., Arenas F., R. Arriagada, J. Barton, L. Cifuentes, F. J. González, C. Henríquez, F. Jaksic, O. Melo, & S. Reyes. 2020. Reporte medio término: Compromisos y cumplimiento de promesas en materia ambiental 2018-2020. GAMA, CAPES & CESIEP, 61 pp. <https://www.academia.edu/44645567>
- Arenas F., J. Barton, L. Cifuentes, F. González, C. Henríquez, F. Jaksic, O. Melo, A. Pica, F. Reyes, D. Rivera & S. Vicuña. 2021. Ley marco de cambio climático: Una oportunidad para repensar nuestra gobernanza climática. Observatorio Legislativo 42: Centro de Políticas Públicas UC, 26 pp. [https://politicaspublicas.uc.cl/wp-content/uploads/2021/03/Observatorio-N42\\_VF.pdf](https://politicaspublicas.uc.cl/wp-content/uploads/2021/03/Observatorio-N42_VF.pdf)
- Arenas F., R. Arriagada, J. Barton, L. Cifuentes, F. González, C. Henríquez, F. Jaksic, O. Melo, F. Reyes, S. Reyes & D. Rivera. 2021. Votaciones ambientales en el Congreso Nacional. Reporte Anual, Centro de Políticas Públicas UC, 50 pp. <https://politicaspublicas.uc.cl/publicacion/otras-publicaciones/reporte-anual/>
- Camus, P., S. A. Castro & F. M. Jaksic. 2021. European Rabbit (*Oryctolagus cuniculus* L.) in Chile: The human dimension behind a biological invasion. Capítulo 8 (pp. 177-191) en Jaksic, F. M. & S. A. Castro (Eds.): Biological invasions in the South American Anthropocene: Global causes and local impacts. Springer Nature, Switzerland A.G., xix + 346 pp. <https://www.researchgate.net/publication/350555405>
- Rojas, P., S. A. Castro, I. Vila, E. Habit & F. M. Jaksic. 2021. Taxonomic homogenization of the freshwater fish fauna in Chile: Analyzing the ichthyogeographic provinces. Capítulo 13 (pp.

302-320) en Jaksic, F. M. & S. A. Castro (Eds.): Biological invasions in the South American Anthropocene: Global causes and local impacts. Springer Nature, Switzerland A.G., xix + 346 pp. <https://www.researchgate.net/publication/350539975>

### 14.3 Libros

- Jaksic, F. M. 1997. Ecología de los vertebrados de Chile. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 262 pp. (Comentado en Revista Chilena de Historia Natural 70: 447-448, 1997; en Vida Silvestre Neotropical 6: 76-77, 1997; en Ambiente & Desarrollo 14: 85, 1998; en Auk 115: 818-819, 1998; en Journal of Mammalogy 81: 284-286; en Herpetological Review 32: 68-69).  
[https://books.google.cl/books/about/Ecolog%C3%ADa\\_de\\_los\\_vertebrados\\_de\\_Chile.html?id=aDxgAAAAMAAJ&redir\\_esc=y](https://books.google.cl/books/about/Ecolog%C3%ADa_de_los_vertebrados_de_Chile.html?id=aDxgAAAAMAAJ&redir_esc=y)
- Rundel, P. W., G. Montenegro & F. M. Jaksic (Eds.). 1998. Landscape disturbance and biodiversity in mediterranean-type ecosystems. Ecological Studies, Volume 136, Springer-Verlag, Heidelberg, xxv + 447 pp. <https://www.researchgate.net/publication/321602261>
- Jaksic, F. M. 1998. Ecología de los vertebrados de Chile, Segunda impresión. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 262 pp. [https://books.google.cl/books/about/Ecolog%C3%ADa\\_de\\_los\\_vertebrados\\_de\\_Chile.html?id=aDxgAAAAMAAJ&redir\\_esc=y](https://books.google.cl/books/about/Ecolog%C3%ADa_de_los_vertebrados_de_Chile.html?id=aDxgAAAAMAAJ&redir_esc=y)
- Jaksic, F. M. 2001. Ecología de comunidades. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 233 pp. (Comentado en Boletín de la Asociación de la Asociación Argentina de Ecología 10: 24-25; en Revista Chilena de Historia Natural 74: 911-912; en Ecology 83: 880-881). [https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0716-078X2001000400017](https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-078X2001000400017)
- Jaksic, F. M. & L. Marone. 2007. Ecología de Comunidades. Segunda edición ampliada. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 336 pp. (Comentado en Revista Chilena de Historia Natural 82: 463-465). <https://www.researchgate.net/publication/295705162>
- Camus P. & F. M. Jaksic. 2009. Piscicultura en Chile: Entre la productividad y el deterioro ambiental (1856-2008). Ediciones CASEB/GEOlibros, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, 100 pp. PUC. (Comentado en Revista Chilena de Historia Natural 84: 591-592). <https://www.researchgate.net/publication/348977456>
- Iriarte, A. & F. Jaksic. 2012. Los carnívoros de Chile. Ediciones CASEB/Flora & Fauna, Santiago, 257 pp. PUC. (Comentado en Journal of Mammalogy 95: 655-656). <https://www.researchgate.net/publication/348977465>
- Jaksic, F. M., P. Camus & S. A. Castro. 2012. Ecología y Ciencias Naturales: Historia del conocimiento del patrimonio biológico de Chile. Ediciones CASEB/DIBAM, Santiago, 228 pp. <https://www.researchgate.net/publication/348977178>
- Jaksic, F. M. & S. A. Castro. 2014. Invasiones biológicas en Chile: Causas globales e impactos locales. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 526 pp. <https://www.researchgate.net/publication/350960226>
- Iriarte, A. & F. Jaksic. 2017. Los carnívoros de Chile, Segunda edición (actualizada). Ediciones CAPES/Flora & Fauna, Santiago, 259 pp. PUC. (Comentado en Mastozoología Neotropical, 2018, 265-266). <https://www.researchgate.net/publication/348977488>

- Jaksic, F. & P. Camus. 2018. *Ecólogos y Ecología en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Católica de Chile*. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 112 pp. <https://www.researchgate.net/publication/348977679>
- Iriarte, A., T. Rivas-Fuenzalida & F. Jaksic. 2019. *Las aves rapaces de Chile*. Ediciones CAPES/Flora & Fauna, Santiago, 271 pp. <https://www.researchgate.net/publication/348977965>
- Jaksic, F. M. & S. A. Castro. 2021. *Biological invasions in the South American Anthropocene: Global causes and local impacts*. Springer Nature, Switzerland A.G., xix + 346 pp. <https://www.researchgate.net/publication/350555545>
- Camus, P. & F. Jaksic. 2021. *Clima y Sociedad: El Fenómeno El Niño en la Historia de Chile*. Ediciones xxx, Santiago, 166 pp.

#### **14.4 Revisiones de libros, Editoriales, Prefacios, Prólogos, Documentos y Comentarios de artículos**

- Jaksic, F. M. 1983. [Revisión] "The Barn Owl" de D. S. Bunn, A. B. Warburton & R. D. S. Wilson. Buteo Books, Vermillion, South Dakota. *Wilson Bulletin* 95 (2): 317-319.
- Jaksic, F. M. 1985. [Editorial] Controversies in community ecology and their consequences for ecological practice and funding allocation: A plea for common sense. *Revista Chilena de Historia Natural* 58 (1): 5-7.
- Jaksic, F. M. & C. D. Marti. 1987. [Prefacio] Foreword to international workshop on interactions between trophic levels. *Revista Chilena de Historia Natural* 60 (2): 129-130.
- Jaksic, F. 1987. [Comentario] "Sistemas de áreas de conservación en Chile: proposiciones para un esquema ecológico integral" (de Valencia, J., M. V. López & M. Sallaberry). *Ambiente y Desarrollo* 3 (1-2): 154.
- Jaksic, F. M. 1988. [Editorial] Proposición de un esquema de clasificación de la Ecología básica. *Revista Chilena de Historia Natural* 61 (1): 7-8.
- Jaksic, F. M. 1988. [Comentario] "Considerations on the migrations of Neotropical hummingbirds" (de Ortíz-Crespo, F.). *Journal of Field Ornithology* 59 (1): 77.
- Jaksic, F. M. 1988. [Comentario] "Allocation of reproductive effort by breeding blackbirds, family Icteridae" (de Orians, G. H.). *Journal of Field Ornithology* 59 (1): 79-80.
- Jaksic, F. M. 1988. [Comentario] "Reproductive biology of the Chimango (*Polyborus chimango*)" (de Fraga, R. M. & S. A. Salvador). *Journal of Field Ornithology* 59 (1): 80.
- Jaksic, F. M. 1988. [Comentario] "Nesting of *Tyto alba* in Córdoba, Argentina" (de Nores, A. I. & M. Gutiérrez). *Journal of Field Ornithology* 59 (1): 80-81.
- Jaksic, F. M. 1988. [Comentario] "Wilson's Phalarope in the central Andes and its interaction with the Chilean Flamingo" (de Hurlbert, S. H., M. López & J. O. Keith). *Journal of Field Ornithology* 59 (1): 83.
- Jaksic, F. M. 1988. [Comentario] "Predation of marine invertebrates by the Kelp Gull *Larus dominicanus* in an undisturbed intertidal rocky shore of central Chile" (de Bahamondes, I. & J. C. Castilla). *Journal of Field Ornithology* 59 (1): 93-94.
- Jaksic, F. 1988. [Comentario] "La diversidad biológica de Latinoamérica: un patrimonio amenazado" (de Toledo, V. M.). *Ambiente y Desarrollo* 4 (3): 23-24.
- Jaksic, F. M. 1989. [Editorial] Opportunist, selective, and other often-confused terms in the predation literature. *Revista Chilena de Historia Natural* 62 (1): 7-8.

- Jaksic, F. M. 1989. [Comentario] "Fish-flamingo-plankton interactions in the Peruvian Andes" (de Hurlbert, S. H., W. Loayza & T. Moreno). *Journal of Field Ornithology* 60 (2): 269.
- Jaksic, F. M. 1989. [Comentario] "Hunting habitat selection and differential predation by *Athene cunicularia* on rodents in agrarian ecosystems" (de Bellocq, M. I.). *Journal of Field Ornithology* 60 (3): 406.
- Jaksic, F. M. 1989. [Comentario] "On the allometry of wings" (de Morgado, E., B. Gunther & U. González). *Journal of Field Ornithology* 60 (3): 410.
- Jaksic, F. M. 1989. [Comentario] "Plant-frugivore interactions in South American temperate forests" (de Armesto, J. J., R. Rozzi, P. Miranda & C. Sabag). *Journal of Field Ornithology* 60 (3): 415.
- Jaksic, F. M. 1989. [Comentario] "Approaches to nectarivore-plant interactions in the New World" (de Feinsinger, P.). *Journal of Field Ornithology* 60 (3): 415.
- Jaksic, F. M. 1989. [Comentario] "Predator-prey relationships among terrestrial vertebrates: An exhaustive review of studies conducted in southern South America" (de Jaksic, F. M. & J. A. Simonetti). *Journal of Field Ornithology* 60 (3): 416.
- Jaksic, F. M. 1989. [Comentario] "Diets and selectivity of two Chilean predators in the northern semi-arid zone" (de Meserve, P. L., E. J. Shadrack & D. A. Kelt). *Journal of Field Ornithology* 60 (3): 416.
- Jaksic, F. M. 1989. [Comentario] "Ecology and behavior of southern South American Cinereous Harriers, *Circus cinereus*" (de Jaksic, F. M. & J. E. Jiménez). *Journal of Field Ornithology* 60 (4): 538.
- Jaksic, F. M. 1989. [Documento] Los inventarios de recursos naturales y su uso en las evaluaciones de impacto ambiental: el caso chileno. *Ambiente y Desarrollo (Chile)* 5 (2): 13-24.
- Jaksic, F. M. 1990. [Comentario] "Bird types in the National Museum of Natural History: A critical catalogue" (de Torres-Mura, J. C. & M. L. Lemus). *Journal of Field Ornithology* 61 (3): 366-367.
- Jaksic, F. M. 1990. [Comentario] "The carnivorous predatory guild of central Chile" (de Simonetti, J. A.). *Journal of Field Ornithology* 61 (3): 369.
- Jaksic, F. M. 1990. [Comentario] "Are predator diets a consequence of human disturbance in central Chile?" (de Meserve, P. L.). *Journal of Field Ornithology* 61 (3): 369.
- Jaksic, F. M. 1990. [Comentario] "Predator diets, guild structure and human disturbance: A rebuttal to Meserve's criticisms" (de Simonetti, J. A.). *Journal of Field Ornithology* 61 (3): 369-370.
- Jaksic, F. 1991. [Editorial] Problemas ambientales en Chile: la visión de un ecólogo profesional. *Revista Chilena de Historia Natural* 64 (1): 7-11.
- Jaksic, F. M. 1991. [Comentario] "What do carnivorous predators cue in on: size or abundance of mammalian prey? A crucial test in California, Chile, and Spain" (de Jaksic, F. M.). *Journal of Field Ornithology* 62 (3): 417.
- Jaksic, F. M. 1991. [Comentario] "Biogeography of forest relics in the mountains of northwestern Argentina" (de Nores, M. & M. M. Cerana). *Journal of Field Ornithology* 62 (3): 421.
- Jaksic, F. M. 1992. [Editorial] Transición editorial en la Revista Chilena de Historia Natural. *Revista Chilena de Historia Natural* 65 (1): 7.
- Jaksic, F. M. 1992. [Documento] The status of Ecology in Chile. *Bulletin of the Ecological Society of America* 73 (3): 191-193.

- Jaksic, F. M. 1992. [Comentario] "Diet of the Chucao (*Scelorchilus rubecula*), a terrestrial passerine endemic to the temperate rain forest of austral South America" (de Correa, A., J. J. Armesto, R. P. Schlatter, R. Rozzi & J. C. Torres-Mura). *Journal of Field Ornithology* 63 (3): 368.
- Jaksic, F. M. 1992. [Comentario] "Modifications of local and regional bird diversity after a fire in the Monte Desert, Argentina" (de Marone, L.). *Journal of Field Ornithology* 63 (3): 374.
- Jaksic, F. M. 1992. [Comentario] "Human disturbance in scrublands and its effect on an assemblage of nesting birds of central Chile" (de Lazo, I., J. J. Anabalón & A. Segura). *Journal of Field Ornithology* 63 (3): 374-375.
- Jaksic, F. M. 1993. [Revisión] "Latin American mammalogy: history biodiversity, and conservation" de M. A. Mares & D. J. Schmidly (Eds.). University of Oklahoma Press, Norman, Oklahoma. *Revista Chilena de Historia Natural* 66 (1): 119-125.
- Jaksic, F., M. Muñoz, L. Contreras, C. Muñoz & G. Espinoza (Eds.). 1993. [Documento] Propuesta de Plan de Acción Nacional para la Biodiversidad en Chile. Secretaría Técnica y Administrativa, Comisión Nacional del Medio Ambiente, Santiago. v + 50 pp.
- Jaksic, F. M. 1994. [Editorial] Artículos clásicos, modas, e impacto en Ecología: los ecólogos chilenos en el contexto internacional, regional y local. *Revista Chilena de Historia Natural* 67 (3): 245-251.
- Grez, A. A., F. M. Jaksic, C. A. Moreno & I. Serey. 1995. [Documento] La enseñanza de la Ecología en Chile a niveles de pregrado y postgrado. *Revista Chilena de Historia Natural* 68 (1): 139-152.
- Jaksic, F. M. 1995. [Documento] Sexto Congreso Teriológico Internacional (Sydney, Australia, 4-10 de julio 1993): una visión personal. *Mastozoología Neotropical* 2 (1): 80-83.
- Jaksic, F. M. 1996. [Documento] La Agenda 21: Hacia una ley internacional del ambiente. *Contribuciones (Fundación Konrad Adenauer)* 1996 (1): 103-130.
- Jaksic, F. M. 1996. [Revisión] "Fauna de vertebrados de los Andes de Coquimbo: Cordillera de Doña Ana" de A. Cortés, J. C. Torres-Mura, L. Contreras & C. Pino. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena. *Revista Chilena de Historia Natural* 69 (2): 281-283.
- Jaksic, F. M. 1996. [Comentario] "Species composition and community structure of summer birds in the Magellanic tundra complex" (de Guzmán, L., A. Atalah & C. Venegas). *Journal of Field Ornithology* 67 (3): 490.
- Jaksic, F. M. 1996. [Comentario] "Ice-free areas and their relationship with Antarctic nesting bird assemblages, Livingston Island, Antarctica" (de Lazo, I., H. Núñez & J. Yáñez). *Journal of Field Ornithology* 67 (3): 490-491.
- Jaksic, F. M. 1996. [Comentario] "Biological control of outbreak: exotic plantations and biodiversity" (de Schlatter, R. P. & R. Murúa). *Journal of Field Ornithology* 67 (3): 491.
- Jaksic, F. M. 1996. [Comentario] "The components of predation on small mammals in semiarid Chile: preliminary results" (de Jaksic, F. M., P. L. Meserve, J. R. Gutierrez & E. L. Tabilo). *Journal of Field Ornithology* 67 (3): 491-492.
- Jaksic, F. M. 1996. [Comentario] "Impact of the substitution of natural forests by *Pinus radiata* plantations on a bird assemblage in the Eighth Region of Chile" (de Estados, C. F.) *Journal of Field Ornithology* 67 (3): 492.

- Jaksic, F. M. 1996. [Comentario] "Diet and prey selection of *Speotyto cunicularia* in a semiarid locality of Chile throughout seven years (1987-1993)" (de Torres-Contreras, H., E. Silva-Aránguiz & F. M. Jaksic). *Journal of Field Ornithology* 67 (3): 492.
- Jaksic, F. M. 1996. [Comentario] "Density estimates for a spiny-scrub assemblage of birds by means of transects and focal point stations" (de Estades, C. F.). *Journal of Field Ornithology* 67 (3): 492-493.
- Jaksic, F. M. 1996. [Comentario] "Diet of *Zonotrichia capensis* (Emberizidae) and *Diuca diuca* (Fringillidae): effect of seasonal variation in trophic resources and species richness of granivorous birds in central Chile" (de López-Calleja, M. V.). *Journal of Field Ornithology* 67 (3): 493.
- Jaksic, F. M. 1996. [Comentario] "Darwin's contribution to the knowledge of Chile's terrestrial vertebrates" (de Jaksic, F. M. & I. Lazo). *Journal of Field Ornithology* 67 (3): 494.
- Jaksic, F. M. 1996. [Comentario] "Assessment of the Chilean ornithology and compilation of the scientific literature published from 1970 to 1992" (de Lazo, I. & E. Silva). *Journal of Field Ornithology* 67 (3): 496.
- Jaksic, F. M. 1997. [Documento] Las especies en sus hábitats y como componentes de los ecosistemas: dos estrategias para la conservación biológica. Pp. 32-35 en Sierralta, L. (Ed.) Aspectos conceptuales para clasificar especies según su estado de conservación. Serie Documentos de Trabajo 266, Centro de Estudios Públicos, Santiago, 55 pp.
- Jaksic, F. M. 1997. [Editorial] The first hundred years of the Revista Chilena de Historia Natural. *Revista Chilena de Historia Natural* 70 (1): 5-8.
- Jaksic, F. M. 1997. [Revisión] "Darwin en Chile (1832-1835): Viaje de un naturalista alrededor del mundo" de Yudilevich, D. & E. Castro (Eds.). Editorial Universitaria, Santiago, 341 pp. *Revista Chilena de Historia Natural* 70 (1): 119-120.
- Armesto, J. J., M. T. Kalin, F. M. Jaksic, C. H. Lusk, C. Marticorena, D. Martínez, G. Montenegro, M. Muñoz-Schick, W. Quilhot, J. San Martín, C. Smith-Ramírez & D. Soto. 1997. [Documento] La nueva legislación forestal y el manejo sustentable de los bosques nativos chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural* 70 (1): 125-148.
- Jaksic, F. M. 1997. [Revisión] "Ecological versatility and community ecology" de R. C. Mac Nally. Cambridge University Press, Cambridge. *Journal of Wildlife Management* 61 (2): 571-573.
- Jaksic, F. M. 1997. [Editorial] Ecología, ecologistas y ciencias ambientales. *Revista Chilena de Historia Natural* 70 (2): 177-180.
- Jaksic, F. M., P. A. Marquet & H. González. 1997. [Documento] Una perspectiva ecológica sobre el uso del agua en el Norte Grande: la región de Tarapacá como estudio de caso. *Estudios Públicos* 68: 171-195.
- Jaksic, F. M. 1997. [Prólogo] Foreword to *The Burrowing Owl, its biology and management: including the proceedings of the First International Burrowing Owl Symposium* (J. L. Lincer & K. Steenhof, Eds.). *Raptor Research Report* 9: 1.
- Jaksic, F. M. 1998. [Prólogo] Indicadores de calidad y gestión ambientales (P. Gross & E. Hajek), pp. 7-9.
- Jaksic, F. M. 1998. [Documento] Las múltiples facetas del fenómeno El Niño/Oscilación del Sur. *Ambiente y Desarrollo* 14 (2): 53-61.
- Jaksic, F. M. 1998. [Documento] El diálogo entre ciencias naturales y sociales en Chile: la perspectiva de un biólogo. *Diálogo Ambiental (FLACSO)* 1: 19-22.

- Jaksic, F. M. 1999. [Editorial] ¿Qué fue de la Historia Natural? *Revista Chilena de Historia Natural* 72 (1): 5-6.
- Jaksic, F. M. 2000. [Revisión] "A Guide to the Birds and Mammals of Coastal Patagonia" de Graham Harris. Princeton University Press. Princeton, New Jersey. *Auk* 117 (1): 276-277.
- Jaksic, F. M. 2003. [Editorial] Sobre el deber académico. *Biological Research* 36: 289-290.
- Jaksic, F. M. 2004. [Prólogo]. P. ix en Muñoz, A., J. Rau & J. Yáñez (Eds.): *Aves rapaces de Chile*. Ediciones CEA, Valdivia, Chile, ix + 387 pp.
- Jaksic, F. M. 2004. [Editorial] Sobre el Premio Nacional de Ciencias Naturales. *Biological Research* 37: 719-720.
- Jaksic, F. M. 2005. [Revisión] "Mammals of the Neotropics, vol. 3, the Central Neotropics: Ecuador, Peru, Bolivia, Brazil" de John F. Eisenberg & Kent H. Redford. University of Chicago Press, Chicago, Illinois. *Revista Chilena de Historia Natural* 78 (2): 337-338.
- Jaksic, F. M. 2005. [Revisión] "A desert calling: life in a forbidding landscape" de Michael A. Mares. Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts. *Mastozoología Neotropical* 12: 113-114.
- Jaksic, F. M. 2008. [Prólogo]. P. 11 en Iriarte J. A.: *Mamíferos de Chile*. Lynx Edicions, Barcelona, España, 420 pp.
- Marks, J. S. & F. M. Jaksic. 2010. [Obituario] In memoriam: Carl D. Marti, 1944-2010. *Auk* 127: 709-710. <https://doi.org/10.1525/auk.2010.127.3.709>
- Houston, C. S., F. M. Jaksic & E. C. Nelson. 2011. [Obituario] Jack Goodall (1892-1980), ornithologist and artist of "Las aves de Chile": Some biographical notes. *Revista Chilena de Historia Natural* 84: 461-463. [10.4067/S0716-078X2011000300012](https://doi.org/10.4067/S0716-078X2011000300012)
- Jaksic, F. M. 2015. [Prólogo] *Ecopreguntas para niños curiosos* (L. V. Oppliger & F. Bozinovic), p. 7. Ediciones UC.
- Jaksic, F. M. 2018. [Prólogo] *Naturaleza revelada: costa central de Chile, humedales, playas y bosques* (J. P. De la Harpe), p. 5. Ediciones Chile Indómito.
- Jaksic, F. M. 2019. [Prólogo]. P. 11 en *Aves rapaces de Chile* (Muñoz, A., J. Rau & J. Yáñez (Eds.), 2ª edición, Ediciones CEA, Valdivia, Chile, 561 pp.
- Jaksic, F. M. 2019. [Prólogo]. P. 12-13 en *Anfibios de los bosques de la Zona Centro Sur y Patagonia de Chile* (Charrier, A). Ediciones Corporación Chilena de la Madera, Santiago, Chile.
- Jaksic, F. M. 2020. [Prólogo]. P. 11-12 en *Los murciélagos de Chile: Guía para su reconocimiento* (Galaz, J. L., J. Yáñez & I. Fernández), 2ª edición ampliada. Ediciones CEA, Valdivia, Chile.
- Jaksic, F. M. 2020. [Prólogo]. P. 11-12 en *Volando con las águilas: Memorias de un pajarero* (Pavez, E.). Editorial Kactus, Santiago, Chile. 395 pp.

#### 14.5 Publicaciones no-indexadas por WoS (ex ISI)

- Jaksic F. & J. Yáñez. 1977. Estimación de edad y relaciones biométricas en *Octodon degus* (Molina, 1782). *Medio Ambiente (Chile)* 3 (1): 74-77.
- Yáñez, J. & F. Jaksic. 1977. Variación geográfica de la morfología dentaria en subespecies del género *Akodon* (Rodentia, Cricetidae). *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural (Chile)* 35: 105-112. <https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/w3-article-64111.html>
- Yáñez, J. & F. Jaksic. 1977. Variación con la edad en algunos caracteres morfológicos de tres poblaciones de *Akodon olivaceus* (Rodentia, Cricetidae). *Boletín del Museo Nacional de*



- Historia Natural (Chile) 35: 113-120. [https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-64111\\_archivo\\_01.pdf](https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-64111_archivo_01.pdf)
- Péfaur J. E., F. Jaksic & J. Yáñez. 1977. La alimentación de *Speotyto cunicularia* (Aves: Strigiformes) en la provincia de Coquimbo. Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso (Chile) 10: 179-183.
- Jaksic, F., J. Yáñez, R. Persico & J. C. Torres. 1977. Sobre la partición de recursos por las Strigiformes de Chile central. Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso (Chile) 10: 185-194.
- Péfaur, J. E., F. Jaksic & J. Yáñez. 1978. Estudio poblacional de *Mus musculus* silvestre en Santiago, Chile. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 26: 3-12. [https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-71081\\_archivo\\_01.pdf](https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-71081_archivo_01.pdf)
- Yáñez, J. & F. Jaksic. 1978. Historia natural de *Octodon degus* (Molina) (Rodentia, Octodontidae). Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 27: 3-11. [https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-71082\\_archivo\\_01.pdf](https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-71082_archivo_01.pdf)
- Yáñez, J. & F. Jaksic. 1978. Presas de *Parabuteo unicinctus* en los alrededores de Santiago (Falconiformes: Accipitridae). Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 264: 8-9. [https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-66387\\_archivo\\_01.pdf](https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-66387_archivo_01.pdf)
- Jaksic, F. & J. Yáñez. 1978. Variación anual de la composición comunitaria de micromamíferos en Los Domínicos, Santiago. Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 267: 10-11. [https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-66399\\_archivo\\_01.pdf](https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-66399_archivo_01.pdf)
- Yáñez, J., J. Rau & F. Jaksic. 1978. Estudio comparativo de la alimentación de *Bubo virginianus* (Strigidae) en dos regiones de Chile. Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso (Chile) 11: 97-104.  
<http://bibliotecadigital.ciren.cl/bitstream/handle/123456789/19626/Estudio%20comparativo.pdf>
- Yáñez, J. & F. Jaksic. 1978. Rol ecológico de los zorros (*Dusicyon*) en Chile central. Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso (Chile) 11: 105-112.  
<http://bosques.ciren.cl/bitstream/handle/123456789/25026/Rol%20ecologico.pdf>
- Jaksic, F. 1978. ¿A qué tamaño se hace herbívora una lagartija? Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso (Chile) 11: 113-116.
- Yáñez, J., W. Sielfeld, J. Valencia & F. Jaksic. 1978. Relaciones entre la sistemática y la morfometría del subgénero *Abrothrix* (Rodentia: Cricetidae) en Chile. Anales del Instituto de la Patagonia (Chile) 9: 185-197. Indexada SciELO.  
[http://www.bibliotecadigital.umag.cl/bitstream/handle/20.500.11893/674/Ya%C3%B1ez\\_Anales\\_1978\\_vol9\\_n%C2%BA1y2\\_pp185-197.pdf](http://www.bibliotecadigital.umag.cl/bitstream/handle/20.500.11893/674/Ya%C3%B1ez_Anales_1978_vol9_n%C2%BA1y2_pp185-197.pdf)
- Jaksic, F., J. Rau & J. Yáñez. 1978. Oferta de presas y predación por *Bubo virginianus* (Strigidae) en el Parque Nacional "Torres del Paine". Anales del Instituto de la Patagonia (Chile) 9: 199-202. Indexada SciELO.  
[http://www.bibliotecadigital.umag.cl/bitstream/handle/20.500.11893/659/Jaksic\\_Anales\\_1978\\_vol9\\_n%C2%BA1y2\\_pp199-203.pdf](http://www.bibliotecadigital.umag.cl/bitstream/handle/20.500.11893/659/Jaksic_Anales_1978_vol9_n%C2%BA1y2_pp199-203.pdf)
- Rau, J., J. Yáñez & F. Jaksic. 1978. Confirmación de *Notiomys macronyx alleni* O. y *Eligmodontia typus typus* C., y primer registro de *Akodon (Abrothrix) lanosus* T. (Rodentia: Cricetidae) en la zona de Última Esperanza (XII Region, Magallanes). Anales del Instituto de la Patagonia (Chile) 9: 203-204. Indexada SciELO.

- [http://www.bibliotecadigital.umag.cl/bitstream/handle/20.500.11893/663/Rau\\_Anales\\_1978\\_vol9\\_n%C2%BA1y2\\_pp203-204.pdf](http://www.bibliotecadigital.umag.cl/bitstream/handle/20.500.11893/663/Rau_Anales_1978_vol9_n%C2%BA1y2_pp203-204.pdf)
- Jaksic, F. & J. Yáñez. 1979. Tamaño corporal de los roedores del distrito mastozoológico santiaguino. Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 271: 3-4. [https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-66408\\_archivo\\_01.pdf](https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-66408_archivo_01.pdf)
- Yáñez, J. & F. Jaksic. 1979. Predación oportunista de *Speotyto cunicularia* en el norte chico (Aves: Strigiformes). Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 272: 12. [https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-66414\\_archivo\\_01.pdf](https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-66414_archivo_01.pdf)
- Ojeda, F. P. & F. Jaksic. 1979. Utilización diferencial de recursos alimenticios por dos poblaciones simpátricas de *Scomber japonicus peruanus* y *Sarda sarda chiliensis* en el norte de Chile (Pisces: Teleostei). Medio Ambiente (Chile) 4 (1): 19-23.
- Jaksic, F. 1979. Técnicas estadísticas simples para evaluar selectividad dietaria en Strigiformes. Medio Ambiente (Chile) 4 (1): 114-118.
- Jaksic, F., H. Núñez & F. P. Ojeda. 1979. Proporciones corporales y utilización del hábitat en doce especies de *Liolaemus* de Chile central (Lacertilia: Iguanidae). Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso (Chile) 12: 59-68.
- Jaksic, F. & J. Yáñez. 1980. ¿Quién controla las poblaciones de conejos introducidos? Medio Ambiente (Chile) 4 (2): 41-44.
- Fuentes, E. R. & F. Jaksic. 1980. Consideraciones teóricas para el control biológico del conejo europeo en Chile central. Medio Ambiente (Chile) 4 (2): 45-49.
- Jaksic, F., J. Yáñez & E. R. Fuentes. 1981. Tres sesgos en las estimaciones de simpatría: el caso de micromamíferos en el matorral. Medio Ambiente (Chile) 5 (1-2): 130-136.
- Jaksic, F., J. Yáñez & H. Núñez. 1981. Nuevo cambio taxonómico para la culebra de cola larga (Reptilia, Ophidia, Colubridae). Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 293: 12. [https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-66471\\_archivo\\_01.pdf](https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-66471_archivo_01.pdf)
- Núñez H., J. Yáñez & F. Jaksic. 1981. Presuntos híbridos entre *Liolaemus lemniscatus* Gravenhorst, 1838 y *Liolaemus fuscus* Boulenger, 1885 en Chile central. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 38: 69-71. [https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-64161\\_archivo\\_01.pdf](https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-64161_archivo_01.pdf)
- Núñez, H., J. Yáñez & F. Jaksic. 1981. Proporciones corporales y utilización del hábitat en dos poblaciones contiguas de *Liolaemus lemniscatus* Gravenhorst. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 38: 73-76. [https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-64162\\_archivo\\_01.pdf](https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-64162_archivo_01.pdf)
- Schlatter, R. P., J. Yáñez, H. Núñez & F. Jaksic. 1982. Estudio estacional de la dieta del pequén, *Athene cunicularia* (Molina) (Aves, Strigidae) en la precordillera de Santiago. Medio Ambiente (Chile) 6 (1): 9-18.
- Jaksic, F. & R. Medel. 1987. El acuchillamiento de datos como método de obtención de intervalos de confianza y de prueba de hipótesis para índices ecológicos. Medio Ambiente (Chile) 8 (2): 95-103. <https://www.researchgate.net/publication/286214476>
- Jaksic, F. M. 1989. Tamaño corporal como predictor de atributos tróficos: el caso de las aves rapaces. Medio Ambiente (Chile) 10 (1): 23-26.
- Núñez, H. & F. Jaksic. 1992. Lista comentada de los reptiles terrestres de Chile continental. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 43: 63-91. [https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-64983\\_archivo\\_01.pdf](https://publicaciones.mnhn.gob.cl/668/articles-64983_archivo_01.pdf)

- Jaksic, F. M. & J. C. Torres-Mura. 2000. The raptors of Santiago City, Chile. *International Hawkwatcher* 2: 3-7. <https://www.researchgate.net/publication/283855947>
- Jaksic, F. M. & J. M. Fariña. 2010. El Niño and the birds: A resource-based interpretation of climatic forcing in the southeastern Pacific. *Anales del Instituto de la Patagonia (Chile)* 38 (1): 121-140. Indexada SciELO. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-686X2010000100009>
- Jaksic, F. M. & J. M. Fariña. 2015. Incendios, sucesión y restauración ecológica en contexto. *Anales del Instituto de la Patagonia (Chile)* 43 (1): 23-34. Indexada SciELO. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-686X2015000100003>
- Camus P. & F. M. Jaksic. 2019. Clima e historia en un difícil cambio de centuria: catástrofe ambiental y crisis multifactorial en Chile a inicios del siglo XX. *Tiempo Histórico (Chile)* 18: 59-78. Indexada SciELO. <http://dx.doi.org/10.25074/th.v0i18.1479>
- Camus P. & F. M. Jaksic. 2021. Los temporales de 1982 y la crisis económica, política y social de la dictadura en Chile. *Revista de Historia y Geografía (Universidad Católica Silva Henríquez, Chile)* 44: 133-154. Indexada Latindex. <https://doi.org/10.29344/07194145.44.2866>