

## **CURRICULUM VITAE**

Septiembre 2011

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Nombre              | <b>JUAN AGUSTIN IRIARTE WALTON</b> |
| Nacionalidad        | Chilena                            |
| Día de Nacimiento   | 17 de Diciembre de 1958            |
| Lugar de Nacimiento | Santiago, Chile                    |
| # Cédula Chilena    | 8.356.312-5                        |

### **EDUCACION**

- 1965-1976** Educación Básica y Media, Colegio San Juan Evangelista, Santiago, Chile.
- 1977-1982** Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Santiago.
- 1984-1986** Magister en Ciencias, mención Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Santiago.
- 1987-1988** Master of Arts, mención Conservación Animal, Center for Latin American Studies, University of Florida, Gainesville, Florida, EE.UU.  
Comité Supervisor: Dres. Kent H. Redford, John F. Eisenberg y Melvin E. Sunquist.
- 1989-1990** Estudios de Doctorado en Ecología Animal, Department of Animal Ecology, Iowa State University, Ames, Iowa, EE.UU. (**Ph.D(c)**).

### **POSICIONES DE TRABAJO**

- 1980-1986** Asistente de investigación, Laboratorio de Ecología, Facultad de Ciencias Biológicas, P. Universidad Católica de Chile, Santiago.
- 1983-1986** Profesor de Ciencias Biológicas, Academia Sapiens (Preuniversitario), Santiago, Chile.
- 1983-1985** Profesor de Ciencias Biológicas, Instituto Horizonte, Santiago, Chile.

- 1986-1987** Asistente de Investigación (Dres. John F. Eisenberg y Kent H. Redford), Florida Museum of Natural History, University of Florida, Gainesville, Florida, EE.UU.
- 1987-1988** Asistente de Investigación (Dr. John L. Robinson), Department of Wildlife and Range Sciences, University of Florida, Gainesville, Florida, EE.UU.
- 1989** Asistente de Investigación (Dr. William L. Franklin). Department of Animal Ecology, Iowa State University, Ames, Iowa, EE.UU.
- 1989-1990** Administración y Dirección de la Estación de Investigaciones de Vida Silvestre Patagónica de Iowa State University, Parque Nacional Torres del Paine, Punta Arenas, Chile.
- 1990-1991** Encargado de Relaciones Internacionales y Asesor en Ecología, Unidad Del Medio Ambiente, Ministerio de Bienes Nacionales, Santiago, Chile.
- 1991** Consultor del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Santiago (Redacción del Informe que presentó el Gobierno de Chile a la Conferencia sobre Medio Ambiente y Desarrollo, Río de Janeiro, Brasil (Junio 1992).
- 1990-1995** Profesor visitante, Facultad de Agronomía, P. Universidad Católica de Chile y Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad de Chile.
- 1993-1996** Consultor, Proyecto FAO/PNUMA sobre Manejo de Areas Silvestres, Areas Protegidas y Vida Silvestre en América Latina y el Caribe, Santiago, Chile.
- 1991-1997** Encargado Nacional de Fauna Silvestre, Departamento de Protección de Recursos Naturales Renovables, Servicio Agrícola y Ganadero, Ministerio de Agricultura, Santiago, Chile.
- 1992-1999** Coordinador Regional de la Red de Encargados de Fauna Silvestre del Cono Sur Sudamericano (Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay).
- 1994-1999** Director, Patagonian Research Project, Ames, Iowa, EE.UU.
- 1995-2000** Miembro, Comisión Asesora Ministerial en Diversidad Biológica, Ministerio de Agricultura, Santiago, Chile.

- 1995-1996** Profesor asistente, Facultad de Ciencias Biológicas, P. Universidad Católica de Chile (BIO-218P: Manejo de Recursos Naturales Renovables).
- 1997-2004** Jefe Subdepartamento de Vida Silvestre, Departamento de Protección de Recursos Naturales Renovables, Servicio Agrícola y Ganadero.
- 2001-2004** Profesor Visitante, Facultad de Ciencias Veterinaria y Pecuaria, Universidad de Chile. “*Biología y Ecología de Mamíferos*” (Segundos Semestres años 2001, 2002, 2003 y 2004).
- 2001-2005** Vicepresidente del Consejo Directivo del Programa Mundial de Especies Invasoras (Global Invasive Species Program-GISP), punto focal del tema de especies exóticas invasoras de la Convención de Diversidad Biológica (CDB) ([www.gisp.org](http://www.gisp.org)).
- 2004-2005** Profesor Visitante, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Academia de Humanismo Cristiano, Programa de Magíster en Gestión en Medio Ambiente (Taller de Ecología Aplicada).
- 2004-2005** Jefe Departamento de Conservación, Buin Zoo, Santiago, Chile. ([www.buinzoo.cl](http://www.buinzoo.cl)).
- 2004-** Fellow del Centro para Estudios Avanzados en Ecología y Biodiversidad, P. Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile. (<http://www.bio.puc.cl/caseb/>)
- 2004-** Presidente, Fundación Biodiversitas, Ismael Valdés Vergara 514, Depto. 52, Santiago, Chile ([www.biodiversitas.cl](http://www.biodiversitas.cl)).
- 2005-2006** Director, Programa de Magister en Conservación de la Biodiversidad, Facultad de Ciencias Silvoagropecuarias, Universidad Mayor, Santiago, Chile. ([www.umayor.cl/biodiversidad](http://www.umayor.cl/biodiversidad)).
- 1997-2009** Representante de Chile en la Alianza Gato Andino (AGA), institución que realiza acciones de conservación de esta amenazada especie. (<http://www.gatoandino.org>)

- 2009-2010** Profesor Visitante, Facultad de Recursos Naturales, Universidad Andrés Bello, “*Biodiversidad de Mamíferos en Chile*” y “*Manejo y Conservación de fauna Silvestre*”.
- 2009-** Gerente general y socio **Consultora Ambiental Flora & Fauna Chile Limitada** ([www.florayfaunachile.cl](http://www.florayfaunachile.cl)).
- 2011-** Profesor Visitante, Diplomado en Gestión Ambiental, Facultad de Ciencias Económicas, Departamento de Economía, Universidad de Chile, Diagonal Paraguay 257, Santiago.

### **EXPERIENCIA EN INVESTIGACION**

- 1979-1980** Fisiología renal en ratas (Dr. Fernando Zambrano). Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Santiago.
- 1980-1982** Estudio ecológico del litre (*Lithraea caustica*) en Chile central (Dr. Eduardo Fuentes). Laboratorio de Ecología, P. Universidad Católica de Chile, Santiago.
- 1982-1984** Actividad circadiana en una comunidad de pequeños mamíferos en Chile central (Dr. Mario Rosenmann). Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Santiago.
- 1983-1986** Ecología de Comunidades en un grupo de pequeños mamíferos en Chile Central (Dr. Fabian Jaksic). P. Universidad Católica de Chile.
- 1985-1986** Estudios ecofisiológicos en pequeños mamíferos en Chile Central (Dr. Juan Antonio Guzmán, Escuela de Ingeniería Química, P. Universidad Católica de Chile, Santiago).
- 1985-1986** Estudios de conecciones visuales interhemisféricas en un marsupial chileno *Marmosa elegans* (Dr. Hermes Bravo, Facultad de Medicina, P. Universidad Católica de Chile, Santiago).
- 1986** Estudios conductuales en grupos familiares de comadreja overa (*Didelphis marsupialis*) en Florida. Dr. Melvin Sunquist y Debra Wright, Department of Zoology, University of Florida, Gainesville, Florida, EE.UU.
- 1988-1989**

- 1988-1990** Ecología trófica del puma de la patagonía (*Felis concolor patagonica*) en el Parque Nacional Torres del Paine, Provincia Ultima Esperanza, Chile (Dr. William L. Franklin). Convenio: CONAF (Chile)-Iowa State University, EE.UU.
- 1991-1992** Estudio de la ecología de vida silvestre en la zona de El Soldado, Nogales, Quinta Región. Compañía Minera Disputada de las Condes.
- 1992-2000** Estudio poblacional del Zorro Gris (*Pseudalopex griseus*) en Tierra del Fuego, Magallanes (SAG XII Región).
- 1992-1993** Análisis poblacional y metodologías de control de una población de Conejos Europeos (*Oryctolagus cuniculus*) en la provincia de Ultima Esperanza, Magallanes (SAG XII Región).
- 1995-2008** Estudios de genética de carnívoros chilenos por medio de la técnica de DNA fingerprint (National Cancer Institute, Frederick Maryland, EE.UU.).
- 1997-2008** Estado de conservación y uso de habitat de las poblaciones de Gato Montes Andino (*Oreailurus jacobita*) y Gato Colocolo (*Lynchailurus colocolo*) en el altiplano de las Regiones I, II y III, Chile.
- 1999-2004** Ecología y conducta del Gato Montes Andino (*Oreailurus jacobita*) y el gato Colocolo (*Lynchailurus colocolo*) en el Altiplano Chileno. Mountain View Farm, Vancouver, Canadá y National Geographic Society, EE.UU.
- 1999-2002** Ecología de carnívoros en el Parque Nacional Nabuelbuta, VIII Región, Chile, financiado por la National Geographic Society, Washington, D.C., EE.UU.
- 2000-2001** Diversity of terrestrial vertebrates in Jeinimani National Reserve, XI Region, Chile. Organizado por CONAF-Raleigh International (Reino Unido)-Comunidad Europea.
- 2005-2007** Diagnostico del estado poblacional del Puma y su interrelación con la ganadería del Altiplano de la I Región de Chile. Financiado por la Dirección Regional del Servicio Agrícola y Ganadero de la I Región.

- 2004-2011** Ecología y conducta del Gato Montes Andino en el Altiplano del Norte de Chile. Financiado por Wildlife Conservation Network (WCN), Palo Alto, California, EE.UU.
- 2005-2009** Conservación transfronteriza del Gato Montes Andino (Argentina, Bolivia y Chile). Financiado por la Darwin Initiative, Reino Unido (<http://www.wildcru.org/andeanecat>).
- 2007** Densidad poblacional del zorro culpeo y su impacto sobre la ganadería ovina en la XI Región de Chile. Financiado por la Dirección Regional del Servicio Agrícola y Ganadero de la XI Región.
- 2008-2011** Análisis del impacto del zorro culpeo y el puma sobre la ganadería ovina en la XI Región de Chile. Financiado por el Fondo SAG (FUNDA Aysén).
- 2008-2011** Ecología y conservación de felinos y zorros en el área de influencia de la Empresa Minera La Escondida (MEL) en el altiplano de la I Región, Chile. Centro de Ecología Aplicada (CEA) y BHP-BILLITON.
- 2008-2011** Ecología y conservación del gato andino, Panthera Foundation, New York, New York, EE.UU.
- 2010-2011** Diagnóstico del estado poblacional del puma (*Puma concolor*) y evaluación de la efectividad de corrales para proteger el ganado doméstico en la Provincia de Parinacota. Servicio Agrícola y Ganadero.
- 2010-2011** Educación ambiental y conservación del Gato Montes Andino en el Altiplano de la Región de Arica y Parinacota, Chile. Financiado por Wildlife Conservation Network (WCN), Palo Alto, California, EE.UU.
- 2011-2012** Diagnóstico del estado poblacional del puma (*Puma concolor*) y evaluación de la efectividad de medidas de prevención de ataques a ganado doméstico en la Provincia de Cautín, en la Región de la Araucanía. Servicio Agrícola y Ganadero.

**ARTICULOS CIENTÍFICOS (ISIS)**

1. **IRIARTE, J.A. & F.M. JAKSIC. 1986.** Fur trade in Chile: An overview of seventy-five years of export data (1910-1984). *Biological Conservation*, 38(3):243-253. London, England.
2. **IRIARTE, J.A. 1988.** The mammalian fauna of Torres del Paine National Park, Chile. *Latinoamericanist*, Center for Latin American Studies, University of Florida, Gainesville, Florida, USA, 24(1):1-6.
3. **IRIARTE, J.A., L.C. CONTRERAS & F.M. JAKSIC. 1989.** A long-term study of a small-mammal assemblage in the Central Chilean scrub. *Journal of Mammalogy*, 70(1):79-87.
4. **CAVIEDES, C.N. & J.A. IRIARTE. 1989.** Dispersion and distribution of rodents in central Chile since the Pleistocene under the light view of Palaeographic evidence. *Journal of Biogeography* (London), 16:181-187.
5. **IRIARTE, J.A., J.E. JIMENEZ, 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.
6. **IRIARTE, J.A., W.L. FRANKLIN & W.E. JOHNSON. 1990.** Diets of sympatric raptors in Southern Chile. *Journal of Raptor Research*, 24(3):41-46.
7. **IRIARTE, J.A., W.L. FRANKLIN, W.E. JOHNSON, & K.H. REDFORD. 1990.** Biogeographic variations of food habits and body size of the American Puma. *Oecologia* (Berlin) 85:185-190.
8. **JOHNSON, W.E., W.L. FRANKLIN, & J.A. IRIARTE. 1990.** The mammalian fauna of the Northern Chilean Patagonia: a biogeographical dilemma. *Mammalia* 54(3):457-469.
9. **IRIARTE, J.A. 1991.** Urban concentration and the environment in Chile. *Revista Construcción*. Vol.3, Nº 3:16-20, Santiago, Chile.
10. **CAVIEDES, C.N. & J.A. IRIARTE. 1991.** Commentaries on Marquet's critique. *Revista Chilena de Historia Natural*, Santiago, Chile.

**11. IRIARTE, J.A., W.E. JOHNSON, W.L. FRANKLIN, & K.A. JOHNSON. 1991.** Feeding ecology of the puma in southernmost Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*, vol. 64:145-156.

**12. BONACIC, C.A., J.A. IRIARTE & F.J. BAS. 1996.** Endangered guanaco (*Lama guanicoe*) population habitat use in the Andean Mountain of Chile. *The Journal of Wildlife Research*, Vol. 1, Nº1. Invierno 1996.

**13. IRIARTE, J.A. , P. FEISENBERG & F.M. JASIC. 1997.** Trends in wildlife use and trade in Chile. *Biological Conservation* (Londres), 81: 9-20.

**14. IRIARTE, A.W. 1997.** Regulaciones al acceso a los recursos biológicos en Chile: un desequilibrio entre flora y fauna silvestre. *Noticiero de Biología*, Vol. 5, Nº 2, pg. 92-97.

**15. JOHNSON, W.E., M. CULVER, J.A. IRIARTE, E. EIZIRIK, K. SEYMOUR, & S.J. O'BRIEN. 1998.** Tracking the evolution of the elusive Andean Mountain Cat (*Oreailurus jacobita*) from mitochondrial DNA. *Journal of Heredity*, 89:227-232. Mayo/Junio 1998.

**16. FRANKLIN, W.L., W.E. JOHNSON, RON SARNO & J.A. IRIARTE. 1999.** Ecology of the Patagonia puma *Felis concolor patagonica* in southern Chile. *Biological Conservation*, 90:33-40.

**17. IRIARTE, A.W. 1999.** Marco legal relativo a la conservación y uso sustentable de aves, mamíferos y reptiles marinos en Chile. *Estudios Oceanológicos*, Facultad de Recursos del Mar, Universidad de Antofagasta, 18:5-12.

**18. IRIARTE, A. & J. SANDERSON. 1999.** Home-range and Activity Patterns of Kodkod *Oncifelis guigna* on Isla Grande de Chiloé, Chile. *Cat News*, 30:27-28.

**19. ANABALON, J.J. R. & A. IRIARTE. 2000.** Capture and release of a Pampas Cat (*Lynchilurus colocolo*) in the Chilean Andes. *Cat News* Nº 32:21.

**20. J. SANDERSON, M. E. SUNQUIST, & A. IRIARTE. 2002,** Natural history and Landscape-use of guignas (*Oncifelis guigna*) on Isla Grande de Chiloé, Chile. *J. of Mammalogy*, 83 (2):608-613.

**21. FABIAN M. JAKSIC, J. AGUSTÍN IRIARTE, JAIME E. JIMÉNEZ & DAVID R. MARTÍNEZ. 2002.** Invaders without frontiers: cross-border invasions of exotic mammals between Chilean and Argentine Patagonia. *Biological Invasions* 4(1-2): 157-173, 2002.

**22. JAKSIC, F.M., J.A. IRIARTE & J. JIMENEZ. 2002.** Raptors of Torres del Paine National Park, Chile: Biodiversity and Conservation. *Revista Chilena de Historia Natural*, Vol. 75, Nº 2, 449-470.

**23. VILÀ, C., LEONARD, J. A., IRIARTE, O'BRIEN, S. J., JOHNSON, W.E., AND WAYNE, R. K. 2004.** Vanishing populations of the highly endangered Darwin's fox *Pseudalopex fulvipes*. *Animal Conservation* (2004) 7, 147-153.

**24. J. AGUSTÍN IRIARTE, GABRIEL A. LOBOS & FABIAN M. JAKSIC, 2005.** Invasive vertebrate species in Chile and their control and monitoring by governmental agencies. *Revista Chilena de Historia Natural*, 78:143-154.

**25. LAZO, I., R. GINOCCHIO & A. IRIARTE, 2006.** Introducción Capítulo 2: Nuestra Biodiversidad. En: P. Saball, M.T.K. Arroyo, J.C. Castilla, C. Estades, J.M. Ladrón De Guevara, S. Larraín, C. Moreno, F. Rivas, J. Rovira, A. Sánchez & L. Sierralta, Eds. "Biodiversidad de Chile. Patrimonio y Desafíos", pp. 55-59. Comisión Nacional del Medio Ambiente, Santiago.

**26. NAPOLITANO, C. , M. BENNETT, W.E. JOHNSON, S.J. O'BRIEN, P.A. MARQUET, I. BARRÍA, E. POULIN & A. IRIARTE 2008.** Ecological and biogeographic inferences on two sympatric and enigmatic Andean cat species using genetic identification of fecal samples. *Molecular Ecology* 17:678-690 (2008).

**27. E. MACMAHON, P. ZAHLER, ERIC YORK & A. IRIARTE. 2008.** Sympatry in three species of *Pseudalopex foxes* in Chile and its conservation implications. Enviada a *J. of Mammalogy*.

**28. MACMAHON, E., T. K. FULLER, W.E. JOHNSON & A. IRIARTE. 2008.** Survival and cause-specific mortality of Darwin's fox (*Pseudalopex fulvipes*) and three sympatric carnivores species in Nabuelbuta National Park, Chile. Enviado a *Animal Conservation*.

**29. LUCHERINI, M., J. REPUCCI, R. S. WALKER, M. L. VILLALBA, A. WURSTTEN, G. GALLARDO, A. IRIARTE, R. VILLALOBOS & P. PEROVIC 2009.** Activity pattern segregation of carnivores in the high Andes. *J. of Mammalogy*, 90(6):1404–1409, 2009.

**30. MARINO, JORGELINA; BENNETT, MAGDALENA; COSSIOS, DANIEL; IRIARTE, AGUSTIN; LUCHERINI, MAURO; PLISCOFF, PATRICIO; SILLERO ZUBIRI, CLAUDIO; VILLALBA, LILIAN & WALKER, SUSAN. 2011.** Bioclimatic constraints to Andean cat distribution: A modelling application for rare species. *Diversity and Distribution*, 17, 311–322.

**31. LIGIA TCHAICKA, THALES R. O. FREITAS, ALEX BAGER, ESTELA LUENGOS VIDAL, MAURO LUCHERINI, AGUSTIN IRIARTE W., ANDRES NOVARO, ELI GEFFEN, WARREN E. JOHNSON, ROBERT K. WAYNE, EDUARDO EIZIRIK.** Molecular phylogeny of a recently diversified endemic group of South American canids (Mammalia:Carnivora:Canidae). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* (enviada).

**REVISTAS NO REFERIDAS**

- 1. IRIARTE, J.A. & F.M. JAKSIC. 1985.** Ecological trends of a small mammal community in central Chile and the relationship with its predator, the Culpeo Fox (*Dusicyon culpaeus*): An approach as to how the predator makes use of the resources available. Acts of the I Argentinean Congress of Mammalogy (Abstracts of the I Argentinean Congress of Mammalogy), Mendoza, Argentina. p. 72.
- 2. IRIARTE, J.A. & F.M. JAKSIC. 1985.** Predator-prey studies in central Chile: A community of small mammals and the Culpeo Fox (*Dusicyon culpaeus*). Actas de la Sociedad de Biología de Chile, Santiago. Vol.45. Pp.21-22.
- 3. IRIARTE, J.A. 1986.** How the Culpeo fox (*Dusicyon culpaeus*) makes use of the resources available. Tesis de Master en Ciencias Biológicas, Universidad de Chile, Santiago. 121 pp.
- 4. BRANDENBERG, J., E. SILVA, J.A. IRIARTE, L. YATES, R. JORDAN & J.A. GUZMAN. 1986.** Energetic budget use efficiency of assimilation in 4 species of rodent from the Andes scrubland. Actas del X Congreso Latinoamericano de Zoología, Viña del Mar, Chile, p. 168.
- 5. MARTINICH, S., H. BRAVO, J.A. IRIARTE & J. OLAVARRIA. 1986.** Interhemispherical visual connections in a Chilean marsupial *Marmosa elegans*. Arch. Biol. Med. Exp. 19(3-4):R 395.
- 6. IRIARTE, J.A. & J.A. SIMONETTI. 1986.** *Akodon andinus* (Philippi, 1858): an occasional to the sclerofilous scrub of Central Chile. Noticiario Mensual, Museo Nacional de Historia Natural de Santiago, 311:6-7.
- 7. IRIARTE, J.A. 1988.** Feeding ecology of the Patagonian Puma (*Felis concolor patagonica*) in Torres del Paine National Park, Chile. M.Sc. Thesis. Center for Latin American Studies, University of Florida, Gainesville, Florida, EE.UU.
- 8. IRIARTE, J.A. 1989.** Feeding ecology of the Patagonian Puma (*Felis concolor patagonica*) in Southern Chile. Proceedings of the Midwest Ecology and Evolution Conference. University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, EE.UU.

9. **IRIARTE, J.A., W.E. JOHNSON, & W.L. FRANKLIN. 1990.** Feeding ecology of the Patagonian Puma in Southern Chile. Abstracts of the SAREM and ASM Joint Meeting (Acts of the Joint Meeting of SAREM and the American Society for Mammalogy (ASM)), Buenos Aires, Argentina.
10. **IRIARTE, A., N. BEZAMA, C. BONACIC, & G. SEISDEDOS. 1991a.** Background for a Chilean National Wildlife Protection Plan. Actas del I Congreso Chileno de Ornitología, Valdivia, Chile.
11. **IRIARTE, A., N. BEZAMA, C. BONACIC, & G. SEISDEDOS. 1991b.** The background for a new hunting reglamentation: Conservation and management of birds. Abstracts of the I Chilean Ornithological Congress, Valdivia, Chile.
12. **IRIARTE, J.A. 1991.** The Geoffroy Mountain wildcat: an endangered species. *Fauna, Flora y Areas Silvestres*, 13:25-28. FAO Regional Office for Latin America and the Caribbean, Santiago, Chile.
13. **IRIARTE, A., N. BEZAMA, C. BONACIC y G. SEISDEDOS. 1992.** Towards a global strategy for wildlife protection. *Ambiente y Desarrollo*, Vol. VIII, Nº 4:25-28.
14. **IRIARTE, A. 1993.** The wildlife network in the Southern Cone. *Fauna, Flora y Areas Silvestres*, 18:20-24. FAO Regional Office for Latin America and the Caribbean, Santiago, Chile.
15. **IRIARTE, A. 1994.** Conservación y uso sustentable de fauna silvestre en Chile, Acta del Seminario Medio Ambiente, Biodiversidad y Actividades Productivas. INFOR y The World Bank: 17-43.
16. **IRIARTE, A. 1994.** (Edición y recopilación) Estado de Conservación de la Fauna Silvestre en el Cono Sur Sudamericano. Proyecto FAO/PNUMA de América Latina y el Caribe. RLAC/94/08, Documentos Técnicos. Nº 13. 122 pp.
17. **IRIARTE, J.A. 1994.** Regulación del comercio y crianza en cautiverio de fauna silvestre chilena para su conservación. *Revista CHILE-FORESTAL* Nº 221, Documentos Técnicos Nº 84, Octubre de 1994.
18. **IRIARTE, A.W. 1997.** Regulaciones al acceso a los recursos biológicos en Chile: fuerte desequilibrio. *Chile Forestal*, pag. 52-55, Noviembre 1997.

**19. IRIARTE, A. 1999.** Gato Montes Andino en Chile: Estado de Conservación y Distribución Geográfica. Informe en la página Web del Cat Specialist Group de la IUCN (Cat Projects) ([www.felidae.org/projects](http://www.felidae.org/projects)).

**20. IRIARTE, A.** El gato sagrado de los Andes, Revista Muy Interesante.

## **LIBROS**

**1. A. IRIARTE. 1994.** Estado de Conservación de la Fauna Silvestre del Cono Sur Sudamericano. A. Iriarte W. (Ed.). Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe, Santiago, Chile. 122 pp.

**2. B. GONZÁLEZ, F. BAS, CH. TALA & A. IRIARTE (Eds.). 2000.** *Manejo Sustentable de la Vicuña y el Guanaco*, Edición del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)-Universidad Católica de Chile-Fundación para la Innovación Agraria (FIA). 282 pp.

**3. SOLIS, R., G. LOBOS & A. IRIARTE (Eds.) 2004.** Antecedentes sobre la Biología de *Xenopus laevis* y su Introducción en Chile. Servicio Agrícola y Ganadero-Universidad de Chile. 88 pp.

**4. A. IRIARTE, C. TALA, B. GONZALEZ, B. ZAPATA, G. GONZALEZ & M. MAINO (Eds.). 2005.** Cría en Cautividad de Fauna Chilena. Actas del 1° Simposium Internacional de Cría en Cautividad de Fauna Chilena, organizado por el Servicio Agrícola y Ganadero, el Parque Metropolitano de Santiago y la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile, Diciembre, 2001. 497 pp.

**5. VILLALBA, L. M. LUCHERINI, S. WALKER, A. IRIARTE, J. SANDERSON, et al. 2004.** Plan de Acción del Gato Montes Andino. Alianza Gato Andino (AGA)-Wildlife Conservation Network (WCN).

**6. ZILLER, S., S. ZALBA, A. IRIARTE, M.P. BAPTISTE, M. DE POORTER, M. CATTANEO, CH. CAUSTON & L. JACKSON. 2005.** South American Invaded: the growing danger of invasive alien species. The Global Invasive Species Programme (GISP).

**7. A. IRIARTE 2008.** Mamíferos de Chile, Lynx Edicions, Barcelona, España. 424 pp.

**8. A. IRIARTE 2009.** Guía de Campo de los Mamíferos de Chile, Ediciones Flora & Fauna Chile Limitada, Santiago, Chile, 242 pp. (Bilingüe, Inglés-Español).

9. **A. IRIARTE, N. LAGOS & R. VILLALOBOS. 2011.** Mamíferos de la Región de Antofagasta, Ediciones Flora & Fauna Chile Limitada, Santiago, Chile, 332 pp. Con el patrocinio de Minera Escondida Limitada.

#### **CAPITULOS DE LIBROS**

1. **A. IRIARTE y V. VALVERDE. 1997.** Instrumentos Internacionales de Conservación. En *Conservación de Humedales*, A. Muñoz y P. Moeller (Eds.). Editorial CEA.

2. **IRIARTE, A. 2000.** Conservación y Utilización Sustentable de Mamíferos. Pp. 25-36 En *Mamíferos de Chile*. Muñoz-Pedreros, A. & J. Yáñez (Eds.). Ediciones CEA, Valdivia. 400 pp.

3. **IRIARTE, A. 2000.** Normativa legal sobre conservación y uso sustentable de la vicuña y guanaco en Chile. En *Manejo Sustentable de la Vicuña y el Guanaco*, González, Bas, Tala & Iriarte (Eds.). Editado por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)- P. Universidad Católica de Chile - Fundación para la Innovación Agraria (FIA). Pgs. 209-222.

4. **IRIARTE, A. 2002.** Impacto de fauna silvestre sobre flora nativa de Chile. En *Agentes de Daño en el Bosque Nativo*, A. Baldini y L. Pancel (Editores), Editorial Universitaria. Corporación Nacional Forestal - GTZ, Capítulo 7, pag. 319-350.

5. **CHARIF TALA G. & AGUSTIN IRIARTE. 2001.** Marco institucional y legal de Chile en relación a la vicuña. En *Conservación y Manejo de la Vicuña en Sudamérica*. Editado por José Luis Galaz y Gísela González E. Marzo del 2001, Arica, Chile.

6. **CHARIF TALA G. y AGUSTIN IRIARTE. 2004.** Conservación y Utilización Sustentable de rapaces. Pp. 259-292. En *Rapaces de Chile*. Muñoz-Pedreros, A., J. Rau & J. Yáñez (eds.). Ediciones CEA, Valdivia. 380 pp.

7. **IRIARTE, A. 2007.** Conservación y Utilización Sustentable de Mamíferos. En *Mamíferos de Chile*. Muñoz-Pedreros, A. & J. Yáñez (2ª Eds.). Ediciones CEA, Valdivia.

8. **LAZO, I., R. GINOCCHIO & A. IRIARTE. 2006.** Capítulo 2: Nuestra Biodiversidad. En *Biodiversidad de Chile: Patrimonio y Desafíos*, Comisión Nacional del Medio Ambiente, Santiago, Chile, 640 pp.

9. **V. QUINTANA, J. YAÑEZ, M. VALDEBENITO & A. IRIARTE. 2009.** Orden Carnívora. En *Mamíferos de Chile*. Muñoz-Pedreros, A. & J. Yáñez (2ª Edición). Ediciones CEA, Valdivia.

14

10. **J. YAÑEZ, P. CATTAN & A. IRIARTE. 2009.** Mamíferos exóticos en Chile. En *Mamíferos de Chile*. Muñoz-Pedreros, A. & J. Yáñez (2ª Edición). Ediciones CEA, Valdivia.

11. **JORGELINA MARINO, MAURO LUCHERINI, M. LILIAN VILLALBA, MAGDALENA BENNETT, DANIEL COSSIOS, AGUSTIN IRIARTE, PABLO G. PEROVIC, Y CLAUDIO SILLERO-ZUBIRI CAPITULO 28:** Highland cats: ecology and conservation of the rare and elusive Andean cat. *Biology and Conservation of Wild Felids*, Editado por DAVID W. MACDONALD AND ANDREW J. LOVERIDGE, Oxford University Press.

#### **PUBLICACIONES MISCELANEAS Y DOCUMENTOS**

1. **IRIARTE, J.A. 1988.** Reintroducción de Ñandú (*Pterocnemia pennata*) en Torres del Paine. Revista del Domingo, El Mercurio, Santiago, Chile. August 25, 1988, p.2.

2. **IRIARTE, J.A. 1989.** El Peludo (*Chaethopractus villosus*) en Torres del Paine: Un visitante ocasional. Revista del Domingo, El Mercurio, Santiago, Chile. March 6, 1989, p. 2.

3. **FRANKLIN, W.L., W.E. JOHNSON, J.A. IRIARTE. 1988.** Torres del Paine National Park: Research in Wildlife. Folleto de seis paneles.

4. **FRANKLIN, W.L., M.J. BEHL, J.A. IRIARTE, W.E. JOHNSON, R.K. LAWRENCE, & R.J. SARNO. 1989.** La importancia del marcaje de guanacos en el Parque Nacional Torres del Paine, Chile. Informe Especial a CONAF y SAG.

5. **NICOLAS LAGOS, RODRIGO VILLALOBOS, CONSTANZA NAPOLITANO, MAGDALENA BENNETT & AGUSTÍN IRIARTE 1998-2010.** folletos y afiches de divulgación sobre la conservación del gato andino. Financiado por Wildlife Conservation Network, Panthera Foundation & Rufford Foundation.

#### **PRESENTACIONES A CONGRESOS**

1985 **IRIARTE J.A. & F.M. JAKSIC.** Ecología de una comunidad de mamíferos en Chile central. Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, Pucón, Chile.

**1985 IRIARTE, J.A. & F.M. JAKSIC.** Características ecológicas de una comunidad de micromamíferos de Chile central y su relación con la predación por zorros (*Dusicyon culpaeus*): Un acercamiento a como el carnívoro hace uso de sus recursos. Primer Congreso de Mastozoología Argentino, Mendoza, Argentina.

**1985 BRANDENBERG, J., E. SILVA, J.A. IRIARTE, L. YATES, R. JORDAN & J.A. GUZMAN.** 1985. Presupuesto energético y eficiencia de asimilación en cuatro especies de roedores del matorral precordillerano Andino. X Congreso Latinoamericano de Zoología. Viña del Mar, Chile.

**1985 MARTINICH, S., H. BRAVO, J.A. IRIARTE, & J. OLAVARRIA.** Conexiones visuales interhemisféricas en un marsupial chileno *Marmosa elegans*. Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, Santiago, Chile.

**1987 IRIARTE, J.A.** Análisis de sobreposiciones de nicho en una comunidad de micromamíferos en Chile central. International Symposium of Latin American Mammalogy, Cancun, México.

**1989 IRIARTE, J.A.** Feeding ecology of the Patagonia puma (*Felis concolor patagonica*) in Southern Chile. Midwest Ecology and Evolution Conference. University of Wisconsin, Madison, EE.UU.

**1990 IRIARTE, J.A., W.E. JOHNSON & W.L. FRANKLIN.** Feeding ecology of the Patagonia puma in Southern Chile. Reunión conjunta de la SAREM y la Sociedad de EE.UU. de Mamíferos (ASM), Buenos Aires, Argentina.

**1990 IRIARTE, J.A.** Agricultura sostenible en América Latina: ¿Una señal de Esperanza? Seminario sobre Agricultura Sostenible y Comercio Internacional, Parlamento Europeo, Bruselas, Bélgica.

**1992 IRIARTE, J.A.** Estado de conservación y uso de aves silvestres en Chile. Conferencia plenaria del I Congreso Chileno de Ornitología. UNORCH, Valdivia, Chile.

**1993 IRIARTE, J.A.** Taller de Fauna Silvestre del Cono Sur Sudamericano (Coordinador), IV Congreso Internacional de Gestión en Desarrollo Sustentable, Pucón. Sociedad de Vida Silvestre de Chile, Noviembre 1993.

**1993 IRIARTE, J.A.** Uso sustentable de fauna silvestre en Chile. IV Congreso Internacional de Gestión en Desarrollo Sustentable, Pucón, Sociedad de Vida Silvestre de Chile (Temuco), Noviembre 1993.

**1994 IRIARTE, J.A.** Conservación y uso sustentable de fauna silvestre en Chile. Seminario: Medio Ambiente, Biodiversidad y Actividades Productivas. Organizado por Instituto Forestal y el Banco Mundial, Santiago, Chile.

**1994 IRIARTE, J.A.** Legislación y administración de fauna silvestre en Chile. II Congreso Chileno de Ornitología, UNORCH, Valparaíso, Chile.

**1994 BONACIC, C., A. IRIARTE & F. BAS.** Habitat use strategies by an endangered guanaco population in the Andean Mountain of Central Chile. I International Wildlife Management Congress Proceeding. The Wildlife Society, San José, Costa Rica.

**1996 IRIARTE, A.** Regulaciones al acceso a recursos biológicos en Chile: un desequilibrio entre flora y fauna silvestre. *Taller Internacional sobre Aspectos Ambientales, Ideológicos, Éticos y Políticos en el Debate Sobre Bioprospección y uso de Recursos Genéticos en Chile*, Viña del Mar, Chile.

**1997 IRIARTE, A.** Avances recientes en el estudio de carnívoros en Chile. XII Jornadas Argentinas de Mastozoología, Noviembre 12-14, 1998, Mendoza, Argentina.

**1997 IRIARTE, A.** Marco legal relativo a la protección de Aves y mamíferos marinos en Chile, Seminario *Estado del Conocimiento de Conservación y Preservación de Especies de Aves y Mamíferos Marinos de Chile*, Universidad de Antofagasta, Noviembre 27-28, 1997.

**1997 IRIARTE, A.** Conservación y utilización sustentable de fauna silvestre en el Cono Sur Sudamericano (Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay). Anales del III Congreso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía, 3 al 7 de Diciembre del 1997, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

**1997 IRIARTE, A.** Conservación y uso sustentable de fauna silvestre en Chile. Anales del III Congreso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía, Diciembre 3-7, 1997, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

**2002 IRIARTE, A.** Rol del GISP (Global Invasive Species Programme) en los estudios taxonómicos en especies exóticas invasoras. Taller para la Formación de ANDINONET, 14-18 de octubre, Maracay, Venezuela.

**2004 IRIARTE, A. & F. JAKSIC.** Invaders without frontiers: cross-border invasions of exotic vertebrates between Chilean and Argentina. Southern Connections Conference, 18-26 de Enero de 2004, Ciudad del Cabo, Sudáfrica.

- 2005 NAPOLITANO, C., M. BENNET & A. IRIARTE.** Ecología trófica del Gato Andino (*Oreailurus jacobita*) y el Gato Colocolo (*Lynchailurus colocolo*) en el Altiplano del norte de Chile. XX Reunión de la Sociedad de Mastozoología Argentina (SAREM), Buenos Aires, 8-11 de Noviembre del 2005.
- 2006 NAPOLITANO, C., M. BENNET & A. IRIARTE.** II Congreso Boliviano de Mastozoología, La Paz, Bolivia, 17 –19 Mayo del 2006.
- 2006 BENNETT, M. C. NAPOLITANO, P. MARQUET, I. BARRÍA, W. JOHNSON & A. IRIARTE.** Habitat used of the Andean Cat (*Oreailurus jacobita*) and Pampas cat (*Lynchailurus colocolo*) in the north Chilean Andes. IX Congreso *Society of Conservation GIS & XX Reunión Anual de Society for Conservation Biology*, San José, California. 24 – 28 Junio 2006.
- 2006 NAPOLITANO, C., M. BENNET & A. IRIARTE.** XV Annual Meeting of the Society of Ecology in Chile, La Serena, Chile, in July 27 – 29, 2006.
- 2006 IRIARTE, A., C. NAPOLITANO & M. BENNETT.** VII Congreso Internacional de Manejo de Vida Silvestre de la Amazonia y América Latina, Ilheus, Brasil, 2 al 7 de Septiembre del 2006.
- 2007 MARINO, J., M. BENNETT, A. IRIARTE, M. LUCHERINI, C. NAPOLITANO, P. PEROVIC, J. REPPUCCI, C. SILLERO-ZUBIRI, L. VILLALBA, M. VISCARRA.** Spatial ecology of Andean cats: maps as tools for transfrontier conservation. XXI Annual Meeting of the Society for Conservation Biology: One World, One Conservation, One Partnership. 1 - 5 July, 2007, Port Elizabeth, South Africa.
- 2007 SILLERO-ZUBIRI, C., M. LUCHERINI, A. IRIARTE, P. PEROVIC, L. VILLALBA, D. COSSIOS.** Conservation of Puna's Andean cat across national borders. The Felid Biology and Conservation Conference, Oxford University, 17 al 20 de Septiembre 2007.
- 2009 IRIARTE, A., R. VILLALOBOS, N. LAGOS, M. BENNETT, C. NAPOLITANO, M. BENNETT & W. JOHNSON.** "Ecology and Conservation of the Andean Cat (*Leopardus jacobita*) and Pampas cat (*L. colocolo*) in Northern Chile". The 10<sup>th</sup> International Mammalogical Congress, Mendoza, Argentina.
- 2009 MARINO, J., M. BENNETT, L. VILLALBA, M. LUCHERINI, A. IRIARTE, C. SILLERO-ZUBIRI.** "Ecological niche modelling for the rare and specialized Andean cat: Implications for Conservation in the high Andes". The 10<sup>th</sup> International Mammalogical Congress, Mendoza, Argentina.

**2010 JAKSIC, F. M. & A. W. IRIARTE.** "*Historia y ecología de mamíferos invasores en Argentina y Chile*". Conferencia Plenaria. 23a. Reunión Anual Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, 2010. 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, 2010, Bahía Blanca, Argentina.

### **CONGRESOS Y ENCUENTROS ATENDIDOS**

**1987** Symposium of Island Biogeography in West Indies. Florida State Museum, University of Florida, Gainesville, Florida, EE.UU.

**1987** Latin American Workshop. Center for Latin American Studies, University of Florida, Gainesville, Florida, EE.UU.

**1988** I Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en América Latina. P. Universidad Católica de Chile, Temuco, Chile.

**1990** Reunión Gubernamental para el Diseño de un Plan de Acción para el Medio Ambiente en América Latina y el Caribe. Santiago, Chile.

**1990** Technical meeting on Government Experts "*Hacia un Desarrollo Ambientalmente Sustainable*". Santiago, Chile.

**1990** International Farmers/Peasants Congress on GATT and Agriculture, Bergen, Holanda.

**1990** International Conference of Civil Associations for Development, the Commission of the European Community, Bruselas, Bélgica.

**1990** Crecimiento y Desarrollo: un Debate sobre la Sustentabilidad de los Modelos Económicos. CEPAAUR, Santiago, Chile.

**1991** I Congreso de Ornitología de Chile, UNORCH, Valdivia, Chile.

**1991** Symposium of Conservation and Management of Natural Resources in Latinamerica, Oaxaca, México.

- 1992** 4º Scientific Meeting of Environment, Organized by CIPMA, Mayo 6-8 1992, Valdivia, Chile.
- 1993** Symposium of Priority Sites for the Conservation of the Biodiversity in Chile. Organized by the Regional Office of FAO for Latin America and the Caribbean and CONAF, Santiago, Chile.
- 1994** Workshop on Geographic Biodiversity Conservation Investment Priorities for Latin America and the Caribbean. Biodiversity Support Program, WWF, The Nature Conservancy & World Resources Institute, , Septiembre 1994, Miami, Florida, EE.UU.
- 1994** II Congreso Chileno de Ornitología, Unión de Ornitólogos de Chile (UNORCH), Valparaíso, Chile.
- 1995** I Taller Nacional de Carnívoros, Servicio Agrícola y Ganadero, Julio 14 – 16, 1995, Puerto Varas, X Región, Chile.
- 1995** XVII Reunión Ordinaria de la Convención para la Conservación y Manejo de la Vicuña, Noviembre 1995, Arica, Chile.
- 1995** XII Reunión del Comité de Fauna de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestres (CITES), Septiembre 1995, Antigua, Guatemala.
- 1996** Taller sobre manejo de la información del Parque Nacional Laguna San Rafael, XI Región. Iniciativa Darwin, CONAF-Operación Raleigh-World Conservation Monitoring Centre-Museo Nacional de Historia Natural, Coyhaique, XI Región, Chile.
- 1996** XVIII Reunión Ordinaria del Convenio de Conservación y Manejo de la Vicuña, Septiembre 1996, Huancayo, Perú.
- 1997** Workshop of Training for Management of Natural Resources: Biodiversity and their Genetic Components, CONAMA-IDRC-CIID, Agosto 1997, Santiago, Chile.
- 1997** XIX Ordinary Meeting of the Convention of Conservation and Management of Vicuña, Octubre 1997, Riobamba, Ecuador.
- 1998** XIV Reunión del Comité de Fauna de la Convención CITES, Caracas, Venezuela (Junio 1998).

**1998** XX Reunión de la Convención para la Conservación y Manejo de la Vicuña, Catamarca, Argentina (Julio 1998).

20

**1998** Seminario Internacional Sobre Manejo Sustentable de la Vicuña y el Guanaco, Centro de Extensión, P. Universidad Católica de Chile (18 y 19 Noviembre 1998).

**1999** XV Reunión del Comité de Fauna de CITES, Antananarivo, Madagascar, Julio de 1999.

**1999** II Taller Nacional de Carnívoros, Servicio Agrícola y Ganadero de la XI Región, 4 al 7 de Octubre de 1999.

**1999** I Taller Internacional Sobre el Gato Andino, Museo de Ciencias Naturales, Salta, Argentina, Noviembre 2-4, 1999.

**1999** Invasive Pathways: Analysis of Invasion Patterns and Management Conference, Global Invasive Species Program, Smithsonian Environmental Research Center, Edgewater,, Maryland, EE.UU. 8-11 de November de 1999.

**2000** I Reunión Regional para América Central, del Sur y el Caribe de CITES, Quito, Ecuador, Febrero 28- Marzo 2, 2000.

**2000** XI Conferencia de las Partes de CITES, Nairobi, Kenia, 10-20 de Abril de 2000.

**2000** XVI Reunión del Comité de Fauna de CITES, 7 al 9 de Diciembre del 2000, Shephertown, West Virginia, EE.UU.

**2001** I Reunión Binacional de Ecología entre Argentina y Chile, San Carlos de Bariloche, Argentina, 23 al 27 de Abril del 2001.

**2001** XX Reunión Ordinaria del Convenio para la Conservación y Manejo de la Vicuña, Catamarca, Argentina.

**2002** Reunión del Consejo Directivo del Global Invasive Species Program (GISP), 8-11 Febrero, Washington D.C., EE.UU.

**2003** XVIII Reunión del Comité de Fauna de CITES, San José, Costa Rica, 8 al 12 de Abril del 2002.

**2002** XXI Reunión Ordinaria del Convenio para la Conservación y Manejo de la Vicuña, 26 – 28 de Marzo del 2002, Oruro, Bolivia, Julio, 2002.

- 2004** Taller para la Conformación de la Red ANDINONET, Maracay, Venezuela, 14-18 de Octubre del 2002.
- 2003** Encuentro del Consejo Directivo del Global Invasive Species Program (GISP), Ciudad del Cabo, Sudáfrica, 3-7 Febrero, 2003.
- 2003** Foro Internacional sobre Gestión Sostenible de la Vicuña y el Guanaco, Universidad Agraria La Molina, Lima, Perú, Abril, 2003.
- 2005** XIX Reunión del Comité de Fauna de CITES, Ginebra, Suiza, 18 al 21 de Agosto de 2003.
- 2003** XXII Reunión Ordinaria del Convenio para la Conservación y Manejo de la Vicuña, Octubre 2003, Arica, Chile.
- 2003** Taller Regional sobre Sinergia entre las Convenciones de Diversidad Biológica y CITES en Relación al Acceso a los Recursos Genéticos y la Repartición de los Beneficios: el rol de los Certificados de Origen. UICN-INRENA-INE y Sociedad Peruana de Derecho Ambiental, Lima, Perú. 17 al 18 de Noviembre del 2003.
- 2003** Wildlife Conservation Expo, 10-18 de Octubre 2003, Los Altos Hills, California, EE.UU.
- 2004** Southern Connections Conference, Ciudad del Cabo, Sudáfrica, 18-26 Enero, 2004
- 2004** Encuentro del Consejo Directivo del Global Invasive Species Program (GISP), 24-29 Enero 2004, Ciudad del Cabo, Sudáfrica.
- 2004** I Taller para el desarrollo del Plan de Acción del Gato Andino (*Oreailurus jacobita*). Arica, Chile, 12-18 Abril, 2004.
- 2004** Reunión Binacional de Ecología entre Argentina y Chile, Mendoza, Argentina, 1 al 4 de Noviembre del 2004.
- 2005** International Conference and Workshop of the Status and Conservation needs of the Neotropical Felids, 9-11 of June, Sao Francisco de Paula, Brasil.

- 2005** Annual Meeting of the Society for Conservation Biology, 14-19 of July, 2005, Universidade de Brasília, Brasil.
- 2006** II Taller de la Alianza Gato Andino (AGA) (*Oreailurus jacobita*). La Paz, Bolivia, 2-8 Abril, 2006.
- 2006** VII Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre de la Amazonía y América Latina, Ilheus, Brasil. 2 al 7 de Septiembre 2006.
- 2008** III Taller de la Alianza Gato Andino (AGA) (*Oreailurus jacobita*). Arequipa, Perú, 4-10 Abril, 2008.

#### **CHARLAS Y SEMINARIOS PRESENTADOS**

- 1985** Ecología de una comunidad de pequeños mamíferos en Chile. Departamento de Biología Ambiental y Poblaciones, Universidad Católica.
- 1986** Chile Today. Center for Latin American Studies, University of Florida, Gainesville, EE.UU.
- 1988** Biogeografía de mamíferos en Sudamérica y en la Patagonia Chilena. Curso de Guardaparques, Parque Nacional Torres del Paine, Puerto Natales, Chile.
- 1988** Feeding Ecology of Patagonian Puma (*Felis concolor patagonica*) in southern Chile. Department of Wildlife and Range Sciences, University of Florida, EE.UU.
- 1988** Chile's Future After the 1988's Plebiscite. Center for Latin American Studies, University of Florida, Gainesville, EE.UU.
- 1988** Predator-prey relationship between the Patagonia puma and its major prey in Southern Chile. Department of Animal Ecology, Iowa State University, Ames, Iowa, EE.UU. Octubre, 1988.
- 1989** Ecología trófica del Puma en la Patagonia. Instituto de la Patagonia, Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile.
- 1989** Introducción a la Ecología de Comunidades. Curso de Guarda parques, Corporación Nacional Forestal, Parque Nacional Torres del Paine, Chile.
- 1990** Medio ambiente y sociedad en el nuevo Chile. IV Congreso de Estudiantes de Medicina Veterinaria, Campus Antumapu, Universidad de Chile, Santiago.

**1991-** Ecología de poblaciones. Curso de Postgrado en Zootécnia, Facultad de Agronomía, P. Universidad Católica de Chile.

**1991** Protección de vida silvestre en Chile, Facultad de Agronomía, Universidad de Chile.

**1991** Ecología de Comunidades. Curso de Ecología para estudiantes de Postgrado, Facultad de Agronomía, P. Universidad Católica de Chile.

**1994** Estudios de ecología y conducta de en el Parque Nacional Torres del Paine, Chile. University of Florida, Gainesville, EEUU.

**1994** Estado de conservación de la fauna silvestre en el Cono Sur Sudamericano. University of Florida, Gainesville, Florida, EE.UU.

**1994** Fauna silvestre y estudios de impacto ambiental (EIA). Talleres de Capacitación para personal del Ministerio de Agricultura: Canelo de Nos (Regiones I a VII) y Pinto (Regiones VIII a XII), Chile.

**1994** Conservación y uso sustentable de fauna silvestre en Chile: un desafío para el futuro. Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Santiago.

**1996** Definición de estados de conservación de vida silvestre en Chile: una perspectiva gubernamental. Centro de Estudios Públicos, Santiago.

A Partir del año 1997 inicie una serie de entre 15 y 20 charlas y seminarios por año en distintas regiones y fuera de Chile.

#### **EVENTOS ORGANIZADOS**

**1992** Seminario Internacional sobre Ecología e Historia Natural de una Joya de la Patagonia y Reserva de la Biosfera: el Parque Nacional Torres del Paine, Santiago, Chile, Abril 1992.

**1995** I Taller Nacional de Carnívoros, Servicio Agrícola y Ganadero, 14 al 16 de Julio de 1995, Puerto Varas, X Región, Chile.

**1997** XI Reunión del Comité de Flora de CITES, Pucón, Chile, Octubre 1997.

24

**1999** II Taller Nacional de Carnívoros, Servicio Agrícola y Ganadero de la XI Región, Octubre 4 – 7, 1999.

**2001** Seminario Internacional sobre Cría en Cautiverio de Fauna Silvestre Nativa, Santiago, Chile, Diciembre 2001.

**2002** XII Conferencia de las Partes de CITES, Noviembre 3-15, 2002, Santiago, Chile,

**2004** Segundo Taller de la Alianza Gato Andino (AGA), 12-16 Marzo, Arica, Chile.

### **PREMIOS Y PROPUESTAS OBTENIDAS**

**1994** Dirección de Investigaciones, P. Universidad Católica de Chile, Santiago. Estudios ecoenergéticos en una comunidad de pequeños mamíferos en Chile Central.

**1987** Graduate School, University of Florida, para la presentación de un trabajo en International Symposium of Latin American Mammalogy, Cancún, México.

**1987** Program for Studies in Tropical Conservation, Tinker Foundation (Investigaciones en el puma de la Patagónia en el Parque Nacional Torres del Paine).

**1988** Graduate School, University of Florida. Estudio sobre la fauna chilena.

**1989** Premio PACE, Iowa State University, Ames, Iowa, EE.UU.

**1989** Escuela de Graduados, Iowa State University para la presentación en un Congreso Nacional de Ecología y Evolución, Madison, Wisconsin, EE.UU.

**1989** Fish & Wildlife Service International (EEUU). Para el proyecto "Estructura comunitaria de predadores en Torres del Paine".

**1997** Natural history, distribution and status of *Oreailurus jacobita*, the mystery cat of the high Andes. Kristin Nowell, Cat Action Treasury and Bosack and Nette Kruger Foundation, California, EE.UU.

**1997**

**1998** Conservation studies on Andean Mountain cat in Northern Chile. Cat Action Treasury and Bosack and Kruger Foundation, California, EE.UU.

**1999** Ecology and behavior studies on Andean Mountain and Pampas cats in the Chilean Altiplano. National Geographic Society, Washington, EE.UU.

**2000** Ecology of a sympatry in three species of *Pseudalopex* foxes in Chile and its Conservation implications. National Geographic Society, Washington, EE.UU.

**2000** Ecology of a sympatry in three species of *Pseudalopex* foxes in Chile and its Conservation implications. National Geographic Society, Washington, EE.UU.

**2003-2006** Ecología y conducta del Gato Montes Andino y el Gato Colocolo en el Altiplano de la I Región de Chile. Wildlife Conservation Network (WCN), Los Altos Hill, California, EE.UU.

**2005** Education for Nature Program (WWF-US) Professional Development Grants, para asistir a la XIX Reunión de la Society for Conservation Biology, Universidade de Brasilia, Brasil.

**2005** Conservación transfronteriza del Gato Montes Andino (Argentina, Bolivia y Chile). Financiado por la Darwin Initiative, Reino Unido ([www.darwin.gov.uk](http://www.darwin.gov.uk)).

**2005-** Diagnostico del estado poblacional del Puma y su interrelación con la ganadería del Altiplano de la I Región de Chile. Financiado por la Dirección Regional del Servicio Agrícola y Ganadero de la I Región, Chile.

**2006** *Control del Visón (Mustela vison) mediante extracción y manejo reproductivo de remanentes, Parte I.* EGEA. Servicio Agrícola y Ganadero, Región de Aysén.

**2006** Análisis del Impacto de predación del Zorro Colorado (*Lycalopex culpaeus*) en ovinos de la Región de Aysén". Gobierno Regional de Aysén, Servicio Agrícola y Ganadero de Aysén.

**2008** Propuesta de Directrices que deben contener los Programas que se Elaboren para el Manejo, Control y/o Erradicación de Especies Exóticas Invasoras, Departamento de Protección de Recursos Naturales, Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA).

**2008-** *“Ecología y conducta de la comunidad de zorros en el Salar de Punta Negra y el Parque Nacional Lullaillaco, II Región, Chile”*. Empresa Minera La Escondida Ltda., BHP-BILLITON, Chile.

26

**2008-2011** *“Análisis económico y ambiental del impacto por predación de zorro colorado y puma en explotaciones ovinas en la Región de Aysén”*, FONDOSAG, Servicio Agrícola y Ganadero de Aysén.

**2010-2011** *“Diagnóstico del estado poblacional del puma (Puma concolor) y evaluación de la efectividad de corrales para proteger el ganado doméstico en la Provincia de Parinacota”*. Servicio Agrícola y Ganadero.

**2010-2011** *“Educación ambiental y conservación del Gato Montes Andino en el Altiplano de la Región de Arica y Parinacota, Chile”*. Financiado por Wildlife Conservation Network (WCN), Palo Alto, California, EE.UU.

**2011-2012** *“Diagnóstico del estado poblacional del puma (Puma concolor) y evaluación de la efectividad de medidas de prevención de ataques a ganado doméstico en la Provincia de Cautín, en la Región de la Araucanía”*. Servicio Agrícola y Ganadero.

#### **PARTICIPACION EN ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL**

**1991** Compañía Minera Disputada las Condes, Area El Soldado. Estudios de flora y fauna de la zona de El Soldado, La Calera, V Región.

**1993** Evaluación del impacto ambiental en obras de mejoramiento de regadío en la laguna el Chepical, La Ligua, V Región. Marzo 1993.

**1993** Evaluación de componentes biológicos en Quebradas Riecillos y Pocuro, Los Andes, V Región. Abril 1993.

**1993** Estudio de línea base y de mitigación sobre la fauna silvestre en el área de construcción de la planta termoeléctrica de EDELNOR, Mejillones, II Región. Junio 1993.

**1993** Estudio de línea base y de mitigación ambiental de la nueva planta termoeléctrica del consorcio ENDESA-CHILGENER-COCAR en la Península Guacolda, Huasco, III Región. Agosto 1993.

- 1993** Estudio de impacto ambiental sobre la fauna silvestre de obras de ampliación del depósito de relave de la División Andina de CODELCO-CHILE en la localidad de Saladillo, Los Andes, V Región. Octubre 1993.
- 1995** Diseño de términos de referencia para el Proyecto de Manejo de Cuencas BID-CONAF.
- 1995-** Miembro de la Comisión Revisora de Estudios de Impacto Ambiental (EIA) en el Servicio Agrícola y Ganadero, y Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA) en materia de fauna silvestre.
- 2007** Implementación de medidas de control de especies exóticas invasoras al área de Cantalao, Peñalolen, Región Metropolitana. Financiado por Metrogas S.A.
- 2009** Medidas de mitigación a fauna silvestre en la Resolución de Calificación Ambiental Proyecto Geotérmico Apacheta, Región de Antofagasta, Empresa Energía Geotérmica del Norte (ENG).
- 2008** Medidas de mitigación a la fauna silvestre en la Resolución de Calificación Ambiental del Proyecto Geotérmico Tatio, Región de Antofagasta, Empresa Energía Geotérmica del Norte (ENG).
- 2009** Creación de un área Silvestre Protegida Privada en el Sector Quebrada de Puritama. Explora SA.
- 2009-2011** Línea Base de Fauna Silvestre del Proyecto Minero Lobo Marte, Minera Kinross, Región de Atacama.
- 2011** Plan Rescate y Relocalización de *Microlophus atacamensis* en el Área de la Planta Desalinizadora de Minera Candelaria, en la Bahía de Caldera, Región de Atacama.
- 2011** Radio Telemetría de Coipos (*Myocastor coipus*) en la zona de Isla Riesco, Región de Magallanes.

### **ASOCIACIONES CIENTIFICAS**

- 1) Sociedad de Biología de Chile, Santiago.
- 2) American Society of Mammalogy, EE.UU.
- 3) Program of Studies in Tropical Conservation, Gainesville, Florida.
- 4) Patagonian Research Project, Ames, Iowa, EE.UU.
- 5) Alianza Gato Andino (AGA) (Argentina, Bolivia, Chile y Perú).
- 6) Grupo de Especialistas de Felinos de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN).
- 7) Grupo de Especialistas de Especies Exóticas Invasoras de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN).
- 8) Grupo de Especialistas de Edentados de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN).
- 9) Grupo de Especialistas de Cría en Cautiverio de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN).
- 10) Wildlife Conservation Network, California, EE.UU.
- 11) The Society of Conservation Biology, EE.UU.

### **IDIOMAS**

ESPAÑOL: hablo, leo y escribo  
INGLÉS: hablo, leo y escribo  
PORTUGUÉS: hablo y leo  
FRANCÉS: leo  
ITALIANO: leo

### **ESTUDIOS INFORMALES**

- Fotografía semi-profesional (4 semestres).
- Programación en computación (3 semestres).
- Filmación de videos científicos, University of Florida, Gainesville (un semestre).
- Curso de Sistemas de Análisis de Información Geográfica, P. Universidad Católica de Chile (IDRISI).

### PAISES VISITADOS POR TRABAJO

He realizado estudios de campo o viajes de trabajo en 32 países: Alemania, Argentina, Bélgica, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, China, Colombia, Costa Rica, Ecuador, EE.UU., Escocia, España, Francia, Guatemala, Holanda, Honk Kong, Kenya, Madagascar, México, Mozambique, Panamá, Paraguay, Perú, Reino Unido, Sudáfrica, Swazilandia, Suiza, Uruguay, Venezuela y Vietnam.

### REFERENCIAS

- 1) Dr. John Robinson, Wildlife Conservation Society, 185<sup>th</sup> Street & Southern Boulevard, Bronx, New York 10460-1099, USA.
- 2) Dr. Fabián M. Jaksic, Departamento de Ecología, P. Universidad Católica de Chile, Santiago.
- 3) Dr. Kent H. Redford, Wildlife Conservation Society, 185<sup>th</sup> Street and Southern Boulevard, Bronx, New York 10460-1099, USA.
- 4) Dr. Guy Preston, Lider del Programa “*Working for Water*”, y miembro del Consejo Directivo del Global Invasive Species Program (GISP), Ciudad del Cabo, Sudáfrica.

#### **Dirección de trabajo:**

Agustín Iriarte Walton,  
Gerente General y Socio  
Flora & Fauna Chile Limitada  
Antonio Varas 175, depto. 1009, Providencia, Santiago, Chile.  
Fonos: (562) 235-5900  
Email: [iriagustin@gmail.com](mailto:iriagustin@gmail.com)  
Página Web: [www.florayfaunachile.cl](http://www.florayfaunachile.cl)

#### **Hogar:**

Parcela 4B, Santa Sofía, Paradero 7 1/2,  
Camino Lonquén Norte, Calera de Tango, Chile.  
Fono: (562) 855-3063.  
Fono celular: 07-8632158.