

# Rodrigo Villalobos Aguirre

## Conservationist, Wildlife Specialist

E-mail: [rodvillalobo@gmail.com](mailto:rodvillalobo@gmail.com); [villa276@umn.edu](mailto:villa276@umn.edu)

### Education

---

- 2014 to date      PhD candidate of Conservation Sciences Program at University of Minnesota, USA  
2000-2006      Doctor in Veterinary Medicine (DVM), Universidad de Chile.

### Profile

---

My work has been focussing on human-carnivore conflict mitigation and Andean wildcats' conservation. Since 2003, being a student, I have been working along the Andes Mountains looking for the Andean cat, Pampas cat, Pumas and other carnivores. Lately, my research has been focussing on human dimensions of wildlife, and art for conservation using muralism and filmmaking ("Seeking the Andean Cat" short documentary).

### Conservation Projects

---

- 2017-2020      Coordinador Proyecto "Community Conservation of Andean Cats". Fomento de la coexistencia y creación de la primera área protegida enfocada en gato andino en Región de Coquimbo. Financiado por Prince Bernhard Nature Fund para Programa de Mitigación de Conflictos de AGA.
- 2016-2017      Coordinador Proyecto "Addressing a challenge: Andean cat conservation and awareness in a region with high level of human-carnivore conflict". Mitigación de conflicto, monitoreo de poblaciones, conciencia de conservación a través del arte Región de Coquimbo. Financiado por Patagonia Grants para Programa de Mitigación de Conflictos de AGA.
- 2015-2016      Coordinador Proyecto "Developing a Community Base Conservation Management to Protect Wildcats in a High Depredation Conflict Area in Chile". Mitigación de conflicto, monitoreo de poblaciones, conciencia de conservación a través del arte Región de Coquimbo. Financiado por Rufford 2nd grant para Programa de Mitigación de Conflictos de AGA.
- 2016              Coordinador proyecto "Perros Pandilleros", primer cómic de conservación basado en historias reales del campo chileno. Financiado por Fondo Libro Creación Consejo Nacional de la Cultura y las Artes.
- 2013-2015.      Coordinador proyecto. "Developing a psychological baseline in communities with high level of human-carnivore conflict" Región de Coquimbo. Financiado por Wildlife Conservation Network (WCN) para Programa de Mitigación de Conflictos de AGA.

- 2013-2021      Coordinador general Programa de Mitigación de Conflictos de Alianza Gato Andino. Monitoreo de poblaciones de gato andino, mitigación de conflicto humano-carnívoros, concientización a través del arte.
- 2011            Investigador. Actividades de educación ambiental en escuelas rurales del altiplano. Proyecto “Andean Cat Global Action (ACGA)”. Financiado por Disney a Alianza Gato Andino (AGA).
- 2010-2011.    Coordinador Proyecto “Conservation and evaluation of Andean Cat (*Leopardus jacobita*) population in Parque Nacional Lauca”, Region de Arica and Parinacota, Chile. Project funded by Small Cat Action Fund (SCAF) Panthera, and Rufford Small Grants for Nature Conservation (RSG).
2009.           Investigador. Linea base de fauna vertebrada y plan de manejo del parque privado “Reserva privada Quebrada de Puritama”. Region de Antofagasta. Financiado por Hotel Explora San Pedro de Atacama.
2003.           Investigador. Proyecto “Ecology and conservation of Andean Cat (*Leopardus jacobita*) and Pampas cat (*Leopardus colocolo*) in Northern Chile. Financiado por Wildlife Conservation Network a Alianza Gato Andino

#### **Courses**

---

- 2019            Curso dictado por Silvio Marchini PhD “Planificación para la Coexistencia entre Humanos y Vida Silvestre” 1-2 Octubre 2019
- 2017            Curso dictado por Francine Madden PhD directora de Center for Conservation Peacebuilding “Conservation Conflict Transformation: Creating Lasting Solutions for People and Wildlife” Washington DC, USA 11 - 15 September 2017.

#### **Papers, chapters, and books**

---

**Villalobos, R.**, Moreira-Arce, D., Hernández, F., & Castro-Pastene, C. (2022). Using the precautionary principle to halt mining and save the Endangered Andean cat in Chile. *Oryx*, 56(5), 653-653.

Pacheco, L, A. Iriarte, G. Llerena, H. Luque, A. Nuñez, **R. Villalobos**, J. Jiménez (2021). Depredación de ganado en el altiplano de Bolivia, Chile y Perú: un problema regional que requiere acciones conjuntas" libro "Tópicos en Biodiversidad Transfronteriza Chile, Perú y Bolivia" Ediciones Universidad de Tarapacá

Lagos, N., Hernández, J., Vásquez, D., Sepúlveda, C., Bennett, M., **Villalobos, R.**, & Palma, R. E. (2020). Fine scale approach to propose conservation areas for the endangered andean cat (*Leopardus jacobita*) in the chilean dry puna. *Journal of Arid Environments*, 181, 104200.

Lagos, N., **R. Villalobos** & A. Iriarte. 2012. Nuevos Registros de chinchilla de cola corta, *Chinchilla chinchilla* (Rodentia: Chinchillidae) en la cordillera de la Región de Atacama, Chile. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural* 61: 191-196 (2012).

Tobar, C., J. Rau, A. Iriarte, **R. Villalobos**, N. Lagos, J. Cursach, C. Díaz, N. Fuentes, & A. Gantz.

2012. Composition, diversity and size of diatoms consumed by the andean flamingo (*Phoenicoparrus andinus*) in Salar de Punta Negra, Antofagasta Región, Northern Chile. *Ornitología Neotropical* 23: 243-250.

Andean Cat Alliance. 2011. Strategic Plan for the Andean Cat Conservation. 2011-2016. La Paz, Bolivia.

**Villalobos R.** & Iriarte A. “The Conflict Carnivores-Livestock”. In: Iriarte, A. & F. Jaksic 2011. *The Carnivores of Chile*. Ediciones Flora & Fauna Chile. 257 pp.

Lagos N. & **Villalobos R.** “ Study Techniques Terrestrial Carnivores”. In: Iriarte, A. & F. Jaksic 2011. *The Carnivores of Chile* Ediciones Flora & Fauna Chile. 257 pp.

Iriarte, A., N. Lagos y **R. Villalobos**, 2011. *The Mammals of Antofagasta District, Chile*. Ediciones Flora & Fauna Chile. 332 pp.

Lucherini M, JI Repucci, RS Walker, ML Villalba, A Wursten, G Gallardo, A Iriarte, **R Villalobos** & P Perovic. 2009. Activity pattern segregation of carnivores in the high Andes. *Journal of Mammalogy* 90(6): 1404-1409.

## References

---

Mr. Jim Perry PhD. Professor at University of Minnesota. [jperry@umn.edu](mailto:jperry@umn.edu)

Mr. Dave Smith PhD. Distinguished Global Professor, University of Minnesota  
[smith017@umn.edu](mailto:smith017@umn.edu)

Mr. Benito Gonzalez. Assistant professor of Universidad de Chile. Coordinator of the Red List Authority for South American Camelids within the IUCN SSC South American Camelid Specialist Group. 2013 – 2016. [bengonza@uchile.cl](mailto:bengonza@uchile.cl); [bagonzal@uc.cl](mailto:bagonzal@uc.cl)

Mr. Agustin Iriarte Walton. Associate researcher CASEB, Universidad Católica de Chile. General Manager Flora y Fauna Chile Ltda. Environmental Consulting. Email: [iriagustin@gmail.com](mailto:iriagustin@gmail.com).