

Rodrigo Villalobos Aguirre
Médico Veterinario

Datos personales

Nombre: Rodrigo Antonio Villalobos Aguirre

Nacionalidad: Chileno

E mail: rodvillalobo@hotmail.com

rodvillalobo@gmail.com

EDUCACION

Enero 2011 Actualmente beneficiado del programa "Becas Chile para estudios de Doctorado"

Julio 2008 Título de Médico Veterinario.

2005-2008 Tesis de pregrado "Hábitos predatorios del puma (Puma concolor) y su impacto en la ganadería de la Provincia de Parinacota, Región de Arica y Parinacota, Chile".

Mayo 2005 Grado de Licenciado en Medicina Veterinaria.

2000-2004 Educación Profesional, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias.

Experiencia en Proyectos y Cursos

Junio 2011-Diciembre 2011

Investigador en terreno, proyecto "Captura, relocalización, cautiverio, y monitoreo de coipos (*myocastor coipus*) en estancia invierno, isla riesco". Según el Plan de Medidas de Mitigación, Reparación y/o Compensación de Minera Invierno S.A.

Junio 2010-Actual

Investigador principal del proyecto "Conservación y evaluación de la población de gato andino (*Leopardus jacobita*) en un área del Parque Nacional Lauca, Norte de Chile". Proyecto financiando por Small Cat Action Fund (SCAF) PANTHERA y Rufford Small Grant for Nature Conservation (RSG).

Julio 2011-Actual

Encargado en terreno del proyecto "Diagnostico del Estado Poblacional del Puma 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". Financiado por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).

Julio 2010-Julio 2011

Encargado en terreno del proyecto "Diagnóstico del estado poblacional del puma (*Puma concolor*) y evaluación de la efectividad de corrales para proteger al ganado domestico en la Provincia de Parinacota, Region de Arica Y Parinacota, Chile". Financiado por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).Recibido conforme mediante resolución.

Marzo 2010-Marzo 2011

Investigador en terreno. Campañas de Fauna silvestre, en estudio impacto ambiental Proyecto minero Lobo-Marte (KINROSS), Tercera Región de Atacama, Chile. Monitoreo de carnívoros, trampeo de micromamíferos y captura de camélidos silvestres.

Enero 2010 – Actual

Investigador, empresa Flora y Fauna Chile Ltda. Elaboración, Análisis y trabajo en terreno de proyectos.

Noviembre 2008 – Actual

Investigador en terreno, en las zonas Andinas y precordilleranas de la Región de Antofagasta en el proyecto "Monitoreo de cánidos en el salar de Punta Negra y área de influencia de Minera Escondida Ltda.". Captura y manejo de *Lycalopex culpaeus*, análisis de la población y su dieta, ecología poblacional de presas y medidas de mitigación para la depredación de *Phoenicoparrus andinus*.

Enero 2009- Enero 2010

Investigador en terreno, línea base de fauna en proyecto "Creación de un Área Protegida Privada en Quebrada de Puritama, Region de Antofagasta". Hotel Explora S.P. Atacama

Marzo 2009 – Diciembre 2009

Investigador en terreno monitoreando roedores, carnívoros y camélidos silvestres, en las zonas andinas de la Región de Antofagasta en el proyecto Plan de Seguimiento Ambiental componente fauna vertebrada terrestre Proyecto "Perforación profunda geotérmica El Tatio, Fase I".

Febrero 2003 – Actual

Investigador en terreno, en las zonas Andinas y precordilleranas nortinas y centrales de Chile, en el proyecto "Ecología y Conservación del Gato andino (*Leopardus jacobita*) en Chile". Financiado por Wildlife Conservation Network (WCN).

Diciembre 2007

Investigador en terreno para la evaluación de mamíferos carnívoros (*Lycalopex culpaeus* y *Puma concolor*) en el proyecto "Líneas de Base Ambiental en Cabo Froward, Península de Brunswik, XII Región de Magallanes". Estudio financiado por el Ministerio de Bienes Nacionales.

Noviembre 2007

Investigador en terreno en el proyecto "Análisis del impacto de la depredación del zorro colorado (*Lycalopex culpaeus*) a ovinos en la Región de Aysen". Financiado por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de la XI Región.

Septiembre 2007

Profesor ayudante del curso Teórico-Practico sobre Técnicas de Muestreo y Censo de Fauna silvestre. Curso impartido a funcionarios del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) relacionados con la fauna silvestre de todo Chile. Clases sobre "Uso de trampas-cámara para el monitoreo de mamíferos carnívoros".

Noviembre 2005- Diciembre 2006

Encargado en terreno del proyecto "Diagnóstico del estado poblacional del puma (*Puma concolor*) y su interrelación con la ganadería del altiplano de la Región de Tarapacá, Chile". Proyecto adjudicado a la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile, financiado por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG). Recibido conforme mediante resolución.

Febrero –Abril 2004

Experiencia en Terreno (Monumento Natural Salar de Surire) en el proyecto Ecología y Conservación del Gato Andino (*Leopardus jacobita*) y del Gato ColoColo (*Leopardus colocolo*) en las zonas altiplánicas de las tres primeras regiones de Chile. Ambos estudios financiados por Wildlife Conservation Network (WCN).

Libros, Capítulos y Publicaciones

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

Iriarte, A. & F. Jaksic 2011. "Los Carnívoros de Chile". Capítulo: Conflicto carnívoros-ganadería. Ediciones Flora & Fauna Chile. 300 pp.

Iriarte, A. & F. Jaksic 2011. "Los Carnívoros de Chile". Capítulo: Técnicas de estudio de carnívoros". Ediciones Flora & Fauna Chile. 300 pp.

Iriarte, A., N. Lagos y **R. Villalobos**, 2011. Los Mamíferos de la Región de Antofagasta. Ediciones Flora & Fauna Chile. 332 pp.

Lucherini, M., J.I. Repucci, R.S. Walker, M.L. Villalba, A. Wurstten, G. Gallardo, A. Iriarte, **R. Villalobos** and P.Perovic. Activity pattern segregation of carnivores in the high andes. Journal of Mammalogy

Información Técnica Adicional

- Experiencia en terreno en zonas extremas: 6 años investigando carnívoros, especialidad felinos, en precordillera, altiplano y cordillera de las Regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Atacama, Coquimbo, Metropolitana, Aysén y Magallanes, trabajando solo y en equipo.
- Licencia de conducir al día para vehículos y motocicletas.
- Técnicas de investigación:
 - Toma de muestras (sanguíneas, parasitarias, fecales, etc.) de aves, reptiles y mamíferos.
 - Necropsia de animales silvestres.
 - Uso de técnicas de captura para mamíferos (micromamíferos, carnívoros y camélidos) y reptiles.
 - Anestesia de animales silvestres
 - Uso de radiotelemetría y telemetría satelital.
 - Uso de trampas Sherman, Tomahawk, cepeos y trampas de vivo.

- Uso de trampas-cámara para el monitoreo de mamíferos.
- Recolección de heces y análisis de dieta de carnívoros.
- Identificación y seguimiento de huellas de mamíferos.
- Elaboración, análisis y uso de encuestas personales.
- Idiomas: Español, Inglés intermedio, Francés básico
- Computación: Manejo de Software a nivel usuario: Microsoft Office, Google Earth Pro, ArcView 3.2, Adobe Photoshop, MARK y PRISMA.

Congresos y Talleres

- V Taller internacional para la conservación del gato andino (*Leopardus jacobita*). Arequipa-Perú, 9 al 12 de Abril del 2008. Auspiciado por Wildlife Conservation Network (WCN).
- Tercera Reunión Binacional de Ecología. La Serena 30 septiembre al 4 de octubre del 2007. Presentación de poster "Diversidad de una comunidad de carnívoros mediante el uso de trampas-cámara y atractores olfativos en el altiplano de Chile".
- Taller para la Elaboración del plan nacional para la conservación de la Taruca (*Hippocamelus antisensis*). Arica 26-27 de Octubre del 2006. Auspiciado por la Corporación Nacional Forestal (CONAF) Región de Tarapacá.
- IV Taller internacional para la conservación del gato andino (*Leopardus jacobita*). La Paz-Bolivia, 4 al 8 de Abril del 2006. Auspiciado por Wildlife Conservation Network (WCN).
- Encuentro universitario sobre Conservación y Manejo de Fauna Silvestre. Organizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias. (Noviembre 2000).

Referencias

Agustín Iriarte (Flora y fauna Chile Ltda. y Fundación Biodiversitas), email: iriagustín@gmail.com

Benito A. González (Universidad de Chile), email: bengonza@uchile.cl, bagonzal@uc.cl