



PROYECTOS Y PUBLICACIONES EN AVES RAPACES DE CHILE Y EN CARNÍVOROS Y SUS PRESAS. CENTRO DE ESTUDIOS AGRARIOS Y AMBIENTALES

PROYECTOS.....	1
PUBLICACIONES.....	4
Estado del conocimiento de las aves rapaces	4
Publicaciones en aves rapaces.....	4
Publicaciones en carnívoros y sus presas	6

PROYECTOS

CONTROL BIOLÓGICO DE RESERVORIO DE HANTAVIRUS EN LA COMUNA DE VALDIVIA. Financiado por la Ilustre Municipalidad de Valdivia (2013). Licitación pública N° 2282-127-LE11. Objetivo: se implementaron técnicas para fomentar el control biológico orientado a combatir a las especies de roedores plaga y/o de importancia sanitaria en dos sectores urbanos de la ciudad de Valdivia. Se desarrolló una propuesta de educación ambiental que contribuya a mejorar el conocimiento de la población acerca del rol profiláctico que poseen las aves rapaces en el control de roedores plaga y/o de importancia sanitaria a la vez que mejore su estado de conservación.

IMPLEMENTACIÓN DE CONTROL BIOLÓGICO DEL RESERVORIO DE HANTAVIRUS CON AVES RAPACES EN LA COMUNA DE CORRAL, SUR DE CHILE. (2011-2012). Financiado por Ministerio de Salud e I. Municipalidad de Corral. Licitación Pública N° 3986-82-LE11. Objetivo: se implementó un programa de control biológico orientado a combatir a la especie de roedor reservorio del virus Hanta en la comuna de Corral, Región de Los Ríos. Se propuso una estrategia educativa, orientada a diferente población objetivo, que contribuya a mejorar el conocimiento de la población acerca del rol profiláctico que poseen ciertas especies en el control de plagas a la vez que mejore su estado de conservación.

REINTRODUCCIÓN DE LECHUZA BLANCA EN LA REGIÓN DEL MAULE CON FINES DE CONSERVACIÓN BIOLÓGICA (2008). Financiado por Servicio Agrícola y Ganadero. Objetivo: se reprodujo a escala local un programa de conservación de aves rapaces y control biológico del Hantavirus en un sector de agroecosistemas en la Región del Maule, consistente en: (a) implementación de un plan de manejo de hábitat (instalación de casas anideras, perchas y comederos) que incluyen la reintroducción de lechuzas blancas (*Tyto alba*) provenientes de centros de rehabilitación en aquellas áreas donde las poblaciones de rapaces están ausentes o muy disminuidas; (b) seguimiento radiotelemétrico de las aves liberadas para su monitoreo; (c) ejecución de un plan de educación y comunicación ambiental en escuelas rurales con capacitación de sus profesores; (d) complementación de un programa de capacitación y educación ambiental para adultos en torno a las postas de salud rural y escuelas, dotándolas de tres cajas de herramientas y creando una red de comunicación e intercambio de experiencias.

RUTA PATRIMONIAL PARA LA COMUNIDAD INDÍGENA DE HUITAG: UNA CONFLUENCIA ENTRE EL TURISMO Y LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (2007). Financiado por FPA/CONAMA-CEA. Objetivo: construcción de una ruta patrimonial o sendero interpretativo que recorre la localidad de Huitag desde una estación inicial al costado del camino hasta un humedal al borde del lago Calafquén. Esta iniciativa promueve el turismo como una práctica productiva sustentable que posibilita la protección de la fauna y su hábitat, además del patrimonio cultural asociado. Se fundamenta en la investigación participativa aplicada en el terreno para el levantamiento de información básica. Usa como herramienta para la conservación la educación ambiental y la capacitación a través de la formación de guías turísticos, apoyándose en el desarrollo de material educativo y señaléticas. Releva la importancia de la conservación de las aves rapaces y su uso en control biológico y la restauración ambiental para la mantención de especies que cumplen un rol importante como controladores de plagas.

POTENCIANDO EL TURISMO: CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y CONTROL BIOLÓGICO EN COMUNIDADES INDÍGENAS DE CHILE (PROYECTO LECHUZA BLANCA). Financiado por Banco Mundial- Development Marketplace (2005-2007). Objetivos: Aumentar la población de depredadores naturales del reservorio del Hanta virus en áreas con presencia de roedores, mediante técnicas de manejo de hábitat. Reintroducir y monitorear ejemplares de *Tyto alba*, mediante crianza campestre y radiotelemetría, en áreas con baja densidad de depredadores para aumentar la biodiversidad de aves rapaces y el control biológico de reservorios de Hantavirus. Desarrollar un programa de educación y comunicación ambiental con innovación curricular formal y un paquete tecnológico en control biológico y turismo destinado a micro empresarios turísticos, comunidades indígenas, escuelas y postas rurales, y servicios públicos del sector. Mejorar la oferta turística de los microempresarios indígenas ampliando su oferta cuali y cuantitativamente, mediante la difusión amplia del Proyecto. [ver](#)

MAPA DE RIESGO A HANTA VIRUS PARA PUNTA DE PARRA, REGION DEL BIOBÍO (2005-2006)

Financiado por Secretaría Ministerial de Salud Región del Biobío. Objetivo: se establecieron sectores potenciales de riesgo al Hantavirus en un área de aproximadamente 200 hectáreas localizada en el sector Punta de Parra en la comuna de Tomé, en la VIII Región, empleando cartas temáticas de variables ambientales en Sistemas de Información Geográficos (SIG).

CONSERVACIÓN Y MANEJO DE AVES RAPACES EN LA PROVINCIA DE ARAUCO (2003) Financiado

por Ministerio de Salud. Servicio de Salud Araucanía Norte. Objetivo: capacitar a profesionales del área de la salud ambiental, auxiliares de posta, profesores y agricultores en conservación de aves rapaces y control biológico de hantavirus, mediante la aplicación de material educativo (caja de herramientas) y la implementación de técnicas de mejoramiento de hábitat para las aves rapaces.

ESTUDIO DE FAUNA EN LA RESERVA NACIONAL LAGO PEÑUELAS (2001-2002) Financiado por

CONAF V REGION. Objetivo: recopilación de información en terreno (caracterización del área de estudio y toma de datos), la toma de datos en base a bibliografía, consulta de expertos y consultas de colecciones. La información está destinada a la elaboración de catálogos e inventarios faunísticos y florísticos, el manejo de datos y la elaboración de cartografía temática y un análisis y clasificación de los estados de conservación de las especies. También incluyó la instalación de casas anideras para atraer lechuzas blancas y posteriormente evaluar su rol como controlador del reservorio de hantavirus.

RESTAURANDO EL EQUILIBRIO POR LA VIDA: LAS AVES RAPACES MEJORAN LA SALUD DE LA

POBLACION RURAL (2001-2002) Financiado por Global Environmental Facilities GEF/PNUD/PPS. Monto: \$ 30.780. Objetivos: Mejorar la calidad de vida de los habitantes y visitantes rurales reduciendo el riesgo de contagio por Hantavirus. Mejorar el estado de conservación de las aves rapaces en las localidades rurales. Resultados: a) Un programa de educación ambiental y conservación de aves rapaces ejecutado. b) Un Manual de capacitación en técnicas y procedimientos de conservación y mejoramiento del hábitat para aves rapaces impreso, c) Un libro sobre aves rapaces de Chile impreso, d) 2 afiches y un video sobre conservación de rapaces y control biológico. e) Un video de capacitación, f) Tres cursos de capacitación en técnicas y procedimientos de control biológico de los reservorios de Hantavirus, desarrollados en cuatro localidades rurales. g) Un programa de monitoreo socio-ambiental en cuatro localidades rurales ejecutado y evaluado.

ESTUDIO MULTIDISCIPLINARIO DE HANTAVIRUS: COMPETITIVIDAD EN EL DIAGNÓSTICO, VÍAS

DE TRASMISIÓN Y PREVENCIÓN DEL RIESGO POR MANIPULACIÓN DE SUS RESERVORIOS Y DEPREDADORES EN LA IX Y X REGIÓN (1999-2003) Financiado por Fondo Nacional de Desarrollo y Fomento FONDEF D99I11o5. Monto: 187.000.000. Objetivos: obtener el conocimiento necesario para reducir los costos sociales y económicos relacionados con la enfermedad mejorando los mecanismos de prevención. Sus objetivos específicos son: Aumentar la competitividad del diagnóstico serológico en la región. Estudiar en un vivero

con condiciones naturales la transmisión horizontal del virus en los reservorios intra y interespecíficos. Identificar otras cepas de hantavirus o variedades genéticas de la cepa Andes. Obtener anticuerpos monoclonales y policlonales. Establecer zonas geográficas potenciales de riesgo al hantavirus empleando cartas temáticas de variables ambientales en el Sistemas de Información Geográficos (SIG).

FICHAS TÉCNICAS Y CLAVES DE IDENTIFICACIÓN DE RESERVORIOS DE HANTAVIRUS (1999)
Financiado por Ministerio de Salud de Chile. Objetivo:

BASE DE DATOS GEOREFERENCIADAS DE RESERVORIOS DE HANTAVIRUS (1998) Financiado por
Ministerio de Salud de Chile.

PUBLICACIONES

En negritas se destacan los autores que son miembros del CEA y en subrayado el hipervínculo para ver y/o bajar el pdf (si este no está disponible puede solicitarlo a los autores)

Estado del conocimiento de las aves rapaces

1. **Muñoz-Pedrerros A & HV Norambuena** (2011) Dos siglos de conocimiento sobre las aves rapaces de Chile (1810-2010). [Gestión Ambiental 21: 69-93.](#)
2. **Raimilla V, JR Rau & A Muñoz-Pedrerros** (2012). Estado de arte del conocimiento de las aves rapaces de Chile: situación actual y proyecciones futuras. [Revista Chilena de Historia Natural 85: 469-480.](#)
3. **Rau J, V Raimilla & A Muñoz-Pedrerros** (2014) Productividad científica sobre aves rapaces en Chile: ¿cuáles son los trabajos más citados según el web of science (WoS) de Thomson Reuters y el impacto de las revistas donde sus autores publican? Boletín Chileno de Ornitología (en prensa).

Publicaciones en aves rapaces

4. **Norambuena HV & Muñoz-Pedrerros.** Detectability and vocalizations of three owls (Strigiformes) in southern Chile. Journal of Natural History. (en segunda fase de arbitraje).

5. **Norambuena HV**, S Zamorano & **Muñoz-Pedreros** (2013) Nesting of rufous-tailed hawk *Buteo ventralis* (Gould) in a rocky wall in southern Chile. Revista Brasileira de Ornitologia 21(2), 124-125. Publicación
6. Carevic S, ER Carmona, **A Muñoz-Pedreros** (2013) Seasonal diet of the burrowing owl *Athene cunicularia* Molina, 1782 (Strigidae) in a hyperarid ecosystem of the Atacama desert in northern Chile. Journal of Arid Environments 97: 237-241
7. **Norambuena HV & Muñoz-Pedreros** (2012) Diurnal activity of the Austral Pygmy Owl (*Glaucidium nana*) in southern Chile. The Wilson Journal of Ornithology 124(3): 633-635.
8. **Norambuena HV, V Raimilla & JE Jiménez** (2012) Breeding behavior of a pair of Rufous-tailed Hawks (*Buteo ventralis*) in southern Chile. Journal of Raptor Research 46(2): 211-215. ISI
9. **Rau JR** (2011) Ecología y conservación de la biodiversidad de aves rapaces de Chile. Pp. 71-74 en VJ Hernández, R Muñiz, J Cabot & T de Vries (eds). Aves rapaces y conservación: una perspectiva iberoamericana. Tundra Ediciones. Valencia-España.
10. **Muñoz Pedreros A, C Gil, J Yáñez & J Rau** (2010) Raptor habitat management and its implication on the biological control of the Hantavirus. European Journal of Wildlife Research 56(5): 703-715.
11. Figueroa-Rojas RA, **JR Rau**, DR Martínez, S Corales-Stappung, S Mayorga, A Mansilla & R Figueroa-Martínez (2009) Rodent prey of the Barn Owl *Tyto alba* and Short-eared Owl *Asio flammeus* during winter in agricultural lands of southern Chile. Wildlife Biology 15: 1-8.
12. **Rau JR** (2008) Ecología y conservación de la biodiversidad de aves rapaces de Chile. Pp. 95-98. En: R Muñiz-López (ed). Memorias del I Congreso Internacional de Aves Rapaces y Conservación. SIMBIO/PUCE. Quito-Ecuador.
13. Pincheira-Ulbrich J, J Rodas-Trejo, VP Almanza & **JR Rau** (2008) Estado de conservación de las aves rapaces de Chile. Hornero (Buenos Aires) 23: 5-13.
14. **Contreras P & MC González** (2007) Respuestas en aves rapaces frente al uso de señuelos acústicos en censos diurnos y nocturnos, en el sur de Chile. Gestión Ambiental 14: 79-87.
15. **Contreras-Bravo P & G Santibáñez-Muñoz** (2006) La cetrería como herramienta en la conservación de aves rapaces. Gestión Ambiental 12: 13-24.
16. **Rau J & A Muñoz-Pedreros & DR Martínez** (2005) Diversidad trófica de aves rapaces y mamíferos carnívoros terrestres: estudio de dos casos en la cordillera de la costa chilena. En: C Smith-Ramírez, JJ Armento & C Valdovinos (eds) Biodiversidad y Ecología de los Bosques Costeros de Chile: 537-538. ISBN 956-11-1777-0. Editorial Universitaria, Santiago de Chile. 708 pp.
17. **Núñez H & V Meriggio** (2004) Clave para la determinación de las aves rapaces de Chile. En: A Muñoz-Pedreros, J Rau & J Yáñez (eds). Las Aves Rapaces de Chile. CEA Ediciones. 221-227.
18. **Muñoz-Pedreros A, J Rau & J Yáñez** (eds) (2004) Aves Rapaces de Chile Ediciones. ISBN 956-7279-08-X 387 pp.
19. **Muñoz-Pedreros A & J Ruiz** (2004) Características y adaptaciones de las aves rapaces. En: A Muñoz-Pedreros, J Rau & J Yáñez (eds) Aves Rapaces de Chile. 15-26. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X 387 pp
20. **Muñoz-Pedreros A & J Rau** (2004) Estudio de egagrópilas en aves rapaces. En: A Muñoz-Pedreros, J Rau & J Yáñez (eds) Aves Rapaces de Chile. 265-279. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X 387 pp.
21. **Muñoz-Pedreros A** (2004) Aves rapaces y control biológico de plagas. En: A Muñoz-Pedreros, J Rau & J Yáñez (eds) Aves Rapaces de Chile. 307-334. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X 387 pp.
22. **Möller P, A Muñoz-Pedreros & C Gil** (2004) Programa de educación ambiental y aves rapaces (2004) En: A Muñoz-Pedreros, J Rau & J Yáñez (eds) Aves Rapaces de Chile. 295-306. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X 387 pp.

23. **Yáñez J** (2004) Recolección y preparación de muestras. Pp. 203-220, en: Las Aves Rapaces de Chile. Muñoz-Pedrerros A, J Rau & J YÁÑEZ. Ediciones CEA, Valdivia Chile. 388 pp.
24. **Rau J & F Jaksic** (2004) Diversidad de las aves rapaces de Chile. En: A Muñoz-Pedrerros, J Rau & J Yáñez (eds) Aves Rapaces de Chile. 119-126. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X 387 pp
25. **Rau J & F Jaksic** (2004) Ecología de ensambles taxonómicos. Pp. 143-152. En Muñoz-Pedrerros, J Rau & J Yáñez (Eds.). Aves rapaces de Chile. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X 387 pp.
26. **Rau J & DR Martínez** (2004). Identificación de los órdenes mediante plumas. En: A Muñoz-Pedrerros, J Rau & J Yáñez (eds) Aves Rapaces de Chile. 227-234. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X 387 pp
27. Márquez C, I Sánchez & **J Rau** (2004) Observación y estimación de abundancia. En: A Muñoz-Pedrerros, J Rau & J Yáñez (eds) Aves Rapaces de Chile. 251-262. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X 387 pp
28. Márquez C & **J Rau** (2003) Técnicas de detección, observación y censo de aves rapaces diurnas en Costa Rica. *Gestión Ambiental* 9: 67-77.
29. **Rau JR**, MC Villagra, ML Mora, MS Tillería & DR Martínez (1992) Food habits of the Short-eared Owl (*Asio flammeus*) in southern South America. *Journal of Raptor Research* 26: 35-36.
30. Jaksic FM, **JL Yáñez & JR Rau** (1986) Prey and trophic ecology of Great Horned Owls in western South America: an indication of latitudinal trends. *Journal of Raptor Research* 20: 113-116.

Publicaciones en carnívoros y sus presas

Para manejar una especie, supuestamente considerada plaga, es necesario disponer de conocimiento científico que apoye las técnicas de manejo propuestas, de este modo conocer la biología y ecología de las especies involucradas es fundamental. Es especialmente importante conocer la dieta, incluida su selectividad, la densidad, las preferencias de hábitat, el ámbito de hogar y su distribución. Se han indicado como plagas de animales domésticos a diferentes carnívoros silvestre (e. g., pumas, zorros).

31. **Muñoz Pedrerros A, J Yáñez, H Norambuena & A Zúñiga**. Diet, dietary selectivity and density of *Lycalopex griseus* in a Mediterranean ecosystem priority for biodiversity conservation in Central Chile
32. Zúñiga A & **A Muñoz-Pedrerros** (2014) Hábitos alimentarios de *Puma concolor* (Linnaeus) (Mammalia: Felidae) en bosques fragmentados del sur de Chile. *Mastozoología Neotropical* 21(1):157-161.
33. **Muñoz Pedrerros A, C Gil, J Yáñez & J Rau** (2010) Raptor habitat management and its implication on the biological control of the Hantavirus. *European Journal of Wildlife Research* 56(5): 703-715.
34. **Muñoz-Pedrerros A**, S Fletcher, **J Yáñez & P Sánchez** (2010) Diversidad de micromamíferos en tres ambientes de La Reserva Nacional Lago Peñuelas. Región de Valparaíso Chile. *Gayana* 74(1): 1-15.
35. García KP, JC Ortiz, M Vidal & **JR Rau** (2010) Morphometrics of the tracks of *Puma concolor* Linnaeus, 1771: is it possible to differentiate the sexes in captive animals? *Zoological Studies* 49: 577-582.

36. Rodas-Trejo, G Rebolledo & **JR Rau** (2010) Uso y selección de hábitat por mamíferos carnívoros y herbívoros en bosque nativo y plantaciones forestales del sur de Chile. *Gestión Ambiental* 19: 33-46.
37. Zúñiga A, **A Muñoz-Pedreros** & A Fierro (2009) Uso de hábitat de cuatro carnívoros terrestres en el sur de Chile. *Gayana* 73(2): 41-51.
38. **Muñoz-Pedreros A** & C Gil (2009) Orden Rodentia. En: A Muñoz-Pedreros & J Yáñez (eds) Mamíferos de Chile: 93-157. CEA Ediciones. Segunda edición. ISBN 95672779-06-3. 573 pp.
39. Quintana V, **J Yáñez**, M Valdebenito & A Iriarte (2009) Orden Carnivora (En: A (Muñoz-Pedreros & J Yáñez (eds.) Mamíferos de Chile. CEA Ediciones, Valdivia, 571 pp.
40. **Yáñez J**, P Cattán & A Iriarte (2009) Mamíferos exóticos en Chile. En: A Muñoz-Pedreros & J Yáñez (eds.) Mamíferos de Chile. CEA Ediciones, Valdivia, 571 pp.
41. **Yáñez J** (2009) Capturas y colectas. En: A Muñoz-Pedreros & J Yáñez (eds.) Mamíferos de Chile (CEA Ediciones, Valdivia, 571 pp.
42. **Rau JR** (2009) Métodos de análisis en ecología trófica. Pp. 495-505 en Muñoz-Pedreros A & J Yáñez-Valenzuela (Eds.). Mamíferos de Chile. Segunda edición. ISBN 95672779-06-3. 573 pp.
43. **Rau JR** (2009) Diversidad ecológica. Pp. 517-523 en Muñoz-Pedreros A & J Yáñez-Valenzuela (Eds.). Mamíferos de Chile. Segunda edición. ISBN 95672779-06-3. 573 pp.
44. Zúñiga A, **A Muñoz-Pedreros** & A Fierro (2008) Dieta de *Lycalopex griseus* (Mammalia: Canidae) en la depresión intermedia del sur de Chile. *Gayana* 72(1): 167-170.
45. Elgueta El, J Valenzuela & **JR Rau** (2007) New insights into the prey spectrum of Darwin's fox (*Pseudalopex fulvipes* Martin, 1837). *Mammalian Biology* 72: 179-185.
46. **Muñoz-Pedreros A** & **J Rau** (2005) Presencia y densidad de pumas (*Puma concolor*) en dos localidades de la cordillera de la Costa del sur de Chile (2005) En: C Smith-Ramírez, JJ Armesto & C Valdovinos (eds) Biodiversidad y Ecología de los Bosques Costeros de Chile: 539-540. ISBN 956-11-1777-0. Editorial Universitaria, Santiago de Chile. 708 pp.
47. González del Solar R & **J Rau** (2004) Chilla (*Pseudalopex griseus*). Pp. 56-62 en Sillero- Zubiri C, M Hoffmann & DW Macdonald (Eds.). Canids: foxes, wolves, jackals and dogs. Status survey and conservation action plan. IUCN/SSC Canid Specialist Group. Gland, Switzerland and Cambridge-UK. x + 430 pp.
48. **Rau J** & J Jiménez (2002) Dieta otoño-invernal del zorro de Darwin: una comparación en dos hábitats de Chiloé, Chile. *Gestión Ambiental* 8: 57-62.
49. **Rau JR** & JE Jiménez (2002) Diet of puma (*Puma concolor*, Carnivora: Felidae) in Coastal and Andean ranges of southern Chile. *Studies on Neotropical Fauna & Environment* 37: 201-205.
50. Meserve PL, DR Martínez, **JR Rau**, R Murúa, BK Lang & **A Muñoz-Pedreros** (1999) Comparative demography and diversity of small mammal assemblage in two precordilleran temperate rainforest of Chile. *Journal of Mammalogy* 80 (3): 880-890.
51. Jiménez J E, **JL Yáñez**, EL Tabilo & FM Jaksic (1996). Niche-complementary of South American foxes: reanalysis and test of a hypothesis. *Revista Chilena de Historia Natural* 69: 113-123.
52. Jiménez J E, **JL Yáñez** & FM Jaksic (1996) Inability of thin-layer chromatography to distinguish feces from congeneric foxes by their bile acid contents. *Acta Theriologica* 41: 211-216.
53. Bozinovic F & **A Muñoz-Pedreros** (1995) Nutritional Ecology and Digestive Responses of an Omnivorous-Insectivorous Rodents (*Abrothrix longipilis*) Feeding on Fungus. *Physiological Zoology* 68(3): 474-489. Pub. ISI.
54. Bozinovic F & **A Muñoz-Pedreros** (1995) Dieta mixta y energética nutricional de un roedor micófago: interacciones entre items dietarios. Revista Chilena de Historia Natural 68 (3): 308-314.

55. **Rau JR**, DR Martínez & **A Muñoz-Pedrerros** (1995) Trophic ecology of pumas in southern South America. Pp. 602-604 en: JA Bissonette & PR Krausman (Eds.). Integrating people and wildlife for a sustainable future. Proceedings of the first International Wildlife Management Congress. The Wildlife Society (TWS). Bethesda, Md.-EE.UU.
56. **Muñoz-Pedrerros A**, **J Rau**, V Quintana, M Valdebenito & D Martínez (1995) Densidad de pumas (*Felis concolor*) en un ecosistema forestal del sur de Chile. Revista Chilena de Historia Natural 68(4): 501-509.
57. **Rau JR**, JR Low, MS Tillería & DR Martínez (1995) Depredación por zorros chillas (*Pseudalopex griseus*) sobre micromamíferos terrestres, trepadores y arborícolas en un bosque primario del sur de Chile. Revista Chilena de Historia Natural 68: 333-340.
58. Jiménez J E, **JL Yáñez**, EL Tabilo & FM Jaksic (1995) Body size of Chilean foxes: a new pattern in light of new data. Acta Theriologica 40: 321-326.
59. **Rau J**, DR Martínez & **A Muñoz-Pedrerros** (1995) Trophic Ecology of Pumas in Southern South America. In: JA Bissonette & PR Krausman eds. Integrating people and wildlife for a sustentable future. Proceedings of the first International Wildlife Management Congress. The Wildlife Society, Bethesda, Md.: 602-604.
60. Martínez DR, **Rau JR**, R Murúa & MS Tillería (1993) Depredación selectiva de roedores por zorros chillas (*Pseudalopex griseus*) en la pluviselva valdiviana, Chile. Revista Chilena de Historia Natural 66: 419-426.
61. Martínez DR, **Rau JR** & FM 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: 195-202.
62. **Muñoz-Pedrerros A** (1992) Ecología del ensamble de micromamíferos en un agroecosistema forestal de Chile Central. Una comparación latitudinal. Revista Chilena Historia Natural 65: 417-428.
63. **Rau J**, D Martínez, M Wolfe, **A Muñoz-Pedrerros**, J Alea, M Tillería & C Reyes (1992) Predación de pumas (*Felis concolor*) sobre pudues (*Pudu pudu*): rol de las liebres (*Lepus europaeus*) como presas alternativas. En J Oltremari (ed) Actas II Congreso Internacional sobre Gestión de Recursos Naturales (2): 311-331.
64. **Rau JR**, DR Martínez, ML Wolfe, **A Muñoz-Pedrerros**, JA Alea, MS Tillería & CS Reyes (1992) Depredación de pumas (*Felis concolor*) sobre pudúes (*Pudu puda*): rol de las liebres (*Lepus europaeus*) como presas alternativas. Actas II Congreso Internacional sobre Gestión en Recursos Naturales (Valdivia-Chile) 2: 311-331.
65. Meserve, PL, BK Lang, R Murúa, **A Muñoz-Pedrerros** & LA González (1991) Characteristics of a terrestrial small mammals assemblage in a temperate rainforest in Chile. Revista Chilena de Historia Natural, 64 (1): 157-169.
66. Medel RG, JE Jiménez, FM Jaksic, **J Yáñez** & J Armesto (1990) Discovery of a continental populations of the rare Darwin's fox, *Dusicyon fulvipes* (Martin, 1837) in Chile. Biological Conservation 51: 71-77.
67. **Rau J**, M. Tillería, D Martínez & **A Muñoz-Pedrerros** (1991) Dieta de *Felis concolor* (Carnívora: Felidae) en áreas silvestres protegidas del sur de Chile. Revista Chilena de Historia Natural 64: 139-144.
68. **Muñoz-Pedrerros A** & R Murúa (1990) Control of small Mammals in a Pine Plantation (Central- Chile) by Modification of the habitat on predators (*Tyto alba* Strigiforme and *Pseudalopex* spp Canidae). Acta Oecologica Applicata (París) 11 (2): 251-261.
69. **Muñoz-Pedrerros A**, R Murúa & L González (1990) Nicho ecológico de micromamíferos presentes en un agroecosistema forestal de Chile central. Revista Chilena de Historia Natural 63: 267-277.

70. **Muñoz-Pedreros A** & R Murúa (1989) Efectos de la reforestación con *Pinus radiata* sobre la diversidad y abundancia de los micromamíferos en la zona costera central de Chile. Turrialba (Costa Rica) 59: 143-150.
71. **Muñoz-Pedreros A**, R Murúa & J Rodríguez (1988) Nuevo registro de *Octodon bridgesi bridgesi* (Rodentia: Octodontidae) para la Provincia de Concepción, VIII Región de Chile. Medio Ambiente 9 (2): 96-98.
72. **Muñoz-Pedreros A** & R Murúa (1987) Biología de *Octodon bridgesi bridgesi* (Rodentia: Octodontidae) en la zona costera de la VIII Región de Chile. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 58: 107-117.
73. Servín JI, **JR Rau** & M Delibes (1987) Use of radio tracking to improve the estimation by track counts of the relative abundance of red fox. Acta Theriologica 32: 489-492.
74. **Rau JR**, M Delibes & JF Beltrán (1987) Estudio comparado de la dieta de los zorros mediterráneos (Carnivora: Canidae). Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso 18: 163-168.
75. Durán JC, PE Cattán & **JL Yañez** (1987) Food habits of foxes (*Canis* sp.) in the chilean national chinchilla reserve. Journal of Mammalogy 68: 179-181.
76. **Yañez JL**, JC Cárdenas, P Gezelle & FM 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.