



LA VICUÑA

**PUBLICACIONES POR TÓPICO
DE LOS MIEMBROS DEL GRUPO ESPECIALISTA
EN CAMELIDOS SUDAMERICANOS (GECS)
PERTENECIENTE A LA
COMISION DE SUPERVIVENCIA DE ESPECIES,
UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN
DE LA NATURALEZA (UICN)**

**(INCLUYE ARTICULOS CIENTIFICOS, CONTRIBUCIONES EN SIMPOSIOS,
LIBROS, CAPITULOS EN LIBROS, TESIS/DISERTACIONES ESCRITAS Y DIRIGIDAS,
Y TRABAJOS DE DIFUSIÓN)**

*Algunos de estos trabajos están disponibles en <http://data.iucn.org/themes/ssc/sgs/gecs>
o se pueden pedir directamente a sus autores*

Diciembre 2014

Compiladores: William L. Franklin y Benito A. González

Presidenta: Gabriela Lichtenstein

MIEMBROS

**Pablo Acebes
Yanina Arzamendia
Román Baigún
Ricardo Baldi
Jorge Baldo
Cristian Bonacic
Mariela Borgnia
Pablo Carmanchahi**

Erika Cuellar
William L. Franklin
Martín Funes
Benito A. González
Domingo Hoces
Corsino Huallata
Gabriela Lichtenstein
Gisela Marcoppido
Andrea Marino
Daniel Elias Maydana
Silvia Puig
Nadine Renaudeau d'Arc
Andrés Rey
José Luis Riveros
Catherine Sahley
Ronald Sarno
Adrián Schiavini
Nicolas Soto
Hernan Torres
Fernando Videla
Bibiana Vilá
Lilian Villalba
Ana Wawrzyk
Jane Wheeler
Beatriz Zapata

TEMAS

(Ordenados alfabéticamente)

ARQUEOLOGÍA
BIOLOGÍA DE POBLACIONES
CAMELIDOS SUD AMERICANOS
CAUTIVERIO
CONDUCTA, MIGRACIÓN Y ORGANIZACIÓN SOCIAL
CONSERVACIÓN
ECOLOGÍA, HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN Y COMPETENCIA
ENFERMEDADES, PARASITOLOGÍA Y FISIOLOGÍA
ESTATUS Y DISTRIBUCIÓN
EVOLUCIÓN
GENÉTICA Y CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA
HABITAT: USO, DESCRIPCIÓN E IMPORTANCIA

SISTEMAS DE MANEJO
RELACIÓN DEPREDADOR-PRESA
REPRODUCCIÓN
SOSTENIBILIDAD BIOLÓGICA, SOCIAL Y ECONÓMICA
TÉCNICAS Y MÉTODOS
TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ARQUEOLOGÍA

Wheeler, J.C. 2005. El debate sobre el origen de la alpaca. Revista de la Academia Peruana de Ciencias Veterinarias 5-6:40-43.

Wheeler, J.C. 1988. Nuevas evidencias arqueozoológicas acerca de la domesticación de la alpaca y la llama y el desarrollo de la ganadería autóctona. Pages 45-57 in: J.A. Flores Ochoa, editor. Llamicheros y Paqocheros. Editorial UNSAAC, Cuzco, Peru.

Wheeler, J.C. 1976. Preceramic animal utilization in the Central Peruvian Andes. Science 194:483-490.

Yacobaccio H. y **Vilá B.** 2012. La domesticación de los camélidos andinos como proceso de interacción humana y animal”. Intersecciones en Antropología. En prensa.
ISSN 1666-2105.

Yacobaccio, H., and **B.L. Vilá.** 2002. Condiciones, mecanismos y consecuencias de la domesticación de camélidos. Estudios Sociales del NOA 5 (5):4-27.

Yacobaccio, H., and **B. Vilá.** 2009. The vicuña: A historical analysis of populations and exploitation. Pages 7-21 in I.J. Gordon, editor. The vicuña: the theory and practice of community based wildlife management. Springer Verlag, Berlin, Germany.

BIOLOGÍA DE POBLACIONES

Bonacic, C., D. MacDonald, J. Galaz, and R. Sibly 2002. Density dependence in the camelid *Vicugna vicugna*: the recovery of a protected population in Chile. Oryx 36(2):118-125.

Bonacic, C. 2000. Dinámica poblacional de la vicuña (*Vicugna vicugna*) y determinación de la capacidad de carga en la Provincia de Parinacota-Chile. Pages 93-100 in Actas del Seminario Internacional Manejo Sustentable de la Vicuña y Guanaco. B. **González, F. Bas, C. Tala and A. Iriarte,** editors. Servicio Agrícola y Ganadero, Pontificia Universidad Católica de Chile, Fundación para la Innovación Agraria. Santiago, Chile.

Franklin, W.L. 1971. Vicuña survey, Peru. Pages 145-148 in P. Jackson, editor. World Wildlife Yearbook 197-71. World Wildlife Fund, Morges.

Villalba, M.L. 1989. Caracterización de la Población de Vicuñas de la Reserva Nacional de Fauna Ulla Ulla – Bolivia. Pages 9-22 in Seminario sobre Caracterización Poblacional, Morfológica y Genética de la Vicuña. V Reunión Técnica del Convenio para la Conservación y Manejo de la Vicuña. Noviembre 15 – 17. La Paz - Bolivia.

CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS

Franklin, W.L. 2011. Family Camelide (Camels). Pp. 206-246 in Handbook of the Mammals of the World - Volume 2 - Hoofed Mammals. Wilson, D.E. & Mittermeier, R.A. (eds.). Lynx Edicions, Barcelona, Spain. 885 pages.

Vilá, B.L. 2012. Camélidos Sudamericanos. Editorial de la Universidad de Buenos Aires.

Wheeler, J.C. 2012. South American camelids - past, present and future. Journal of Camelid Science 5:1-24.

CONDUCTA, MIGRACIÓN Y ORGANIZACIÓN SOCIAL

Arzamendia, Y. and **B. Vilá.** 2012. The Effects of capture, shearing and release on the ecology and behavior of wild vicuña. Journal Wildlife Management 76(1): 54-64.

Arzamendia, Y., Neder, L.E., **Marcoppido, G.,** Ortiz, F., Arce, M., Lamas, H.E., and **B.L. Vilá.** 2012. Effect of the prevalence of ectoparasites in the behavioral patterns of wild vicuñas (*Vicugna vicugna*). Journal of Camelid Science 5:105-117.

Arzamendia, Y., C. Bonacic, and **B. Vilá.** 2010. Behavioural and physiological consequences of capture for shearing of vicuñas in Argentina. Applied Animal Behaviour Science 125:163–170.

Arzamendia, Y., and **B.L. Vilá.** 2003. Estudios de comportamiento y organización social de vicuñas en la RB Laguna de Pozuelos, Jujuy, Argentina, como línea de base para el manejo sostenible de la especie. Pages 187-191 in Actas del III Congreso Mundial sobre Camélidos, 15-18 de octubre de 2003, Potosí, Bolivia.

Borgnia, M., Vilá, B.L., M.H. Cassini. 2006. Estimación poblacional local y estructura social de vicuñas en la reserva laguna blanca, Catamarca. Pages 11-15 in M. Miragaya, D. Olivera, and S. **Puig,** editors. Actas IV Congreso Mundial sobre Camélidos. Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola, Consejo Federal de Inversiones, Fundación Biodiversidad. Catamarca, Argentina.

Cassini, M., **M. Borgnia**, **Y. Arzamendia**, V. Benítez, and **B. Vilá**. 2009. Chapter 4: Sociality, Foraging and Habitat Use by Vicuña. Pages 35-48 in I.J. Gordon, editor. The vicuña: the theory and practice of community based wildlife management. Springer Verlag, Berlin, Germany.

Cassini, M., **Y. Arzamendia**, M. Borgnia, and B. **Vilá**. 2009. Spatial ecology and behaviour of vicuñas. Pages 35-48 in I.J. Gordon, editor. The vicuña: the theory and practice of community based wildlife management. Springer Verlag, Berlin, Germany.

Franklin, W.L. 2012. Vicuña and guanaco behavioral ecology. A necessary understanding for their conservation and management. Pp. 11-20 in: Raggi S., L.A., Rojas S., I., Parraguez G., V.H. and Sepúlveda H., N. (eds.). Resúmenes VI Congreso Mundial Camélidos. Arica, Chile.

Franklin, W.L. 2010. The vicuña and guanaco of South America: an overview of behavioral and population ecology. Pages 67-75 in XXXIII Reunión Científica Annual de la Asociación Peruana de Producción Animal, Conferencias y Exposición de Artículos Científicos. Huancavelica, Peru.

Franklin, W.L. 1983. Contrasting socioecologies of South American wild camelids: the vicuña and the guanaco. Pp. 573-629 in J.F. Eisenberg and D.G. Kleiman, editors. Advances in the study of mammalian behavior. Spec. Publ. Am. Soc. of Mammals. No. 7, Lawrence, KS.

Franklin, W.L. 1982. Biology, ecology, and relationship of man to the South American camelids. Pp. 457-487 in M.A. Mares and H.H. Genoways, editors. Mammalian biology in South America. Pymatuning Laboratory of Ecology, Univ. of Pittsburg, Spec. Publ. Series Vol. 6, Pittsburg, PA.

Franklin, W.L. 1979. Territorial marking behavior by the South American vicuña. Pages 53-66 in C. Muller-Schwarze and R.M. Silverstein, editors. Chemical signals: vertebrates and aquatic invertebrates. Plenum Press, NY.

Franklin, W.L. 1978. Socioecology of the vicuña. Dissertation, Utah State University, Logan.

Franklin, W.L. 1974. The social behavior of the vicuña. Pages 447-487 in V. Geist and F. Walther, editors. The behavior of ungulates and its relation to management. IUCN, Morges.

Renaudeau d' Arc, N., and **B.L. Vilá**. 1998. Some aspects of vicuñas behaviour in Laguna Pozuelos. Journal of Mountain Ecology. Pages 191-196 in Proceedings of the 2nd World Conference on Mountain Ungulates. 5-7 Mayo. Collana Scientifica Parco Nazionale Gran Paradiso, Saint Voncent (Aosta) Italy.

Sarno, R.J. 1997. Maternal expenditure and the resolution of adult-offspring conflict in the South American guanaco. Dissertation. Iowa State University, Ames.

Vilá, B.L. 2000. Comportamiento y organización social de la vicuña. Pages 175-192 in Actas del Seminario Internacional Manejo Sustentable de la Vicuña y Guanaco. **B. González**, F. Bas, C.

Tala and A. Iriarte, editors. Servicio Agrícola y Ganadero, Pontificia Universidad Católica de Chile, Fundación para la Innovación Agraria. Santiago, Chile.

Vilá, B.L. 1999. La importancia de la etología en la conservación y manejo de las vicuñas. Número especial de la revista *Etología* 7:63-68.

Vilá B.L. 1995. Spacing patterns within groups in vicuñas in relation to sex and behaviour. *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 30 (1):45-51.

Vilá B.L. 1994. Clasificación de las duplas madre-cría de vicuñas. *Ecología Austral* 4:59-63.

Vilá B.L. 1994. Some aspects of playing behaviour in the vicuña. *Small Ruminant Research* 14:245-248.

Vilá B.L., and M.H. Cassini. 1994. Time allocation during the reproductive season in vicuñas. *Ethology* 97:226-235.

Vilá, B.L. 1994. Use of dung piles by neighbouring vicuñas. *International Journal of Mammalian Biology (Z. für Sargetierkunde)* 59:126-128.

Vilá B.L. 1994. Simultaneous behaviour of mothers and calves in vicuña. Pages 189-199 *in* M. Gerken and C. Reinieri, editors. *Proceedings of the European Symposium on South American Camelids*. Published by Università degli studi di Camerino, Italia.

Vilá B.L., and M.H. Cassini. 1993. Summer and autumn activity patterns of vicuña. *Studies on Neotropical Fauna & Environment*, 28: 251-258.

Vilá, B.L. 1992. Mother-offspring relationship in the vicuña, *Vicugna vicugna* (Mammalia: Camelidae). *Ethology* 92:293-300.

Vilá B.L. 1992. Vicuñas (*Vicugna vicugna*) agonistic behaviour during the reproductive season. Pages 475-482 *in* F. Spitz, G. Janeau, G. González and S. Aulagnier editors. *Proceedings of the International Symposium ONGULES/UNGULATES/91*. S.F.E.P.M. & I.R.G.M., Toulouse, France.

Vilá B.L., and V.G. Roig. 1992. Diurnal movements, family groups and alertness of vicuña (*Vicugna vicugna*) during the late dry season in the Laguna Blanca Reserve (Catamarca-Argentina). *Small Ruminant Research* 7:289-297.

CONSERVACIÓN

Arzamendia, Y., Baldo, J., and **Vilá, B.** 2012. Lineamientos para un plan de conservación y uso sustentable de vicuñas en Jujuy, Argentina. Editorial de la Universidad Nacional de Jujuy.

Bonacic, C., H. Lamas, and **B. Vilá.** 2006. Conclusiones. Pages 191-199 in **B. Vilá,** editor. Investigación, conservación y manejo de vicuñas. Proyecto MACS, Universidad de Luján, Buenos Aires, Argentina.

Brack, A.; Hoces, D.; Sotelo, J., 1981. Situación Actual de la Vicuña en el Perú y Acciones a Ejecutarse para su Manejo durante el Año 1981. Proyecto Especial Utilización Racional de la Vicuña, Ministerio de Agricultura y Alimentación. Pampa Galeras – Lima, Enero 1981.

Franklin, W.L. In Press. Family Camelide (Camels). In Handbook of the Mammals of the World - Volume 2 - Hoofed Mammals. Wilson, D.E. & Mittermeier, R.A. (eds.). Lynx Edicions, Barcelona, Spain. 42pp.

Franklin, W.L. 1973. Conservation of the vicuña in Peru. Pages 209-232 in P. Jackson, editor. World Wildlife Yearbook 1972-73. World Wildlife Fund, Morges.

Hoces, D. 2001. Ecología de la especie en Perú. Pages 93-100 in J.L Galaz and G. **Funes,** editors. Conservación y manejo de la vicuña en Sudamerica: Actas del I Seminario Internacional Aprovechamiento de la fibra de vicuña. Corporación Norte Grande, CONAF, Arica, Chile.

Hoces, D. 1996. Perú; Módulo: Ecología de la Especie. En Conservación y Manejo de la Vicuña en Sudamérica, Actas del *I Seminario Internacional Aprovechamiento de la Fibra de Vicuña.* José Luis Galaz Leigh, Gisela **Funes** Enei, Editores. Arica – Chile, Marzo 2001.

Hoces, D. 1992. Peru. Pages 19-22 in H. Torres, editor. South American Camelids. An action plan for their conservation. UICN, Gland, Switzerland.

Hoces, D. 1992. Perú. Pages 51-54 in H. Torres, editor. Camélidos Silvestres Sudamericanos. Un Plan de Acción para su Conservación. UICN, Gland, Switzerland.

Laker, J., J. Baldo, **Y. Arzamendia,** and H D. Yacobaccio. 2006. Capítulo 4 La vicuña en los Andes. Pages 37-50 in **B. Vilá,** editor. Investigación, conservación y manejo de vicuñas. Proyecto MACS, Universidad de Luján, Buenos Aires, Argentina.

Lamas, H., and **N. Renaudeau d’Arc.** 2004. Proceso de integración binacional en el manejo de camélidos sudamericanos. Pages 887-892 in Memoria III, Congreso Mundial sobre Camélidos, 15-18 October 2003, Potosí, Bolivia.

Lichtenstein, G. 2010. Current challenges for addressing vicuña conservation and poverty alleviation via vicuña management in Andean countries. Biodiversitu 1&2: 19-24.

Lichtenstein, G. 2009. Comunidades y Mercado. IV Congreso Argentino y Latinoamericano de Antropología Rural. Publicado en CD.

Lichtenstein, G. 2008. Vicuna conservation and poverty alleviation. Trying to link both ends of the social scale. The 12th biennial conference of the Internacional Association for the Study of Commons. <http://iasc2008.glos.ac.uk/>

Lichtenstein, G., Villalba, L., Hoces, D., Baigún, R. & Laker, J. 2008. *Vicugna vicugna*. In: IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>. <http://www.iucnredlist.org/details/22956>

Lichtenstein, G. 2007. Uso de vicuñas en Argentina: estrategias para unir la conservación con la reducción de la pobreza. Memorias II Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y Otras Áreas Protegidas.

Schipper, J., Chanson, J. S., Chiozza, F., Cox, N. A., Hoffmann, M., Katariya, V., Lamoreux, J., Rodrigues, A. S.L., Stuart, S. N., Temple, H. J., Baillie, J., Boitani, L., Lacher, Jr. T. E., Mittermeier, R. A., Smith, A. T., Absolón, D., Aguiar, J. M., Amori, G., Bakkour, N., **Baldi, R.**, Berridge, R. J., Bielby, J., Black, P. A., Blanc, J. J., Brooks, T. M., Burton, J. A., Butynski, T. M., Catullo, G., Chapman, R., Cokeliss, Z., Collen, B., Conroy, J., Cooke, J. G., da Fonseca, G. A.B., Derocher, A. E., Dublin, H., T. J. Duckworth, W., Emmons, L., Emslie, R. H., Festa-Bianchet, M., Foster, M., Foster, S., Garshelis, D. L., Gates, C., Gimenez-Dixon, M., Gonzalez, S., Gonzalez-Maya, J. F., Good, T. C., Hammerson, G., Hammond, P. S., Happold, D., Happold, M., Hare, J., Harris, R. B., Hawkins, C. E., Haywood, M., Heaney, L., Hedges, S., Helgen, K. M., Hilton-Taylor, C., Hussain, S. A., Ishii, N., Jefferson, T. A., Jenkins, R. K. B., Johnston, C. H., Keith, M., Kingdon, J., Knox, D. H., Kovacs, Kit M., Langhammer, P., Leus, K., Lewison, R., **Lichtenstein, G.**, Lowry, L. F., Macavoy, Z., Mace, G. M., Mallon, D. P., Masi, M., McKnight, M. W., Medellín, R. A., Medici, P., Mills, G., Moehlman, P. D., Molur, S., Mora, A., Nowell, K., Oates, J. F., Olech, W., Oliver, W. R. L., Oprea, M., Patterson, B. D., Perrin, W. F., Polidoro, B. A., Pollock, C., Powel, A., Protas, Y., Racey, P., Ragle, J., Ramani, P., Rathbun, G., Reeves, R. R., Reilly, S. B., Reynolds, III, J. E., Rondinini, C., Rosell-Ambal, R. G., Rulli, M., Rylands, A. B., Savini, S., Schank, C. J., Sechrest, W., Self-Sullivan, C., Shoemaker, A., Sillero-Zubiri, C., De Silva, N., Smith, D. E., Srinivasulu, C., Stephenson, P. J., van Strien, N., Talukdar, B. K., Taylor, B. L., Timmins, R., Tirira, D., G. Tognelli, M. F., Tsytsulina, K., Veiga, L. M., Vié, J.-C., Williamson, E. A., Wyatt, S. A., Xie, Y., Young, B. E. The status of the world's land and marine mammals: diversity, threat, and knowledge. *Science* 322:225-230.

Torres, H. 2000. "La Conservación de la Vicuña en el Parque Nacional Lauca: Una visión retrospectiva de 1975 a 1985". En: Manejo Sustentable de la Vicuña y el Guanaco, editado por Benito González, Charif Tala, Fernando Bas y Agustín Iriarte. Pgs. 19 a 24. SAG, PUC y FIA. Santiago, Chile.

Torres, H. 1992. (Editor). Camélidos Sudamericanos. Un Plan de Acción para su Conservación. UICN-SSC. Gland, Suiza. (en Castellano y en Inglés). 60 páginas

Torres, H. 1981. Lauca National Park, an Experience of Conservation in Chile. En: Annex 9. Environmental Planning Approaches to the Preparation of Conservation Strategies and Plans for Sustainable Development. IUCN. Gland, Suiza. 16 pp.

Vilá B., J. García Gomez, and Wawrzyk A. 2009. Chapter 8: Environmental education as a tool in the sustainable management of vicuña in the altiplano of South America. Pages 97-111 in I.J.

Gordon, editor. The vicuña: the theory and practice of community based wildlife management. Springer Verlag, Berlin, Germany.

Vilá B., editor. 2006. Investigación, conservación y manejo de vicuñas. Proyecto MACS, Universidad de Luján, Buenos Aires, Argentina.

Vilá B. 2006. Prefacio. Pages 5-6 in B. **Vilá**, editor. Investigación, conservación y manejo de vicuñas. Proyecto MACS, Universidad de Luján, Buenos Aires, Argentina.

Vilá, B., A. Wawrzyk, and J. Garcia Gomez. 2006. Capítulo 13 La educación ambiental en el proyecto MACS. Pages 175-190 in B. **Vilá**, editor. Investigación, conservación y manejo de vicuñas. Proyecto MACS, Universidad de Luján, Buenos Aires, Argentina.

Vilá, B.L. 2002. La silvestría de las vicuñas, una característica esencial para su conservación y manejo. *Ecología Austral* 12 (1):79-82.

Vilá B.L. 1996. Vicuñas the andean jewel. Pages 67-70 in D. Macdonald and C. Brunton, editors. *Wildlife Conservation Research Unit Review at Oxford University*. Oxford, UK.

Villalba, M.L. 1992. Bolivia (Vicuña y Guanaco). Pages 10-13 in H. Torres, editor. *South American Camelids. An action plan for their conservation*. UICN, Gland, Switzerland.

Villalba, M.L. 1992. Bolivia (Vicuña y Guanaco). Pages 42-45 in H. Torres, editor. *Camélidos Silvestres Sudamericanos. Un Plan de Acción para su Conservación*. UICN, Gland, Switzerland.

Wawrzyk, A.C. 2013. Saberes etozoológicos de los pastores andinos acerca de las vicuñas silvestres (*Vicugna vicugna*): Su importancia para la conservación y manejo de la especie. *Revista Ecología Austral* 13:156-164.

Wawrzyk, A.C. and **B.L Vilá**. 2013. Analysis of the perception of the wild vicuña (*Vicugna vicugna*) by children and teenagers in the Andean altiplano of Argentina” *A Journal of Ecological Anthropology* 19: 27-42.

ECOLOGÍA, HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN Y COMPETENCIA

Arzamendia, Y. and **B. Vilá**. 2014. *Vicugna* habitat use and interactions with domestic ungulates in Jujuy, Northwest Argentina. *Mammalia*. DOI 10.1515/mammalia-2013-0135

Benítez, V., **Borgnia, M.**, M.H. Cassini. 2006. Ecología nutricional de la vicuña (*Vicugna vicugna*): un caso de estudio en la Reserva Laguna Blanca, Catamarca. Pages XX-XX in **B. Vilá**, editor. Investigación, conservación y manejo de vicuñas. Proyecto MACS, Universidad de Luján, Buenos Aires, Argentina.

Benitez V. 2005. Calidad de la dieta de la vicuña en la Reserva Laguna Blanca, Catamarca. Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional de Luján, Luján, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Co-dirección.

Borgnia, M., Vilá, B.L., M.H. Cassini. 2010. Foraging ecology of vicuñas (*Vicugna vicugna*) in dry argentinean puna. *Small Ruminant Research* 88:44-53.

Borgnia, M. 2009. Cap 1: Stock animal y capacidad de carga en Laguna Blanca. Estudios aplicados al manejo ambiental en la Reserva Laguna Blanca, Catamarca. Serie Ecología. ISSN 1852-3013. Editorial Científica Universitaria, UNCa.
http://www.editorial.unca.edu.ar/PUBLICACIONES_ON_LINE/Ecologia/vicuña.htm

Borgnia, M. 2009. Cap 2: Microhistología aplicada al estudio de la composición de la dieta en herbívoros de la Puna. Estudios aplicados al manejo ambiental en la Reserva Laguna Blanca, Catamarca. Serie Ecología. ISSN 1852-3013. Editorial Científica Universitaria, UNCa.
http://www.editorial.unca.edu.ar/PUBLICACIONES_ON_LINE/Ecologia/vicuña.htm

Borgnia, M. 2009. Cap 3: Aproximaciones metodológicas para el estudio de la dieta de ungulados en Laguna Blanca. Estudios aplicados al manejo ambiental en la Reserva Laguna Blanca, Catamarca. Serie Ecología. ISSN 1852-3013. Editorial Científica Universitaria, UNCa.
http://www.editorial.unca.edu.ar/PUBLICACIONES_ON_LINE/Ecologia/vicuña.htm

Borgnia, M. 2009. Cap 4: Aspectos forrajeros de la vegetación de Laguna Blanca. Estudios aplicados al manejo ambiental en la Reserva Laguna Blanca, Catamarca. Serie Ecología. ISSN 1852-3013. Editorial Científica Universitaria, UNCa.
http://www.editorial.unca.edu.ar/PUBLICACIONES_ON_LINE/Ecologia/vicuña.htm

Borgnia, M. 2008. Ecología espacial y alimentación de vicuñas (*Vicugna vicugna*): interacciones con el ganado doméstico en la Reserva de Laguna Blanca, Catamarca. Tesis, Universidad Nacional de Luján, Luján, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

Borgnia, M. 2008. Ecología espacial y alimentación de vicuñas, *Vicugna vicugna*: interacciones con el ganado doméstico en la Reserva de Laguna Blanca, Catamarca, Argentina. Disertación, Universidad Nacional de Lujan, Luján, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Co-dirección **B. Vilá**.

Borgnia, M., Vilá, B.L., M.H. Cassini. 2008. Interaction between wild camelids and livestock in an Andean semi-desert. *Journal of Arid Environment* 72:2150-2158.

Cassini, M.H., **M.Borgnia, Y. Arzamendia,** V. Benitez, and **B.L. Vilá.** 2009. Chapter 4: Sociality, foraging and habitat use by vicuñas. Pages 35-48 in I. Gordon, editor. *The vicuña: the theory and practice of community based wildlife management.* Springer Verlag, Berlin, Germany.

Mosca, M.E., and **S. Puig.** 2010. Seasonal diet of vicuñas in the Los Andes protected area (Salta, Argentina): Are they optimal foragers?. *Journal of Arid Environments* 74:450–457.

Puig, S., F. Videla, M.I. Cona, M.I. Rosi, and V.G. Roig. 2006. Relaciones entre guanaco, ganado y vegetación en la Reserva La Payunia (Mendoza, Argentina). Pages 218-224 in Actas IV Congreso Mundial sobre Camélidos. FIDA, CFI, Fundación Biodiversidad. Catamarca, Argentina.

Puig, S., and B.L. Vilá. 2001. Ecología de la especie en Argentina. Pages 43-57 in J.L Galaz and G. Funes, editors. Conservación y manejo de la vicuña en Sudamerica: Actas del I Seminario Internacional Aprovechamiento de la fibra de vicuña. Corporación Norte Grande, CONAF, Arica, Chile.

Puig, S., and B.L. Vilá. 2001. Ecología de la especie en Argentina. Pages 43-57 in J.L Galaz and G. Funes, editors. Conservación y manejo de la vicuña en Sudamerica: Actas del I Seminario Internacional Aprovechamiento de la fibra de vicuña. Corporación Norte Grande, CONAF, Arica, Chile.

Villalba, M.L. 2000. Uso de hábitat e interacciones entre la vicuña y la alpaca en la Reserva Nacional de Fauna Ulla Ulla, La Paz, Bolivia. Pages 67-81 in Actas del Seminario Internacional Manejo Sustentable de la Vicuña y Guanaco. **B. González, F. Bas, C. Tala and A. Iriarte,** editors. Servicio Agrícola y Ganadero, Pontificia Universidad Católica de Chile, Fundación para la Innovación Agraria. Santiago, Chile.

Villalba, M.L. 1991. Uso de hábitat e interacciones entre la vicuña y la alpaca en la Reserva Nacional de Fauna Ulla Ulla, La Paz, Bolivia. Tesis, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.

Wheeler, J.C. 2006. Historia natural de la vicuña. Pages 25-36 in B. Vilá, editor. Investigación, conservación y manejo de la vicuña. Proyecto MACS, Buenos Aires, Argentina.

ENFERMEDADES, PARASITOLOGÍA Y FISIOLOGÍA

Arzamendia, Y., Neder, L.E., Marcoppido, G., Ortiz, F., Arce, M., Lamas, H.E., and B.L.Vilá. 2012. Effect of the prevalence of ectoparasites in the behavioral patterns of wild vicuñas (*Vicugna vicugna*). Journal of Camelid Science 5:105-117.

Bonacic, C., J. Gimpel, and P. Goddard. 2009. Chapter 5: Animal Welfare and the Sustainable Use of the Vicuña. Pages 49-62 in I.J. Gordon, editor The vicuña: the theory and practice of community based wildlife management. Springer Verlag, Berlin, Germany.

Bonacic, C., D.W. MacDonald, and G. Villouta. 2003. Adrenocorticotrophin-induced stress response in captive vicunas (*Vicugna vicugna*) in the Andes of Chile. Animal Welfare 12(3):369-385.

Bonacic, C., and D. MacDonald . 2003. The physiological impact of wool-harvesting procedures in vicunas (*Vicugna vicugna*). Animal Welfare 12(3):387-402.

Bonacic, C., and D. MacDonald 2001. Preliminary physiological assessment of the effects of capture for shearing on vicuña (*Vicugna vicugna*). Pages 34-39 in M. Gerken, C. Renieri, editors. Progress in South American Camelids Research.

Bonacic, C. 2000. Physiology and ecology of the stress response in vicuna (*Vicugna vicugna*). Dissertation, University of Oxford, Oxford, UK.

Marcoppido, G., V. Parreño, and **B. Vilá.** 2010. Antibodies to Pathogenic Livestock Viruses in a Wild Vicuña. (*Vicugna vicugna*) Population in the Argentinean Andean Altiplano. Journal of Wildlife Diseases, 46(2):608–614.

Mercado, E.C., S. Rodriguez, A.M. Elizondo, **G. Marcoppido**, and V. Parreño. 2004. Isolation of Shiga toxin- producing- Escherichia coli (STEC) from a South American Camelid (*Lama guanicoe*) with diarrhoea.. Journal of Clinical Microbiology 42 (10):4809-4811.

McLaren, G., **C. Bonacic**, and A. Rowan. 2007. Animal welfare and conservation: measuring stress in the wild. Pages 120-133 in D. MacDonald and K. Service, editors. Key topics in conservation biology. Blackwell Publishing, Malden, USA.

Ortega, L.M., Risco, V., Arnaiz, I., García-Peña, F.J., Rosadio, R.H., Castillo, H., **Wheeler, J.**, and **D. Hoces.** 2010. Evaluación del impacto sanitario de los nuevos sistemas de manejo en la población de vicuñas del Perú. Pages 182-187 in D. López and E. Vandrell, editors. Investigación en Agricultura para el Desarrollo. Universtat Politécnica de Catalunya, Spain.

Parreño, V., and **G. Marcoppido.** 2006. Capítulo 11 Estudio de la sanidad en camélidos: Avances a partir de la obtención de muestras de camélidos silvestres. Pages 147-164 in **B. Vilá**, editor. Investigación, conservación y manejo de vicuñas. Proyecto MACS, Universidad de Luján, Buenos Aires, Argentina.

Risco-Castillo, V., **Wheeler, J.C.**, Rosadio, R., García-Peña, F.J., Arnaiz-Seco, I., **Hoces, D.**, Castillo, H., Veliz, A., and L.M. Ortega-Mora. 2014. Health impact evaluation of alternative management systems in vicuña (*Vicugna vicugna mensalis*) populations in Peru. Tropical Animal Health and Production 46 (4): 641-646

Rosadio, R., Yaya, K., Véliz, A., Rodríguez, A., Castillo, H., and **J.C. Wheeler.** 2012. Análisis microbiológico, patológico y determinaciones de microelementos en vicuñas afectadas con “caspa”. Rev Inv Vet Perú 23(3):357-368.

ESTATUS Y DISTRIBUCIÓN

Baigún, R.J., M.L. Bolkovic, M.B. Aued, M.C. Li Puma, and R.P. Scandalo. 2008. Manejo de fauna silvestre en la Argentina, primer censo nacional de camélidos silvestres al norte del río Colorado. Dirección de Fauna Silvestre, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Buenos Aires, Argentina.

Franklin, W.L. 2011. Family Camelidae (Camels). In Handbook of the Mammals of the World - Volume 2 - Hoofed Mammals. Wilson, D.E. & Mittermeier, R.A. (eds.). Lynx Edicions, Barcelona, Spain. 42pp.

Puig, S. 1998. Estado actual y perspectivas de utilización de las poblaciones de camélidos silvestres: Vicuñas. Conferencia. Pages 25-35 in E. Frank, editor. Actas II Seminario Internacional de Camélidos Sudamericanos Domésticos. Universidad Católica de Córdoba-Diputación Foral de Bizkaia, Córdoba, Argentina.

Torres, H. 2003. Gale Group. "Camels, Guanacos, Llamas, Alpacas and Vicuñas" in Mammals IV. Vol. 15 de Grzimek's Animal Life Encyclopedia, editada por Devra G. Kleiman, Valerius Geist, Michael Hutchins, and Melissa C. McDade, Pgs. 15:313-323. Farmington Hills, Mich

Torres, H. 1983. Distribución y Conservación de la Vicuña (*Vicugna vicugna*). UICN. Grupo Especialista en Camélidos Sudamericanos. Informe Especial N° 1. Gland, Suiza. 18 páginas.

Norton-Griffiths, M., and **H. Torres.** 1980. Evaluation of Ground and Aerial Census Work on Vicuña in Pampa Galeras, Perú. IUCN-WWF. Gland, Suiza. 96 pp.

Vilá, B. 2012. Camélidos Sudamericanos. Ed. Eudeba.

Villalba, M.L., **E. Cuellar**, and T. Tarifa. 2010. Capítulo 23: Camelidae. Pages 597-628 in R.B. Wallace, H. Gomez, Z.R. Porcel, and D.I. Rumiz, editors. Distribución, Ecología y Conservación de los Mamíferos Medianos y Grandes de Bolivia. Editorial Centro de Ecología Difusión Simón I. Patiño, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

EVOLUCIÓN

Baied, C.A., and **J.C. Wheeler.** 1993. Evolution of High Andean Puna Ecosystems: Environment, Climate, and Culture Change over the Last 12,000 Years in the Central Andes. Mountain Research and Development 13(2):145-156.

Stanley, H.F., M. Kadwell, and **J.C. Wheeler.** 1994. Evolución molecular de la familia Camelidae. Revista de Ciencias Veterinarias 10(4):5-8.

Weinstock, J., Shapiro, B., Prieto, A., Marín, J.C., **González, B.A.**, Gilbert, M.T., Willerslev, E. The Late Pleistocene distribution of vicuñas (*Vicugna vicugna*) and the "extinction" of the gracile llama (*Lama gracilis*): new molecular data. Quaternary Science Reviews 28 (15-16): 1369-1373.

Wheeler, J.C. 1995. Evolution and present situation of the South American Camelidae. Biological Journal of the Linnean Society 54:271-295.

Wheeler, J.C. 1991. Origen, evolución y estatus actual. Pages 11-48 in S. Fernández-Baca, editor. Avances y perspectivas del conocimiento de los camélidos Sudamericanos. FAO/RLAC, Santiago, Chile.

GENÉTICA Y CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Barreta, J., Iñiguez, V., **Sarno, R.J.**, Gutiérrez-Gil, B., and J.J. Arranz. 2011. Mitochondrial DNA(mtDNA) genetic diversity of *Vicugna vicugna mensalis* in Bolivia. Pages 123-130 in M.A. Pérez-Cabal, J.P. Gutiérrez, I. Cervantes, and M.J. Alcalde, editors. Fibre production in South American camelids and other fibre animals. Wageningen Academic Publishers. The Netherlands.

Dodd, C.S., J. Rodriguez, **D. Hoces**, R. Rosadio, **J.C. Wheeler**, and M.W. Bruford. 2006. Genetic diversity and management implications for vicuña populations in Peru. Pages 87-96 in M. Gerken and C. Renieri, editors. South American Camelid Research, Vol. I. Wageningen Academic Publishers, Wageningen, Germany.

Kadwell, M., M. Fernández, H.F. Stanley, **R. Baldi, J.C. Wheeler**, R. Rosadio, and M.W. Bruford. 2001. Genetic analysis reveals the wild ancestors of the llama and alpaca. Proceedings of the Royal Society London B 268(1485):2575-2584.

Marabachvili, G., V. Obreque, R. Mancilla, J. García-Huidobro, **B. Zapata, B. Bonacic**, F. Bas, G. Cortan, and P. Hinrichsen. 2000. Uso de marcadores moleculares para estudios de filiación y diversidad genética de camélidos sudamericanos. Pages 27-44 in Actas del Seminario Internacional Manejo Sustentable de la Vicuña y Guanaco. **B. González**, F. Bas, C. Tala and A. Iriarte, editors. Servicio Agrícola y Ganadero, Pontificia Universidad Católica de Chile, Fundación para la Innovación Agraria. Santiago, Chile.

Marín, J.C., **B. Zapata, B.A. González, C. Bonacic, J.C. Wheeler**, C. Casey, M. Bruford, E. Palma, E. Poulin, M.A. Alliende, and A. Sportono. 2007. Sistemática, taxonomía y domesticación de alpacas y llamas: nueva evidencia cromosómica y molecular. Revista Chilena de Historia Natural 80 (2):121-140 (+ portada)

Marín, J.C., C.S. Casey, M. Kadwell, K. Yaya, **D. Hoces**, J. Olazabal, R. Rosadio, J. Rodriguez, A. Sportono, M.W. Bruford, and J.C. **Wheeler**. 2007. Mitochondrial phylogeography and demographic history of the vicuña: implications for conservation. Heredity. 99:70-80.

Marín, J.C., A. Sportono, and **J.C. Wheeler**. 2006, Sistemática molecular y filogeografía de camélidos sudamericanos: Implicancias para su conservación y manejo. Pages 85-100 in B. Vilá, editor. Investigación, conservación y manejo de la vicuña. Proyecto MACS, Buenos Aires, Argentina.

Sarno, R.J., González, B.A., Bonacic C, Zapata, B., O'Brien, S.J., W.E. Johnson. 2009. Molecular genetic evidence for social group disruption of wild vicuñas *Vicugna vicugna* captured for wool harvest in Chile. Small Ruminant Research 84:28-34.

Sarno, R.J., L. Villalba, C. Bonacic, B. González, B. Zapata, D.W. MacDonald, S. J. O'Brien, and W. E. Johnson. 2004. Phylogeography and subspecies assessment of vicuñas in Chile and Bolivia utilizing mtDNA and microsatellite markers: implications for vicuña conservation and management. *Conservation Genetics* 5:89-102.

Sarno, R.J., W.L. Franklin, S.J. O'Brien, and W.E. Johnson. 2000. Uso de marcadores genéticos para la conservación de los camélidos sudamericanos silvestres. Pages 47-54 *in* Actas del Seminario Internacional Manejo Sustentable de la Vicuña y Guanaco. **B. González,** F. Bas, C. Tala and A. Iriarte, editors. Servicio Agrícola y Ganadero, Pontificia Universidad Católica de Chile, Fundación para la Innovación Agraria. Santiago, Chile.

Stanley, H.F., M. Kadwell, and **J.C. Wheeler.** 1994. Molecular evolution and genetic diversity of the Camelidae: a mitochondrial DNA study. *Proceedings of the Royal Society, London B* 256:1-6.

Wheeler, J.C., L. Chikhi, and M.W. Bruford. 2006. Case study in genetics of animal domestication: South American Camelids. Pages 329-341 *in* M.A. Zeder, D.G. Bradley, E. Emshwiller and B.G. Smith, editors. Documenting domestication: new genetic and archaeological paradigms. University of California Press, Berkeley, CA, USA.

Wheeler, J.C., M. Fernández, R. Rosadio, **D. Hoces,** M. Kadwell, and M.W. Bruford. 2003. Genetic diversity and management implications for vicuña populations in Peru. Pages 327-344 *in* J. Lemons, R. Victor and D. Schaffer, editors. Conserving Biodiversity in Arid Regions. Kluwer Academic Publishers, Boston, EEUU.

Wheeler, J.C., M. Fernández, R. Rosadio, **D. Hoces,** M. Kadwell, and M.W. Bruford. 2001. Diversidad genética y manejo de poblaciones de vicuñas en el Perú. *RIVEP Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú* 1:170-183.

HABITAT: USO, DESCRIPCIÓN E IMPORTANCIA

Arzamendia, Y. and B. Vilá. 2014. Vicugna habitat use and interactions with domestic ungulates in Jujuy, Northwest Argentina. *Mammalia*. DOI 10.1515/mammalia-2013-0135

Arzamendia, Y., M. Cassini, and **B. Vilá.** 2006. Habitat use by vicuñas, *Vicugna vicugna*, in Laguna Pozuelos Reserve (Jujuy, Argentina). *Oryx* 40 (2):198-203.

Borgnia, M., A. Maggi, M. Arriaga, B. Aued, **B. Vilá,** and M. Cassini. 2006. Caracterización de la vegetación en la Reserva de Biósfera Laguna Blanca (Catamarca, Argentina). *Ecología Austral* 16:29-45.

Mosca, M. E., and S. **Puig.** 2012. Habitat use and selection by the vicuña (*Vicugna vicugna*, Camelidae) during summer and winter in the High Andean Puna of Argentina. *Small Ruminant Research* 104: 17– 27.

Mosca Torres, M.E., **S. Puig**, and R. Quintana. 2006. Uso del hábitat y comportamiento en vicuñas de la Reserva Los Andes (Salta, Argentina). Pages 213-218 in M. Miragaya, D. Olivera, and S. **Puig**, editors. Actas IV Congreso Mundial sobre Camélidos. Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola, Consejo Federal de Inversiones, Fundación Biodiversidad. Catamarca, Argentina.

Renaudeau d'Arc, N., M. Cassini, and **B. Vilá**. 2000. Habitat use of vicuñas in Laguna Blanca Reserve (Catamarca, Argentina). *Journal of Arid Environments* 46:107-115.

Rojo, V., **Y. Arzamendia**, and **B. L. Vilá**. 2012. Uso del hábitat por vicuñas (*Vicugna vicugna*) en un sistema agropastoril en Suripujio, Jujuy. *Mastozoología Neotropical*.19 (1): 127-138.

SISTEMAS DE MANEJO

Arzamendia, Y., and **B. Vilá**. 2006. Capítulo 6 Estudios etoecológicos de vicuñas en el marco de un plan de manejo sustentable: Cieneguillas, Jujuy. Pages 69-83 in **B. Vilá**, editor. Investigación, conservación y manejo de vicuñas. Proyecto MACS, Universidad de Luján, Buenos Aires, Argentina.

Arzamendia, Y., and **B. Vilá**. 2006. Estado y tendencia poblacional de vicuñas silvestres bajo manejo. Pages 6-11 in D. Olivera, M. Miragaya, and S. **Puig**, editors. Memorias IV Congreso Mundial sobre Camélidos. Santa María, Catamarca, Argentina

Bonacic, C., J. Gimpel, and Galaz, J. 2002. Current advances on research and management of the vicuna (*Vicugna vicugna*) in Chile. *Ciencia e Investigación Agraria*. 27:39-50.

Hoces, D. 2006. Evaluación poblacional de vicuñas en semicautiverio en el departamento de Puno, Perú. Pages xx-xx in M. Miragaya, D. Olivera, and S. **Puig**, editors. Actas IV Congreso Mundial sobre Camélidos. FIDA, CFI, Fundación Biodiversidad. Catamarca, Argentina.

Lichtenstein, G. 2006. Manejo de vicuñas en cautiverio: El modelo del CEA INTA Abrapampa. Pages 133-146 in **B. Vilá**, editor. Investigación, conservación y manejo de vicuñas. Proyecto MACS, Universidad Nacional de Lujan, Buenos Aires, Argentina.

Lichtenstein, G., and **N. Renaudeau d' Arc**. 2005. A response to Meerburg's and de Young (2003) Vicunas in Bolivia: An opportunity for their sustainable use. *Outlook on Agriculture* 34 (2):121-122.

Lichtenstein, G. 2002. Manejo de Vicuñas en Perú. *Medio Ambiente y Urbanización*. 57:93-104.

Ortega, L.M., Risco, V., Arnaiz, I., García-Peña, F.J., Rosadio, R.H., Castillo, H., **Wheeler, J.**, and **D. Hocés**. 2010. Evaluación del impacto sanitario de los nuevos sistemas de manejo en la población de vicuñas del Perú. Pages 182-187 in D. López and E. Vandrell, editors. Investigación en Agricultura para el Desarrollo. Universtat Politécnica de Catalunya, Spain.

Risco-Castillo, V., **Wheeler, J.C.**, Rosadio, R., García-Peña, F.J., Arnaiz-Seco, I., **Hoces, D.**, Castillo, H., Veliz, A., and L.M. Ortega-Mora. 2014. Health impact evaluation of alternative management systems in vicuña (*Vicugna vicugna mensalis*) populations in Peru. *Tropical Animal Health and Production* 46 (4): 641-646

Sahley, C.T. 2000. Poblaciones de vicuñas en vías de recuperación: un análisis de alternativas para su manejo. Pages 103-108 *in* Actas del Seminario Internacional Manejo Sustentable de la Vicuña y Guanaco. **B. González**, F. Bas, C. Tala and A. Iriarte, editors. Servicio Agrícola y Ganadero, Pontificia Universidad Católica de Chile, Fundación para la Innovación Agraria. Santiago, Chile.

Vilá B. 2006. Capítulo 2 Investigación científica, precaución y manejo de vicuñas silvestres: Ciencia con los pobladores andinos. Pages 17-23 *in* B. **Vilá**, editor. Investigación, conservación y manejo de vicuñas. Proyecto MACS, Universidad de Luján, Buenos Aires, Argentina.

Vilá, B., Y. Arzamendia, A. Wawrzyk, and C. Bonacic. 2005. Manejo de vicuñas en Cieneguillas, Jujuy. Macs- Argentina. Pages 1-12 *in* Memorias 1er. Congreso Internacional de Casos Exitosos de Desarrollo sostenible del Trópico. Univ. Veracruzana. Centro Investigaciones Tropicales. Boca del Río, Veracruz, México.
<http://www.uv.mx/citro/reunion/acrobat/E3PDF3.pdf>

SOSTENIBILIDAD BIOLÓGICA, SOCIAL Y ECONÓMICA

Iranzo, E. 2011. Abundancia y selección de hábitat del guanaco (*Lama guanicoe*) en Torres del Paine (Chile): coexistencia con el ganado en el entorno de un espacio natural protegido. Tesis. Universidad Autónoma de Madrid. (P. J. Acebes)

Arzamendia, Y. 2008. Estudios etoecológicos de vicuñas (*Vicugna vicugna*) en relación a su manejo sostenido en silvestría, en la Reserva de Biosfera Laguna de Pozuelos (Jujuy, Argentina). Disertación, Universidad de Córdoba, Córdoba, Argentina.

Arzamendia, Y. 2008. Estudios etoecológicos de vicuñas (*Vicugna vicugna*) en relación a su manejo sostenido en silvestría, en la Reserva de Biosfera Laguna de Pozuelos (Jujuy, Argentina). Disertación, Universidad de Córdoba, Córdoba, Argentina. Director de Tesis: **B.L. Vila**.

Arzamendia, Y., and B. Vilá. 2006. Capítulo 6 Estudios etoecológicos de vicuñas en el marco de un plan de manejo sustentable: Cieneguillas, Jujuy. Pages 69-83 *in* B. **Vilá**, editor. Investigación, conservación y manejo de vicuñas. Proyecto MACS, Universidad de Luján, Buenos Aires, Argentina.

Bonacic, C., R. Feber, and D.W. Macdonald. 2006. Capture of the vicuña (*Vicugna vicugna*) for sustainable use: animal welfare implications. *Biological Conservation* 129(4):543-550.

Bonacic, C., and J. Gimpel. 2006. Manejo sostenible de camélidos sudamericanos silvestres bajo estándares de bienestar animal Pages 113-132 *in* B. **Vilá**, editor. Investigación, conservación y manejo de vicuñas. Proyecto MACS, Universidad de Luján, Buenos Aires, Argentina.

Bonacic, C., and J. Gimpel. Sustainable Use of the Vicuña: a Critical Analysis and the Macs Project. 2003. Pages 345-354 *in* J. Lemons, R. Victor, D. Schaf, editors. Conserving Biodiversity in Arid Regions. Kluwer Academic Publishers.

Bonacic, C., F. Bas, J. Galaz, **L. Villalba**, G. Villouta, and D. MacDonald. 2001. Sustainable use of the vicuña (*Vicugna vicugna*): a critical analysis. Pages 26-30 *in* R. Field, R. Warren and H. Okarma, editors. Wildlife, Land, and People: Priorities for the 21st Century.

Bonacic, C. 2000. Manejo sostenible de la vicuña: ¿es posible conciliar la explotación de la especie y el bienestar animal? Pages 193-205 *in* Actas del Seminario Internacional Manejo Sustentable de la Vicuña y Guanaco. B. **González**, F. Bas, C. Tala and A. Iriarte, editors. Servicio Agrícola y Ganadero, Pontificia Universidad Católica de Chile, Fundación para la Innovación Agraria. Santiago, Chile.

Bonacic, C. 1996. Sustainable use of the vicuña in Chile. Tesis, University of Reading, Reading, UK.

Cheverry, C., M. Diop, M. Rodriguez Rojas, and **B. Vilá**. 1996. Through quality of life to sustainability. Page 40 *in* L. Reale, M. Nori and G. Ferrari Holistic approach to sustainable development: Interaction of soil science with different disciplines. Proceedings of Bologna Workshop. Unión Europea DGXII. Bologna, Italy.

Galaz, J.L., and **C. Bonacic**. 2001. Manejo técnico de la fibra, Chile. Pages 121-133 *in* J.L Galaz and G. González, editors. Conservación y manejo de la vicuña en Sudamérica: Actas del I Seminario Internacional Aprovechamiento de la fibra de vicuña. Corporación Norte Grande, CONAF. Arica, Chile.

González, B., F. Bas, C. Tala, and A. Iriarte, editors. 2000. Actas del Seminario Internacional Manejo Sustentable de la Vicuña y Guanaco. Servicio Agrícola y Ganadero, Pontificia Universidad Católica de Chile, Fundación para la Innovación Agraria. Santiago, Chile.

Hoces, D. 2001. Uso sustentable actual de la vicuña (*Vicugna vicugna*) en el Peru. Progress in South American Camelids Research. EEAP Publication No. 105. Gottingen, Germany.

Hoces, D. 2000. Estado actual y perspectivas del mercado de fibra de vicuña. Pages 223-231 *in* **B. González**, F. Bas, C. Tala and A. Iriarte, editors. Actas del Seminario Internacional Manejo Sustentable de la Vicuña y Guanaco. Servicio Agrícola y Ganadero, Pontificia Universidad Católica de Chile, Fundación para la Innovación Agraria. Santiago, Chile

Laker, J., and **C. Bonacic**, editors. 2006. Towards sustainable management of vicuña in the Andes. Macaulay Institute, Aberdeen, UK.

Lichtenstein, G. 2012. Use of vicuñas (*Vicugna vicugna*) and guanacos (*Lama guanicoe*) in Andean countries: linking community-based conservation with international markets. En: Abesberg-Traun, M; Roe D; O’Cridoin, C (Eds.). CITES and CBNRM: The relevance of CBNRM to the conservation and sustainable use of CITES-listed species in exporting countries, pp 103-108. Gland: Switzerland UICN y Londres: UK, IIED.

Lichtenstein, G. 2010. Comunidades locais, recursos naturais e mercado global. *Desenvolvimento e Meio Ambiente* 21: 15-26.

Lichtenstein, G. 2010. Vicuña conservation and poverty alleviation? Andean communities and international fibre markets. *International Journal of the Commons*. Vol 4 (1): 100-121.

Lichtenstein, G., and N. Renaudeau d’Arc. 2008. Retórica y praxis de la participación local en los proyectos de manejo de vicuñas. Cuadernos XXI del Instituto de Antropología y Pensamiento Latinoamericano 21:133-141.

Lichtenstein, G. 2006. Aportes y recomendaciones del Proyecto MACS a la X Reunión Técnica y XXIV Reunión Ordinaria del Convenio para la Conservación y Manejo de las vicuñas. Pages 201-205 in B. Vilá, editor. *Investigación, conservación y manejo de vicuñas*. Proyecto MACS, Universidad Nacional de Lujan, Buenos Aires, Argentina.

Lichtenstein, G. 2006. Utilización de Camelidos silvestres en Argentina: oportunidades y limitantes. IV Congreso Mundial sobre Camelidos. Publicado en CD.

Lichtenstein, G., and N. Renaudeau d’Arc. 2005. La retórica del uso sustentable y su aplicación al manejo de vicuñas en Argentina y Bolivia. Pages 117-132 in G.P. Galafassi and A. Dimitri, editors. *Sociedad y Desarrollo: Aportes para reiniciar un debate crítico*. Extramuros Ediciones, Theomai Libros, Nordan Comunidad, Ranelagh, Buenos Aires, Argentina.

Lichtenstein, G. 2005. Farms, ranches and open hills - the many faces of modern vicuna management, and their implications in a nascent marketplace. En *Memorias del Seminario: Vicuña fibre for luxury textiles: Issues in achieving sustainable use and fair trade in wildlife products from the Andes* Proyecto MACS, The Macaulay Institute.

Lichtenstein, G. 2004. *Utilización de vicuñas por comunidades andinas: ¿una alternativa para la conservación y desarrollo local?* “Antropología y Ruralidad, un reencuentro”, *Memorias III Congreso Argentino y Latinoamericano de Antropología Rural*. Publicado en soporte digital. I.S.B.N. 950-29-0787-6.

Lichtenstein, G. Y N. Renaudeau d’Arc. 2004. *Vicuna use by Andean communities, a risk or an opportunity?* Tenth biennial conference of the International association for the study of common property (IASCP). The commons in an age of global transition: challenges, risks and opportunities. Publicación electrónica http://www.iascp2004.org.mx/index_eng.html.

Renaudeau d'Arc, N. y G. Lichtenstein. 2003. *Impacto del manejo de la vicuña en Bolivia y Argentina sobre la conservación de la vicuña y los pobladores locales.* Memorias del III Congreso Mundial sobre camélidos, Potosí, Bolivia. Tomo II, paginas 903-908.

Lichtenstein, G., and B.M. Vilá. 2003. Vicuna use by Andean communities: an overview. *Mountain Research and Development* 23 (2):198-202.

Lichtenstein, G., F. Oribe, M. Grieg-Gran, and S. Mazzucchelli. 2001. Community management of vicunas in Peru. Pages 213-216 in R. Field, R.J. Warren, H. Okarma and P.R. Sievert, editors. *Wildlife, land, and people: priorities for the 21st century.* The Wildlife Society, Bethesda, Maryland, EEUU.

Lichtenstein, G. 2000. Revisión sobre experiencias de manejo comunitario de vida silvestre en América Latina. Pages 495-498 in E. Cabrera, C. Mercolli and R. Resquin, editors. *Manejo de Fauna Silvestre en Amazonía y Latinoamérica.* Cites-Py, Fundación Moisés Bertoni, Universidad de Florida, Asunción, Paraguay.

McNeill, D., **Lichtenstein, G.** y **N. Renaudeau d' Arc.** 2009. Chapter 6: International policies and national legislation concerning vicuna conservation and exploitation. Pages 63-80 in I.J. Gordon, editor *The vicuña: the theory and practice of community based wildlife management.* Springer Verlag, Berlin, Germany.

McNeill, D., and **G. Lichtenstein.** 2004. The sustainable use of vicuna in Argentina: local and international interests. Pages 142-165 in J.D. Schmidt, editor. *Development Studies and political Ecology in a North South Perspective.* Occasional Paper Series No 5, Research Center on Development and International Relations, Universidad de Aalborg, Dinamarca.

McNeill, D., and **G. Lichtenstein.** 2003. Local conflicts and international compromises: The sustainable use of vicuña in Argentina. *Journal of International Wildlife Law and Policy*, 6:233-253.

Puig, S. 2003. Hacia el manejo de camélidos silvestres con sustentabilidad ecológica y social. Pages 33-40 in *Memorias III Congreso Mundial sobre Camélidos*, Tomo I. Universidad Mayor de San Simón ed. Potosí, Bolivia.

Puig, S. 2000. Criterios UICN sobre manejo sustentable de especies de fauna silvestre. Conferencia. Pages 85-91 in *Actas del Seminario Internacional Manejo Sustentable de la Vicuña y Guanaco.* **B. González,** F. Bas, C. Tala and A. Iriarte, editors. Servicio Agrícola y Ganadero, Pontificia Universidad Católica de Chile, Fundación para la Innovación Agraria. Santiago, Chile.

Renaudeau d'Arc, N. 2008. When do local land tenure arrangements matter? Lessons from two marginal productive areas in Argentina and Bolivia. In *Proceedings of the XII Biennial conference of the International Association for the study of the Commons (IASC).* Governing shared resources: connecting local experiences to global challenges, July 14-18, Cheltenham, UK. <http://iasc2008.glos.ac.uk/conference%20papers/papers/>

Renaudeau d' Arc, N. 2006. Comunidades manejadoras de vicuña en silvestría: Estudio de casos en Bolivia. Pages 165-174 in B. **Vilá**, editor. Investigación, conservación y manejo de vicuñas. Proyecto MACS, Universidad de Luján, Buenos Aires, Argentina.

Renaudeau d'Arc, N. 2006. Linking community aims with vicuña conservation: a Bolivian case study. Pages 47-54 in Gerken, M. and Renieri, C., editors. South American Camelids Research, Proceedings 4th European Symposium on South American Camelids and DECAMA European Seminar. Wageningen Academic Publishers, Wageningen, Netherlands.

Renaudeau d' Arc, N. 2005. Community-based Conservation and Vicuña Management in the Bolivian Highlands. Dissertation. University of East Anglia, Norwich, UK.

Renaudeau d'Arc, N., and G. **Lichtenstein**. 2003. Impacto del manejo de la vicuña en Bolivia y Argentina sobre la conservación de la vicuña y el desarrollo local. Pages 903 – 908 in Memoria III, Congreso Mundial sobre Camélidos, 15-18 October 2003, Potosí, Bolivia.

Renaudeau d'Arc, N. 1999. Issues in sustainable management of South American Camelids with Andean Communities in Argentina. Tesis, Universidad de Bangor, Gales, UK. Director de Tesis: **B.L. Vilá**.

Renaudeau d'Arc, N. 1999. Sustainable Management of South American Camelids in the Argentine Puna region. Thesis, University of Wales, Bangor, UK.

Risco-Castillo, V., **Wheeler, J.C.**, Rosadio, R., García-Peña, F.J., Arnaiz-Seco, I., **Hoces, D.**, Castillo, H., Veliz, A., and L.M. Ortega-Mora. 2014. Health impact evaluation of alternative management systems in vicuña (*Vicugna vicugna mensalis*) populations in Peru. Tropical Animal Health and Production 46 (4): 641-646

Sahley, C.T., J. Sanchez, and J.A. Torres. 2007. Biological sustainability of live-shearing of vicuña in Peru. Conservation Biology 21(1):98-105.

Sahley, C.T., J. Torres, J. Sanchez, A. Cruz, A. Marquez, and M. Umasi. 2004. Manual de gestión ambiental de la vicuña. CONATURA. Arequipa, Peru.

Sahley, C.T., J. Sanchez, and J.A. Torres. 2004. Neo-liberalism meets Pre-Columbian tradition: Campesino communities and vicuña management in Andean Peru. Culture and Agriculture 26(1-2):60-68.

Sahley, C.T., Torres, J.A., Sanchez, J. 2004. Community ownership and live shearing of vicuñas in Peru: Evaluating management strategies and their sustainability. Pages 155-170 in K. Silvius, R.E. Bodmer, J. Fragoso, editors. People in nature. Wildlife management and conservation in Latin America. Columbia University Press, New York, USA.

Sahley, C.T. 1999. Propiedad comunitaria y esquila en vivo de vicuñas en el Perú: evaluando la sostenibilidad biológica y económica. Pages 77-82 in Fang, T.G., O.L. Montenegro, and R.E.

Bodmer. Manejo y conservación de fauna silvestre en América Latina. Edited by University of Florida. Florida, EEUU.

Sarno, R.J., M. Grigione, L. Villalba, S. Aguilar, and J. Rushton. 2003. Conservación y uso económico de vicuñas en Bolivia. Pages 1013-1016 *in* Actas del III Congreso Mundial de Camélidos. Potosi, Bolivia.

Stollen, K. A., **Renaudeau d' Arc, N., y G. Lichtenstein.** 2009. Chapter 7: Local participation in vicuna management. Pages 81-96 *in* I.J Gordon, The vicuña: the theory and practice of community based wildlife management. Springer Verlag, Berlin, Germany.

Torres, H. (Editor). 1987. Técnicas para el Manejo de la Vicuña. UICN-SSC. Gland, Suiza. 139 páginas.

Vilá, B.L., A. Wawrzyk, and Y. Arzamendia. 2010. El manejo de vicuñas silvestres (*Vicugna vicugna*) en Jujuy (Argentina): un análisis de la experiencia del proyecto MACS en Cieneguillas. Revista Latinoamericana de Conservación, 1(1):38–52.

Vilá B., J. García Gomez, and Wawrzyk A. 2009. Chapter 8: Environmental education as a tool in the sustainable management of vicuña in the altiplano of South America. Pages 97-111 *in* I.J. Gordon, editor. The vicuña: the theory and practice of community based wildlife management. Springer Verlag, Berlin, Germany.

Vilá, B. 2006. Las poblaciones de vicuñas en la Argentina: elementos para un uso sustentable. Pages 42-47 *in* A. Brown, U. Martinez Ortiz, M. Acerbi and J. Corchera, editors. La Situación Ambiental Argentina 2005. Fundación Vida Silvestre Argentina, Buenos Aires. Argentina.

Vilá, B. 2006. Uso sostenible de Camélidos Silvestres (MACS). Pages 87-108 *in* Memorias de Jornadas de Investigación del Departamento de Ciencias Sociales (Jornasoc-2006). Octubre, Universidad Nacional de Lujan, Buenos Aires, Argentina,

Vilá, B., Y. Arzamendia, A. Wawrzyk, J. Baldo. H. Yacobaccio, G. Marcoppido, and S. Romero. Vicuña management in practice. 2006. Pages 16-20 *in* J. Laker and C. Bonacic, editors. Towards sustainable management of vicuña in the Andes. Macaulay Institute, Aberdeen, UK.

Vilá, B., and G. Lichtenstein. 2006. Manejo de vicuñas en la Argentina: Experiencias en las provincias de Salta y Jujuy. Pages 121-135 *in* M.L. Bolkovic and D.E. Ramadori, editors. Manejo de Fauna Silvestre en la Argentina, Programa de uso sustentable. Dirección de Fauna Silvestre, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Buenos Aires. Argentina.

Vilá, B.L., M. Amaya, N. Renaudeau d' Arc, and C. Montalvo. 1997. Vicuñas en Pozuelos: hacia un uso sostenido. Pages 163-167 *in* Actas del 2do Seminario Internacional de camélidos Sudamericanos Domésticos, 19-21 Marzo, Córdoba, publicado en Bilbao, España.

Vilá, B.L. 1996. Sustainable use of South American Camelids in Argentina. Pages 307-312 *in* M. Gerken and C. Renieri, editors. 2nd European Symposium on South American Camelids.

Published by Universitat Gottingen (Germany) and Università Camerino (Italy). Gottingen, Germany.

Vilá, B.L. 1996. The Puna area of Argentina. Pages 96-98 *in* L. Reale, M. Nori and G. Ferrari Holistic approach to sustainable development: Interaction of soil science with different disciplines. Proceedings of Bologna Workshop. Unión Europea DGXII. Bologna, Italy.

Wawrzyk, A. 2007. Uso sustentable de la vicuña silvestre: Análisis de la percepción sobre la especie, entre los niños y adolescentes de la Puna Jujueña. Tesis, Universidad Internacional de Andalucía, Huelva, España. Director de Tesis: **B.L. Vilá**.

Wawrzyk, A. 2007. Uso sustentable de la vicuña silvestre: Análisis de la percepción sobre la especie, entre los niños y adolescentes de la Puna Jujueña. Tesis, Universidad Internacional de Andalucía, Huelva, España.

Wheeler, J.C., and J. Laker. 2009. Chapter 3: The vicuña in the Andean altiplano. Pages 21-34 *in* I.J. Gordon, editor. The vicuña: the theory and practice of community based wildlife management. Springer Verlag, Berlin, Germany.

Wheeler, J.C. 2006. Lessons for the future of vicuña in the Andes. Pages 38-41 *in* J. Laker and **C. Bonacic**, editors. Towards sustainable management of vicuña in the Andes. Macaulay Institute, Aberdeen, UK.

Wheeler, J.C., and **D. Hoces**. 1997. Community participation, sustainable, use and vicuña conservation in Perú. Mountain. Research and Development 17(3):283-287.

TRABAJOS DE DIFUSIÓN

(REVISTAS PÚBLICAS, EDUCACION AMBIENTAL, PELÍCULAS, NOTAS DE TELEVISIÓN, Y NOTAS DE PERIÓDICOS)

Arzamendia, Y. and J. L. Baldo. 2011. "Un emblème del´altiplano". Revista Jujuy, Argentina Andina. Asoc. de Turismo de la Quebrada de Humahuaca y Puna Jujueña.

Arzamendia, Y. 2009. Estudios etoecológicos de vicuñas en relación a su manejo sustentable en silvestría, en Jujuy, Argentina. GECS news 2 (Octubre): 10-14.

Bonacic, C., R. Cox, **B. Zapata**, J.L. Galaz, and F. Bas. 2005. The vicuña: Sustainable use of wildlife. II Wild CRU Review. Pages 203-207 *in* D,W. MacDonald, editor. University of Oxford, Oxford, UK.

Borgnia, M. 2010. Las vicuñas de Laguna Blanca (Catamarca, Argentina): Dieta, uso de hábitat e interacciones con el ganado. Pages 3-8 *in* **Renaudeau d' Arc, N.**, **C. Sahley, S. Puig, F. Videla**, and **G. Lichtenstein**, editors. GECS News. N° 3. Grupo Especialista en Camélidos Sudamericanos, IUCN.

- Franklin, W.L.** 1988. Die wunderbare rettung der vikunjas: Ihr wohl hängt an der wolle. Das Tier Grzimeks Internationale Zeitschrift für Tier, Mensch und Natur 9: 16-19.
- Franklin, W.L.** 1987. My two decades with America's camels. International Wildlife 17(5):34-43 + cover.
- Franklin, W.L.** 1978. The South American vicuña...returns. Children's Highlights 33(1):20-21.
- Franklin, W.L.** 1975. Turnabout in the Andes...the vicuña. International Wildlife 5(3):42-47 + front cover.
- Franklin, W.L.** 1973. To save the vicuña. Americas 25(4):2-10 + front cover.
- Franklin, W.L.** 1973. High, wild world of the vicuña. National Geographic 143(1):76-91.
- Franklin, W.L.** 1969. Nuestro tierno símbolo nacional en peligro de muerte. Caretas Ilustracion Peruana 407:27-30.
- Franklin, W.L.** 1969. The last of the vicuña. Andean Air Mail and Peruvian Times Magazine 29(1508):11-14 + front cover.
- Franklin, W.L.** 1969. Peru's new vicuña laws and their significance. Foresta Institute, Carson City. 12pp.
- González, B.A.,** Donoso, D.S., Villalobos, R., Lagos, N. and A. Iriarte, A. 2013. Spatial Ecology: tracking vicuñas in the Chilean Altiplano. Argos Forum 76: 6.
- Hoces, D.** 2008. Conservación y Uso Actual de la Vicuña en el Perú. Agua y Medio Ambiente 3(5):17-18.
- Hoces, D.** 1995. La fibra de la vicuña. Presencia 10(60): 62,77.
- Huallata, C.** 2008 Los beneficios de la conservación y aprovechamiento sostenible de la vicuña en silvestría de Bolivia. Pages 18 in Renaudeau d' Arc, N., C. Sahley, F. Videla, and G. Lichtenstein, editors. GECS News. N° 1. Grupo Especialista en Camélidos Sudamericanos, IUCN.
- Lichtenstein, G y Renaudeau D'Arc, N** 2010. South American Camelids. Conservation and sustainable use. World Association of Zoos and Aquariums (Waza) News 1/10:7-8.
- Lichtenstein, G.** 2009. Use of vicuñas and guanacos in Andean countries: Towards a paradigm of equality, partnership and participation. Species, Magazine of the Species Survival Commission, Issue 50, January-July, pp. 18-19. UICN.

Lichtenstein, G. 2008 Los riesgos de la producción de la pacovicuña, un híbrido entre la vicuña y la alpaca. Pages 16-17 in Renaudeau d' Arc, N., C. **Sahley**, F. **Videla**, and G. **Lichtenstein**, editors. GECS News. N° 1. Grupo Especialista en Camélidos Sudamericanos, IUCN.

Maydana, D.E. 2010. El Reencuentro de la Vicuña con las Comunidades Aymaras (Bolivia). Pages 9-14 in **Renaudeau d' Arc, N., C. Sahley, F. Videla, S. Puig** and **G. Lichtenstein**, editors. GECS News. N° 3. Grupo Especialista en Camélidos Sudamericanos, IUCN.

Sahley, C.T. 2008 Estudios acerca de la utilización sostenible de la Vicuña en el Perú. Pages 8-10 in Renaudeau d' Arc, N., C. **Sahley**, F. **Videla**, and G. **Lichtenstein**, editors. GECS News. N° 1. Grupo Especialista en Camélidos Sudamericanos, IUCN.

Sahley, C.T. 1999. Letter from the Field: Vicuña Venture. *Wildlife Conservation Magazine* 102(5).

Sarno, R.J. 2010. Vicuña Conservation: Where do we go from here? Pages 15-20 in **Renaudeau d' Arc, N., C. Sahley, F. Videla, S. Puig** and **G. Lichtenstein**, editors. GECS News. N° 3. Grupo Especialista en Camélidos Sudamericanos, IUCN.

Sarno, R.J., González, B.A., Bonacic, C., Zapata, B., O'Brien, S.J., W.E. Johnson. 2009. Evidencia genético-molecular de alteración de grupos sociales de vicuñas (*Vicugna vicugna*) capturadas para producción de fibra en Chile. *GECS news* 2 (Octubre): 15-18.

Vilá, B. and **Y. Arzamendia.** 2012. Estudiantes y campesinos del altiplano juntos por las vicuñas. Newsletter UICN-CEC. N°47, mar 2012.
<http://www.iucn.org/about/union/commissions/cec/?9353/Estudiantes-y-campesinos-del-altiplano-juntos-por-las-vicunas>

Vilá, B. 2006. Suborden Tylopoda, Familia Camelidae. Pages 116-118 in R.M. Barquez, M.M. Díaz and R.A. Ojeda, editors. *Mamíferos de Argentina, Sistemática y Distribución*. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM), Mendoza, Argentina.

Vilá, B.L. Cosechando vicuñas. Trabajo que salió al aire en el Programa televisivo "Científicos Industria Argentina" 29-mayo-2005 y repetición luego de obtener el premio el día 6 Noviembre del 2005. Programa producido por Betina Rodriguez, conducido por Adrian Paenza. TELEFE. Nuestro trabajo fue la base del programa.

Vilá B.L., Bonacic C., Arzamendia Y., Wawrzyk A. y Lamas H. 2004. Captura y esquila de vicuñas en Cieneguillas. *CIENCIAHOY*, 14 (80) 44-55.

Vilá, B.L. Esquilaron vicuñas silvestres sin dañarlas. por Luciana Malamud (redacción) *Diario La Nación*, 9 de febrero 2004. Pag 10.

Vilá, B. 2003. La vicuña: tesoro del altiplano. Una guía de educación ambiental. Proyecto MACS. Ed. del Tridente. Buenos Aires. 96pp.

- Vilá, B.L.** Valiosa experiencia con vicuñas. Diario El Pregón. San salvador de Jujuy. Jujuy. 28 de mayo del 2003. Por corresponsal interior. pag.6.
- Vilá, B.L.** Experiencia sin precedentes: Uso sustentable de vicuñas. Pagina web del CONICET. 27 de nov. 2003. www.conicet.gov.ar
- Vilá, B.L.** Los puneños y el desafío de aprender a trabajar mejor por su futuro. JujuyalDia. Diario virtual. 4 de Julio del 2003. www.jujuyaldia.com.ar
- Vilá, B.** 2001. Camellos sin joroba. Ed Colihue. 2001.
- Vilá B.L.** 2001. Las vicuñas en Cieneguillas y Vilama: Cuando los pobladores llaman a los científicos. CIENCIAHOY, 11, 65, 20-26.
- Vilá B.L.** 2000. Los camélidos y sus pastores. pag 30-41. Revista Unlu-Ciencia, 2 (1).
- Vilá B.L.** 2000. La educación ambiental puneña, un aspecto fundamental para el desarrollo sustentable en base a los camélidos. Proceedings del II congreso Mundial sobre Camélidos. Cusco, Perú. En prensa.
- Vilá, B.L.** 1998. La Puna también requiere de cuidados ambientales. Diario El Tribuno de Salta, 22 de Febrero. pg. 8
- Vilá, B.L.** 1996. " Educacion ambiental en el NOA " revista: "Novedades Educativas" N° 70, pags 80-81. Buenos Aires, Argentina.
- Vilá, B.L.** 1996. Conservation of South American Camelids in Argentina: Environmental Education project: (Working with the teachers: PACHAMAMA). Global Forum for Environmental Education vol 7, number 1. pag 10-13
- Vilá, B.L.** 1996. Los camélidos, una riqueza de la Puna que corre peligro. Diario La Unión, Catamarca, 20 de agosto. pag.12
- Vilá B.L.** 1995. La Brava Reserva de Laguna Brava. CIENCIAHOY, 5 (21): 25-32.
- Vilá, B.L.** 1995. Camélidos y educación ambiental. Diario Pregón, San Salvador de Jujuy, 8 de junio pag. 8.
- Vilá B.L. & Ruscitti A.** 1994. La utilización sustentable de los Camélidos Silvestres. Boletín de Camélidos Argentinos N 6.Unión Europea- Rep. Argentina. 6 pp.
- Vilá.B.L.** 1989. Paisaje con vicuñas. CIENCIAHOY, 1 (4): 46-55.
- Vilá, B.L.** Vicuñas en Cieneguillas. CNN en español. Salio en la TV en el noticiero de CNN en español, fue como noticia.

Vilá, B.L. Chakku a las vicuñas. Programa emitido en el Ciclo "Aventura Científica" del canal televisivo Encuentro dependiente del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación Argentina. Producido por El Oso producciones, y se baso íntegramente en nuestro trabajo de investigación.

Wheeler, J.C. 2005. Pre-conquest Alpaca and Llama Breeding. *International Camelid Quarterly*, CQ 4(4):7-114.

Wheeler, J.C. 2005. Camelid Reserch in Peru. *International Camelid Quarterly*, CQ 4(2):7-10.

Wheeler, J.C. 2005. The Question of Alpaca Origins. *International Camelid Quarterly*, CQ 4(3):13-16.

Wheeler, J.C. 2000. Wild Things, USA programa de television sobre chacu de vicuña.

Wheeler, J.C. 1989. All Things Considered, PBS Radio, USA entrevista radial sobre el chacu de vicuña en Pampa Galeras.

Wheeler, J.C. 1988. Origin and Evolution of the South American Camelidae. *Llamas* 2(3):123-133.

Wheeler, J.C. 1987. Native Andean Pastoralism. *Llama Life* 1(4):3-18.