



Noviembre/2020

Nombre: **Bibiana Leonor Vilá**

Fecha y lugar de nacimiento: 2 de diciembre de 1961, Capital Federal, República Argentina

Documento de Identidad: DNI 14.812.634      cuil 27-14812634/3

Posición actual:

Investigadora de la Carrera CIC del CONICET categoría **Principal**  
Profesora Titular Ordinaria. Depto. Cs. Sociales. Univ. Nacional de Luján (Categorizada I)  
A cargo de Proyecto Vicuñas en VICAM (Vicuñas, camélidos y ambiente)

**MEP-IPBES** (Desde 2018): Miembro por América Latina del Panel Multidisciplinario de Expertos-MEP de IPBES Plataforma Intergubernamental Científico-normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas. IPBES es un organismo intergubernamental de carácter independiente asesor del CBD de la ONU cuyo fin es fortalecer la interfaz científico-normativa entre la diversidad biológica y los servicios de los ecosistemas con miras a conservar y promover un uso sustentable de la diversidad biológica, alcanzar en el largo plazo el bienestar humano y lograr un desarrollo sostenible.

2001-2005. Directora en Argentina del Proyecto: **Sustainable economic utilisation of wild South American Camelids: Strategies for improving rural productivity in pastoral communities in Latin America.** (Utilización económica sustentable de Camélidos Sudamericanos Silvestres: Estrategias para el mejoramiento de la productividad rural en las comunidades pastoriles de Latinoamérica). **Proyecto MACS.** Unión Europea: 5to Programa marco INCO-DEV ICA4-2000-10229. Con categoría de la UE: *Señor Scientist*. Periodo del Proyecto: 1 de Noviembre del 2001 al 31 Octubre del 2005. Coordinación: MACAULAY LAND USE RESEARCH INSTITUTE, Aberdeen, UK. (MLURI)

Domicilio: Quinta La Alegría  
personal (6700) Luján. Pcia. de Bs. As.  
Argentina. tel: 54-(0)2323-488823

Domicilio Grupo VICAM  
profesional Departamento de Cs Sociales. Universidad Nacional de Luján  
rutas 5 y 7, (6700) Luján.  
54-(0) 2323-438869  
cel 54- 11-15-2337-7829

E-mail: [bibianavila@gmail.com](mailto:bibianavila@gmail.com)  
Pag web: [www.vicam.org.ar](http://www.vicam.org.ar)

## **ESTUDIOS REALIZADOS**

### **Secundario**

1975/1980 - Bachiller. Escuela del Sol.

### **Universitarios**

#### **1. Estudios de grado**

1980/1985 - Licenciada en Ciencias Biológicas, Orientación Zoología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, República Argentina.

#### **2. Estudios de postgrado**

1985/1990 - Doctora en Ciencias Biológicas. Título de la tesis: **Comportamiento de la Vicuña durante la Temporada Reproductiva**. Calificación: Sobresaliente (10). Tesis defendida el 17 de septiembre de 1990. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, República Argentina.

1990/1993 - **Post-doctoral** en "Wildlife Conservation Research Unit", Department of Zoology, **Oxford University**, OX1 3PS Oxford, Inglaterra. Con subsidios de la Fundación Antorchas/ British Council, W.H. Hudson Scholarship (British Embassy) y CONICET.

1994. Estancia como **Investigadora Asociada** en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de Córdoba, España (septiembre-octubre).

**Conocimientos de idioma:** Lee, escribe y habla inglés fluidamente.

### **Premios**

**Premio Anual de la Soc. Arg. para el Estudio de los Mamíferos (SAREM)** para trabajo inédito de único autor menor de 35 años. Obtenido con: **La Relación Materno-filial en la Vicuña**. 1988.

Publicación seleccionada en el concurso de Publicaciones de la Universidad Nacional de Luján: **Huellas de vicuñas: La educación ambiental en la Puna Argentina**.

**Primer premio a la Investigación en Ciencias Sociales** en el marco de las Jornadas de Ciencia y Tecnología de la Univ. Nacional de Luján, por el trabajo: **Proyecto Holístico de Investigación en el NOA: Los camélidos y sus pastores**. año 2000.

Selección del Proyecto MACS-Argentina: Uso sustentable de las vicuñas en el **Primer Congreso Internacional de Casos Exitosos de Desarrollo Sostenible**. Universidad de California & Universidad de Veracruz. 2005

El documental televisivo (El Oso producciones, TELEFE Argentina) "**Cosechando vicuñas**" basado en la captura de vicuñas de Cieneguillas a cargo del equipo de investigación coordinado por B. Vilá obtuvo el premio a los "**Valores Conservacionistas**" en la competencia International TELENATURA de España.  
[www.unav.es/noticias/2005](http://www.unav.es/noticias/2005).

Finalista premio Rolex a la Iniciativa 2006.

**Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Premio a las iniciativas en Educación Ambiental con el trabajo:** "Educación Ambiental para maestros de las punas y quebradas" en la categoría "capacitación docente". 3000\$. 2007.

**Associated Award Prize.** Premio asociado. **Whitley Fund for Nature (UK)** . Por el proyecto "Building capacities for wild vicuñas conservation and sustainable management in the argentinian Puna". Junio 2007.

**Primera mención especial** en Ciencias de la Vida en el **Premio LÓreal-UNESCO** por la Mujer en la Ciencia por el proyecto: "*Investigación sobre los aspectos biológicos y ambientales para la conservación de vicuñas silvestres y el desarrollo de capacidades sociales de sustentabilidad ambiental*". Diciembre 2007.

**2012. Finalista (VICAM).** Equator Prize. UNEP. 2012. United Nations Development Programme. UNEP. Conservation International. IUCN..

**2012. Premio Mundo Veterinario.** al "aporte multidisciplinario al progreso de la relación entre los animales

y el ser humano" otorgado a la Dra Vilá. Siendo la primera vez que se otorga a un profesional que no es medico/a veterinario/a sino con formación en Cs Biológicas, de la biodiversidad y sustentabilidad ambiental y social.

**2013. Primer premio Premio Schiffrin "Innovación por el Ambiente",** 11ª Convocatoria otorgado por FARN (Fundación Ambiente y Recursos Naturales) "*Conservación de vicuñas a través del desarrollo comunal en Santa Catalina (Jujuy)*". Autores: VICAM (Vicuñas, camélidos y ambiente), dirigido por Bibiana Vilá.

**2014. Midori Prize for the Environment. AEON-CBD (Convenio sobre la Diversidad Biológica-ONU).** El Premio MIDORI es un premio instituido para honrar a individuos que han hecho contribuciones sobresalientes a la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica a nivel mundial, regional o local.

**2014. Mención especial** (2010-2013) de publicación de ensayo antropológico de los Premios Nacionales del Ministerio de Cultura de la Nación, a la obra "*Domesticación: Moldeando la naturaleza*" (autores: B. Vilá y H. Yacobaccio) Editorial Eudeba, 2013.

**2017. El Programa Educativo Ambiental en el Altiplano Andino** con dirección de Dra Vilá ha sido seleccionado como representante de Argentina al Premio UNESCO-Japón en Educación para el Desarrollo Sostenible. Comité de selección formado por la Secretaría Ejecutiva de la Comisión Nacional Argentina de Cooperación con la UNESCO del Ministerio de Educación y Deportes.

**2018. El trabajo Traditional andean fair in Santa Catalina, Jujuy. Livelihoods and interchanges.** A cargo de las Licenciadas Belen Tartaglia y Rocio Julian y Dirigido por la Dra Vila obtuvo el primer premio a la iniciación a la investigación en el XVI Congreso de la Sociedad Internacional de Etnobiología. 07 al 10 de agosto de 2018. Belém do Pará, Brasil.

**2019. El trabajo conjunto entre la Universidad Nacional de Jujuy (Unju) y VICAM "Learning sustainability with vicuñas in the Andes"** ha sido seleccionado como finalista del "International Green Gown Awards" de las Naciones Unidas para el Ambiente (UN Environment) en la categoría "Student Engagement" (Involucramiento de alumnos en proyectos ambientales). El proyecto de capacitación estudiantil se lleva a cabo bajo la dirección de Dra Y. Arzamendia, Ms. J. Baldo y Dra B. Vilá.

**2020. Diploma de Honor, Senado de la Nacion Argentina.** "En reconocimiento por su valioso compromiso ecofeminista en la defensa de la armonía con la naturaleza; en el marco del homenaje a la figura y legado de berta caceres organizado por la Red de Defensoras del Ambiente y el Buen Vivir". 6 de marzo. Senado de la Nacion.

<https://www.conicet.gov.ar/cientificas-del-conicet-reconocidas-por-la-red-de-defensoras-del-ambiente-y-el-buen-vivir/>

### **Membresías y referatos**

**2019. Presidenta VICAM:** Vicuñas, camélidos y ambiente. Grupo de investigación sobre camélidos en el NOA. [www.vicam.org.ar](http://www.vicam.org.ar)

2019. **Vice presidenta SOLAE.** Sociedad Latinoamericana de Etnobiología.

**2019-. Representante** de CONICET designado para el tema "Conocimiento e información sobre la Biodiversidad" ante la Comisión Nacional 2017-actual. Miembro representante del CONICET en el eje temático 1 "Conocimiento e información sobre la biodiversidad" de la Estrategia Nacional de Biodiversidad de la CONADIBIO (Comisión Nacional Asesora para la Conservación y Utilización Sostenible de la Diversidad Biológica), de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Res 1468-19 del 5 de Junio 2019.

**2019.** Miembro del "comité de manejo" (management committee) de la Evaluación Global sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de IPBES.

**2019.** Miembro del "comité de manejo" de la Evaluación sobre valores y valuaciones diversas sobre la naturaleza. Assessment on the diverse values and valuation of nature and its contributions to people. IPBES

**2018.** Miembro del Panel Multidisciplinario de Expertos (**MEP:** Multidisciplinary Expert Panel) de **IPBES** (Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services) propuesta por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y la Cancillería Argentina y elegida por votación en la 6ta sesión de la Asamblea IPBES, en Marzo 2018.

**2018.** Coordinadora titular Comisión de Ciencias Ambientales para Promociones, Informes y Proyectos. CONICET. Expte 43/05. Del 17 Enero 2018.

**2017.** Coordinadora alterna de la **Comisión de Ciencias Ambientales** para Promociones, Informes y Proyectos. CONICET. Res 0227/17 del 7/02/17

**2017-2019.** Miembro representante del CONICET en el eje temático 3: "Conciencia, divulgación y educación sobre la Biodiversidad" de la Estrategia Nacional de Biodiversidad de la CONADIBIO (Comisión Nacional Asesora para la Conservación y Utilización Sostenible de la Diversidad Biológica), del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Res 0697-17 del 12 Abril 2017.

**2011- actual.** Miembro representante del CONICET en el Comité para el Desarrollo Sustentable de las Regiones de Montaña de la República Argentina, dependiente del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación (ex secretaria). (Res 563/11 del 12 de Julio). Ratificada por res 2562/16 de 10 agosto 2016.

**2015-2019.** Tesorera **VICAM: Vicuñas, Camélidos y Ambiente.**

**2015-actual. Vocal de la Sociedad Latinoamericana de Etnobiología (SOLAE).** Designación realizada en el marco del IV Congreso Internacional de la Sociedad Latinoamericana de Etnobiología. Popayan, Colombia.

**2001-actual. Punto focal de Argentina de la Red Latinoamericana y del Caribe de Mujeres en Ciencia.** Consejo Ejecutivo de la OWSD. (Organization Women in Science for the Developing World, perteneciente a la Academia de Ciencias del Tercer Mundo-TWAS, Trieste, Italia.) de la cual es miembro desde 1998.

**2017-actual:** Miembro de International University Network on Cultural and Biological Diversity (IUNCBD) - Latin America IUNCBD Chapter Secretariat of the Convention on Biological Diversity.

**2012-2016. Coordinadora Científica de la COMISIÓN ASESORA SOBRE BIODIVERSIDAD Y SUSTENTABILIDAD,** del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MinCyT). Res 228/12. (19/04/2012).

**2016-2016. Representante del MINCyT** en la Comisión Nacional Asesora para la Conservación y Utilización Sostenible de la Diversidad Biológica (CONADIBIO), Ministerio de Ambiente de la Nación. Res 2133/16.

**2009-2012.** Miembro de la Comisión Asesora sobre la Biodiversidad y Sustentabilidad del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MinCyT). Res. 088/09 (11/03/2009).

**2008-2009.** Miembro titular de la Comisión Asesora de Cs Antropológicas, Historia y Geografía del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET) . Resolución 034/08 y resolución 021/09. Miembro Comisión Especial, Art. 40. Res 1256/09. 26/05/2009.

**2010.** Miembro de la Comisión Técnica Asesora con el objetivo de elaborar el *Plan Provincial de Conservación y Manejo de la Vicuña*. Secretaria de Gestión Ambiental y la Dirección de Políticas Ambientales y Recursos Naturales de la provincia de Jujuy Res. 128/2010/SGA.

**2012-2015.** Vicepresidente de la Sociedad Latinoamericana de Etnobiología (SOLAE). Designación realizada en el marco del III Congreso Internacional de Etnobiología, La Paz, Bolivia. Octubre 2012.

**2008-2012.** Vocal Internacional de la Sociedad Latinoamericana de Etnobiología (SOLAE). Designación realizada en el marco del 11 Congreso Internacional de Etnobiología, Cusco, Perú. Junio 2008.

Miembro del **Comité Editorial y Editor Asociado de la Revista Latinoamericana de Conservación.** Procat International. Caracas, Colombia.

Miembro del Comité Asesor del **Comité para el Desarrollo Sustentable de las Regiones Montañosas** de la República Argentina. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación.

**Miembro del grupo de "Sustainable Livelihoods"** (estrategias de vida sustentables) de la comisión de políticas ambientales, económicas y sociales (Commission on Environmental, Economical and Social Policy) **CEESP de la IUCN** International Union for conservation of Nature).

**Miembro del grupo de "Theme on Indigenous and Local Communities, Equity and Protected Areas – TILCEPA"** (Aspectos (temas) de comunidades locales e indígenas, equitatividad y areas protegidas. (Commission on Environmental, Economical and Social Policy) **CEESP de la IUCN** International Union for conservation of Nature).

**Miembro de la Comisión de Educación y Comunicación (CEC) de la UICN.**

**Miembro del GECS (Grupo de Especialista en Camelidos Sudamericanos)** de la SSC (Species Survival Commission) IUCN (International Union for conservation of Nature).

**Miembro del Consejo Científico Académico** de la Fundación ECOSUR.

**Miembro del Scientific Board of Advisors de CONOPA:** Coordinadora Internacional de Investigación y Desarrollo de Camélidos Sudamericanos. Lima, Perú.

Como consecuencia de mi trabajo de investigación y conservación de las Vicuñas, se ha realizado el capítulo 8 "**Joyas de la Puna**" del libro: "Soldados de Noé: La conservación de la Fauna Silvestre en la Argentina". Ed. Nuevo Extremo. 1995.

**Asesora** en el Censo Nacional de Camélidos Silvestres al Norte del Río Colorado. Dirección de Fauna Silvestre. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. 2006-7

**Asesora** científica (como investigadora CONICET) y columnista en el programa de televisión "Recurso Natural". Canal 7 (desde febrero hasta agosto 2008).

**Referee o evaluadora** de Small Ruminant Research, Biological Conservation, Journal of Arid Environments, Ecología Austral, Mastozoología Neotropical, Ecología en Bolivia, Mundo Agrario (UNLP), CONICET, FONTAR, FONCYT, IUCN, CITES, TRAFFIC; INTA, Fish & Wildlife Service (USA), Convocatorias de Ayuda a la Investigación en Biología de la Conservación FBBVA España, *AUGM\_DOMUS* (La Plata), Archivos de Zootecnia (España), Chungara (Chile), Mammalia (USA-2014).

**Actualmente:** Dirección de proyectos en ecología de vicuñas y de educación ambiental Dictado anual del seminario "La educación ambiental en el ámbito rural" en la Univ. de Luján. Gestión en delegación argentina al Convenio Internacional de Conservación y Manejo de Vicuñas.

Miembro titular de la delegación en los años, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017. Asesora 2018.

### **Carrera de investigación: CONICET**

1986-1988 - Beca de Iniciación del CONICET **Organización Social de la Vicuña.** Instituto de Investigación en Zonas Áridas. CRICYT. Mendoza. FCEN (UBA)

1988-1990 - Beca de Perfeccionamiento del CONICET **Aspectos Sociobiológicos de la Vicuña.** Instituto de Investigación en Zonas Áridas. CRICYT. Mendoza. FCEN (UBA)

1990 - Prorroga de la Beca de Perfeccionamiento del CONICET **Análisis Sociobiológico de las Vicuñas en la Temporada Reproductiva: Estructura Familiar y Distancias Interindividuales.** Instituto de Investigación en Zonas Áridas. CRICYT. Mendoza. FCEN (UBA).

1991 - Otorgamiento de un subsidio para estadía postdoctoral externa en Ciencias Exactas y Naturales de la **Fundación Antorchas** en Wildlife Conservation Research Unit, University of Oxford.

1992/1993 - Otorgamiento de una Beca de la Embajada Británica en la Argentina (**W.H. Hudson Scholarship**) en "Wildlife Conservation Research Unit", de la Universidad de Oxford, Inglaterra.

1992/1993 - Otorgamiento de una beca Externa del CONICET en "Wildlife Conservation Research Unit", Universidad de Oxford, Inglaterra.

1993/1994 - Beca del Convenio British Council (Argentina)- Fundación Antorchas en "Wildlife Conservation Research Unit" de la Universidad de Oxford, Inglaterra.

1994/1995 - Beca Postdoctoral del CONICET **Conservación, ecología y manejo de vicuñas.** Instituto de Investigación en Zonas Áridas. CRICYT. Mendoza. UNLU.

1996-2003 - Investigadora Asistente CIC-CONICET Proyecto holístico de ecología y manejo de camélidos en la Puna argentina.

2003-2007 - Investigadora Adjunta CIC-CONICET. Manejo sustentable de vicuñas silvestres: Es un proyecto interdisciplinario donde se realiza investigación básica en vicuñas, captura de vicuñas silvestres en Cieneguillas (Jujuy). Se estudian las consecuencias ambientales, de biodiversidad y socio-culturales del Chakku.

2007-2013 -Investigadora Independiente CIC-CONICET (desde 1-11 Res 2629/07). Vicuñas y comunidades: Construcción de capacidades locales para la conservación y el manejo sostenido. Es un proyecto que se basa en el análisis de las condiciones biológicas y/o sociales que son determinantes para poder iniciar programas de conservación y/o manejo de vicuñas en la Puna de Jujuy.

2013- - **Investigadora Principal CIC-CONICET** (desde 01-11 Res 3778/13). Conservación y uso sostenible de vicuñas silvestres: Aspectos biológicos y sociales. Hacia la construcción de buenas prácticas y capacidades comunitarias y científicas. Programa de investigación interdisciplinario tendiente a la conservación y uso sustentable de vicuñas silvestres bajo un marco científico.

## **Formación de Recursos Humanos**

### Dirección de becarios e investigadores

#### *Dirección de Becarios de postgrado:*

- 1) Yanina Arzamendia. Becaria de formación doctoral interna CONICET. 2002-2008. Becaria postdoctoral 2008-2010. Finalizada.
- 2) Lic. Ana Wawrzyk. Becaria de formación doctoral interna CONICET 2006-2008, tipo II.
- 3) Lic. Mariela Borgnia. 2004-2006 - Beca de Iniciación a la Investigación: Ecología espacial y alimentación de vicuñas, análisis de la competencia con el ganado doméstico en la Reserva de Laguna Blanca. Catamarca. Universidad Nacional de Luján. Resolución C.S.N°136/04.
- 4) Lic. Mariela Borgnia. 2006-2008 - Beca de Perfeccionamiento: Patrones de selección de hábitat y de dieta de la vicuña en una zona de la puna catamarqueña con actividad pastoril. Universidad Nacional de Luján.
- 5) María del Carmen Maimone. Becaria de la Universidad Nacional de Luján 2006-2012.
- 6) Ing Agron Verónica Rojo. Becaria doctoral CONICET (2012-2017)
- 7) Lic Laura Iannantuono Lopez. Co dirección Becaria doctoral CONICET CIT Jujuy (2015)
- 8) Ing Agron Verónica Rojo. Becaria post-doctoral CONICET. Codirección. (2017-2019)
- 9) Lic Rocio Julian. Becaria doctoral CONICET. Dirección (2018-2022)

#### *Dirección de investigadores:*

- 1) Dra Yanina Arzamendia. Investigadora Asistente CONICET (2010-2015)
- 2) Dra Gisela Marcoppido. Investigadora Asistente CONICET (2012-2019).
- 3) Dra- Jennifer Grant. Investigadora Asistente CONICET (co dirección) 2019-

### **Dirección de tesis**

#### Dirección de tesis de GRADO

- 1) Camélidos silvestres sudamericanos: Su uso sustentable. Alumna: Andrea Ruscitti. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. 1995. Tesis aprobada con 10 (sobresaliente). Obtención de la Mención del Premio a la Excelencia Agropecuaria (UBA-DOWANCO). Finalizada.
- 2) Aspectos del comportamiento de la vicuña *Vicugna vicugna* y la alpaca *Lama pacos* en la Reserva Nacional de Fauna Ulla Ulla. Alumna: Teresa Tarifa. Universidad Boliviana Mayor de San Andrés. Facultad de Ciencias Puras y Naturales (La Paz-Bolivia). Tesis defendida el 7 de marzo de 1997. Aprobada con 98/100. Sobresaliente. Finalizada.
- 3) Las vicuña, *Vicugna vicugna*, en la Cuenca de la Laguna Pozuelos (Jujuy, Argentina): estudio de su comportamiento durante la estación seca y húmeda y análisis de su importancia para los pobladores locales. Alumna: Nadine Renaudeau d' Arc. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Tesis defendida el 21 de Agosto de 1997. Aprobada con 10 Sobresaliente. Finalizada.
- 4) Uso del hábitat por vicuñas (*Vicugna vicugna*) en un sistema agropastoril en Suripujio, Jujuy. Alumna Verónica Rojo. Directora: Dra Y. Arzamendia. Co-directora: Dra B. Vilá. Univ. Nacional de Luján. Tesis defendida el 22 junio 2010. Aprobada con 10 Sobresaliente. Finalizada.
- 5) Tesis final de Tecnicatura en Información Ambiental (título intermedio): Aproximación Etnobiológica en el altiplano identificando servicios ecosistémicos: Estudio de caso; Feria de Santa Catalina, Jujuy. Alumna María Belén Tartaglia Gamarra. Directora; B. Vilá. Defendida el 3 de Abril 2017. Aprobada con 10 Sobresaliente. Finalizada.

6) Tesis de grado Licenciatura en Información Ambiental: Estudio etnobiológico sobre patrimonio biocultural en la feria de Santa Catalina, Jujuy (2015 - 2016). Alumna María Belén Tartaglia Gamarra. Directora; B. Vilá. Defendida el 19 de Marzo 2018. Aprobada con 10 Sobresaliente. Finalizada.

#### Dirección tesis de POSGRADO

#### Dirección de tesis de MASTER

1) Issues in Sustainable management of South American Camelids with Andean Communities in Argentina. Alumna: Nadine Renaudeau d'Arc. Universidad de Bangor, Gales, UK. Co dirección junto a Dr. Sheelagh o'Reilly, jefa del programa de zonas áridas de esa universidad. Tesis defendida el 24 Sept. 1999. Finalizada.

2) Uso sustentable de la vicuña silvestre: Análisis de la percepción sobre la especie, entre los niños y adolescentes de la Puna Jujueña. Alumna: Ana Wawrzyk. Universidad Internacional de Andalucía (La Rábida). I Master en Biología de la Conservación Biológica. Evaluada como SOBRESALIENTE cum laude por unanimidad del comite evaluador. 27 Septiembre 2007. Finalizada.

#### Dirección de tesis de DOCTORADO

1) **Estudios etoecológicos de vicuñas (*Vicugna vicugna*) en relación a su manejo sostenido en silvestría, en la Reserva de Biosfera Laguna de Pozuelos.** Doctoranda Yanina Arzamendia. Universidad de Córdoba, Argentina. Tesis defendida el 30 Abril 2008. Calificación: SOBRESALIENTE. Finalizada. Directora.

2) **Ecología espacial y alimentación de vicuñas, *Vicugna vicugna*: Interacciones con el ganado doméstico en la Reserva de Laguna Blanca, Catamarca, Argentina.** Alumna: Mariela Borgnia. Universidad Nacional de Lujan (director: Dr M. Cassini, co-directora: Dra B. Vilá). Tesis defendida el 24 de Julio de 2008. Calificación 10 (SOBRESALIENTE). Finalizada. Co-directora.

3) **Ambiente y Diversidad cultural. Una propuesta de abordaje de los problemas globales complejos en la didáctica de las ciencias naturales.** Alumna: María del Carmen Maimone. Universidad Nacional de Lujan. Tesis defendida el 9 de Diciembre de 2013. Calificación Sobresaliente (10). Finalizada. Directora.

4) **Análisis de la dinámica de la vegetación natural de la puna jujeña en relación con los ungulados domésticos y silvestres y su impacto sobre la desertificación.** Alumna: Verónica Rojo. Doctorado en Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional de La Plata. CONEAU Cat A. Co-dirección de la Dra Y. Arzamendia. Consejera de estudios Dra. Carolina Perez. Tesis defendida el 23 de Marzo de 2017. Calificación: Sobresaliente (10). Finalizada. Directora.

5) **La fibra de vicuña, un recurso eco-sistémico de la Puna. Escenarios y complejidades en la cadena de comercialización.** Alumno Hugo Lamas. DOCA RUNA Doctorado en Ciencias Agronómicas. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Directora Dra Yanina Arzamendia. Co directora Dra Bibiana Vilá. Primer informe aprobado. Tesis en proceso. Fecha estimada de finalización 2022.

6) **Camélidos, pastoralismo y resiliencias andinas en Jujuy, en el marco de las contribuciones de la naturaleza a las personas.** Alumna Rocio Julian. Doctorado DOCNA. Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Directora Dra Bibiana Vilá, Co directora Dra Yanina Arzamendia. Tesis en proceso. Fecha estimada de finalización 2023.

7) **Estudios etoecológicos de suris (*Rhea tarapacensis* - Chubb, 1913) y sus interacciones con vicuñas (*Vicugna vicugna vicugna*) en la Reserva de la Biosfera Laguna de Pozuelos (Jujuy, Argentina).** Alumno Jorge Baldo, en tramitación doctorado Universidad Nacional de Jujuy.

#### Pertenencia a delegaciones científico-técnicas/comisiones evaluadoras/jurado de tesis grado y postgrado:

2004. Jurado de la Tesis de grado (trabajo final de aplicación) del alumno Juan Manuel Lartigau. Tesis "Influencia de los centros poblados mas importantes de la Puna Jujueña sobre la organización solidaria socio- productiva de los productores de camélidos". Universidad Nacional de Lujan. 20 Septiembre 2004 (Disp. CDD-CS 107/04).

2005-2007. Miembro del Comité de Doctorado de la Univ. Nac. De Lujan en el área: Ciencias Aplicadas (Disposición 063/05 del Consejo Directivo Departamental de Cs. Sociales, aprobado por la resolución 374 del Consejo Superior de la Unlu).

2008. Miembro de la Comisión de Supervisión de la Tesis Doctoral "Caracterización genética de poblaciones de

vicuñas. Contribucion al conocimiento de la biodiversidad, la conservación y el manejo de la especie”, alumna Ing. Zoot. Andrea E. Longo. Univ. Nac. De Tucumán. Consejo de Postgrado. Res 149/08.

2009. Miembro de la Comisión Asesora del doctorado en Cs. Biológicas de la Universidad Nacional de Córdoba, del proyecto “Diversidad genética y fenotípica de las subespecies de Lama guanicoe en su área de distribución natural.”. Alumno Lic. Claudio Bacchi. Res. 637/09.

2009. Miembro titular del tribunal examinador de la tesis doctoral “Arqueofaunas del Alero Punta de la Peña 4: Implicaciones para el manejo del recurso camelidae en Antofagasta de la Sierra, Puna Meridional, Catamarca”. Arq. Silvana Urquiza. Univ. Nac. De Tucumán. Consejo de Postgrado. Res 1409/09. Defensa: 19 Agosto 2009.

Evaluadora de Plan de Tesis Doctoral de Ing Agron. Cecilia Gelabert. “Enfoque sistémico de las actividades animales alternativas vinculadas al uso sustentable de la fauna silvestre” Comisión de Doctorado de la Escuela para Graduados (FAUBA) Facultad de Agronomía, UBA. Nota EPG N° 860/09.

2010. Miembro titular del jurado de la tesis doctoral “Efecto del manejo sobre la dinámica de poblaciones de guanacos silvestres (Lama guanicoe) y mortalidad por enganches en alambrados en campos ganaderos de Patagonia Norte Argentina”. Lic Andrés Rey. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales FCEN (UBA) Consejo Directivo Res CD N°341-10. Defensa: 14 Abril 2010

2011. Miembro titular de jurado del premio *Fidel Antonio Roig*, a grupos de investigación pertenecientes a Instituciones del Sistema Científico y Tecnológico argentino que hayan participado en iniciativas vinculadas al uso sustentable de la biodiversidad o de alguno de sus componentes en el país. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación productiva.

2011. Miembro titular del Jurado LAC-Regional Selection Committee for OWSDW (Organization for Women in Science for the Developing World) Award to Young Women Scientist 2011. Elsevier Foundation.

2011. Miembro titular de la Delegación Argentina y colaboradora en la redacción del informe-país, en la XXVIII Reunión ordinaria del Convenio Internacional de Conservación y Manejo de la Vicuña. Arequipa, Perú, 28-30 Abril.

2011. Miembro titular del Jurado de la Tesis de Maestría “Análisis de tres experiencias de uso de fauna silvestre en América Latina desde la perspectiva de la conservación y desarrollo local”. Camilo José Cardona. Maestría en Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales FCEN (UBA) Resolución Consejo Directivo 1118/2011. 3/08/2011.

2011. Miembro de Comisión Asesora del Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba "Translocación de ñandúes a la vida silvestre: Efectos en el comportamiento y la viabilidad poblacional", Lic. Marilina Vera Cortez (directora Dra. MB Martella).

2012. Miembro titular de la Delegación Argentina y colaboradora en la redacción del informe-país, en la XXIX Reunión ordinaria del Convenio Internacional de Conservación y Manejo de la Vicuña y la XV Reunión Técnica. San Salvador de Jujuy, 31 Jul a 03 Agosto.

2012. Miembro titular de Jurado de la Tesis “Interacción entre el guanaco (Lama guanicoe) y herbívoros domésticos en el paisaje de La Payunia (sur de Mendoza, Argentina)”, Lic Natalia Schroeder (director Dr Pablo Carmanchahi). Probiol-Universidad Nacional de Cuyo.

2013. Miembro titular de la Delegación Argentina vde la Nación. Registro Nro 35556.

2014. Miembro representante de CONICET en la II Reunión Subregional de la Iniciativa Andina - Mecanismo regional de acción estratégica. Alianza para las Montañas.FAO-UNEP.Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable SAyDS. Bariloche, 7-9 Mayo.

2014. Miembro participante del 1º Taller de Relevamiento Nacional de Camélidos Silvestres. CONICET y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable (SAyDS) 2-3 Julio. BsAs.

2014. Miembro titular de la Delegación Argentina y colaboradora en la redacción del informe-país, en la XXXI Reunión ordinaria del Convenio Internacional de Conservación y Manejo de la Vicuña y la XVI Reunión Técnica. La Paz, Bolivia. 23-26 Julio.

2015. Miembro titular del jurado de tesis doctoral: “Ecología trófica de mamíferos herbívoros en el Parque Provincial Ischigualasto - San Juan Argentina”, Lic. María Laura Reus, directora Dra. Claudia Campos. Probiol-Universidad Nacional de Cuyo. Tesis defendida el 1 de Junio 2015.

2015. Miembro titular de la Delegación Argentina y colaboradora en la redacción del informe-país, en la XXXII Reunión ordinaria del Convenio Internacional de Conservación y Manejo de la Vicuña y la XVII Reunión



Técnica. Antofagasta, Chile. 22-14 septiembre.

2015. Evaluadora Depto. de Postgrado Comisión de Doctorado en Biología Universidad Nacional del Comahue. Lic. Carla Martina POZZI "Conocimiento ecológico local acerca del huillín (Lontra provocax) en el Parque Nacional Nahuel Huapi: una aproximación biocultural para la conservación". Directora: Dra. Ana Ladio.

2016. Evaluadora Depto. de Postgrado Comisión de Doctorado en Biología Universidad Nacional del Comahue. Biól. Antonela Marozzi "Bases biológicas para el uso sustentable de guanacos silvestres como alternativa de producción en zonas áridas". Director: Pablo Carmanchahi.

2016. Evaluadora titular del Programa de Investigación: Etapa 2 Profundización y desarrollo de los procesos de producción de conocimientos generados en las culturas de los pueblos indígenas, de los sectores populares y de la ciencia: su intervencionalidad y potencialidad para el trabajo en las aulas, dirigido por Ma del Carmen Maimone. Disposición Departamental 334/16 Departamento de Educación. Universidad Nacional de Luján.

2018. Miembro titular del jurado de tesis doctoral: "Tiempos modernos; Un análisis de los discursos de la Biología de la Conservación". Lic Gabriela Klier. Directores Juan Carlos Reboreda y Guillermo Folguera . Facultad de Ciencias Exactas. Universidad de Buenos Aires. Tesis defendida el 15 de marzo 2018.

2018. Miembro titular del jurado de tesis doctoral: "La calidad de la dieta de guanacos silvestres y su influencia sobre mediadores fisiológicos indicadores de la demanda energética" Lic Pablo Gregorio. Director Pablo Carmanchahi. Facultad de Ciencias Exactas. Universidad de Buenos Aires. Tesis defendida el 28 de marzo 2018.

2019. Miembro titular de jurado de tesis doctoral: "Aspectos comportamentales y fisiológicos involucrados en la sociabilidad de guanacos silvestres". Lic Antonella Panebianco". Director Pablo Carmanchahi. Facultad de Ciencias Exactas. Universidad de Buenos Aires. Tesis defendida el 26 de febrero de 2019.

2019 Miembro titular de jurado de tesis doctoral: "Distribución, comportamiento y evaluación del impacto de las embarcaciones turísticas sobre la ballena franca austral *Eubalaena australis* en el Golfo San Matías".Lic. Magdalena Arias. Directores Raúl González y Enrique Crespo. Facultad de Ciencias Exactas. Universidad de Buenos Aires. Tesis defendida el 20 de marzo de 2019.

2020. Evaluadora Carreras de Postgrado **CONEAU**.

EX-2019-97755765-APN-DAC Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Especialización en Gestión y Conservación de la Biodiversidad.

EX-2019-98373279-APN-DAC. Universidad Nacional del Comahue. Centro Regional Universitario Bariloche. Maestría en Gestión de la Biodiversidad

2020. Evaluadora. Plan de tesis "Análisis jurídico-ambiental de los servicios ecosistémicos brindados por el suelo y el agua en la Cuenca del río Luján y del Arroyo de la Cruz, en la Provincia de Buenos Aires, Argentina" Doctorado de la Universidad Nacional de Luján. Orientación Ciencias Sociales y Humanas

2020. Miembro titular de jurado de tesis de Maestría: Evaluación de indicadores de estrés en captura comunitaria (Chak'u) de Vicuñas (*Vicugna vicugna*). Ing. Agron. Anahí Vaca. Escuela para Graduados Alberto Soriano, FAUBA - Universidad de Buenos Aires

### **Actividades académicas en concursos regulares universitarios**

2005. Jurado Titular de concurso regular para la asignatura "Manejo de Fauna Silvestre", de los cargos de Profesor Adjunto Departamento de Recursos Naturales. Universidad Nacional de La Pampa. Resolución 233/05.

2011. Jurado Titular del concurso regular para el área Didácticas Específicas. Subarea Didáctica de las Ciencias Formales y Naturales. Del cargo Profesor Adjunto con dedicación semiexclusiva. Departamento de Educación. Universidad Nacional de Lujan. (Res HCS 192/10, exp 2032/09). 17/08/2011.

### **Subsidios obtenidos para investigación y trabajo de campo.**

#### **1985**

Subsidio obtenido de la Fundación Fortabat para realizar un trabajo en los meses de septiembre-octubre.

Tema **Estructura y Función de los Grupos de Apareamiento de la Ballena Franca Austral, *Eubalaena australis***. Integrante de grupo de investigación.

#### **1994**

Obtención del **Subsidio para Investigador Joven 1994 de la Fundación Antorchas** para la realización del

proyecto: Conservación y ecología de Camélidos Sudamericanos en Argentina. Subsidio de 4200 dolares para equipamiento y campañas. Responsable.

### 1995

Obtención del **Subsidio para Investigador Joven 1995 de la Fundación Antorchas** para la realización de proyecto: Educación ambiental en el NOA, la estrategia de conservación de camélidos. Subsidio 4050 dólares para equipamiento y campañas. Responsable.

### 1996

Obtención del **Subsidio para Investigador Joven 1996 de la Fundación Antorchas** para el tercer año consecutivo del proyecto: Enfoque holístico de la conservación de camelidos y la puna que habitan. Subsidio 4200 dólares para equipamiento y campañas. Responsable.

### 1999

Subsidio PICT 99 Foncyt " Ecología espacial aplicada a la conservación del recurso faunístico". Las vicuñas son una de las 4 especies seleccionadas (vicuñas, coipos, huillín, lobo marino) de este proyecto y la Dra Vilá se hace cargo de la línea de investigación en esta especie. Monto total del proyecto 2000-2003: 101.146\$ Investigador responsable: Dr. Marcelo Cassini.

### 2001-2005

**Subsidio de la Union Europea INCO-DEV Shared Cost RTD para realizar proyectos de ecología de vicuñas en Argentina dentro del Programa Sustainable economic utilisation of wild South American camelids: Strategies for improving rural productivity in pastoral communities in Latin America. Monto total del proyecto 900.000 Euros, monto asignado a esta investigadora 120.000 euros.**

2005-2006. Proyecto de Investigación Plurianual (PIP)-Conicet. **Manejo sostenible de vicuñas silvestres, rol de la educación y la información ambiental en las comunidades puneñas.** Conicet. Pip-6284/ Res. 1227/05. 18.000\$.

2007. Whitley Fund for Nature award. **Building capacities for wild vicuñas conservation and sustainable management in the argentinian Puna.** £ 10.000.

2008. Subsidio de investigación (para el trabajo de la becaria Wawrzyk) para el trabajo: **Percepción social sobre la vicuña silvestre (Vicugna vicugna):** construcción de capacidades tendientes a un manejo sustentable en comunidades andinas de la puna jujeña. Por parte de la Univ. Nac. de Luján. Disposición C.D.D.-C.S. Nro 402/08. 2130 \$.

PIP 2009-2011 CONICET. **Conservación y uso sostenible de las vicuñas silvestres en Jujuy: Aspectos biológicos y sociales. Hacia la construcción de buenas prácticas y capacidades comunitarias y científicas.** Directora. 36.000\$  
Radicado en Depto Cs. Sociales. Disposición C.D.D.-C.S. 523/09

PICT Bicentenario. 2011-2014. **VICUS: Vicuñas, Conservación y Uso Sustentable.** Tema de Impacto Regional. Equipo de Trabajo. Directora. 327900 \$.  
Agencia de Promoción Científica y Tecnológica.  
Secyt. Ministerio de CyT. (2010-0306).

### 2013

Subsidio otorgado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva al proyecto **Planificación de una captura y esquila experimental de vicuñas en Santa Catalina:** Investigadores y pobladores en un proyecto en común. Resolución 018/13. 35.000\$

### 2014.

PICT: **Vicuñas en Jujuy: Una aproximación interdisciplinaria. Investigación, Conservación y Manejo.** Tipo Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2013). Categoría Plan Argentina Innovadora 2020 Tipo de Proyecto Equipo de Trabajo. 500.793\$  
Agencia de Promoción Científica y Tecnológica.  
Secyt. Ministerio de CyT (PICT-2013-0479).

### Subsidios para presentación de resultados propios de investigación.

### 1989.

Apoyo financiero otorgado por la Comisión Organizadora Local de la 22nd Ethological Conference (Kyoto-

Japón), para la asistencia al congreso. El apoyo incluyo: la inscripción, el pago del pasaje aéreo y gastos personales.

### **1992**

Apoyo financiero otorgado por la Comisión Organizadora del I Congreso Iberoamericano de Etología (Cáceres-España), para la asistencia al Congreso. Incluye pasaje aéreo y gastos personales.

### **1993**

Apoyo financiero para participar en la Reunión de la "Association for the Study of Animal Behaviour". Edinburgh, Escocia. Incluye pasaje terrestre y gastos personales.

Obtención de apoyo financiero para el envío de publicaciones desde Inglaterra hacia Argentina, con transporte sin cargo de 150 kg. por British Airways, Helping Nature Conservation Programme.

Apoyo financiero del **British Council** para la participación en 23th International Ethological Conference. Torremolinos (España) del 1-9 Septiembre 1993.

Subsidio de la **Fundación: H. Wilhelm Schaumann** Stiftung (Hamburg, Germany) para la participación (con todos los gastos pagos) en el European Symposium on South American Camelids. Bonn, Alemania del 29 sept-1 octubre.

### **1994.**

Obtención de un subsidio por parte de la **Comisión Europea** para la participación con todos los gastos cubiertos (pasaje, estadía y viáticos) en el Brainstorming Meeting on Holistic approach to development. en Bologna, Italia.

### **1995**

Subsidio de la Embajada de Holanda en Argentina para la edición de un video sobre los cursos de educación ambiental en el NOA. 850

Subsidio para la participación en el tercer congreso sobre actividades científicas y tecnológicas para docentes y alumnos Prociencia, en Chivilcoy.. Subsidio otorgado por los organizadores que cubría gastos de pasaje, estadía y viáticos.

Subsidio para la participación en el cuarto congreso sobre actividades científicas y tecnológicas para docentes y alumnos Prociencia, Chivilco. Subsidio otorgado por los organizadores que cubría gastos de pasaje, estadía y viáticos.

### **1998**

Subsidio UNESCO para cubrir el pasaje para la participación en el 4CLAE (Congreso Latinoamericano de Ecología). Subsidio de la UNLU para gastos de estadía y viáticos en el mismo congreso.

Subsidio de los Organizadores del Seminario " Manejo sustentable de la vicuña y el guanaco". Cubre gastos de viaje y viáticos.

### **1999**

Subsidio del Department of Arts, Culture, Science & Technology (DACST) , la Foundation for Research Development (FRD) y la TWOWS Third World Organization Women in Science, para la asamblea de mujeres en ciencia, en Cape Town en Feb. 1999.

Subsidio de la Universidad Nacional de Luján cubriendo pasajes, estadía , viáticos e inscripción para la participación en el II Congreso Mundial sobre Camélidos, 4-7 Noviembre. Cusco, Perú.

### **2003**

Subsidio de la Sociedad Nacional de Criadores de Vicuñas de Perú (SOS-FAIM) para cubrir los gastos de viajes, alojamiento y viáticos para la participación en el "Forum Internacional sobre gestión Sostenible de la Vicuña y el Guanaco. Lima, Perú.

### **2003**

Subsidio (no pago del derecho de inscripción y alojamiento) por los organizadores para la participación en el Foro Iberoamericano de educación ambiental, La Habana. Cuba.

### **2008**

Apoyo financiero por parte del Directorio del CONICET para la presentación de un trabajo de investigación en el XI International Congress of Ethnobiology, Cusco Perú (6000\$).

Subsidio de la IGCP 500 (Internacional Geoscience Programme)- UNESCO para la participación en el 3rd Southern Deserts Conference, Kalahari, Sudáfrica.

Subsidio de la TWAS-TWOWS Third World Organization Women in Science (Third World Academy of Sciences) para la participación en la Tercera Conferencia de Latinoamericanas en las Ciencias Exactas y de la Vida. Viceministerio de Ciencia y Tecnología de la República de Bolivia. La Paz, Bolivia.

#### **2009**

Subsidio de la TWAS-TWOWS Third World Organization Women in Science (Third World Academy of Sciences) para la participación en la Cuarta Conferencia de Latinoamericanas en las Ciencias Exactas y de la Vida. Guatemala.

#### **2010**

Subsidio de la Fundación Balseiro para la participación en Foro Nacional Interdisciplinario "Mujeres en Ciencia, Tecnología y Sociedad". Centro Atómico Bariloche. 15-16 Abril.

#### **2010.**

Subsidio de la CAS (Chinese Academy of Sciences) para la participación (inscripción y alojamiento) en la Fourth General Assembly and Internacional Conference: Women Scientists in a Changing World. 27-30 Junio. Beijing China.

Subsidio del CONICET para cubrir gastos de pasaje para participar en la Conferencia

#### **2012**

Subsidio de la Fundación Balseiro para la participación en el 2do Foro Nacional Interdisciplinario "Mujeres en Ciencia, Tecnología y Sociedad". Centro Atómico Bariloche. 9-10 Abril.

#### **2014**

Subsidio de la GIZ (Cooperación alemana)-CONABIO (México) para la participación en IX Congreso Mexicano de Etnobiología. **Simposio Gobernanza de la Biodiversidad**. San Cristóbal de las Casas. Chiapas. México. 27 abril-2 mayo.

Subsidio de la Fundación Balseiro-Comisión Nacional de Energía Atómica, para la participación en el 3ro Foro Nacional Interdisciplinario "**Mujeres en Ciencia, Tecnología y Sociedad**". Centro Atómico Bariloche. 22-23 Mayo.

**2015.** Subsidio de pasaje y estadía para la participación en el **I Coloquio Iberoamericano: Diálogo de Saberes y Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación con perspectiva de género**. Cuernavaca, Mexico. Centro de Investigación y Asistencia Técnica de Jalisco. México. 22-25 Junio.

#### **2016**

Subsidio de la Fundación Balseiro-Comisión Nacional de Energía Atómica, para la participación en el 4to Foro Nacional Interdisciplinario "Mujeres en Ciencia, Tecnología y Sociedad". Centro Atómico Bariloche Mayo.

#### **2017**

Subsidio de la Comisión Organizadora y la Fundación Azara, pasaje y alojamiento para la presencia y coordinadora de un taller en V Congreso de Conservación de la Biodiversidad en Las grutas, Rio Negro. Septiembre

Subsidio del comité organizador como conferencista magistral en el Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Etnobiología, Octubre 2017.

#### **2020**

Subsidio de la Fundación Balseiro-Comisión Nacional de Energía Atómica, para la participación en el 6to Foro Nacional Interdisciplinario "Mujeres en Ciencia, Tecnología y Sociedad". Centro Atómico Bariloche. 30 de Marzo al 1 de Abril de 2020.

### **Publicaciones**

#### **LIBROS como autora o editora (11)**

1) Vilá B. 2019. **Caravanas de las alturas**, segunda edición actualizada. Ed VICAM, Buenos Aires, ISBN 978-987-86-0935-5. 113 pp.

2) Vilá B. 2015. **Caravanas de las alturas**. Ed. VICAM, Buenos Aires, ISBN 978-987-33-9079-1. 103 pp.

3) Vilá B.L. y Yacobaccio H.D. 2013. **Domesticación: Moldeando la naturaleza**. Ed. Eudeba. ISBN 978-950-23-2205-6. 103 pp.

4) Baldo J., Arzamendia Y. y Vilá B.L. 2013. **La vicuña: Manual para su conservación y uso sustentable**. Ed. CONICET. ISBN. 978-950-692-104-0. 77 pp.

5) Vilá B.L. y Oliva r. 2013. **¿Querés saber que son los Camélidos?** Colección infantil: QS. Eudeba. 32 pag. ISBN 978-950-23-2092-2

6) Vilá B.L. 2012. **Camélidos Sudamericanos**. Ed. Eudeba. ISBN 978-950-23-1968-1

7) Arzamendia Y., Baldo J. y Vilá B. 2012. **Lineamientos para un plan de conservación y uso sustentable de vicuñas en Jujuy, Argentina**. Ed. Ediunju (Editorial de la Universidad Nacional de Jujuy) . ISBN 978-950- 721-388-5.

8) **EDITORA. 2006. "Investigación, conservación y manejo de vicuñas" (ed. por B. Vilá)**. Proyecto MACS, Buenos Aires, Argentina. ISBN-10: 987-22888-0-1  
ISBN-13: 978-987-22888-0-8.

En este libro:

B. Vilá. *Prefacio*. Pp 5-6

*Cap 2*. B. Vilá. Investigación científica, precaución y manejo de vicuñas silvestres: Ciencia con los pobladores andinos. Pp 17-24

*Cap 6*. Arzamendia Y y Vilá B. Estudios etoecológicos de vicuñas en el marco de un plan de manejo sustentable: Cieneguillas, Jujuy. Pp 69-84

*Cap 13*. Vilá B., Wawrzyk A., Garcia Gomez J. Capítulo 13. La educación ambiental en el proyecto MACS. Pp 175-190

*Conclusiones*. Bonacic C., Lamas H. y Vilá B. Pp 191-199

9) **La vicuña: tesoro del altiplano**. Una guía de educación ambiental. Proyecto MACS. Ed. del Tridente. Buenos Aires. ISBN 987-9295-33.1. 2003. 96pp.

10) **Camellos sin joroba**. Ed Colihue. ISBN 950-581-680-4. 2001.

11) **Huellas de vicuñas: La educación ambiental en las escuelas de adobe**. Ed. Universidad. Nacional. de Luján (cuadernos de trabajo N° 19). ISSN 039-6512. 2001. 271 pp.

### **CAPÍTULOS DE LIBROS (no editados como libros de actas de congresos) (13).**

1) Vilá, B. y G. Lichtenstein. 2006. **Manejo de vicuñas en la Argentina: Experiencias en las provincias de Salta y Jujuy**. Pp 121-135. En: M.L. Bolkovic y D.E. Ramadori (eds.) Manejo de Fauna Silvestre en Argentina. Dirección de Fauna Silvestre, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Buenos Aires, Argentina. ISBN-10: 950-38-0022-6. 168pp.

2) Vilá B., 2006. **Las poblaciones de vicuñas en la Argentina: elementos para un uso sustentable**. pp 42-47, En: Brown, A., U., Martínez Ortiz, M. Acerbi y J. Corcuera (eds.). *La Situación Ambiental Argentina 2005*, Fundación Vida Silvestre Argentina, ISBN 950-9427-14-4, Buenos Aires. Argentina. 587pp.

3) Vilá, B. 2006. **Suborden Tylopoda, Familia Camelidae**, pp. 116-118, En: Mamíferos de Argentina, Sistemática y Distribución. R. M. Barquez, M. M. Díaz y R. A. Ojeda, (eds.). SAREM (Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos), 356 pp. ISBN 987-98497-1-X.

4) Vilá B., García Gomez J. y Wawrzyk A. 2009. **Environmental Education as a tool in the sustainable management of vicuña in the altiplano of South America**. Pp 97-112. En: Gordon, I.J. (ed) "The vicuña: The theory and practice of community based wildlife management" Springer Verlag. 256 pp ISBN 978-0-387- 09475-5.

5) Cassini, MH., Borgnia, M., Arzamendia, Y., Benitez, V. & Vilá, BL. 2009. **Sociality, foraging and habitat use by vicuñas**. Pp. 35-48, en: Gordon, I.J (ed.) The vicuña: theory and practice of community based wildlife management. Springer Science+ Business Media. New York, USA. 125 pp. ISBN: 978-0-387-09475-5

6) Vilá BL. 2013. **La vicuña: conservación y manejo** (ensayo 9.3) Pp 298-308. En: Malacalza L (ed.) Ecología y ambiente. INEDES. Luján, Buenos Aires. ISBN 978-987-29821-0-2

7) Vilá B.L. 2014. **La etnobiología y la educación ambiental en escuelas andinas del Altiplano: Reflexiones y experiencias**. Pp 315-353. En: A Etnobiología na educação ibero-americana: compreensão holística e pluricultural da biologia /La etnobiología em La educación iberoamericana:

comprensión holística pluricultural de La biología. Ed. por Costa Santos Baptista E, Costa Neto EM, Vargas Clavijo M. UEFS Editora de la Universidad Estadual Feira de Santana, Brasil. ISBN: 978-85-7395-222-3, 512 pp.

8) Vilá B.L, Marcoppido G. y Lamas H. 2018. **Camélidos de la Puna Argentina: Aspectos sobre su conservación y uso**. En: Grau R., Babot J, Izquierdo A y Grau A. La Puna argentina. Naturaleza y cultura. Fundación Miguel Lillo. Tucuman. ISBN 978-950-668-032-9  
<http://www.lillo.org.ar/revis/cnaturaleza/2018-scen-v24.pdf>

9) Arzamendia Y., Rojo V., Baldo J. y Vilá B. 2020. Cap 6: Uso del hábitat de la vicuña austral. En: La vicuña Austral. Ed. por B. Gonzalez. Pp 73-84. CONAF. Chile. ISBN: 978-956-7669-74-5

10) Vilá B. y Arzamendia Y. 2020. Cap 7: Comportamiento de la vicuña austral. En: La vicuña Austral. Ed. por B. Gonzalez. Pp 85-94. CONAF. Chile. ISBN: 978-956-7669-74-5

11) Borgnia M., Arzamendia Y. y Vilá B. 2020. Box 8.1. Uso de los recursos tróficos de la vicuña austral en Jujuy y Catamarca, Argentina. En: La vicuña austral. Ed. por B. Gonzalez. Pp xxiii-xiv CONAF. Chile. ISBN: 978-956-7669-74-5

12) Arzamendia Y., Baldo J. Marcoppido G. y Vilá. B. 2020. Cap 12: La Sustentabilidad Biológica del manejo de la Vicuña Austral. En: La vicuña austral. Ed. por B. Gonzalez. Pp 143-159. CONAF. Chile. ISBN: 978-956-7669-74-5

13) Vilá B. 2020. The role of young people in the future of llama caravans to Santa Catalina (Jujuy, Argentina), times of change. In: Caravans: A Global Perspective. Ed by Clarkson P. y Santoro G. USA. En prensa.

14) Vilá B., Arzamendia Y., Rojo. V., Oxman, B., Julia R. y Baldo J. 2020. Aproximaciones etnobiológicas en el altiplano de Argentina. El pastoreo, sus relaciones ambientales y riesgos: manejo de la vegetación y las aguadas, los animales silvestres y domésticos. En: Etnobiología e etnoecología no Brasil e América Latina. En prensa.

15) Vilá B. **Algunas conversaciones entre Etnobiología y género: Hacia una Etnobiología feminista**. Doctorado de Etnobiología. Universidad de Cauca, Colombia, enviado.

### **Capítulos de libros editados como Actas o Proceedings de Congresos Internacionales (13).**

1) Vilá B.L. 1992. **Vicuñas (Vicugna vicugna) agonistic behaviour during the reproductive season**. pp. 475-482. en: F. Spitz, G. Janeau, G. Gonzalez y S. Aulagnier eds. ONGULES/UNGULATES/91, Proceedings of the International Symposium. S.F.E.P.M. & I.R.G.M. Toulouse (France) 661pp. ISBN 2-905216-29-8

2) Vilá B.L. 1994. **Simultaneous behaviour of mothers and calves in vicuña**. pp 189-199. en : M.Gerken & C. Reinieri eds. Proceedings of the European Symposium on South American Camelids. Bonn, Germany. Publicado por Università degli studi di Camerino. Italia. 270 p. ISBN 88-900026-0-3.

3) Vilá B.L. 1996. **Vicuñas the andean jewel**. pg. 67-70. En: D. Macdonald & C. Brunton (eds.) Wildlife Conservation Research Unit Review at Oxford University. Oxford, UK. ISBN 0-9529371-0-7

4) Vilá, B.L. 1996. **Sustainable use of South American Camelids in Argentina**. pp. 307-312. In: Gerken M. and Renieri C. (Eds.) 2nd European Symposium on South American Camelids. 30 August-2 Sept. Universitat Gottingen (Alemanis) y Università Camerino (Italia). ISBN 88-900026-1-1

5) Vilá.B.L. 1996. **The Puna area of Argentina**. pg. 96-98. En: Holistic approach to sustainable development: Interaction of soil science with different disciplines. Proceedings of Bologna Workshop. Unión Europea DGXII. Ed: Reale L., Nori M. and Ferrari G. en el mismo libro: C. Cheverry, Diop M., Rodriguez Rojas M. & Vilá, B. Through quality of life to sustainability pg. 40. pag totales ISBN

6) Vilá, B.L., Amaya M, Renaudeau d'Arc, N y Montalvo C. 1997. **Vicuñas en Pozuelos: Hacia un uso sostenido**. pp 163-167. Actas del 2do seminario Internacional de camélidos Sudamericanos Domésticos. Prog. de cooperación UE-RA, Bilbao, España. ISBN 84-7752-254-5. pag

7) d' Arc & Vilá, B.L. 1998. **Some aspects of vicuñas behaviour in Laguna Pozuelos**. Journal of Mountain Ecology, Proceedings of the 2nd World Conference on Mountain Ungulates. Collana Scientifica Parco Nazionale Gran Paradiso N° 1/94. 191-196

- 8) Vilá, B.L. 2000. **Comportamiento y organización social de la vicuña**. pp. 175-192. En: Manejo Sustentable de la Vicuña. Ed. por Gonzales B., Bas F., Tala C., & Iriarte A. Servicio Agrícola ganadero. Pontificia Universidad Católica de Chile, FIA. SAG. Santiago, Chile. ISBN 956-7987-00-9. pag e ISBN
- 9) Puig, S. y Vilá, B.L. 2001. **Ecología de la vicuña y su ambiente en la Argentina**. pp 27-29 En: Conservación y manejo de la vicuña en Sudamerica: Proceedings del I Seminario Internacional "Aprovechamiento de la fibra de vicuña en los Andes de Argentina, Bolivia, Chile y Perú ( Galaz Leigh J.L y Gonzalez Enei Eds.) . Arica Chile. ISBN 956-288-793-6.
- 10) Arzamendia Y. y Vilá B.L. 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**. Pp 187-191. En: Actas del III Congreso Mundial sobre Camélidos. Potosí, Bolivia. ISBN 2-1-1276- 03.
- 11) Vilá B. 2007. **Sustainable development in Andean areas using vicuñas**. Pp 738-741. En: Proceedings International Conference: "Woman´s impact on science and technology in the new millennium". (V. Krishnan Ed.) 977 pp. ISBN
- 12) Arzamendia Y., Maidana R., Vilá B., Bonacic C. 2008. **Wild vicuñas management in Cieneguillas , Jujuy (Argentina)**. Pp: 139-146. En: South American Camelids Research. Ed por: Frank E., Antonini M. & Toro O. Wageningen Academic Publishers. The Netherlands. ISBN 978-90-8686-020-3.
- 13) **Vilá B.** 2019. Jóvenes y patrimonio biocultural del pastoreo andino. En: línea temática 6 "Feminidad, masculinidad y jóvenes desde la visión biocultural y etnobiológica" del VI Congreso Latinoamericano de Etnobiología, en Sucre – Bolivia. En prensa.

#### Capítulos de libros editados como Actas o Proccedings de Congresos Nacionales (1)

**Uso sostenible de Camelidos Silvestres (MACS)**. 2006. pp 87-108. En: memorias de Jornadas de Investigación del Departamento de Ciencias Sociales (Jornasoc-2006). Universidad Nacional de Lujan. Departamento de Ciencias Sociales.

#### TRABAJOS PUBLICADOS en revistas internacionales (papers) (45)

- 1) Cassini M.H. y Vilá B.L. 1990. **Cluster analysis of group types in Southern Right Whale (Eubalaena australis)**. **Marine Mammal Sciences**, 6 (1): 17-24. ISSN 0824-0469. IF (ISI) 1.432. Wiley-Blackwell. USA
- 2) Cassini M.H. y Vilá B.L. 1990. **Male mating behavior of the Southern Sea Lion**. Bulletin of Marine Science, 46 (2): 555-559. ISSN 0007-4977 (on line 1553-6955). Oceans Univ of Miami.USA
- 3) Vilá B.L. y Cassini M. 1990. **Agresividad entre hembras y separación madre-cría en el Lobo Marino del Sur, Otaria byronia**. Rev. Chilena Historia Natural, 63 (2): 169-176. ISSN 0716-078X. Santiago. Chile.
- 4) Woodroffe R. y Vilá B.L. 1992. Book Reviews. **Comments on "The evolution of parental care"** por T.H. Clutton-Brock. Ibis, 134 (1): 94. ISSN 0019-1019 (on line 1474-919X). IF (ISI) 1.219. Wiley-Blackwell. USA
- 5) Vilá B.L. y Roig V.G. 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. ISSN 0921-4488. Elsevier. Amsterdam. Holanda.
- 6) Vilá B.L. 1992. **Mother-offspring relationship in the vicuña, Vicugna vicugna (Mammalia: Camelidae)**. Ethology, 92: 293-300. ISSN 1439-8310. IF (ISI) 1.902 Wiley-Blackwell. USA.
- 7) Vilá B.L. y Cassini M.H. 1993. **Summer and autumn activity patterns of vicuña**. Studies on Neotropical Fauna & Environment, 28: 251-258. ISSN 0165-0521. ISSN 0165-0521 (1744-5140 on line). Taylor & Frances. Londres. UK.
- 8) Vilá B.L. 1994. **Use of dung piles by neighbouring vicuñas**. Inter. J. of Mammalian Biology (Z. fur

Sargetierkunde), 59: 126-128.

ISSN 0049-3468 (on line 1616-5047). IF 1.902. Elsevier. Amsterdam. Holanda.

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

ISSN 1667-7838. ASAE. Buenos Aires. Argentina.

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

ISSN 0921-4488. Elsevier. Amsterdam. Holanda.

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

ISSN 1439-8310. IF (ISI) 1.902 Wiley-Blackwell. USA.

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

ISSN 0165-0521 (1744-5140 on line). Taylor & Frances. Londres. UK.

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

ISSN 1130-3204. Asoc. Española Etología. Barcelona. España.

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

ISSN 0140-1963. Elsevier. Amsterdam. Holanda.

15) Vilá, B.L. 2002. **La silvestría de las vicuñas, una característica esencial para su conservación y manejo**.

Ecología Austral, (12), 1, 79-82.

ISSN 1667-7838. ASAE. Buenos Aires. Argentina.

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

ISSN 0329-8256. Instituto Interdisciplinario Tilcara. UBA.

17) Lichteinstein G. y Vilá B.L. 2003. **Vicuna use by Andean communities: an overview**. Mountain Research & Development, 23 (2): 198-202.

ISSN 1994-7151. Int. Mountain Soc. IMS. Berna. Suiza

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

ISSN 0030-6093. Cambridge Univ. Press. Cambridge. UK IF (ISI): 1.381

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

ISSN 1667-7838. ASAE. Buenos Aires. Argentina.

20) Borgnia M., Vilá B. y Cassini M. 2008. **Interaction between wild camelids and livestock in an Andean semidesert**. Journal of Arid Environment, 72. 2150-2158

ISSN 0140-1963. Elsevier. Amsterdam. Holanda. IF (ISI) 1.589.

21) Borgnia M. Vilá BL. y Cassini MH. 2010. **Foraging ecology of vicuñas (Vicugna vicugna) in dry argentinean puna**. Small Ruminant Research. 88 (1), 44-53.

ISSN 0921-4488. Elsevier. Amsterdam Holanda. IF (ISI) 1.198

22) Marcoppido, G., Parreño, V. y Vilá, B. 2010. **First serological survey of antibodies against pathogenic viruses in a wild vicuña (Vicugna vicugna) population in the Argentinean Andean altiplano**. Journal of Wildlife Diseases. 46 (2), 608-614.

ISSN 0090-3558. Wildlife Disease Association. Allen Press. USA. IF (ISI): 1.330

23) Vilá B., Wawrzyk A. y Arzamendia Y. 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.

ISSN 2027-3851. Bogotá. Colombia.

24) Arzamendia Y., Bonacic C. y Vilá B. 2010. **Behavioral and physiological consequences of capture for shearing vicuñas in Argentina**. Applied Animal Behaviour Science 125, 163-170.



ISSN 0168-1591. Elsevier. Amsterdam Holanda.  
Official Journal of the International Society for Applied Ethology (ISAE) IF (ISI): 1.823

25) Arzamendia Y. y Vilá B. 2012. **Effects of Capture, Shearing and Release on the Ecology and Behavior of Wild Vicuña**. Journal of Wildlife Management, 76(1): 54-64..  
ISSN: 0022-541X.

Official Journal of the Wildlife Society (JWS). Columbia. USA. IF (ISI): 1.361.  
2009 ISI Journal Citation Reports® Rankings: 43/127 – Zoology

26) Rojo V., Arzamendia Y. y Vilá B. 2012. **Uso del hábitat por vicuñas (*Vicugna vicugna*) en un sistema agropastoril en Suripujio, Jujuy**. Mastozoología Neotropical. 19 (1):127-138.  
ISSN 0327-9383 (*printed*) ISSN 1666-0536 (*online*).

Revista editada por Soc. Arg. para el estudio de los Mamíferos. Indexada en: *Biological Abstract, Wildlife Review, Zoological Record*.

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

International Society of Camelid Research and Development (ISOCARD) ISSN 1999-8732

28) Wawrzyk A. y Vilá B. 2013. **Dinámica del pastoreo en dos comunidades (Lagunillas del Farallón y Suripujio) de la puna de Jujuy, Argentina**. Chungara, 45 (2). 349-362.

Editada por Universidad de Tarapaca. Chile. ISSN 0717-7356 Indexada en SciELO.

29) Yacobaccio H. y Vilá B. 2013. **La domesticación de los camélidos andinos como proceso de interacción humana y animal**. Intersecciones en Antropología, 14. 227-238.

ISSN 1666-2105.

Indexada en: LATINDEX (Folio No. 15044); CAICYT- CONICET; DOAJ (Directory of Open Access Journals); Social Science Citation Index; Arts & Humanities Citation Index; Zoological Record, Redalyc.

30) Wawrzyk A. y Vilá B. 2013. **Analysis of the perception of the wild vicuña by children and teenagers in the Andean altiplano of Argentina**. Journal of Ecological Anthropology, 16 (1), 27-42.

Indexado en Anthropological Literature, Abstracts in Anthropology, Sociological Abstracts, Social Services Abstracts, Worldwide Political Science Abstracts, and Linguistics and Language Behavior Abstracts.

ISSN 1528-6509.

31) Marcoppido G. y Vilá B.L. 2013. **Manejo de Llamas extra-andinas. Aspectos para su bienestar en un contexto no originario**. RAPA. Revista Argentina de Producción Animal Vol 33 (2): 139-154. ISSN 2314- 324X (online) y ISSN 0326-0550 (impreso).

32) Vilá B.L.2014. **Una aproximación a la etnozoología de los camélidos andinos**. Etnoecológica, 10 (5), 1-16. Mexico. CONACYT.

Indexada en Latindex.

33) Arzamendia, Y. and B. Vilá. 2014. **Vicugna habitat use and interactions with domestic ungulates in Jujuy, Northwest Argentina**. Mammalia. 79: 267-278.isbn 1864-1547

34) Arzamendia Y., Baldo J., Rojo V., Samec C. y Vilá B. 2014. **Manejo de vicuñas silvestres en Santa Catalina, Jujuy: Investigadores y pobladores en búsqueda de la sustentabilidad y el buen vivir**. N°2 (1), 8-23. *Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano-Series Especiales*. "Conductas Culturales hacia los Animales en América del Sur: pasado y presente". ISSN 2362- 1958. CAICYT.

35) Vilá B.L. 2015. **Camélidos en Santa Catalina (Jujuy, Argentina): Manejo de vicuñas y caravanas de llamas**. Etnobiología 13 (3), 19-37. Mexico. CONACYT.

Ed por: Soc Mexicana de Etnobiología. ISSN 1665-2703

Indexada en EBSCO, LATINDEX, PERIÓDICA. Publicación electrónica de libre acceso. REDIB (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico), DIALNET, Google scholar. ISSN: 1665-2703.

36) Vilá B.L. 2015. **Los camélidos como parte del patrimonio biocultural de los Andes**. Revista Rúbricas, 6 (9): 40-51. Universidad Iberoamericana de Puebla. México. Derechos autor 04-2011- 02410194000-102.

37) Yacobaccio H. y Vilá B. 2016. **A model for llama *Lama glama* domestication**. Anthropolozologica, 51 (1), 5-13. Museo de Historia Natural. París. Print ISSN: 0761-3032. Online ISSN: 2107-0881. IP: 0.136. ISI Journal Citation Reports® Ranking: 75/83 - Anthropology

- 38) Marcoppido G., Schapiro J., Morici G., Arzamendia Y. y Vilá B. 2016. **First coproparasitological evaluation of gastrointestinal parasites in a wild vicuña (*Vicugna vicugna*) population in the Argentinean Andean Altiplano.** Journal of Camelid Science, (9) 23-34. International Society of Camelid Research and Development. Emiratos Arabes Unidos. Abu Dhabi.
- 39) Vilá B. y Arzamendia Y. 2016. **Construcción de un calendario ambiental participativo en Santa Catalina, Jujuy, Argentina.** Revista Etnobiología. Vol 14, Num. 3. Diciembre 2016. pp: 71-83. Mexico. CONACyT. Ed por: Soc Mexicana de Etnobiología. ISSN 1665-2703. Indexada en EBSCO, LATINDEX, PERIÓDICA. Publicación electrónica de libre acceso. REDIB (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico), DIALNET, Google scholar
- 40) Rojo V., Arzamendia Y., Perez C., Baldo J., Vilá B. 2017. **Estimation of Andean shrubs and tussocks biomass by double sampling methods.** Rangeland Ecology and Management, 70, 718-722. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rama.2017.06.003>
- 41) Marcoppido G., Arzamendia Y. y Vilá B. 2017. **Physiological and behavioral indices of short-term stress in wild vicuñas (*Vicugna vicugna*) in Jujuy Province, Argentina.** Journal of Applied Animal Welfare Science, VOL. 21, NO. 3, 244-255 <https://doi.org/10.1080/10888705.2017.1403324>
- 42) Arzamendia Y. Carbajo A. y Vilá B. 2018. **Social group dynamics and composition of managed wild vicuñas (*Vicugna vicugna vicugna*) in Jujuy, Argentina** Journal of Ethology, 36(2) 125-134 DOI 10.1007/s10164-018-0542-3
- 43) Vilá B. 2018. **In the brink of extinction: Llama caravans arriving to the Santa Catalina fair, Jujuy.** Journal of Ethnobiology, 38(3): 372-389. <https://doi.org/10.2993/0278-0771-38.3.372> URL: <http://www.bioone.org/doi/full/10.2993/0278-0771-38.3.372>
- 44) Yacobaccio H., Samec C., Marcoppido G., y Vilá B. 2018. **Domesticación de camélidos y patologías óseas: un caso de estudio de la puna argentina.** Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano - Series Especialesn. Vol. 6 N° 2, pp. 71-79. ISSN 2362-1958
- 45) Rojo V., Arzamendia Y., Perez C., Baldo J. y Vilá B. 2019. Spatial and temporal variation of the vegetation of the semiarid Puna in a pastoral system in the Pozuelos Biosphere Reserve. Environmental Monitoring and Assessment, 191: 635. <https://doi.org/10.1007/s10661-019-7803-7> ISSN 01676369, 15732959
- 46) Vilá B. y Arzamendia Y. South American Camelids: their values and contributions to people. Sustainability Science <https://doi.org/10.1007/s11625-020-00874-y>
- 47) Vilá B. y Arzamendia Y. Vicuñas (*Vicugna vicugna*), Andean altiplano wild camelid. Multiple valuation for its sustainable use and biocultural role in local communities. Case Studies in Environmental Sciences, en prensa.
- 48) 46) Vilá B., Arzamendia Y., Rojo V. Environmental education in the Altiplano: camelids in NW Argentina. Mountain Research & Development. En revisión.

#### **Otras publicaciones sobre camélidos (divulgación, técnicas, etc):**

- 1) Vilá B.L. 1989. **Paisaje con vicuñas.** CIENCIAHOY, 1 (4): 46-55. (Divulgación) ISSN 0327-1218. ACH. Buenos Aires, Argentina.
- 2) Vilá B.L. 1994. Revisión del libro: " **La evolución del cuidado parental**" de T.H. Clutton Brock. Mastozoología Neotropical. 2: 171-172. (basado en paper 5).
- 3) 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.
- 4) Vilá B.L. 1995. **La Brava Reserva de Laguna Brava.** CIENCIAHOY, 5 (21): 25-32. ISSN 0327-1218. ACH. Buenos Aires, Argentina.
- 5) Vilá B.L. 2000. **Los camélidos y sus pastores.** pag 30-41. Revista Unlu-Ciencia, 2 (1).
- 6) Vilá B.L. 2001. Las vicuñas en Cieneguillas y Vilama: Cuando los pobladores llaman a los científicos. CIENCIAHOY, 11, 65, 20-26. ISSN 0327-1218. Buenos Aires, Argentina.
- 7) 2003. Plan de Manejo de las vicuñas silvestres en Cieneguillas, Jujuy.
- 8) 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. ISSN 0327-1218. Buenos Aires, Argentina.
- 9) 2013. Vilá B. Etnoecología para la conservación y el manejo sustentable de vicuñas silvestres. Ciencia con voz propia. CONICET. 30 abril. 2013. [www.conicet.gov.ar](http://www.conicet.gov.ar)
- 10) Baldo J., Arzamendia Y., Marcoppido G., Rojo V., Samec C., Yacobaccio H. y Vilá B. 2015. **Investigadores y**

**pobladores andinos con un proyecto en común: Sustentabilidad y Buen Vivir. Captura y esquila de vicuñas silvestres en Santa Catalina, Jujuy, Argentina.** GECS-IUCN news, Nro 5. Pag 4-11.

11) Vilá B.L. 2016. **¿Camelios en Argentina?** CIENCIAHOY de los Chicos, 1 (2): 7-11. ISSN 2451-6317

12) Vilá B.L. 2016. **Sobre gustos y costumbres...hablemos de etnobiología.** CIENCIAHOY de los Chicos, 2 (4): 4-5. ISSN 2451-6317

13) Vilá B.L. 2017. **Biodiversidad, el éxito de la vida.** CIENCIAHOY de los Chicos. 3 (5) 10-11. ISSN 2451-6317

### Publicaciones en Educación Ambiental:

Vilá, B.L. 1995. **"La Educación Ambiental: su historia, su necesidad y su riesgo"** revista "Novedades Educativas" N° 58, pag. 47, de Buenos Aires, Argentina. ISSN 0328-3534. Noveduc. BsAs Argentina.

Vilá, B.L. 1996. **" Educación ambiental en el NOA "** revista: "Novedades Educativas" N° 70, pags 80-81. Buenos Aires, Argentina. ISSN 0328-3534. Noveduc. BsAs 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. National Institute for Curriculum Development . Holanda.

Vilá, B.L. y Málaga, N. 1998. **Educación ambiental en el Jardín de Infantes:** Una experiencia en el Colegio San Patricio de Luján. revista "Novedades Educativas" N° 94, pags. 50-52. Buenos Aires, Argentina. ISSN 0328-3534. Noveduc. BsAs Argentina.

Vilá B.L. 1999. **Naturaleza, ecología, problemas ecológicos, ecologismo y educación ambiental** Periódico publicado en el marco del 6to Prociencia.

Vilá B.L. 1999. **Ambiente, naturaleza, ecología no son sinónimos.** Nov. Educativas N° 105, pags 54-55. Buenos Aires, Argentina.. ISSN 0328-3534. Noveduc. BsAs Argentina

Vilá B.L. 1999. **Los niños y la naturaleza.** cap 2 en: Publicación 0-5 : La educación en los primeros años. de Editorial Nov. Educativas. pags 20-35. ISSN 0329-7853. Noveduc. BsAs. Argentina.

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. Y Málaga N.. 2001. **Educación ambiental: El rincón de la naturaleza.** cap 4 en: Publicación 0-5 : La educación en los primeros años: Proyectos didácticos, preguntar, indagar, aprender. de Editorial Nov. Educativas. pags 63-72. ISSN 0329-7853. Noveduc. BsAs. Argentina.

### **Notas sobre el trabajo de educación ambiental que realizo en el NOA en distintos medios gráficos:**

1) **Camélidos y educación ambiental.** Diario Pregón, San Salvador de Jujuy, 8 de junio de 1995 pag. 8.

2) **Curso de Ecología en Tilcara.** Diario El Tribuno, San Salvador de Jujuy, 8 de Junio de 1995.

3) **Dictan un curso de educación ambiental.** Diario Eco del Norte, Salta, 18 de Julio 1996.

4) **Curso de Educación Ambiental.** Diario El Ancasti, Catamarca, 12 de agosto 1996.

5) **Curso sobre Educación Regional Ambiental.** Diario La Unión, Catamarca, 8 de agosto 1996.

6) **Un paso para repensar la naturaleza.** Diario La Unión, Catamarca, 15 de agosto 1996.

7) **Los camélidos, una riqueza de la Puna que corre peligro.** Diario La Unión, Catamarca, 20 de agosto 1996.

8) **Bibiana Vilá: La educación ambiental en la Puna.** Suplemento Educativo, diario La Unión, Catamarca, 19 de abril de 1997.

9) **La Puna también requiere de cuidados ambientales.** Diario El Tribuno de Salta, 22 de Febrero de 1998.

10) **Valiosa experiencia con vicuñas.** Diario El Pregón. San salvador de Jujuy. Jujuy. 28 de mayo del 2003.

11) **Una científica de la Unlu abocada al trabajo con las vicuñas: "Llegara un momento en que nosotros no seremos necesarios".** Bisemanario El Civismo de Luján, Buenos Aires. 31 de mayo del 2003.

12) **Un desarrollo sustentable.** El Presente de Luján, Buenos Aires. 5 de Julio del 2003.

- 13) **Los puneños y el desafío de aprender a trabajar mejor por su futuro.** JujuyalDia. Diario virtual. 4 de Julio del 2003.
- 14) **Gendarmería se entrena en arreo motorizado de vicuñas.** Diario Pregón. San Salvador de Jujuy, noviembre 2003.
- 15) **Enseñan manejo sustentable de la vicuña en estado silvestre.** Diario El Tribuno de Jujuy. 10 noviembre del 2003.
- 16) **Experiencia sin precedentes: Uso sustentable de vicuñas.** Pagina web del CONICET. 27 de nov. 2003.
- 17) **El Conicet estudia el uso sustentable de vicuñas.** Universia. 1 de Dic. 2003
- 18) **Un programa sustentable para proteger a la vicuña.** Sección Dominical de "El Diario" de Paraná. 7 de diciembre 2003.
- 18) **De la extinción a la producción: Primera esquila de vicuñas sin dañarlas.** Diario La Nación, pags 1 y 10. 9 de febrero del 2003.
- 19) **Cieneguillas es pueblo protector de la vicuña.** Diario El Tribuno de Jujuy. 24 de Noviembre 2004.
- 20) **El proyecto MACS y las vicuñas de Cieneguillas.** Pagina 12, sección ciencia. 7 sept 2005.
- 21) **Culmino el curso de educación ambiental.** Diario El Pregón, Jujuy, 21 abril 2007.
- 22) Reconocimiento al trabajo (sobre la obtención del premio Whitley) Semanario El Presente, Lujan, 7 Julio 2007.

#### **Internacionales:**

- 1) Doing and Telling it: **NOA Environmental Education project:PACHAMAMA.** Connect UNESCO-UNEP Environmental Education Newsletter. Vol. XXI, N°1, March 1996.
- 2) **Argentina: Conservation and environmental education** en "Communicating Conservation. Educating for Sustainable Development" issue 5, October 1996. del ICCE (Internacional Centre for Conservation Education), pag. 2.
- 3) **Peak to peak : FAO Mountain Partnership: Members' Voices:** Bibiana Vilá - VICAM  
<http://www.fao.org/mountain-partnership/news/news-detail/en/c/1263844/>

#### **En Medios Televisivos:**

Nov. 2001. Participación en el Programa "**100 científicos**", como científica invitada para realizar el programa unitario sobre **Teoría de la Evolución Biológica**. Programa dependiente del Ministerio de Educación de la Nación y ATC.

**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.

**Vicuñas en Cieneguillas.** CNN en español.

**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.

Columnista en el programa de televisión "Recurso Natural". Canal 7 (desde febrero hasta agosto 2008).

2012 Programa de PAKA-PAKA-Conicet: Diario de viaje. Capítulo Las vicuñas.

2013. Programa Vicuñas, de la serie Territorio Animal. Canal Encuentro.

2017. Programa VICUÑAS, en la Liga de la Ciencia. Canal 7.

2017. Clase magistral: Etnobiología en la Liga de la Ciencia. Canal 7.13 de Agosto.

#### **Actividades de extensión**

2019. 25 Marzo. Muestra fotográfica "Caminos Andinos" (única autora de 72 fotografías). Galeria de Arte de Cs Sociales. Humberto Ayme. Secretaria de Extensión. Departamento de Ciencias Sociales.

2019. 5 Junio. Proyecto Camino del altiplano. Actividad científico-artística (musical) junto al ensamble autóctono. Escuelas Secundarias E.E.S. Nro 1 "Paula Albarracin", E.E.S. Nro 9 "Florentino Amaeghino" y E.E.S. Nro 6 de Torres. Partido de Lujan. Secretaria de Extension. Departamento de Cultura. Univ de Lujan.

2019. 1 Julio. Mateada científica Camellos sin joroba: Vicuñas, ciencia y conocimiento ancestral. Imaginario: Museo

### **Publicaciones referidas a cuestiones de género y ciencia:**

- 1) Vilá B.L. 1999. Ecología y género: Una visión femenina latinoamericana. *Supercuerdas*, 10, 27-28. (revista de las científicas latinoamericanas) México.
- 2) Vilá, B.L. 1999. Women in the Puna área. Pp 337-338. Proceedings of the Second general Assembly and International Conference "Women, Science and Technology for sustainable Human Development" Cape Town. Sudafrica. TWOWS.
- 3) Vilá B.L. 2001. Adios a Mary (Obituario de Mary Glazman). Pp 5. *Supercuerdas*, 11-12.

### **CONGRESOS-REUNIONES.**

#### **Miembro de Comisiones en Congresos**

- 1) Miembro del **Comité Científico Internacional** en IV Conferencia de Latinoamericanas en las Ciencias Exactas y de la Vida, "Ciencia Mujer 2009, Guatemala, 14 al 16 de Octubre 2009.
- 2) Miembro del **Comité Científico** del X Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica, Salta, 14-18 Mayo 2012.
- 3) Miembro del **Comité Científico** de la 25 Reunión Argentina de Ecología (RAE), Luján Buenos Aires. 24-28 de Septiembre 2012.
- 4) Miembro del **Comité Científico** del III Congreso Latinoamericano de Etnobiología (de la Sociedad Latinoamericana de Etnobiología). La Paz, Bolivia. 11-13 de Octubre de 2012.
- 5) Miembro del **Comité Académico Evaluador** del IV Congreso Latinoamericano de Etnobiología y V Congreso Colombiano de Etnobiología. *Tejiendo la memoria y el futuro biocultural de America Latina y el Caribe*. 28 Sept-2 Octubre. 2015.
- 6) Miembro del **Comité Científico** de las I Jornadas Argentinas sobre Etnobiología y Sociedad "Compartiendo caminos" Humahuaca (Jujuy, República Argentina). 8-10 de Junio 2017.
- 7) Miembro del **Comité Científico** del V Congreso Latinoamericano de Etnobiología y II Congreso Ecuatoriano de Etnobiología, 17-20 de octubre 2017. Quito, Ecuador.
- 8) Miembro del **Comité Científico** de XVI Congreso de la Sociedad Internacional de Etnobiología. 07 al 10 de agosto de 2018. Belém do Pará, Brasil.

#### **Organización de simposios, mesas. Talleres:**

1) **"Encuentro sobre camélidos y culturas del NOA"**. Universidad Nacional de Luján. Sede central. Lunes 28 y martes 29 de Mayo del 2001, Departamentos de Cs. Sociales y Tecnología (Cs. Agrarias). Coordinación y responsabilidad académica: Dra. Bibiana L. Vilá

#### **temario:**

- a) *Camélidos: Descripción e importancia social*. Dra. Bibiana L. Vilá (UNLU, Conicet)
  - b) *Los camélidos en las antiguas culturas del NOA*. Dr. Daniel Olivera (Grupo de Zooarqueología de Camélidos, Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano, CONICET).
  - c) *Producción de llamas, diálogo con los pastores*. Ing. Agron. Hugo Lamas (INBIAL: Instituto de Biología de la Altura, CFI, Jujuy).
  - d) *La educación ambiental como herramienta de desarrollo sostenido*. Dra Bibiana L. Vilá.
  - e) *Debate: Hacia una investigación interdisciplinaria con prioridades nacionales*.
- 2) **"El Proyecto Macs"**. Presentación del proyecto "Utilización económica sustentable de Camélidos Sudamericanos Silvestres". De la Unión Europea. 14 de Marzo del 2002, de 14.00 a 19.00. Salón Auditorio Universidad Nacional de Luján (ruta 5 y ruta 7, Luján, Buenos Aires, Argentina). Ante autoridades nacionales de administración de recursos naturales, académicas, comunales jujeñas, alumnos y público.  
Temas:

- a) El proyecto Macs. Historia e instituciones involucradas. Estructura. El proyecto Macs en Argentina:
- b) Vicuñas de Cieneguillas: proyecto de etoecología para el manejo sustentable (Dra Vilá).
- c) Impacto conductual del manejo (Dra Vilá).
- d) Impacto socio-económico de las distintas modalidades de manejo (Dra Lichteinstein).
- e) Estudio de la elección de hábitat y distribución espacial de las vicuñas (Dr. Cassini)
- f) Interacciones de vicuñas y animales domésticos (Dra Vilá).
- g) Programa de educación ambiental: "en las escuelas de adobe" (Dra. Vilá).

**3 Organización de la III Reunión Internacional de Coordinación anual del Proyecto MACS. Purmamarca. Argentina. Nov. 2003.**

**4) Organización de la mesa "Vicuñas: Su uso sostenido".** En el 4º Seminario Internacional de Camélidos Sudamericanos y 2º Seminario Internacional del Proyecto *DECAMA*. Córdoba, Argentina. 20-22 de Mayo del 2004

**5) Organización del taller "Ecología y Manejo de vicuñas".** En el 5to Simposio Internacional de Desarrollo Sustentable de los Andes. 25 abril al 1 de mayo. 2005. San Salvador, Jujuy, Argentina.

**6) Organización de las actividades de educación ambiental VICAM**, en el marco de la Tercera Feria Andina de la Llama, presentaciones, exposición, cursos y actividades en forma permanente durante todo el evento 4-7 Octubre 2007. Abrapampa, Jujuy.

**7) Organizadora y Miembro del Comité Científico del Primer Encuentro de equipos de trabajo en interculturalidad:** Debates sobre identidad cultural, propuestas contra-hegemónicas en educación" Universidad Nacional de Lujan, 17-19 Octubre. 2008. Luján.

**8) Organizadora y Coordinadora "covener"** (junto con el Dr W. Franklin) del Simposio **Science research as a source for decision-making regarding vicuña conservation and management.** 10th International Mammalogical Congress. Mendoza Argentina 12 de Agosto, 2009

**9) Organizadora y Coordinadora del Simposio: Camélidos Sudamericanos: Investigación, conservación y manejo.** I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad. Tucumán, Argentina. 24 Noviembre 2010.

**10) Organizadora y Coordinadora del Simposio: Manejo de vicuñas en los Andes.** En el XCI Fauna Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y Am. Latina. Salta 14-18 Mayo 2012.

**11) Organizadora, Coordinadora: Jornadas sobre Vicuñas.** En la Facultad de Cs Veterinarias- UBA. Organizado por la Secretaría de Extensión, la cátedra de producción ovina y VICAM. 29 Agosto. 2012.

**12) Organizadora de Simposio: Etnobiología de Camélidos Andinos.** En el III Congreso Latinoamericano de Etnobiología (de la Sociedad Latinoamericana de Etnobiología). La Paz, Bolivia. 12 de Octubre. 2012

**13) Organizadora de la Jornada de Etnozoología.** Aula Magna. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. En la misma jornada disertante de dos ponencias **Presentación de SOLAE. Introducción a la Etnozoología. Etnozoología de Camélidos Andinos.** 14 Agosto 2014.

**14) Organizadora y Coordinadora del Simposio Camelidos Patrimonio Biocultural de los Andes.** En el V Congreso Latinoamericano y II Congreso Ecuatoriano de Etnobiología. 19 de Octubre 2017 . Flacso Quito Ecuador.

**15) Responsable y organizadora de "Feminidad, masculinidad y jóvenes desde la visión biocultural y etnobiológica"** (línea temática 6) del VI Congreso Latinoamericano de Etnobiología, -Sucre – Bolivia (a realizarse en septiembre 2019)

**16) Responsable y organizadora de Taller participativo: mamíferas y mamíferos. Mujeres en la investigación en mastozoología.** En XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Puerto Madryn, noviembre 2019.

**A cargo de mesas redondas y talleres (por criterio de la Comisión Organizadora respectiva).**

- 1) **1993.** Chairperson en la sesión "**Sex differences**" (en el comportamiento) en la 23 International Ethological Conference, 5 de Septiembre, Torremolinos, España.
- 2) **1999.** Coordinadora de la Sección 5: **Ecología** en II Congreso Mundial sobre Camélidos, 4-7 Noviembre .

Cusco, Perú.

- 3) **2008**. Coordinadora de la sesión de la tarde del día jue 14 de agosto del III Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Buenos Aires.
- 4) **2015**. Coordinadora del **Análisis para una Propuesta de Política de Ciencia Tecnología e Innovación con Perspectiva de Género** del área 2 Ciencias Naturales. Cuernavaca 25 Junio.
- 5) **2016**. Moderadora Mesa "**Sociedad: género y Ambiente**". 4to. Foro Nacional Interdisciplinario "Mujeres en Ciencia, Tecnología y Sociedad". 7 de Mayo. CNEA, Instituto Balseiro. Bariloche.
- 5) **2016**. Coordinadora (junto con la Dra. Alejandra Ciriza) del **Simposio "Debates feministas: explorando fronteras y herramientas conceptuales y metodológicas"**. IV Encuentro Internacional de Investigación de Género: Cultura, sociedad y política en perspectiva de género". Consorcio de Universidades Argentinas-mexicanas. Universidad Nacional de Luján. 12 de Mayo.
- 6) **2017**. Coordinadora del Simposio de **Etnozoología**. En las 1ras Jornadas Argentinas sobre Etnobiología y Sociedad "Compartiendo caminos" Humahuaca (Jujuy, República Argentina). 9 de Junio 2017.
- 7) Coordinadora de la Mesa redonda: **Educación, divulgación y concientización sobre la conservación de la Biodiversidad: Parques temáticos. Proyectos de divulgación. Valoración de la biodiversidad. Rol de las ONGs en la conservación de la biodiversidad** en V Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad 19 al 22 de setiembre de 2017 Las Grutas – Río Negro –Argentina.
- 8) Coordinadora de la **Mesa de diálogo: Camelidos y comunidades** En el V Congreso Latinoamericano y II Congreso Ecuatoriano de Etnobiología. 19 de Octubre. Flacso Quito Ecuador.
- 9) **2018**. Relatoria de la Mesa "Naturaleza en la Puna y en los Altos Andes: ciencia para su conservación" en las Segundas Jornadas del Altiplano Sur. 27 Septiembre. Tilcara, Jujuy, Argentina.

### Conferencias y disertaciones especiales (50).

1986

- 1) **La Ballena Franca Austral**. 120 min. Dictada en el ciclo de Conferencias sobre Mamíferos Marinos de la Republica Argentina, en la Fac. de Veterinaria. UBA.

1988

- 2) **La Relación Materno-filial en la Vicuña**. 90 min. Dictada en la Sesión inaugural de las IV Jornadas Argentinas de la Mastozoología Argentina, por haber obtenido el Premio Anual de la SAREM (Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos).

1990.

- 3) **La Vicuña**. 90 min. Dictada en la Asociación Ornitológica del Plata.

1990

- 4) **The behavior of vicuña during the reproductive season**. 60 min. Seminario dictado en "Wildlife Conservation Research Unit", Departamento de Zoología de la Universidad de Oxford.

1993

- 5) **Vicuñas: Their ecology and behaviour**. 60 min. Conferencia dictada en la "Ashmolean Natural History Society". Departamento de Earth Sciences. Universidad de Oxford.

- 6) **Vicuñas: the wild camelid of the Andes**. Workshop de un día basado en una serie de tres charlas de 60 minutos cada una (1) Generalidades: Vicuñas, otros camelidos y su ambiente, (2) Las estrategias reproductivas de los machos y la organización social, (3) La conducta materno-filial. British Camelid Association (16 de octubre)

- 7) **Conservation, and reproductive success of vicuñas**. 60 min. Seminario dictado en "Wildlife Conservation Research Unit". Departamento de Zoología de la Universidad de Oxford.

1994

- 8) **Comportamiento y conservación de vicuñas**. 180 min. Conferencia dictada en la Facultad de Agronomía (Zootecnia). Universidad de Buenos Aires.

- 9) **El comportamiento reproductivo de la vicuña**, Vicugna vicugna, un camélido silvestre sudamericano. 60 min. Conferencia dictada en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba, España. 14 de Octubre.

- 10) **Los camélidos sudamericanos: Su importancia en términos ecológicos y de**



**conservación ambiental en la Puna de América del Sur.** 60 min. Conferencia dictada en la Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba, España. 18 de Octubre.

1996

**11) Las vicuñas, su etoecología, conservación y usos sustentable en la Puna.** 3 horas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, 18 de Septiembre de 1996.

1999

**12) Camélidos Sudamericanos: Su biología e importancia social.** Charla organizada por el centro de Estudiantes de la Licenciatura en Información Ambiental. Univ. Nac. de Luján. 6 de Octubre 1999.

**13) La otra cara de la globalización: Los camélidos.** Conferencia de 90 minutos presentada en el EMECA (Encuentro Mundial de Estudiantes de Administración y Economía). oct. 2000.

**14) Vicuñas: Su ecología y situación ambiental en el NOA.** 120 min. En las 1ras Jornadas de Actualización sobre Fauna. Facultad de Ciencias Veterinaria. Universidad Nacional de La Plata, Pcia. de BsAs. 6 de Noviembre 2000.

2001

**15)** Invitada como panelista en la mesa redonda de educación ambiental con la presentación del trabajo: **Educación ambiental en escuelas de adobe: Experiencias en la Puna Argentina.** V Congreso Latinoamericano de Ecología, 15-19 octubre. San Salvador, Jujuy.

2005

**16)** Presentación del trabajo **Environmental Education: A partner in the sustainable management of Vicuña in Argentina.** En el Invited workshop: **Approaches to involving local communities in mammal conservation in South America** del XIX Annual Meeting of the Society for Conservation Biology: Conservation Biology, capacity building and practice in a globalized World. 16 de Julio. Brasilia. Brasil

2006

**17)** Conferencia: **La educación ambiental para la conservación y el uso sostenido de vicuñas en la Puna Jujeña.** I Congreso del Educación Ambiental del NOA y congreso preparatorio para el 2do Congreso Nacional de Educación Ambiental y Desarrollo Sustentable . 15 Julio. Libertador Gral san Martín. Jujuy.

2008

**18)** Conferencia: **Conservación de vicuñas, biodiversidad y manejo ambiental.** III Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. 12 agosto. Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Buenos Aires. 45 min.

2008

**19)** Panelista en las mesas temáticas: **“Construcción de identidades”, “Democratización del Conocimiento” y “Formas de aprender y enseñar”** en el Primer Encuentro de equipos de trabajo en Interculturalidad. Universidad Nacional de Luján. 16-18 de Octubre.

2008

**20)** Conferencia: **Análisis biológico y social sobre la biodiversidad andina altiplánica y el desarrollo de comunidades indígenas: El caso de la revalorización, la recuperación y resignificación del los “Chakkus” de vicuñas silvestres.** Tercera Conferencia de Latinoamericanas en las Ciencias Exactas y de la Vida. TWOWS-TWAS. Viceministerios de Ciencia y Tecnología de Bolivia. La Paz, Bolivia. 28 Noviembre.

2009

**21)** Conferencia magistral: **El manejo sustentable ambiental: Utopías y realidades, el caso de las vicuñas del altiplano.** V Conferencia de Latinoamericanas en las Ciencias Exactas y de la Vida. TWOWS- TWAS. Guatemala, 13 de Octubre 2009. Trabajo completo publicado en el Cd de la Conferencia.

2009

**22)** Conferencia magistral: **Manejo de Camélidos por pueblos originarios de los Andes.** En el I Congreso Latinoamericano de Etnobiología. Pachuca. Mexico. 5 Noviembre 2009.



## 2010

23) Conferencia **Conservación y Manejo de vicuñas silvestres en el altiplano jujeño: Aspectos biológicos y sociales**. En Instituto de Biología de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. San Miguel de Tucumán. Tucumán. Argentina. 8 Abril.

24) Conferencia **Las vicuñas, su importancia para las comunidades andinas del altiplano, su historia, conflictos y encuentros**. En II Congreso Latinoamericano de Etnobiología, VIII Simposio Brasileiro de Etnobiología y Etnoecología, y II Encuentro Pernambucano de Etnobiología y Etnoecología. Recife, Brasil. 11 de Noviembre 2010

25) Disertación **Conservación y uso sustentable de vicuñas silvestres**. En el Simposio de la Comisión de Biodiversidad y Sustentabilidad del Ministerio de Ciencia y Tecnología en el Iº Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad. San Miguel de Tucumán, 23 Noviembre 2010.

## 2011.

26) Participante en las mesas de debate y colaboradora en el tema "**Economía verde**" como insumo para el documento de Mendoza en la Conferencia Internacional sobre Clima, Desarrollo y Sustentabilidad en tierras secas (ICID-Mendoza) como aporte a la Cumbre de la Tierra de las Naciones Unidas, ECO `92. El documento aportará a la discusión de los temas fundamentales de la RIO+20. Gobierno de Ceará, Brasil; Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y Gobierno de Mendoza, Argentina. 25- 28 de setiembre de 2011.

27) Participante del 2do Ateneo "La investigación en educación ambiental en la Argentina: Enfoques, propósitos y desafíos". 1 nov. Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Educación de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires.

## 2012

28) Conferencia: **Experiencias, aciertos y riesgos en el manejo de vicuñas silvestre** . En el XCI MFauna Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y América Latina. Salta 16 Mayo 2012.

29) Conferencia (junto con Dra Arzamendia): **Experiencias de Conservación y Manejo de la Vicuña en Argentina**. Organizada por La Secretaría de Gestión Ambiental del Gobierno de Jujuy, a través de la Dirección Provincial de Biodiversidad. salón Hansen de la Fac de Cs Agrarias. Univ Nac de Jujuy. También se expusieron las experiencias de Bolivia (Antrop. Daniel Maydana Choque) y de Perú (Biol. Domingo Hoces).

## 2013

30) Conferencia **La Etnobiología y la Educación Ambiental**. Congreso Prociencia. 19 Abril. Chivilcoy

31) Conferencia **El uso comunitario de vicuñas silvestres como ejemplo de posibilidades de desarrollo local**. En El liderazgo femenino post Rio+20: un diálogo Brasil-Argentina. Embajada de Brasil. Buenos Aires, 26 y 27 de junio de 2013.

32) Conferencia inaugural **Manejo de vicuñas en la actualidad: ciencia, conservación y sustentabilidad**. III Congreso Nacional de Zooarqueología. Instituto Interdisciplinario Tilcara. Jujuy. 9 Septiembre 2013.

33) Dictado del 5to Seminario DBBE: **Vicuñas, ciencia, conservación y manejo**, en Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental de la FCEN (UBA). 4 Octubre.

## 2014

34) **Experiencias de Conservación y Manejo Sustentable de la Vicuña Silvestre en Jujuy**. Ponencia en el Taller : Los Desafíos del Uso Sustentable de Camélidos Silvestres en Argentina. SAYDS y CONICET. 21- 22 Agosto.

## 2014

35) **Wild vicuñas en Jujuy. Science for Conservation: Researchers and local communities working together towards sustainability**. Conferencia de Winner's Forum del Midori Prize for Biodiversity. United Nations University, Tokyo, Japón. 21 Octubre 2014.

## 2015

36) **Domesticación, Manejo y Conservación en los Camélidos Sudamericanos**. Conferencia

Magistral organizada por la Sociedad Latinoamericana de Etnobiología y el Seminario Relaciones Hombre-Fauna de la Subdirección de Laboratorios y Apoyo académico. INAH (Instituto de Antropología e Historia). Mexico. 26 Junio.

**37) Ciencia para la conservación y el manejo de camélidos silvestres (vicuñas) y en la teoría de domesticación de llamas.** Conferencia de cierre de la Jornada Conmemorativa por el Día del Biólogo. Salón Hansen. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 2 de Julio.

**38) Los camélidos como parte del patrimonio biocultural de los Andes.** Conferencia magistral. *Primer Simposio Internacional sobre el Patrimonio Biocultural de México y América Latina.* 10 al 12 de Noviembre. Universidad Iberoamericana Puebla. Mexico.

## 2016

**39) Mujeres y ambiente. Ideas de ecología, feminismo y trabajo de campo en conservación. Las pastoras, las científicas.** Conferencia Inaugural en el encuentro "Empowering Women in Nature Conservation: Argentina and Beyond". Universidad de Buenos Aires (UBA) y Women for Wildlife Network (WfW).FCEN. CABA. 25 Abril.

**40) Conservación y manejo de vicuñas en Santa Catalina, Jujuy. Un proyecto de científicos y comunidades: Dialogos de saberes.** En Communication, Education and Public Awareness (CEPA) Fair, en la Conferencia de las Partes COP de Convention on Biological Diversity (CBD) de las Naciones Unidas. 8 de Diciembre de 10 a 13 horas. Cancun, Mexico.

**41) Miembro de la mesa organizadora y ponente en el side event: Sociedad Latinoamericana de Etnobiología: "El patrimonio biocultural de los pueblos y la academia en Latinoamérica".** en la Conferencia de las Partes COP de Convention on Biological Diversity (CBD) de las Naciones Unidas. 9 de Diciembre, Cancun, Mexico.

## 2017

**42) Conferencia: Las problemáticas regionales y las (des)articulaciones entre la comunidad local, la investigación científica y los organismos gubernamentales.** En las primeras Jornadas "Argentina como Geografía" Universidad Nacional de Lujan, 4 de Abril.

**43) Conferencia Un abordaje integral desde la Educación Ambiental a la conservación y manejo de vicuñas silvestres.** Forum Internacional sobre Conservación y Manejo de la Vicuña en el marco del 50 aniversario de la Reserva Nacional Pampa Galeras, Barbara D'Achille. Lucanas, Ayacucho, Perú. 17 de Mayo.

**44) Conferencia inaugural: Caravanas de las alturas: llamas y sus pastores, en un viaje ancestral que llega a Santa Catalina.** JAES. Jornadas Argentinas de Etnobiología: Compartiendo caminos. Humahuaca 8 de Junio 2017.

**43) Conferencia magistral: Camelidos en los Andes: Caravanas ancestrales y riesgos actuales.** En el V Congreso Latinoamericano y II Congreso Ecuatoriano de Etnobiología. 18 de Octubre. Flacso Quito Ecuador.

## 2019

**46) Conferencia: IPBES y la Evaluación de la Biodiversidad.** INBIAL. Instituto de Biología de la Altura. Universidad Nacional de Jujuy. Auditorio M Arce de Hamity. 13 de Mayo.

**47) Seminario Ciencia y saberes para la conservación y el uso sustentable de vicuñas.** Seminarios Cardini. Fundación Instituto Leloir. 27 de Mayo.

**48) Conferencia: IPBES y la Evaluación Global de la Biodiversidad.** 3iA. Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental. Universidad Nacional de San Martín. 19 de Junio.

**49) Conferencia: IPBES y la Evaluación Global de la Biodiversidad.** Universidad Nacional de Luján. 22 de agosto. 2019

**50) Conferencia Ecología, Conservación y Manejo de la vicuña.** XXXII Congreso de la Sociedad Argentina de Estudio de los Mamíferos (SAREM), Puerto Madryn, Noviembre 2019.

**51) Conferencia Comunicando ciencia en comunidades andinas: el dialogo de saberes y la**

**conservación.** Ciclo de charlas: Como comunicamos las ciencias? Universidad Nacional de General Sarmiento. 3 diciembre.

51) Conferencia. **Cambio climático, biodiversidad y practicas antipatriarcales..** En el conversatorio ecofeminista. Colectivo ecofeminista y ecosur de Argentina. Museo del Hambre. 5 diciembre

## PRESENTACIONES ORALES O POSTERS EN CONGRESOS

(1) Cassini M.H., Vilá B.L. y Folgarait P. 1986. **Comportamiento Reproductor del Lobo Marino del Sur, Otaria byronia, en Puerto Pirámide.** Decimosegunda Reunión Argentina de Ecología. Abril 7-14, Iguazú, Misiones. Libro de Resúmenes p. B11.

(2) Cassini M.H. y Vilá B.L. 1987. **Análisis de Cluster de los Tipos de Grupos de Ballenas Francas Australes, Eubalaena australis.** Primera Reunión Argentina de Comportamiento Animal. Julio 9. Libro de Resúmenes, p.20.

(3) Vilá B.L. y Roig V.G. 1987. **Aspectos del Uso del Ambiente y de la Organización Social de la Vicuña en Laguna Blanca (Catamarca).** Terceras Jornadas de la Mastozoología Argentina. Noviembre 11. Libro de Resúmenes, p.62.

(4) Vilá B.L. 1988. **Clasificación y Caracterización de las Duplas Madre-cría de Vicuñas.** Cuartas Jornadas de la Mastozoología Argentina. Noviembre 10. Libro de Resúmenes, p.54.

(5) Vilá B.L. 1989. **Análisis de las Agresiones entre Vicuñas.** XIV Reunión Argentina de Ecología. Abril 18. Libro de Resúmenes, p.119.

(6) Vilá B.L. y Roig V.G. 1990. **Asignación de Tiempo a Distintas Actividades por la Vicuña.** Reunión Conjunta de la Soc. Arg. para el Estudio de los Mamíferos (SAREM) y la American Society of Mammalogists (ASM). Jjunio 20. Buenos Aires. Libro de Resúmenes, p.77.

(7) Vilá B.L. 1991. **Mother-offspring relationship in vicuñas (*Vicugna vicugna*).** 22nd International Ethological Conference. Kyoto, Japón. 22-29 de agosto. Programa y Resúmenes, p. 65 (p 8-4). Se ha obtenido un subsidio para la participación en ese Congreso.

(8) Vilá B.L. 1991. **Aggressive encounters between vicuñas (*Vicugna vicugna*).** Ungulates/91. 2-6 septiembre. Institut de Recherche sur les grands Mammíferos, Toulouse, France. Libro de Resúmenes, p. 77.

(9) Vilá B.L. y Cassini M.H. 1992. **Patrones de actividad de la vicuña en verano y otoño.** IV Nacional y I Iberoamericano Congreso de Etología. 28 Sept- 2 Oct. Cáceres, España. Libro de Resúmenes, p. 32. Se ha obtenido un subsidio para la participación en este Congreso.

(10) Vilá B.L. 1993. **Vicuñas neighbours and dung piles.** Reunión de la Sociedad de Comportamiento Animal (Animal Behaviour Society Meeting - ASAB). Easter Meeting: "Dispersal and Mating Systems". 24-27 Marzo. Edinburgh, Escocia, Reino Unido. Se ha obtenido un subsidio de la Soc. para la participacion en el mismo.

(11) Vilá B.L. & Cassini M.H. 1993. **Sex and age differences in time allocation in vicuñas during the reproductive season.** 23 International Ethological conference. Torremolinos, España. 1-10 de septiembre. Libro de resúmenes, p. 96. se ha obtenido un subsidio del British Council para la participacion en este congreso.

(12) Vilá B.L. 1993. **Simultaneous behaviour of mothers and calves in vicuñas.** European Symposium on South American Camelids. Bonn, Alemania. 29 sept-1 octubre. Libro de resúmenes, p. 17. Se ha obtenido un subsidio de la Fundación H. Wilhelm Schaumann Stiftung (Hamburg, Germany) para la participacion en el mismo.

(13) Vilá B.L. 1995. **Sustainable use of south American Camelids in Argentina.** IIEuropean Symposium on South American Camelids. Camerino. Italia. 30 agosto- 2 sept.

(14) Vilá B.L. 1995. **Puna conservation, role of the South American Camelids.** Brainstorming meeting on "Holistic approach to Sustainable Development". Bologna, Italia. 14-20 septiembre.

(15) Amaya M, Renaudeau d'Arc N, Montalvo C y Vilá B. 1997. **Vicuñas en Pozuelos: Hacia un uso sostenido.** Segundo seminario Internacional de Camélidos Sudamericanos Domésticos. 19-21 Marzo 1997.

Córdoba Argentina. Programa de cooperación Union Europea- República argentina.

(16)\* Renaudeau d'Arc N., Amaya M., y Vilá B. 1997. **Vicuñas en Pozuelos: comportamiento y relación con los pobladores** en la "XVIII Reunión de la Asociación Argentina de Ecología" 21 y 23 de Abril de 1997. Libro de Resúmenes pag.

(17) Vilá, B. 1997. "**The vicuña in Argentina ethology, ecology and perspectives**". 2nd World Conference on Mountain Ungulates, 5-7 May 1997. St. Vincent - Aosta, Italy.

(18) Renaudeau d'Arc, Cassini M. y Vilá B. 1998. **La vicuña en Laguna Blanca (Catamarca, Argentina), su etoecología y relación con el hombre**. 4to Congreso Latinoamericano de Ecología, 20-25 Octubre, Arequipa, Perú. Libro de Resúmenes pg. 11-19.

(19) \* Vilá, B.L. 1998. **Educación Ambiental en la Puna Argentina**. 4to Congreso Latinoamericano de Ecología, 20-25 Octubre, Arequipa, Perú. Libro de Resúmenes pg. G-8.

(20) \* Renaudeau d'Arc, Cassini M. y Vilá B. 1998. **Evaluación preliminar de la población de vicuñas en la Reserva de la Biósfera Laguna Blanca, Catamarca**. XIII Jornadas Argentinas de Mastozoología, 11-13 de Noviembre, Iguazú, Argentina. Libro de Resúmenes pg.

(21) Vilá B.L. 1998. **Comportamiento y Organización Social de Vicuñas**. Seminario "Manejo Sustentable de Vicuñas y Guanacos". 18-19 de Noviembre. Santiago, Chile. Resúmenes pg 27.

(22) Vilá. B.L. 1999. **Women in the Puna Area**. II Conferencia Internacional de la Third World Academy of Women in Science. Cape Town, 7-11 Febrero 1999. Resúmenes pg. 95

(23) Cassini M.H. y Vilá B.L. 1999. **Uso sostenido de especies autóctonas: vicuñas y lobos marinos**. Jornadas de la Ciencia y la Tecnología 1999 de la Universidad Nacional de Luján, 15-16 abril 1999, Luján, Buenos Aires.

(24) Vilá, B.L. 1999. **La silvestría de las vicuñas y guanacos, una característica esencial para su conservación y manejo**. II Congreso Mundial sobre Camélidos, 4-7 Noviembre. Cusco, Perú. Libro de Resúmenes, pg. 41.

(25) Vilá, B.L. 1999. **La educación ambiental puneña, un aspecto fundamental para el desarrollo sustentable en base a los camélidos**. II Congreso Mundial sobre Camélidos, 4-7 Noviembre. Cusco, Perú. Libro de Resúmenes, pg. 42.

(26) Vilá, B.L. 2000. **Proyecto holístico de investigación en el NOA: Los camélidos y sus pastores**. Jornadas de la Ciencia y la Tecnología. 22-24 de Mayo. Universidad Nacional de Luján. Secretaría de Ciencia y Tecnología. Luján, Buenos Aires.

(27) Vilá, B.L. 2000. **Las mujeres en la Puna: las pobladoras y las científicas**. En la sesión "modos alternativos de apropiación del conocimiento". Jornadas de género y Alfabetización Científico-Tecnológica. 26 de agosto. Museo Roca, Buenos Aires.

(28) Vilá B.L. 2001. **Proyecto holístico de investigación en el NOA: Camélidos y pastores**. Jornadas de la Ciencia y la Tecnología. Junio. Universidad Nacional de Luján. (poster).

(29) Vilá B.L. 2001. **Alternativas de manejo de vicuñas: consecuencias ambientales**. En la Reunión: "Encuentro sobre Punas y Quebradas". Grupo PUQUE. Tilcara, Jujuy. Mes de Julio.

(30) Arzamendia Y. Vilá B., & Tecchi R. 2001. **Las poblaciones de vicuñas en la Reserva Laguna de Pozuelos y otras áreas de Jujuy**. V Congreso Latinoamericano de Ecología, 15-19 octubre. San Salvador, Jujuy.

(31) Vilá B.L. y García Gomez J. 2003. **La educación ambiental en un Proyecto de Manejo Sostenible de Camélidos Silvestres (Proyecto MACS)**. 4to Congreso Iberoamericano de Educación Ambiental, 2-6 de Junio de 2003, Palacio de las Convenciones, La Habana, Cuba.

(32) García Gomez J. y Vilá B.L. 2003. Presentación del libro: **Vicuña: Tesoro del Altiplano**. IV Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo, 2-6 de Junio. La Habana, Cuba.

(33) Vilá B.L. 2003. **La importancia de la investigación científica en proyectos de manejo de vicuñas: Ciencia para la gente**. I Foro Internacional sobre gestión sostenible de la vicuña y el guanaco. 23-25 Julio. Lima, Perú.

- (34) Vilá B.L. 2003. **La educación ambiental: Los niños y maestros del altiplano como partícipes del uso sostenido de vicuñas.** I Foro Internacional sobre gestión sostenible de la vicuña y el guanaco. 23-25 Julio. Lima, Perú.
- (35) Arzamendia Y y Vilá B.L. 2003. **Estudios etoecológicos de vicuñas en un Plan de Manejo sustentable: Cieneguillas, Jujuy.** I Foro Internacional sobre gestión sostenible de la vicuña y el guanaco. 23-25 Julio. Lima, Perú.
- (36) Vilá B.L , Yacobaccio H., Lamas H., Wawrzyk A.y Arzamendia Y. 2003. **Breve descripción del Plan de Manejo de las Vicuñas en Cieneguillas.** I Foro Internacional sobre gestión sostenible de la vicuña y el guanaco. 23-25 Julio. Lima, Perú.
- (37) Vilá B.L., Arzamendia Y., Warwzyk A., Bonacic C. 2003. **Utilización de las vicuñas en la actualidad: Captura de vicuñas en Cieneguillas.** III Taller Internacional de Zooarqueología de Camélidos Sudamericanos, (GZC – ICAZ): *Manejo de los Camélidos Sudamericanos. Tilcara, Jujuy, 21-25 agosto.*
- (38) Yacobaccio H., Killian L. y Vilá B.L. 2003. **Explotación de la vicuña durante el período colonial (1535-1810).** III Taller Internacional de Zooarqueología de Camélidos Sudamericanos, (GZC – ICAZ): *Manejo de los Camélidos Sudamericanos. Tilcara, Jujuy, 21-25 agosto.*
- (39) Wawrzyk A. y Vilá B.L. 2003. **Manejo sustentable de la vicuña silvestre.** Jornadas de Ciencia y Tecnología. Universidad Nacional de Luján. 17-18 Septiembre.
- (40) Vilá B., Wawrzyk A. y Borgnia M. 2003. **Captura, esquila y liberación de vicuñas silvestres.** I Jornada de producciones cordilleranas. Fiambalá, Argentina 10 y 11 de octubre.
- (41) Vilá B.L y Wawrzyk A. 2003. **Educación Ambiental en el altiplano.** Encuentro Nacional de Educación e Identidades: Los Pueblos Originarios y la Escuela. CTERA - Secretaría de Educación y Estadísticas - Instituto de Investigaciones Pedagógicas Marina Viste, Mesa de Trabajo de los Pueblos Originarios y Universidad Nacional de Luján - Departamento de Educación
- (42) Arzamendia Y. y Vilá B.L. 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.** III Congreso Mundial sobre Camélidos, Potosí, Bolivia, 15-18 de octubre.
- (43) Borgnia M., Cassini M. y Vilá B.L. 2003. **Spatial and diet interactions between vicuñas and domestic ungulates.** 3<sup>rd</sup> International Wildlife Management Congress. Christchurch, New Zealand. 1-5 Diciembre.
- (44) Laker J., Renaudeau d'Arc N. y Vilá B. 2003. **Involving communities in wildlife management in the Andean altiplano through sustainable use of vicuña.** 3<sup>rd</sup> International Wildlife Management Congress. Christchurch, New Zealand. 1-5 Diciembre.
- (45) Marcoppido, G., Parreño, V. Romero, S., D'Amico, N. , Duro, S. , Pacienza, N. , Lager, I. , Lamas, H., Bonacic, C. y Vilá, B. 2004. **Seroprevalencia de Anticuerpos en vicuñas (Vicugna vicugna) silvestres de la Puna Argentina.** 4to Seminario Internacional de Camélidos Sudamericanos y 2do Seminario Internacional del Proyecto DECAMA. Universidad Católica de Córdoba, 20-22 de Mayo.
- (46) Vilá B., Arzamendia Y., Borgnia M., Wawrzyk A., Yacobaccio H., Lamas H., Romero S., Parreño V., Marcopido G., Morales M. y Cassini M. 2004. **El Proyecto MACS: Utilización económica sustentable de Camélidos Sudamericanos Silvestres: Estrategias para el mejoramiento de la productividad rural en las comunidades pastoriles de Latinoamérica).** 4to Seminario Internacional de Camélidos Sudamericanos y 2do Seminario Internacional del Proyecto DECAMA. Universidad Católica de Córdoba, 20-22 de Mayo.
- (47) Vilá B. 2004. **La educación ambiental en un proyecto sostenible de desarrollo en la Puna.** Jornadas Ambientales de Luján. 24 septiembre.
- (48) Borgnia M, Maggi A, Arriaga M, Vila BL, Aued B, Cassini MH. 2004. **Caracterización de la vegetación en la Reserva Provincial Laguna Blanca (Catamarca, Argentina).** II Reunión Binacional de Ecología, Mendoza, 30 oct.-5 de nov.
- (49) Wawrzyk A. & Vilá B. 2004. **Aspectos sociales del manejo de la vicuña silvestre.** Jornadas de Ciencia y Tecnología. Universidad Nacional de Luján. 4-7 octubre.

- (50) Vilá B. 2004. **Manejo de vicuñas silvestres: Perspectivas**. Charla en la Mesa Redonda: "Investigaciones actuales sobre Recursos Naturales y el efecto de la acción humana". Jornadas de Ciencia y Tecnología. Universidad Nacional de Luján. 4-7 octubre.
- (51) Marcoppido, G., Parreño, V., Romero, S., Celedón, M., D'Amico, N., Duro, S., Pacienza, N., Lager, I., Lamas, H., Bonacic, C. y Vila, B. 2004. **Seroprevalencia de Anticuerpos en camélidos sudamericanos y otras especies productivas en Chile y Argentina**. Congreso PANVET, BsAs, Argentina.
- (52) Benítez V, Borgnia M, Vilá B, Cassini M. 2004. **Calidad de la dieta de la vicuña en la Reserva Laguna Blanca, Catamarca**. XIX Jornadas de Mastozoología, Puerto Madryn, Noviembre.
- (53) Arzamendia Y. y Vilá B. 2005. **Análisis del comportamiento de vicuñas silvestres (Vicugna vicugna) bajo manejo de chaku**. En 5to Simposio Internacional de Desarrollo Sustentable de los Andes. San Salvador de Jujuy.
- (54) Vilá B. 2005. **Manejo no significa conservación**. En 5to Simposio Internacional de Desarrollo Sustentable de los Andes. San Salvador de Jujuy.
- (55) Wawrzyk A., Vilá B., Arzamendia Y., Yacobaccio H., Lamas H., Borgnia M., Bonacic C., Laker J. 2005. **Management Plan, captures and local community involvement of vicuñas in Argentina**. XIX Annual Meeting of the Society for Conservation Biology: Conservation Biology, capacity building and practice in a globalized World. 15 al 19 de Julio. Brasilia. Brasil 2005. Ref : abstract nro 938, pag 223 Libro de Resúmenes.
- (56) Arzamendia, Y. y B. Vilá. 2005. **Linea de base etoecológica para un plan de manejo sustentable de vicuñas**. Pag. 104. libro de resúmenes " XXII Reunión Argentina de Ecología. Fronteras en Ecología: hechos y perspectivas". Córdoba, 22 al 25 de agosto de 2006.
- (57) Vilá B. 2005. **Manejo de vicuñas en Cieneguillas, precaución, investigación y sustentabilidad**. XX Jornadas Argentinas de Mastozoología. Buenos Aires, 8-11 noviembre. Libro de resúmenes pag 61.
- (58) Borgnia M., Vilá B. Y Cassini M. 2005. **Hábitos alimenticios de la vicuña, Vicugna vicugna, en una zona de la puna catamarqueña**. XX Jornadas Argentinas de Mastozoología. Buenos Aires, 8-11 noviembre. Libro de resúmenes pag 130.
- (59) Borgnia M, Vilá B y Cassini M. 2006. **Distribución y uso de hábitat de la vicuña (Vicugna vicugna) en una reserva de la puna catamarqueña con actividad pastoril**. XXII Reunión Argentina de Ecología. Fronteras en Ecología: hechos y perspectivas". Córdoba, 22 al 25 de agosto de 2006.
- (60) . Wawrzyk A y Vilá B. 2006. **Los niños de la Puna jujeña y su mirada sobre la vicuña silvestre: percepcion y valores**. Congreso Mundial sobre Camélidos, Santa Maria, Catamarca, 11 al 15 Octubre.
- (61) Arzamendia Y. Y Vilá B. 2006. **Estado y tendencia poblacional de vicuñas silvestres bajo manejo**. Congreso Mundial sobre Camélidos, Santa Maria, Catamarca, 11 al 15 Octubre.
- (62) Borgnia M., Vilá B. Y Cassini M. 2006. **Estimacion poblacional local y estructura social de vicuñas en la Reserva Laguna Blanca (Catamarca, Argentina)**. Congreso Mundial sobre Camélidos, Santa Maria, Catamarca, 11 al 15 Octubre.
- (63) Marcoppido G., Romero S., D'Amico N, Duro S., Rodríguez D., Snaiderman L., Lager I. Barranteguy M., Visani A., Fernandez F., Vila B. y Parreño V. 2006. **Relevamiento serológico en Vicuñas (Vicugna vicugna) Silvestres de la Puna Argentina**. Congreso Mundial sobre Camélidos, Santa Maria, Catamarca, 11 al 15 Octubre.
- (64) Vilá, B.L. 2006. **Uso sostenible de Camelidos Silvestres (MACS)**. Jornadas de Investigación del Departamento de Ciencias Sociales (Jornasoc-2006). Universidad Nacional de Lujan.
- (65) Wawrzyk A.C. y Vilá B.L. 2007. **La información ambiental aplicada a la conservación de la biodiversidad: Uso sustentable de la vicuña silvestre en las comunidades de la Puna Jujeña**. Primer Congreso de Ciencias Ambientales COPIME, Buenos Aires, 3-6 Octubre de 2007.
- (66) Vilá B.L. 2007. **La Educación Ambiental en el altiplano, uniendo las fronteras para la preservación y el rescate del patrimonio ambiental, la gestión compartida y la integración a través de los camélidos**. Seminario: Educación para la preservación recuperación y promoción del patrimonio cultural y ambiental de la region fronteriza altiplanica de Bolivia-Argentina. Foro Internacional "Desafios educativos en la construcción de un espacio cultural-social y ambiental común". Villazon, Bolivia. 30-31 de Octubre de 2007.

(67) Vilá B.L. 2008. **Las vicuñas y la gente en la Puna**. 15to Congreso de Actividades Científicas para Docentes y alumnos PROCIENCIA. Chivilcoy, Buenos Aires. 15-18 Abril.

(68) Wawrzyk A.C. y Vilá B.L. 2008. **La vicuña silvestre desde la mirada de los niños y adolescentes en el altiplano jujeño**. XI International Congress of Ethnobiology: Local livelihoods and collective biocultural heritage. Cusco, Perú, 25-30 Junio 2008.

(69) Vilá, B.L., Wawrzyk A., y Borgnia M. 2008. **Chakku a las vicuñas: una experiencia en el altiplano jujeño**. 6ta Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología (Secyt-CONICET). Con dos presentaciones: 22 Agosto, Universidad Nacional de Lujan. 9 Septiembre, Universidad Nacional Zarate. Pcia de Buenos Aires.

(70) Vilá B.L y Yacobaccio H. 2008. **Human/ Environment Interaction concerning vicuña (*Vicugna vicugna*) populations in the dry Puna (Jujuy Province, Argentina)**. 3rd International Southern Deserts Conference. Climate change and the peopling of the southern deserts. Molopo. Northern Cape, Kalahari, Sudafrica. 16-19 Septiembre.

(71) Vilá B. 2008. **Manejo de Fauna autoctona en la Puna**. III Jornadas de Biología de la Univ. Nac. de Luján: Biodiversidad: enlace entre pasado y futuro. Unlu. Lujan, 15 octubre.

(72) Vilá B. 2009. **Diversidad cultural y diversidad natural como ejes para la educación ambiental en el altiplano**. IV Congreso Argentino y Latinoamericano de Antropología Rural. Mar del Plata, 25-27 Marzo. Ponencia completa en CD.

(73) Wawrzyk A. y Vilá B. 2009. **Desarrollo local de comunidades de la puna jujeña a partir del manejo comunitario de vicuñas silvestres**. IV Congreso Argentino y Latinoamericano de Antropología Rural. Mar del Plata, 25-27 Marzo. Ponencia completa en CD.

(74) Vilá B.L. 2009. **Coordinadora del Taller "Fauna Argentina"**. 16vo Congreso Nacional Prociencia, Chivilcoy, 15 abril 2009.

(75) Vilá B.L. 2009. **"Chakku a las vicuñas"** con mesa de debate acerca de la sustentabilidad ambiental. 16vo Congreso Nacional Prociencia, Chivilcoy, 16 abril.

(76) Vilá B.L. 2009. **The quality of sustainable utilization of vicuñas: a critical analysis of how decisions are made for its conservation and management**. 10<sup>th</sup> International Mammalogical Congress. 12 agosto. Mendoza. Argentina.

(77) Vilá B.L. 2009. **La importancia de la Etnobiología en la Educación Ambiental para la Conservación de Camélidos**. I Congreso Latinoamericano de Etnobiología. Pachuca. Mexico. 2-6 Noviembre 2009. Libro de Resúmenes pag. 102.

(78) Wawrzyk A. y Vilá B.L. 2009. **Los Pastores Andinos de la Puna Argentina: Historias orales acerca de las Vicuñas Silvestres**. I Congreso Latinoamericano de Etnobiología. Pachuca. Mexico. 2-6 Noviembre 2009. Libro de Resúmenes pag. 7.

(79) Vilá B.L. 2010. **La TWOWS (Third World Organization Women in Science) , su inserción en Latinoamérica, sus metas y desafíos en Argentina**. Foro Nacional Interdisciplinario "Mujeres en Ciencia, Tecnología y Sociedad". Centro Atómico Bariloche. 15-16 Abril.

(80) Vilá B.L. 2010. Conferencia: **Biodiversidad de camélidos en el Altiplano**. 17vo Congreso Nacional Prociencia. Chivilcoy, 21 Abril.

(81) Vilá B.L. 2010. **Biodiversity conservation, environmental education and sustainable use of wild vicuñas in the Andean Altiplano of Argentina**. Fourth General Assembly and International Conference: Women Scientists in a Changing World. 27-30 Junio. Beijing China.

(82) Marcoppido, G, Parreño, V y Vila, B. 2010. **First serological survey of viral antibodies in wild Vicuñas (*Vicugna vicugna*) of Argentina**. Wildlife Disease Association (WDA) Conference, Puerto Iguazú, Argentina. 30 de mayo al 4 Junio.

(83) Vilá B.L. 2010. **Educación ambiental en el altiplano, trabajar sobre las diversidades (natural y cultural)**. Terceras Jornadas de Investigación del Departamento de Ciencias Sociales-JORNASOC 2010. Universidad de Luján. 27-29 Septiembre. Buenos Aires.

- (84) Vilá B.L. 2010. **Biología y Conservación de vicuñas: Investigaciones con una mirada de género.** Foro: Mujeres, Ciencia y Sociedad. Homenaje a Sara Rietti. 21 Octubre. Instituto de Género, Universidad de Cuyo, INCIHUSA, CCT-CONICET. Mendoza.
- (85) G. Marcoppido, V. Parreño and B. Vilá. 2010. **Survey of viral antibodies in Wild Vicuñas (Vicugna vicugna) of Argentina.** XVI World Buiatric Congress, Santiago de Chile, Chile. 14-18 Noviembre
- (86) Vilá B.L. 2010. **Comparaciones y generalidades en las temáticas de vicuñas y guanacos.** Iº Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad. San Miguel de Tucuman. 22 -26 de Noviembre 2010
- (87) Vilá B.L. 2012. **Mujeres en la Puna, el buen vivir, ecologismo y ecofeminismo andino.** II Foro Nacional Interdisciplinario "Mujeres en Ciencia, Tecnología y Sociedad". Ponencia como invitada. Centro Atómico Bariloche. 9-10 Abril.
- (88) Vilá B.L.2012. **Estudios comparativos del uso de camélidos silvestres actuales en Argentina.** En Symposium: Cultural Behaviours to Animals in South America: past and present. 54 International Congress of Americanists.15-20 Julio. Vienna.
- (89) Vilá B.L. 2012. **La etnozología y los camélidos. Incorporando el saber local en la investigación científica.** Ponencia en el Simposio: Percepción y conocimiento de la biodiversidad: Por qué y para qué incluir voces y miradas de múltiples actores sociales. XXV RAE. Reunión Argentina de Ecología. Universidad Nacional de Luján, Buenos Aires. 27 Septiembre 2012.
- (90) Rojo V., Arzamendia Y. y Vilá B. 2012. **Suripugio, Jujuy, un sistema agropastoril con vicuñas.** XXV RAE. Reunión Argentina de Ecología. Universidad Nacional de Luján, Buenos Aires. 27 Septiembre 2012.
- (91) Vilá B.L. 2012. **Biodiversidad, sustentabilidad y ciencia: Caso de estudio las vicuñas del NOA.** Simposio de Comisión Asesora sobre la Biodiversidad y Sustentabilidad (CABYS) del MINCyTIP. El la XXV RAE. Reunión Argentina de Ecología. 28 Septiembre 2012.
- (92) Vilá, B.L. 2012. **Etnozoología de Camélidos Andinos.** III Congreso Latinoamericano de Etnobiología (de la Sociedad Latinoamericana de Etnobiología). La Paz, Bolivia. 12 de Octubre. 2012
- (93) Vilá B. 2012. **Investigación, manejo y gestión para la conservación y uso sustentable de vicuñas silvestres.** Ponencia en la mesa redonda: De la Investigación a la Gestión para la Conservación: Roles, Herramientas de vinculación y Voluntades. II Congreso Latinoamericano de Mastozoología y XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología. Museo Argentino de Cs. Naturales Bernardino Rivadavia. Buenos Aires. 8 Noviembre 2012.
- (94) Gregori M y Vilá B. 2013. **La Comisión Asesora de Biodiversidad y Sustentabilidad.** Prociencia Chivilcoy, 19 de Abril.
- (95) Vilá B. y Gregori M. 2013. **Comisión Asesora de Biodiversidad y Sustentabilidad del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina.** IV Congreso sobre Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad. IX Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. La Habana, Cuba. 9 Julio.
- (96) Baldo J., Arzamendia Y. y Vilá B. 2013. **El empleo de herramientas estratégicas de gestión ambiental para la conservación y uso sostenible de Vicuñas (Vicuña vicuña).** IV Congreso sobre Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad. IX Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. La Habana, Cuba. 9 Julio.
- (97) Arzamendia Y. y Vilá B. 2013. **Las dimensiones ecológicas y de bienestar animal en el manejo adaptativo de la vicuña.** IV Congreso sobre Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad. IX Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. La Habana, Cuba. 11 Julio.
- (98) Vilá B.L. 2013. **La Etnobiología en la Educación Ambiental andina: experiencias trabajando sobre camélidos en escuelas del altiplano.** En el IX Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible. IX Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. La Habana, Cuba. 11 Julio.
- (99) Vilá B.L. 2013. **La universidad, los alumnos y el manejo de vicuñas silvestres.** Jornada: La universidad y la estrategia nacional de biodiversidad. Secretaria de Ambiente de la Nación. Jefatura de Gabinete. Conadibio. Buenos Aires. 4 Noviembre.



- 100) Vilá B.L. 2014. **Gobernanza ambiental y vicuñas en el altiplano de Jujuy, Argentina**. Simposio: Gobernanza en el acceso a los recursos genéticos y biológicos y la distribución justa y equitativa de los beneficios que se deriven del uso y manejo de la diversidad biológica. Coordinado por: GIZ-Alemania y CONABIO-Mex. IX Congreso Mexicano de Etnobiología. 28 Abril.
- 101) Vargas Clavijo M, Vilá B., Zent E., Costa-Neto E., Sanabria O.L., Argueta A., Cano-Contreras E., Madinaceli A. 2014. **Código de ética de la SOLAE: Avances, perspectivas, necesidades. Aportes desde experiencias de América Latina**. IX Congreso Mexicano de Etnobiología. 2 de Mayo.
- 102) Vilá B.L. 2014. Ponencia **Mujeres y Ambiente: Reflexiones sobre mujeres en trabajo de campo**, en la mesa Género, Ciencia y Sociedad. de 3er Foro Nacional Interdisciplinario "Mujeres en Ciencia, Tecnología y Sociedad". 22-23 Mayo. Centro Atómico. Bariloche.
- 103) Vilá B.L. 2014. **Ethnozooology and sustainable use of wild vicuñas by local communities in the Andes**. En la Session Ethnozooology. 14<sup>th</sup> International Congress of the International Society of Ethnobiology. One Earth for all: Regenerating Biocultural Ecosystem Resilience. Dept. of Forests and Parks Services. Ministry of Agriculture and Forests. 1-7 Junio. UWICE- Bumthang, Bhutan.
- 104) Vilá B.L. 2014. **Current vicuñas conservation and management. An approach**. Presentado en la session: A7c Climate change and use of animals in South America during the Holocene en el XVII UISPP World Congress. Burgos, España. 1-7 Septiembre.
- 105) Yacobaccio H. y Vilá B. 2014. **A Model for llama (Lama glama) domesticación**. Presentado en la Session 26 Reconstructing animal domestication scenarios: Historical and analytical approaches. ICAZ 2014. 12<sup>th</sup> International Conference of Archeozoology. San Rafael. Mendoza. 22-27 septiembre
- 106) Vilá B. 2015. **Conservación de la Biodiversidad y Desarrollo Sustentable: El rol de las mujeres en el manejo de las vicuñas silvestres en el altiplano**. Sesión Ciencias Naturales. I Coloquio Iberoamericano: Diálogo de Saberes y Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación con perspectiva de género. Cuernavaca, México. 23 Junio.
- 107) Vilá B. 2015. **Ciencia y uso sustentable de vicuñas silvestres en el altiplano**. Bioeconomía NOA. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Tucumán, 1 Julio.
- 108) Rojo V., Y. Arzamendia, J. Baldo y B. Vilá. 2015. **Modelo de distribución de vicuñas (Vicugna vicugna) en el norte de la Reserva de Biosfera Laguna de Pozuelos, Jujuy**. V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes Azul, Buenos Aires. 27 al 29 de Mayo Resumen expandido publicado en: El Paisaje: unidad natural funcional, dinámica y resiliente, Editoras: Minotti P. y Entraigas I. ISBN: 978-987- 543-788-3. Editorial Martin, Mar del Plata.
- 109) Machado, A.; Cachizumba, A.; Castro, E.; Núñez, N.; Geronazzo, A.; Cata Sánchez A.; Alfaro, E.; Arzamendia; Y.; Baldo, J. y B. Vilá. 2015. **Estudio diagnóstico sobre percepciones sociales hacia la conservación de la vicuña (Vicugna vicugna) en Nuevo Pirquitas y Rosario de Coyaguayma, Jujuy, Argentina**. VII Congreso Mundial de Camélidos. Puno, Perú. Octubre.
- 110) Vilá B. 2015. **Etnobiología y educación en escuelas del altiplano**. en la Sesión Etnobiología y Educación superior en América del IV Congreso Latinoamericano de Etnobiología : "*Tejiendo la memoria y el futuro biocultural de América Latina y el Caribe*". Popayán, Colombia, Octubre.
- 111) Vilá B.L. 2016. **Las científicas, la autoridad y el trabajo de campo**. Poster en Fonim 2016. Foro Nacional Interdisciplinario: mujeres en ciencia, tecnología y sociedad. CNEA. Instituto Balseiro. Bariloche. Mayo.
- 112) Vilá B.L. 2016. **Mujeres y Ambiente. Ideas de ecología, feminismo y trabajo de campo en conservación**. Taller: Empowering Women in Nature Conservation: Argentina and Beyond. Women for Wildlife Network. FCEN. Universidad de Buenos Aires. 25-27 Abril.
- 113) Vilá B.L. 2016. Coordinadora Simposio 2: **Debates feministas: explorando fronteras y herramientas conceptuales y metodológicas**. IV Encuentro internacional de investigación de género: Cultura, sociedad y política en perspectiva de género. Consorcio de Universidades Argentino-mexicanas. 12-14 Mayo.
- 114) Vilá B.L. 2016. **Algunas reflexiones sobre la interdisciplinariedad y los camélidos**. Expositora en el conversatorio "Las Ciencias Sociales y las Humanidades y el sistema científico en la Argentina". Centro de

Investigaciones Sociales (CIS, CONICET-IDES).9 junio.

115) Yacobaccio H., Solá P., Hoguein R., Samec C., Oxman B., Tchilinguirian P., Merler J., Kohan P., Llago a., Cirolli M., Vilá B., Rosenbush M. 2016. **Arqueología ambiental, arte rupestre y gestión del patrimonio cultural en Barrancas** (Abdón Castro Tolay, Puna de Jujuy). Mesa regional NOA. XIX Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Tucumán. 8-12 Agosto.

116) Arzamendia Y., Baldo J. Vilá B.L. 2016. **Manejo adaptativo de vicuñas silvestres (Vicugna vicugna) en Santa Catalina, Jujuy, Argentina**. XI CIMFAUNA Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica. Quito, Ecuador. 8-12 Agosto.

117) Vilá B.L. 2016. **La interdisciplinariedad en la conservación: Ejemplos del altiplano**. Jornadas de Biología, Sociedad y Ambiente: Nuevos paradigmas para el desarrollo sustentable. Universidad Nacional de Lujan, 15 Septiembre.

118) Tartaglia Gamarra B. y Vilá B.L. 2016. **Feria de Santa Catalina en Jujuy: Intercambios y caravanas**. Simposio: Integrando sociedad y fauna desde la Etnozoología: diálogos multidimensionales hacia una mayor sustentabilidad biocultural. Congreso Binacional de Ecología. Puerto Iguazú. 19-22 Septiembre.

119) Rojo, V., Arzamendia, Y; Pérez, C; Baldo, J. y Vilá, B. 2016. **Estimación de biomasa de especies arbustivas y cespitosas de la vegetación de la Puna en Jujuy**. Sesión: Conservación manejo y restauración. Congreso Binacional de Ecología. Puerto Iguazú. 19-22 Septiembre.

120) Arzamendia Y y Vilá B. 2017. **Los animales silvestres y domésticos en el ciclo anual de las Comunidades de Santa Catalina, Jujuy**. En el simposio Etnozoología de JAES. Jornadas Argentinas de Etnobiología: Compartiendo caminos. Humahuaca 9 de Junio 2017.

121) Vilá B.L. **Educación ambiental y etnobiología: incorporando prácticas ancestrales, artes y saberes tradicionales para la preservación del patrimonio biocultural andino, especialmente los camélidos**. Ponencia en Mesa redonda: Educación, divulgación y concientización sobre la conservación la Biodiversidad. V Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad 19 al 22 de setiembre de 2017 Las Grutas – Río Negro –Argentina.

122) Rojo V., Arzamendia Y., Baldo J., Vilá B. 2017. **La heterogeneidad de las comunidades vegetales puneñas, monitoreo de la distribución espacial y variables estructurales a partir del registro de campo y teledetección**. V Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad 19 al 22 de setiembre de 2017 Las Grutas – Río Negro –Argentina.

123) Vilá B.L, Arzamendia Y. y Rojo V. 2017. **Diálogos interculturales sobre camélidos y el ambiente en Santa Catalina, Jujuy**. En el simposio: Camélidos Patrimonio Biocultural de los Andes. En el V Congreso Latinoamericano y II Congreso Ecuatoriano de Etnobiología. 19 de Octubre. Flacso Quito Ecuador.

124) Tartaglia M.B, Julian R.F. y Vilá B. 2018 **Traditional andean fair in santa catalina, Jujuy. Livelihoods and interchanges**. XVI Congreso de la Sociedad Internacional de Etnobiología. 07 al 10 de agosto de 2018. Belém do Pará, Brasil.

125) Vilá B. 2018. **Llamas, vicuñas and the vulnerability of pastoral livelihoods in the Andean altiplano, NW Argentina**. XVI Congreso de la Sociedad Internacional de Etnobiología. 07 al 10 de agosto de 2018. Belém do Pará, Brasil.

126) Vilá B. 2018. **Educación ambiental y biodiversidad en las escuelas de la Puna**. Segundas Jornadas del Altiplano Sur. 27 Septiembre. Tilcara, Jujuy, Argentina.

127) Vilá B. 2019. **Jóvenes y patrimonio biocultural del pastoreo andino**. En: "Feminidad, masculinidad y jóvenes desde la visión biocultural y etnobiológica" (línea temática 6) del VI Congreso Latinoamericano de Etnobiología, -Sucre – Bolivia (a realizarse en septiembre 2019)

128) Julián R., Arzamendia Y. Vilá B. 2019. **Mujeres indígenas puneñas: corporalidad en el pastoreo**. En: "Feminidad, masculinidad y jóvenes desde la visión biocultural y etnobiológica" (línea temática 6) del VI Congreso Latinoamericano de Etnobiología, -Sucre – Bolivia (a realizarse en septiembre 2019)

## **PARTICIPACION EN TALLERES - MESAS REDONDAS**

Es activa la participación en esta clase de eventos desde 1988. Dentro de estas actividades vale destacar la

participación en (a) un Taller de Trabajo para la Planificación de una Maestría en Manejo y Conservación de Fauna Silvestre. Organizado por SPAIDERA. (b) la 19th Session de la Asamblea General de la IUCN (International Union for Conservation of Nature) incluyendo la "General meeting" de la SSC (Species Survival Commission) (c) en el seminario: " Mercado e industria de las fibras finas de camélidos sudamericanos: Oportunidades para la Argentina y sinergias con el sector lanero. Secretaría de Agricultura Ganadería y Pesca, Consejo federal de Inversiones. Presentación del video "La espina de Cardón" en II Congreso Mundial sobre Camélidos, en Cusco, Perú. Organización del Taller **Las mujeres y los camélidos** en el mismo congreso.

- Participación en los seminarios de cultura ecológica del departamento de geografía de la Universidad de Oxford.: "**Environmental Change Unit**": (1) Who environs what? A philosophical look at the environment, (2) Ecologism's anarchistic roots: an analysis and critique, (3) Deforestation, desertification and the loss of biodiversity, (4) Business and the environment: Constraint or opportunity?, (5) The advantages of a technology-led environmental policy: from acid rain into the greenhouse. The German and British experience compared., (6) Cultural construction of environmental beliefs and values: A comparative study in North Queensland. (7) Towards global biosphere management under greenhouse climates: models from the past. Seminario de 90 minutos de duración, con exposición y discusión. School of Geography. Univ. Oxford.

### **Detalle de evaluaciones en organismos internacionales de evaluación de estatus de conservación de la vicuña.**

#### **2000. 11th Reunion de las partes CITES. Nairobi. Kenia.**

Evaluadora de las propuestas:

Prop 11.27. Transfer of the remaining population of *Vicugna vicugna* from Appendix I to Appendix II with the exclusive purpose of allowing international trade in cloth made with wool sheared from alive animals under the name *Vicuña-Bolivia*. Proponent: Bolivia.

Prop 11.28. Elimination of the zero quota for trade in cloth made with wool sheared from alive animals under the name *Vicuña-Bolivia* originating in populations listed in Appendix II. Proponent: Bolivia.

#### **2002. 12th Reunión de las partes CITES. Santiago. Chile.**

Prop 12.12. Transfer from Appendix I to Appendix II of the population of vicuña *Vicugna vicugna* of Catamarca Province Argentina.

Prop 12.13. Transfer to Appendix II of the remaining Appendix I populations of vicuña *Vicugna vicugna* in Bolivia.

Prop 12.14. Transfer from Appendix I to Appendix II of the population of vicuña *Vicugna vicugna* of the Primera región of Chile through a modification of annotations 106 and 211.

**2002. Evaluadora para el Fish & Wildlife Service.** Departamento of Interior USA. RIN 1018-AE04 "Endangered and Threatened Wildlife and Plants: Reclassification of certain vicuña populations from Endangered to Threatened with a Special Rule. Federal Register, vol 67. (104). 37695-37723.

### **Antecedentes docentes relacionados con la didáctica, la educación ambiental y la capacitación**

#### **ACTIVIDAD DOCENTE PROPIA**

#### **CARGOS UNIVERSITARIOS**

**Categorizada 1** en el programa de incentivo docente. Comisión Regional Bonaerense. Resolución 948/2010.fecha 03-12-2012. **Recategorizada 1** Resolución 5122/2018. Fecha 09/08/2018.

**Profesora TITULAR ordinaria** (por concurso) dedicación simple. Departamento de Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Lujan. Resolución 0427/18 (desde 01/10/2018 hasta 30/09/2024).

**Profesora extraordinaria Libre.** Instituto de Biología de la Altura (INBIAL). Universidad Nacional de Jujuy. Resolución 0346/18. Fecha 17 diciembre 2018.

**Profesora Asociada 1997-2018** (leg 1924, disposición CDD-Cs nro 193/97 del 06-08-97) Universidad Nacional de Luján. A cargo de la creación y dictado de los seminarios de grado: "**Naturaleza y Educación Ambiental**" y "**La educación ambiental en el ámbito rural**" (Cod. unlu 21973, Programa actualizado: Disp CDD-CS N° 139/09) dictados como parte de las carreras de Información Ambiental, Educación, Trabajo Social, Biología de la Universidad. Desde 1997-2017 cargo interino. Desde 2017. Cargo Ordinario.

Docencia auxiliar

1984: Instructora en el Ingreso a la Carrera de Biología. Depto de Cs. Biológicas FCEN-UBA (Facultad de Ciencias Exactas y naturales). A cargo del dictado de la materia "Biología General y Ecología".

1985: Docente auxiliar en el Depto de Cs. Biológicas- Area Zoología FCEN-UBA.

Docente auxiliar en la Materia Biología en el Ciclo Básico Común de la UBA con tres turnos a cargo.

- Idem 1985.

### **Dictado de cursos de capacitación para docentes y profesores en el NOA.**

- Creadora del "**Curso NOA**" de Educación Ambiental para maestros de la Puna Argentina. Curso intensivo de una semana de duración (50 horas) que incluye aspectos teóricos de ecología, aspectos metodológicos experimentales, técnicas pedagógicas de aprendizaje fluyente para salidas de campo y actividades lúdicas de simulación. Todos estos temas tocados en un contexto regional altiplánico y Latinoamericano.

1995

Dictado del **1º Curso NOA** en el Profesorado de la Escuela Normal Superior de Tilcara (Provincia de Jujuy, Argentina) del 7-14 de Junio. Curso auspiciado por el Ministerio de Educación y Cultura de la Provincia de Jujuy por la resolución 121, con inasistencias justificadas de maestros en sus escuelas para habilitar su participación en el mismo y otorgamiento de puntaje.

- Dictado del **2º Curso NOA** en Salta. Ministerio de Educación de la Provincia, res. 643, 28 de julio, con características similares al NOA1.

1996

**3º Curso NOA de Educación Ambiental** para maestros de la Puna Salteña. En Salta, del 14 al 21 de Julio de 1996. Ministerio de Educación Dependiente de la Secretaría de Planeamiento y Calidad Educativa.

**4º Curso NOA de Educación Ambiental** para maestros de la Puna Catamarqueña, del 11 al 18 de Agosto de 1996. Ministerio de Educación. Dependiente de la Dirección de Actividades Científicas de la Dirección general de Escuelas de la Provincia de Catamarca.

1997

**5º Curso NOA de educación Ambiental** para maestros de la Puna Catamarqueña. Dictado en Antofagasta de la Sierra. Organizado por la Municipalidad de Antofagasta y Profauna. Con resolución ministerial del 7-11 de abril de 1997.

1998

**6º Curso NOA de Educación Ambiental** para maestros de la Puna Salteña. Dictado en San Antonio de los Cobres (Salta). Organizado por el Instituto de Formación Docente y profauna. Con Resolución Ministerial. 50 horas cátedra. 31-1 al 4- de Febrero de 1998.

**2001 en adelante: A cargo del programa de Educación Ambiental del proyecto Macs de la Unión Europea.**

**2002**

**Macs-EA1-La Quiaca.** Dictado del primer curso de educación ambiental Macs en la ciudad de La Quiaca del 13 al 18 de Mayo. Organizado por Macs, Dirección de Recursos Naturales de Jujuy y delegación I del Ministerio de Educación de Jujuy. Res Ministerial: N° 2015-01. 42 docentes asistentes. 40 horas reloj de dictada, con salida de campo.

**Macs-EA2- Antofagasta de la Sierra.** Dictado del segundo curso de educación Macs en Antofagasta de la Sierra (Catamarca) : Septiembre 23-27. Cursado por 45 maestros de Antofagasta, El Peñón, Las Quinoas, Tinogasta, Los Nacimientos y Salar del Hombre Muerto. Dirección de Recursos Naturales de Catamarca y Ministerio de Educación de Catamarca, Res. Ministerial 1782-02.40 horas cátedra y salida de campo.

**2004**

**Macs-EA4-Arica, Chile.** Dictado del cuarto curso de educación Macs en Arica (Chile). Enero 5 al 10. Cursado por 24 maestros y guardaparques de CONAF (Chile). Escuelas participantes: G-35 Visviri, E-43 Ticnamar, Sobraya, Azapa, G-8 Lluta, Codpa. Ministerio de Educación de Chile: Registro público nacional de perfeccionamiento docente 04-0098 CPEIP.

**2007 en adelante: A cargo del programa de Educación Ambiental del GRUPO VICAM (Vicuñas, camélidos y ambiente).**

## 2007

**VICAM-EA1- Tilcara- Argentina.** Dictado del Curso "Educación Ambiental en la Puna y la Quebrada". 40 horas cátedra. Del 16 al 20 abril. Curso aprobado por resolución 17 CD-IFDC Nro 2. (Instituto de Formación Docente Continua Humahuaca-Tilcara). 35 alumnos principalmente de Tilcara y Humahuaca.

**VICAM-EA2-Abrapampa-Argentina.** Dictado del Curso "Educación ambiental en la Puna: Los camélidos y la gente" 60 horas cátedra. Del 14 al 18 de Septiembre. Curso aprobado por resolución N° 37/07 CD- IFDC La Quiaca, Jujuy y con aval de la sede regional I del Ministerio de Educación. 40 alumnos principalmente de la zonas de puna cercanas, Tusaquillas, El Condor, Casabindo, Mina Pirquitas, Abrapampa.

## 2008

**VICAM-EA3-Santa Catalina.** Dictado del curso Educación Ambiental regionalizada. 60 horas cátedra. Del 14 al 17 de Mayo. Curso aprobado por Resolución N° 05/08 CD- IFDC La Quiaca y declarado de interés por Resolución 830/08 del Ministerio de Educación y por Resolución 06/08 de La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la provincia de Jujuy. El curso fue realizada por 44 docentes de escuelas puneñas localizadas en: Santa Catalina, Ciénaga, Llulluchayoc, El Angosto, La Cruz, Yavi, La Quiaca Vieja, Piedra Negra, AbraPampa, Lagunillas, La Quiaca, Cerro Colorado, Ojo de Agua y Corral Blanco.

## 2012

**JORNADAS DE CAPACITACIÓN** en Educación Ambiental y Uso sustentable de las vicuñas silvestres para maestros de escuela primaria y profesores en ejercicio en la localidad de Santa Catalina.

Organizadas por VICAM- y por el Colegio Polimodal Nro 7 de Santa Catalina, los días 23 y 24 de Octubre. *Las docentes a cargo de la capacitación fueron la Dra. Bibiana L. Vilá, Dra. Yanina Arzamendia.* Auspiciada por Ministerio de Educación Pcia de Jujuy, resolución 065, 13 Oct.

## 2013.

**JORNADA DE EDUCACION AMBIENTAL: "Los camélidos"** para niños de 4to, 5to, 6to y 7mo grados de la escuela primaria Nro 7 "Domingo Faustino Sarmiento" de la localidad de Tilcara en el Instituto Interdisciplinario de Tilcara. 12 Septiembre.

### Capacitaciones comunitarias.

2012. Cursos de capacitación en Técnicas de Captura de vicuñas Silvestres para la Comunidad de Santa Catalina y Asociaciones Aborígenes (8 reuniones durante 2013) . Santa Catalina, Pcia de Jujuy. Desde Febrero a Noviembre.

2013. Capacitación sobre conservación y manejo de vicuñas en la **Reunión de la Asociación de Municipios de la Puna, el Programa Mi Pueblo de la Subsecretaría de Municipios del Ministerio del Interior y CONICET.** 6 de Agosto de 2013, se realizó en el CIC de Abrapampa, Pcia. de Jujuy

2014. **PIRQUITAS: Encuentro entre comunidades andinas y científicos: dialogo de saberes sobre las vicuñas.** Participantes: Representación de comunidades andinas (Oros mayo, Liviara, Loma Blanca, Coyahuayma y Nuevo Pirquitas), estudiantes secundarios, estudiantes universitarios (Univ. Nac. de Jujuy), científicos del CONICET y personal de relaciones institucionales CONICET. Capacitación sobre manejo de vicuñas y presentación La vicuña: Manual para su conservación y uso sustentable. Se llevó a cabo en el salón de la Comisión Municipal. 21 al 23 de Abril de 2014.

### Dictado de Cursos de Perfeccionamiento y/o Postgrado Universitarios

1992 - Dictado del **Curso de Perfeccionamiento sobre Ecología del Comportamiento Animal.** Curso intensivo de 41 horas, auspiciado por la Universidad Nacional de Luján. El curso consistió en clases teóricas, trabajos prácticos y seminarios. El curso fue dictado junto con el Dr. M. Cassini.

1998 - Dictado del curso de Postgrado: **Educación Ambiental.** Junto con el Prof. Javier Garcia Gomez de la Univ. de Valencia (España). En la Universidad Nacional de Luján. del 16-19 de Junio.

1999 - Dictado del curso de Postgrado: **La naturaleza en la educación ambiental.** Para graduados en Cs. Ambientales, Biología y Educación. Universidad Nacional de Lujan.

### Clases especiales en cursos de postgrado

1999 - Dictado de la clase **Domesticación: Un proceso cultural** en el curso de postgrado "Eco-etología: Comportamiento, Ecología y Conservación" Univ. Nac. de Luján. A cargo del Dr. Cassini.

2002 - Dictado de la clase **Biología y ecología de camélidos**. En el Seminario de Doctorado "Modelos de domesticación: La situaciones del área andina" de la Facultad de Filosofía y Letras (UBA) a cargo del Dr. Hugo Yacobaccio.

#### Dictado de clases especiales en materias curriculares universitarias:

1986 - Docente invitada para dictar los temas "Cuidado de la cría" y "Sociobiología" de la Materia **Comportamiento Animal** en la Fac. de Cs. Naturales e Instituto Miguel Lillo. Tucumán.

1990 - Dictado de las clases teóricas y su parte práctica en el tema "Cuidado Parental y Conflicto Materno-filial" en la materia **Etoecología** de la Facultad de Psicología UBA.

1994 - Docente invitada para dictar la clase " Vicuñas, su biología, conservación y uso sustentable" de la Materia **Ecología y desarrollo** de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

1997- Carrera de Información Ambiental. Depto. de Cs. Sociales. Univ. Nacional de Luján. clases: Impacto ambiental de la Conquista Española en los Andes y La educación ambiental, herramienta del desarrollo sustentable en la Puna.

#### **CURSOS TOMADOS**

1983 - Curso de **Pedagogía de las Ciencias Naturales en Niños de Edad Primaria**. 80 horas. A cargo de la Lic.S. Ordoñez de Avenburg. Miniciencia, Taller de Ciencias. Buenos Aires, Argentina. Curso teórico práctico con residencia y preparación de clases.

1984 - Curso de **Enseñanza de las Ciencias Naturales en la Escuela Primaria**. 180 horas. A cargo de la Lic. Luz E. Lastres de García. Dependiente del Depto de Pedagogía de la Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Programa de Pedagogía Científica de la FCEN. Curso teórico práctico.

1991 - **Managing environmental education in the school curriculum**. A cargo de John Baines. Dependiente del **ICCE International Centre for Conservation Education**. Guiting Power, Cheltenham, Inglaterra. Curso de análisis de alternativas curriculares para la enseñanza de la educación ambiental.

1999 - **Didáctica del nivel superior I**. Seminario teórico. Curso de Postgrado del Programa de Perfeccionamiento Docente de la Universidad Nacional de Luján.

2000 - **Didáctica del nivel superior II**. Taller Práctico. Curso de Postgrado del Programa de Perfeccionamiento Docente de la Universidad Nacional de Luján.

2001 - **Taller "El Pensamiento de la complejidad ambiental"**. A cargo de Enrique Leff. Fund. ECOSUR

2017 – **Curso FAO Sustainable Mountain Development**: Environmental and economic issues to enhance mountain sustainability. 5-19 Julio 2017. Italia. 112 horas. Curso teórico práctico con evaluación.

#### **Trabajo en didáctica y asesoramiento en EDUCACION INICIAL Y EGB (PRIMARIA)**

1980/1982

Maestra de Ciencias en la Escuela del Sol. A su cargo actividades de laboratorio dentro del programa curricular de la Escuela y responsable de el taller de ciencias extracurricular dentro del "Sol de la Tarde" (actividades de elección de los alumnos).

**1982/1984**

Maestra de Ciencias en Miniciencia. Taller privado de Ciencias para niños.

**1985/1988**

Directora y maestra en el Taller para niños de 4 y 5 años "Tallercito" en Arte y Vida. Martín Coronado. Provincia de Bs.As.

Directora del Taller de Ciencias para niños (6-12 años) en Arte y Vida.

Coordinadora General de los Talleres para Niños de la Institución.

**1989**

Presentación de la conferencia: **La enseñanza de la Ciencia en la Escuela Primaria** en el Departamento de Formación Docente de la Escuela Nacional Superior "Juan B. Cabral" de la Ciudad de Abrapampa, Pcia. de Jujuy, Argentina .

Presentación de la misma disertación en la Escuela Normal Superior. Dr. Eduardo Casanova de la Ciudad de Tilcara, Pcia. de Jujuy, Argentina.

### 1993 (UK)

Redacción del capítulo: **Llamas and alpacas: high altitude grazers** para un libro sobre vida silvestre para niños: A to Z in Wildlife editado en los Estados Unidos de Norteamérica.

Participación activa en los lineamientos para incorporar el estudio del comportamiento animal en las escuelas inglesas. Reunion de la ASAB (Asociation of Animal Behaviour) .**ASAB Education Committee: Meeting with teachers**". Rewley House, Oxford University.

### 1993 (BsAs)

Participante en las comisiones de Educación de la IUCN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) en su asamblea de diciembre de 1993.

### 1994

Preparación del curso: **Educación ambiental para maestros** como parte de la capacitación docente de la Escuela del Sol. Buenos Aires, Argentina. Curso diseñado para 6 clases de dos horas y una salida de campo de jornada completa.

Asesoramiento en **educación ambiental y actividades naturalistas** a los maestros del **Jardín de la Esquina**. Buenos Aires, Argentina.

Científico voluntario y consultor del programa: **Science by mail** de la Universidad de Boston.USA. Teniendo a su cargo las actividades de grupos de niños y docentes en distintas áreas de USA.

### 1995

Directora de **SIEMBRA**, el grupo de Educación Ambiental de la fundación PROFAUNA.

Científica voluntaria y consultor del programa : **Science by mail** (actividades experimentales para niños), de la Universidad de Boston.USA. Idem año anterior.

### 1996

Panelista (Panel III) sobre "**Los CBC y la capacitación docente en ciencias**" del tercer Congreso sobre Actividades Científicas y Tecnológicas para docentes y alumnos. Chivilcoy, 16 al 18 de Mayo de 1996.

Dictado de la conferencia de clausura : "**La educación ambiental**" del Congreso sobre Actividades Científicas y Tecnológicas para docentes y alumnos. Chivilcoy, 16 al 18 de Mayo de 1996.

Miembro asociado del "**Primary teacher as Scientist Project**" dependiente de Homerton College, Universidad de Cambridge, UK.

**La educación ambiental: sensibilizando a los chicos**. Conferencia en el ciclo de extensión comunitaria (Diálogos- Laboratorio Roche). 6 de junio. Duración 2 horas con asistencia de 150 maestras.

Presentación del trabajo en video: "La espina de cardón" sobre los cursos de educación ambiental en el NOA. En el Seminario de Educación Ambiental. FLACAM. 3-5 Octubre de 1996.

### 1997

Científica voluntaria del Program Science by Mail del Museo de Ciencias de Boston (USA).

Asesora en Educación Ambiental y Bachillerato Internacional en el Instituto de Educación Integral San Patricio de Luján.

Conferencia: La educación ambiental como tema transversal. En el Congreso Prociencia, Chivilcoy 14 de Mayo. Realización de talleres para niños como parte del Congreso. Tema del taller: Clase-salida de campo para docentes en la laguna La Martija de Chivilcoy. Tema: Aprendizaje fluyente en una salida de campo.

Actividad del congreso Prociencia.

Jurado de la feria Regional de Ciencias y Tecnología. Región IX. Sede Chivilcoy, Subsede: Alberti. 28 al 30 agosto.

### 1998

Científica voluntaria del Program Science by Mail del Museo de Ciencias de Boston (USA). Conferencia en el Congreso Prociencia de Chivilcoy: Naturaleza, Ecología, Ecologismo, Ambiente y Educación Ambiental.

Taller: Jugando con la ecología, la naturaleza y el ambiente. Para docentes. Congreso de Chivilcoy.

Coordinación de los programas GEO y de Derechos Humanos de la UNESCO en el Colegio San Patricio de Luján.

Taller para maestros: "Recursos didácticos en ecología y ecologismo". Fundación Espacios Verdes & Jardín Japonés. BsAs. (6 horas) 6 de agosto.

Asesora científica y responsable institucional de la presentación del trabajo "Los bichos bolita eligen su hábitat" por parte de alumnos de 1EGB Escuela San Patricio de Luján en la feria regionales de ciencias y tecnología (Región IX). 1-2- Septiembre.

1999

Científica voluntaria del Programa Science by Mail del Museo de Ciencias de Boston (USA).

Directora de 6 monografías en Biología, para obtener el título de Bachiller Internacional en la Escuela San Patricio de Luján.

Dictado de un taller de Educación ambiental para maestras jardineras, para maestras del jardín de la Universidad Nac. de Lujan. Intensivo de una tarde. 24-3-99.

Dictado de un taller de recursos didácticos en ed. ambiental para docentes en el 6to Prociencia de Chivilcoy (mayo 1999).

2000

Dictado del curso: La educación ambiental para nivel inicial y primer ciclo del EGB. En el marco del 7mo Congreso Prociencia de Chivilcoy (mayo 2000).

Dictado del taller para adolescentes: caracoles, huesos, plumas: los objetos de la naturaleza. En el marco del 7mo Prociencia de Chivilcoy (mayo 2000).

Dictado de una "Jornada de Trabajo y capacitación en Taller: Naturaleza, Ambiente, Ecología" Inspección de Educación primaria. Distrito Lujan, Jefatura de región IX, Dirección general de Cultura y Educación de la Provincia de B.A. Con 70 maestros y directivos de todas las escuelas públicas de la zona. 26 de Septiembre.

2001

Dictado del Taller de "Didáctica de las Ciencias Naturales en Nivel Inicial". Para directivos y docentes de los Jardines Infantiles de Moreno, Luján y Areco. DIEGEP. 10 de junio.

Dictado del taller: La educación ambiental, una tarea interdisciplinaria. En el marco del 8mo Congreso Prociencia de Chivilcoy (junio 2001).

2002

Conferencia sobre el día de la Tierra, inaugural del 9no Congreso Prociencia de Chivilcoy: Educación ambiental y sustentabilidad. 5 de Junio.

2005

Presentación del trabajo Environmental Education: A partner in the sustainable management of Vicuña in Argentina. (ya presentado en este doc)

2006

Conferencia: La educación ambiental para la conservación y el uso sostenido de vicuñas en la Puna Jujeña. (ya presentado en este doc)

2008

Conferencia Vicuñas: La joya del altiplano bajo la mirada de las ciencias naturales, sociales y la educación ambiental. En el marco del 15vo Congreso Prociencia de Chivilcoy. 16 abril.

## CURSOS TOMADOS

Se han tomado mas de diez cursos de perfeccionamiento de postgrado. Se listará el título de los mas importantes no relacionados con la didáctica (ya nombrados):

Aprendizaje Animal Comportamiento Animal

Introducción al Estudio del Comportamiento en Mamíferos Ecología del Comportamiento Animal Etoecología.

Técnicas Moleculares como Herramientas Taxonómicas Tópicos Avanzados en Genética de Poblaciones Estadística no Paramétrica.

Management and Use of Deer

Ecología de las Interacciones entre Plantas y Animales Manejo de Sistemas VAX y BMDP -Aplicaciones Biológicas

Curso de Postgrado: Estadística multivariada. Universidad Nacional de Luján.

## OTROS

1988 - Asesoramiento científico y pedagógico y realización del proyecto Viajes Ecológicos a Península Valdés. Auspiciado por la "Sociedad Científica de Puerto Madryn"(Operador responsable: "A correr la coneja". Viajes Studium - leg. 5550). Guía Naturalista.

1994 - "Conservando la vicuña" en el programa "Con texto de mujer" de TV 6 de Julio 1994.

1994 - Audiovisual y charla "Vicuñas: el ganado de la Pachamama". En el encuentro "Argentina con Tonada" en la Biblioteca Popular de Martinez, Pcia. de Buenos Aires. 6 de Agosto.

2002. Dos programas televisivos de canal 6 de La Quiaca, Jujuy acerca del curso Macs-EA1-La Quiaca