

CURRÍCULUM VITAE

Karina Lilian Speziale
INIBIOMA (CONCIET - Universidad Nacional del Comahue)
Bariloche, Río Negro, Argentina

DATOS PERSONALES

Fecha y lugar de nacimiento: 10 de mayo de 1972, Buenos Aires, Argentina.

Documentos: DNI Nº 22.743.037 - CUIL Nº 27-22.743.037-6

Correo electrónico: karina.speziale@comahue-conicet.gob.ar -

karinas.peziale@crub.uncoma.edu.ar

1. POSICIÓN ACTUAL

2013-PRESENTE: Investigadora Asistente de CONICET.

2013-PRESENTE: Asistente de Docencia en el Departamento de Ecología, Universidad Nacional del Comahue (Ecología General, Interpretación de la Naturaleza, Ecología Acuática, Conservación de los Ecosistemas).

2. FORMACIÓN PROFESIONAL

2.1 ESTUDIOS CURSADOS

2007-2012: Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche. Directora: Dra. Cecilia Ezcurra (Nota: Excelente 10).

2001-2006: Estudios universitarios: Licenciada en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche (Promedio: 8,92). Tesina realizada: "Patrones de variación en la riqueza y composición de la flora en la transición bosque-estepa del noroeste de la Patagonia". Directora: Dra. Cecilia Ezcurra. Codirectora: Dra. Adriana Ruggiero.

1990-1993: Estudios Terciarios: Profesora de Nivel Inicial. Instituto Superior de Profesorado de Nivel Inicial Sara. C de Eccleston. Capital Federal. (Promedio: 9,12).

1985- 1989: Estudios en la carrera de "Perito Mercantil" de la Escuela José Hernández. San Martín, Pcia. Bs. As.

1993-2011: numerosos cursos de perfeccionamiento tanto sobre la actividad docente como acerca de mi carrera como bióloga.

2.3 BECAS

- ❖ Beca para realizar el doctorado de ANPCYT – FONCYT (BID OC-AR1728), Proyecto Nº 38148.
- ❖ Scholarship from Lund University, Sweden, to be a Linneaus-Palme student at the Department of Undergraduate Studies in Biology from 11th January to 15th June 2006.
- ❖ Subsidio del Parque Nacional Nahuel Huapi para desarrollar el trabajo de tesina sobre temas considerados de interés por el Parque Nacional, 2005.

2.7 ESTANCIAS EN EL EXTERIOR:

Estancia corta en el departamento de Ecología de la Universidad de Lund, Suecia del 11 de Enero al 15 de Junio de 2006. Estudié y llevé a cabo un proyecto de investigación en el área de la Biología de la Conservación bajo la supervisión del Dr. Ola Olsson.

Estancia corta en el departamento de Biología Integrativa, Estación Biológica Doñana, Sevilla, España entre los meses de Abril y Junio de 2009 bajo la supervisión de la Dr. Montserrat Vilá.

Estancia corta en el departamento de Biología Integrativa, Estación Biológica Doñana, Sevilla, España durante 6 meses de 2012 bajo la supervisión del Dr. José L. Tella.

Estancia corta en el departamento de Biosciences, Swansea University, Wales, UK, durante 4 meses trabajando con el Dr. Mike Fowler.

3. EXPERIENCIA LABORAL

3.1 EXPERIENCIA DOCENTE Y LABORAL EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

2006: Ayudante de segunda rentada de la cátedra de Plantas Vasculares, por concurso.

2005: Ayudante de segunda rentada de la Cátedra de Bioquímica, por concurso.

Noviembre 2004-2005: Pasante rentada en el Laboratorio de Extracción Supercrítica a cargo del Dr. Julio Goldenberg.

3.2 EXPERIENCIA DOCENTE Y LABORAL EN OTRAS INSTITUCIONES

2013: Sub-secretaría de Medio Ambiente, Municipalidad de San Carlos de Bariloche

2007-2012: Delegación Regional Patagonia, Administración de Parques Nacionales

1993-2005: Docente en diferentes instituciones educativas.

3.3 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

2015-2017: Efectos de la erupción volcánica sobre la composición de la flora nativa y exótica de los Andes Patagónicos y sus posibles implicancias en la evolución de adaptaciones. PIP 00758. Dirigido por la Dra. Karina Speziale.

2009-2012: Integrante del proyecto financiado por la Universidad Nacional del Comahue PIN B 149 “Sistemática molecular y evolución de plantas andinas” dirigido por la Dra. Cecilia Ezcurra.

2007-2010: Participante como becaria doctoral del proyecto ‘Factores ambientales que influyen en la biodiversidad de los Andes: análisis en plantas, insectos y aves a distintas escalas geográficas’. ANPCYT-FONCYT, PICT 38148. Directora C. Ezcurra.

2006-2008: Andean condor (*Vultur gryphus*) foraging behaviour in relation with human disturbances: assessing environmental quality by measuring GUDs and vigilance time. Director: Olsson, Ola, Lund University, Sweeden. Co-director: Lambertucci, Sergio A. Universidad Nacional del Comahue.

2005-2008: Colaboradora del proyecto 'Invasiones y Ecología Geográfica' cuenta con un subsidio trianual de la Universidad Nacional del Comahue siendo su adjudicatario y director el Dr E. Rapoport. Este incluye el subproyecto 'Patrones de variación en la riqueza y composición de la flora de los Andes Patagónicos' dirigido por la investigadora responsable Cecilia Ezcurra.

2004- 2007: Participante como tesista de licenciatura del proyecto “Patrones espaciales de variación en la diversidad de insectos y (plantas) en la transición Subantártica – Patagónica: efectos altitudinales y longitudinales. Agencia de Investigación Científica y Técnica. PICT: 01-11826.

2004- 2005: Coordinación en Proyecto de Educación Ambiental “Alumnos y Aves del Sur”

2003: Proyecto ALAS “Alumnos y Aves del Sur” como guía.

3.4 CURSOS DICTADOS:

- ❖ Comportamiento en alimentación del cóndor andino *Vultur gryphus* para voluntarios GVI. Mayo y Octubre de 2006.
- ❖ Programa educativo ALAS para docentes de Argentina. Marzo de 2004.

- ❖ Programa educativo ALAS para Bosque Santiago. Santiago de Chile, Chile. Enero de 2004.

4. PUBLICACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS

4.1 TRABAJOS PUBLICADOS O EN PRENSA

- SPEZIALE, K.L., LAMBERTUCCI, S.A., SOUTO, C., HIRALDO, F.** (2015). Native species as goods. *Conservation Biology* 29:596-598.
- SPEZIALE, K.L., EZCURRA, C.** (2015). Rock outcrops as potential biodiversity refugia under climate change in North Patagonia. *Plant Ecology and Diversity* 1:1-9.
- SPEZIALE, K.L., LAMBERTUCCI, S.A., SOUTO, C., HIRALDO, F.** (2014). Recovering native culture in a world of non-native species. *Conservation Biology* 28:1129-1131.
- SPEZIALE, K.L., LAMBERTUCCI, S.A., EZCURRA, C.** (2014). *Bromus tectorum* invasion in South America: Patagonia under threat? *Weed Research* 54:70-77.
- LAMBERTUCCI S.A., CARRETE, M., **SPEZIALE K.L.**, HIRALDO F., DONÁZAR J.A. 2013. Population sex ratios: Another consideration in the reintroduction–reinforcement debate? *Plos ONE*. 8 (9):e75821.
- SPEZIALE, K.L.** LAMBERTUCCI, S.A. (2013). The effect of introduced species on raptors. *Journal of Raptor Research* 47(2):133–144.
- SPEZIALE, K.L., EZCURRA, C.** (2012). The role of outcrops in the diversity of Patagonian vegetation: Relicts of glacial palaeofloras? *Flora* 207: 141– 149.
- SPEZIALE, K.L., CARRETE, M., TELLA, J., LAMBERTUCCI, S.A.** (2012). Dealing with alien species in South America: what makes the difference? *Biological invasions* 14:1609-1621.
- SPEZIALE, K.L.** and EZCURRA, C. 2011. Patterns of alien plant invasions in northwestern Patagonia, Argentina. *Journal of Arid Environments* 75: 890-897.
- LAMBERTUCCI S.A., **SPEZIALE K.L.** 2011. Protecting invader for profit. *Science* 332: 35.
- SPEZIALE, K.L., LAMBERTUCCI S.A.** (2010). A call for action to curb invasive species in South America. *Nature*, 467 (7312): 153.
- CARRETE, M., LAMBERTUCCI, S.A., **SPEZIALE, K.L.**, CEBALLOS, O., TRAVAINI, A., DELIBES, M., HIRALDO, F., DONÁZAR, J.A. (2010). Winners and losers in human-made habitats: interspecific competition outcomes in two Neotropical vultures. *Animal Conservation*.
- SPEZIALE, K. L., EZCURRA, C. RUGGIERO, A.** (2010). Plant species richness-environment associations across the Subantarctic-Patagonian transition zone. *Journal of Biogeography* 37:449-464.
- SPEZIALE, K.L.** and S.A. LAMBERTUCCI. 2010. El picaflor gigante (*Patagona gigas*) en la provincia de Río Negro. *Nuestras Aves*, 54:39-40.
- LAMBERTUCCI, S.A. and. **SPEZIALE, K.L.** 2009. Some possible anthropogenic threats to the breeding of the Andean condor (*Vultur gryphus*). *Journal of Raptor Research* 43(3): 245-249.
- LAMBERTUCCI, S.A., **SPEZIALE, K.L.**, Rogers, T.E., Morales, J.M. 2009. How do roads affect the habitat use of an assemblage of scavenging raptors? *Biodiversity and Conservation (SCI)* 18(8): 2063-2074. (Online DOI: 10.1007/s10531-008-9573-3).
- SPEZIALE, K.L., LAMBERTUCCI, S.A., OLSSON, O.** (2008). Disturbance from roads negatively affects Andean Condor habitat use. *Biological Conservation* 141: 1765-1772.

6. REVISIÓN DE PARES

Trabajos de investigación para las siguientes revistas científicas:

PLoS ONE – PLOS
Biodiversity and Conservation – Springer
Biological Conservation – Elsevier

Biological Invasions – Springer
 Mammal Reviews - Wiley-Blackwell
 Journal of Transport Geography – Elsevier
 Journal of Field Ornithology – Wiley-Blackwell
 Journal of Applied Entomology – Wiley-Blackwell
 Plant Ecology – Springer
 Ecología Austral – Sociedad Argentina de Ecología
 El Hornero – Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata
 Ornitología Neotropical – The Neotropical Ornithological Society
 Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica- Sociedad Argentina de Botánica
 Latin American Journal of Aquatic Research – Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Proyectos de investigación

Proyectos PICT presentados al ANPCYT-MINCYT.

7. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS

7.1 PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, TALLERES Y JORNADAS

- I Raptor World Conference. Bariloche, Argentina, Octubre de 2013. Disertante.
- IV Reunión Binacional de Ecología, XXIV Reunión Argentina de Ecología, XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Buenos Aires, Argentina, del 8 al 13 de Agosto de 2010. Disertante.
- IVº Southern Connection Congress. Bariloche, Argentina, del 15-19 de Febrero de 2010. Disertante.
- IIIº Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Buenos Aires, Argentina, del 10-14 de Agosto de 2008. Disertante.
- XIIº Reunión Argentina de Ornitología. San Martín de los Andes, Argentina, del 5 al 8 de Marzo de 2008. Disertante.
- IIº Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y otras Áreas Protegidas. San Carlos de Bariloche, Argentina, del 30 de Septiembre al 6 de Octubre de 2007. Disertante.
- XXXº Jornadas Argentinas de Botánica. Rosario, Argentina del 6 al 10 de Noviembre de 2005. Disertante.
- Iº Congreso de la Federación de Estudiantes de Biología. Bariloche, Argentina, del 4 al 7 de Noviembre de 2004. Disertante.
- Iº Seminario Internacional para la Sustentabilidad. Santiago de Chile, Chile, 15-16 de enero de 2004. Disertante.
- Iº Jornadas Argentino-Chilenas de Ed. Ambiental. San Martín de los Andes, Argentina, del 13 al 16 de Noviembre de 2003. Asistente.

7.2 TRABAJOS PRESENTADOS A CONGRESOS

RAPTORS AND INTRODUCED SPECIES: AN AMBIGUOUS RELATIONSHIPS AND NEEDS FOR RESEARCH. I Raptor World Conference. Bariloche, Argentina, Octubre de 2013.

ROCK OUTCROPS ENHANCE PLANT DIVERSITY IN PATAGONIAN LANDSCAPES. VIº Southern Connection Congress, Bariloche, Argentina, del 15-19 de Febrero de 2010.

CARABID BEETLES ASSEMBLAGES ALONG ELEVATIONAL GRADIENTS IN NW PATAGONIA, ARGENTINA.

Werenkraut, V y Speziale K.L. Aceptado en el VIº Southern Connection Congress, Bariloche, Argentina, del 15-19 de Febrero de 2010.

ALIEN PLANT SPECIES ALONG ALTITUDINAL GRADIENTS IN NORTHWESTERN PATAGONIA, ARGENTINA.

Speziale, K. L. y Ezcurra C. Aceptado en el VIº Southern Connection Congress. Bariloche, Argentina, del 15-19 de Febrero de 2010.

CARACTERÍSTICAS DE LAS INVASIONES DE PLANTAS EXÓTICAS EN EL NOROESTE DE LA PATAGONIA ARGENTINA. Speziale, K. L. y Ezcurra C. Aceptado en las XXII^º Jornadas Argentinas de Botánica, 5 y 8 de Octubre de 2009, Huerta Grande (Córdoba), Argentina. Presentación oral.

¿DIFERENTES O IGUALES? EL ROL DE LOS ROQUEDALES EN LA BIODIVERSIDAD DEL PAISAJE PATAGÓNICO. Speziale, K. L. y Ezcurra C. Aceptado en el III^º Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. 10-14 de Agosto de 2008, Buenos Aires, Argentina. Poster.

¿ES IMPORTANTE CONSERVAR EL ÑIRE? Speziale, K. L. y Ezcurra C. Aceptado en la Segunda Reunión sobre Nothofagus en la Patagonia, 22 al 24 de Abril de 2008, Esquel, Argentina. Poster.

IMPACTO DE LAS RUTAS EN EL COMPORTAMIENTO DE ALIMENTACIÓN DEL CÓNDOR ANDINO. Speziale, K. L., Lambertucci, S. A., Olsson O. Aceptado en la XII^º Reunión Argentina de Ornitología, Marzo 2008, San Martín de los Andes, Argentina. Presentación oral.

UTILIZACIÓN DE CARROÑAS POR RAPACES DEL NOROESTE PATAGÓNICO RELACIONADA CON LA DISTANCIA A LAS RUTAS. Lambertucci, S. A., Speziale, K. L. y Rogers, T. Aceptado en el VIII^º Congreso de Ornitología Neotropical del 13 al 19 de Mayo de 2007. Maturín, Venezuela. Presentación oral.

EFFECTO DE LOS FACTORES AMBIENTALES EN LA COMPOSICIÓN Y DIVERSIDAD DE PLANTAS VASCULARES EN EL NOROESTE DE LA PATAGONIA ARGENTINA. Speziale K. L. y Ezcurra C. Departamento de Botánica, CRUB-UNComahue. Aceptado en las 30^º Jornadas Argentinas de Botánica, Octubre de 2005, Rosario, Argentina. Presentación oral.

| Dra. Karina Lilian Speziale