

## Adriana Ruggiero

Nacionalidad: Argentina (DNI: 16.558.646)

Lugar y fecha de nacimiento: Capital, 1 de enero de 1963

Domicilio laboral: Laboratorio Ecotono, Universidad Nacional del Comahue - CRUB, Quintral 1250, 8400 Bariloche, Argentina

Teléfono: +54 (2944) 423374 / 426368, Interno 505, Fax: +54 (2944) 422111

E-mail: aruggier@crub.uncoma.edu.ar

Domicilio particular\*: Parque Nacional Lanín 847, Villa Los Coihues, 8400 Bariloche

Teléfono particular: +54 (0) 2944 44 67406

### CARGOS ACTUALES

**Investigadora Principal.** Miembro de la carrera de investigador CONICET (Laboratorio Ecotono. Instituto de Biodiversidad y Medio Ambiente INIBIOMA)

**Profesora Adjunta Regular** (Departamento de Ecología. Universidad Nacional del Comahue)

### FORMACIÓN ACADÉMICA

- 1987 Licenciada en Biología (orientación ecología), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Plata
- 1993 Doctora en Ciencias Naturales. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Plata. Tesis: Areografía de América del Sur. Un análisis basado en el estudio de sus mamíferos.
- 1995-1997 Academic Visitor. NERC-Centre for Population Biology, Imperial College at Silwood Park, Ascot, Berks, UK. Supervisor: Professor JH Lawton. Financiado por Beca para estudios superiores en Gran Bretaña - Fundación Antorchas y Beca Externa CONICET.
- 2006 William J. Fulbright Scholarship Board (FSB) para Investigadores Argentinos. Adjudicada para desarrollar un proyecto en la Universidad de California, Irvine, USA (junio-septiembre 2007)

### PUBLICACIONES

**41 publicaciones, Scopus registra 36 documentos h- index = 15)**

**publicaciones en los últimos 5 años:**

1. Werenkraut, V. & **Ruggiero, A.** (2013) Altitudinal variation in the taxonomic composition of ground-dwelling beetle assemblages in NW Patagonia, Argentina: environmental correlates at regional and local scales. *Insect Conservation and Diversity*, 6, 82-92.
2. Fergnani, P., Sackmann, P. & **Ruggiero, A.** (2013) The spatial variation in ant species composition and functional groups across the Subantarctic-Patagonian transition zone. *Journal of Insect Conservation*, 17, 295-305.
3. Lambertucci, S.A. & **Ruggiero, A.** (2013) Cliffs used as communal roosts by Andean condors protect the birds from weather and predators. [PLoS ONE 8: e67304](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0067304). doi:10.1371/journal.pone.0067304.
4. Fergnani, P., **Ruggiero, A.**, Cecarelli, S., Menu, F. & Rabinovich J.E. (2013) Large-scaled patterns in morphological diversity, and species assembly in Neotropical Triatominae (Heteroptera: Reduviidae), *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 108 (8): 997-1008.
5. Werenkraut, V. & **Ruggiero, A.** (2014) Altitudinal variation in the richness and abundance of epigeic beetles in NW Patagonia, Argentina: assessment of patterns and environmental correlates. *Journal of Biogeography*, 41: 561-573. doi:10.1111/jbi.12210
6. **Ruggiero, A.** & Werenkraut V. (2014) Legacy patterns in the abundance of epigeic mountain beetles after the eruption of the Puyehue-Cordon Caulle volcanic complex (NW Patagonia, Argentina), *Ecología Austral*, 24: 31-41.
7. Werenkraut, V., Fergnani, P.N. & **Ruggiero, A.** (2015) Ants at the edge: a sharp forest-steppe boundary influences the taxonomic and functional organization of ant species assemblages along elevational gradients in northwestern Patagonia (Argentina), *Biodiversity and Conservation*, 24: 287-308.
8. Fergnani P.N. & **Ruggiero, A.** (2015) Ecological diversity in South American mammals: Their geographical distribution shows variable associations with phylogenetic diversity and does not follow the latitudinal richness gradient. *PLOS ONE* | DOI:10.1371/journal.pone.0128264

10. Lambertucci, S.A. & **Ruggiero, A.** (2016) Cliff outcrops used as condor communal roosts are local hotspots of occupancy and intense use by other bird species. *Biological Conservation*, 200: 8-16
11. Ferngani P.N. & **Ruggiero, A.** (2017) The latitudinal diversity gradient in South American mammals revisited using a regional analysis approach: The importance of climate at extra-tropical latitudes and history towards the tropics. *PLOS ONE* | DOI:10.1371/journal.pone.0184057
12. Aisen S., Werenkraut V., González Márquez ME, Ramírez MJ & **Ruggiero A.** (2017) Environmental heterogeneity, not distance, structures montane epigaeic spider assemblages in north-western Patagonia (Argentina) *Journal of Insect Conservation* <https://doi.org/10.1007/s10841-017-0034-8>

#### DOCENCIA UNIVERSITARIA

- 1998-2000 Asistente de Docencia Encargada de Cátedra, CRUB-UNC. Curso de postgrado del doctorado en Biología CRUB/UNC: "Biogeografía". 180hs
- 2010 Profesora Invitada. Curso "Tópicos en Macroecología". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA. 11-20 Junio 2010. Profesora a cargo: Dra. Isabel Bellocq,
- 2012 Profesora Invitada. Curso "Tópicos en Macroecología". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA. 14-23 Junio 2012. Profesora a cargo: Dra. Isabel Bellocq,
- 2014 Profesora Invitada. Curso "Tópicos en Macroecología". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA. 23-28 Junio 2014. Profesora a cargo: Dra. Isabel Bellocq,
- 2016, 2017 Profesora a cargo del curso: "Biodiversidad: conceptos y métodos para la priorización espacial de áreas con alta diversidad desde un enfoque multidimensional. Dictado en el CRUB-UNCo 28 de noviembre - 3 de diciembre.
- 2016, 2017 Profesora de la Asignatura "Biogeografía" acreditada como curso de postgrado de la carrera de Doctorado en Biología (CRUB-UNCo). Agosto-Noviembre (150hs)

#### COORDINADORA DE CURSOS DE POSTGRADO

- 1999 Coordinadora del curso de postgrado "Introducción a la macroecología" Bariloche, Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue. 19-23 de noviembre, 1999. Dictado por el Dr. Tim M. Blackburn NERC-Centre for Population Biology. Imperial College. University of London.
- 2005 Coordinadora del curso de postgrado "Diversidad Biológica" Bariloche, Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue. 10-14 de octubre, 2005. Dictado por el Dr. Bradford Hawkins. University of California. Irvine. USA.
- 2015 Coordinadora del curso de postgrado "Biogeografía Evolutiva: conceptos y métodos" Bariloche, Centro Regional Universitario Bariloche. Universidad Nacional del Comahue. 4-15 de mayo, 2015. Dictado por el Dr. Juan José Morrone. Universidad Nacional Autónoma de México.
- 2016, 2017 Coordinadora del curso de postgrado "Biogeografía Evolutiva: conceptos y métodos" Bariloche, Centro Regional Universitario Bariloche. Universidad Nacional del Comahue. 4-15 de mayo, 2015. Dictado por el Dr. Juan José Morrone. Universidad Nacional Autónoma de México

#### JURADO DE TESIS DOCTORAL

- Jurado de tesis doctoral – Facultad de Cs Naturales y Museo (UNLP) Marzo 2011. Postulante: Lic. Alejandra Xavier Gonzáles Reyes
- Jurado de tesis doctoral – Centro Regional Universitario Bariloche (UNComahue) Julio 2011, Postulante: Lic. Daniela Rodríguez.
- Jurado de tesis doctoral – Centro Regional Universitario Bariloche (UNComahue) 22 febrero 2013, Postulante: Lic. Débora Lina Moreno Azócar.
- Jurado de tesis doctoral – Centro Regional Universitario Bariloche (UNComahue) Mayo 2013, Postulante: Lic. María Valeria Retana.
- Jurado de tesis doctoral – Facultad de Cs Naturales y Museo (UNLP) 21 de Febrero 2014. Postulante: Lic. María Belén Cava.

#### FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

*Post Doc/Investigadores*

**Dra. Paula Sackmann.**

Codirección Beca postdoctoral. CONICET. (2005-2006)

Codirección Investigadora Asistente. CONICET. (2007- 2009).

**Dr. Sergio Lambertucci**

Dirección, Investigador Asistente-CONICET (2010- 2014)

**Dra. Paula Nilda Fernani**

Dirección Beca post-doctoral CONICET (2013- 2015)

Dirección Investigadora Asistente-CONICET (2015-en curso)

**Dr. Lucas Levau**

Co-Dirección Beca post-doctoral CONICET (2014- 2016)

*Becarios, tesistas de postgrado*

**Lic. Victoria Werenkraut.**

Directora de Beca Nivel Inicial. Agencia/Foncyt. (2004-2006).

Directora de Beca Postgrado Tipo I. CONICET (abril 2006- abril 2009)

Directora de Beca Postgrado Tipo II. CONICET (abril 2009, abril 2011)

**Lic. Sergio Lambertucci**

Directora de Beca de Postgrado Tipo I. CONICET. (abril 2006, abril 2009).

Directora de Beca de Postgrado Tipo II. CONICET (abril 2009-abril 2010)

**Lic. Paula Fernani**

Directora de Beca de Postgrado Tipo I. CONICET. (2007-2010).

Directora de Beca de Postgrado Tipo II. CONICET. (2010-2012).

**Lic. Santiago Aisen**

Directora de Beca de Postgrado Tipo I. CONICET (2014- abril 2017)

**Lic. Florencia Baudino**

Directora de Beca Nivel Inicial Agencia/FONCYT (2015- en curso)

*Dirección y co-dirección de Tesis de Doctorado (finalizadas)*

**Dr. Sergio Lambertucci**

Directora de Tesis Doctoral. Aprobada Marzo 2010. CRUB- Universidad Nac del Comahue (Calif 10).

**Dra. Victoria Werenkraut**

Directora de Tesis Doctoral. Aprobada Diciembre 2010. Fac. de Cs Ex Nat (UBA) (Calif 10)

**Dra. Paula Nilda Fernani**

Directora de Tesis Doctoral, en la Fac. de Cs Ex Nat (UBA) (Calif 10)

**Dra. Luciana Motta**

Co-Directora de Tesis Doctoral en la Fac. de Cs. Ex.Nat (UBA) Calif 10)

*Dirección de Tesis de Doctorado (en curso)*

**Lic. Florencia Baudino**

Directora de Tesis Doctoral – Universidad Nacional de Córdoba (2015- en curso)

*Tesis de Licenciatura (finalizadas)*

**Karina L. Speziale** (Co-Dirección, rendida en Universidad Nacional del Comahue 2006)

**Paula Fernani** (Dirección, rendida Universidad Nacional de Buenos Aires, 2006)

**SERVICIOS ACADÉMICOS**

Editora Asociada de *Ecología Austral* (enero 2011- en curso).

Editora Asociada de *Global Ecology and Biogeography* (septiembre 2013- en curso)

Revisión ocasional de manuscritos para *Journal of Biogeography*; *Journal of Vegetation Science*; *Global Ecology and Biogeography*; *Paleogeography*, *Palaeoclimatology*, *Palaeoecology*; *Revista Chilena de Historia Natural*; *Ornitología Neotropical*; *El Hornero*; *Mastozoología Neotropical*; *Ecology Letters*; *Ecology*; *Ecography*; *Journal of Arid Environments*; *Ecología Austral*, *Ecological Research*; *Mammalian Biology*; *Journal of Animal Ecology*.

Miembro Comisión Asesora CONICET – Biología para Becas (2017- en curso)

Miembro del banco de evaluadores Proyectos. AGENCIA-FONCYT.  
 Revisora ocasional de proyectos de tesis de doctorado a solicitud de la comisión de doctorado CRUB de la Universidad Nacional del Comahue  
 Revisora ocasional de proyectos de tesis de doctorado a solicitud del departamento de Postgrado de la Universidad Nacional de la Plata.  
 Par revisor ocasional de solicitudes ingreso a carrera, promociones (CIC-CONICET) y evaluadora de proyectos PIP a solicitud de la Comisión de Biología (CONICET).  
 Evaluadora de proyectos presentados al Concurso Regular 2009 CONICYT (Chile).  
 Especialista Externa en la evaluación de la Programación PROYECTOS UBACYT 2013-2016 De Grupos Consolidados (26-04-2013)

### SUBSIDIOS Y PROYECTOS

- 1997 Adjudicataria subsidio bi-anual de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Agencia-Foncyt). Categoría: proyecto Individual. Ref. Proyecto PICT 97 N° 01-00000-00276, Tema: Patrones espaciales en la estructura de ensambles de especies de la biota andina (\$7290.-). Informe final Aprobado.
  - 2001 Adjudicataria subsidio anual CONICET-PEI-317/98 (1 año). Tema: “Estudios biogeográficos en la fauna de mamíferos sudamericanos: patrones espaciales en la diversidad de especies (\$3500.-). Finalizado
  - 2001 Adjudicataria subsidio tri-anual de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Agencia-Foncyt) Ref Proyecto PICT2002 N° 01-11826 “Patrones espaciales de variación en la diversidad de insectos en la transición subantártica-patagónica: efectos altitudinales y longitudinales” (Monto: 1º año \$70000.-; 2º año \$69479; 3º año \$61146).
  - 2002 Adjudicataria subsidio de la British Ecological Society (‘Small Ecological Project Grant’ N°2243ª) Proyecto: Longitudinal patterns of variation in the richness and abundance of beetle species in the transition zone between the subAntarctic and Patagonian biogeography provinces (Monto: £1500)
  - 2003 Adjudicataria subsidio CONICET-PIP2005 (3115) Patrones macroecológicos a escala continental y global: contribución para una síntesis de los efectos latitudinales y altitudinales en la diversidad y distribución de las especies (Primer año: \$9000.-, Segundo año: \$9000.-) Aprobado. Informe final entregado.
  - 2010 Adjudicataria subsidio CONICET-PIP2010-2012 (Integr Único) Factores ecológico-evolutivos asociados a la variación geográfica de la diversidad: conservación de nicho y afinidad biogeográfica. (\$27000.-)
  - 2011 Adjudicataria subsidio National Geographic Society/Waitt Foundation. Diversidad de insectos epigeos montanos luego de la erupción del complejo volcánico Puyehue-Cordón Caulle en el noroeste de la Patagonia (USD14958,00)
  - 2011 Adjudicataria subsidio de la British Ecological Society (‘Small Ecological Project Grant N°3687/4553) Efectos a corto plazo sobre la estructura de la diversidad de insectos epigeos montanos luego de la erupción del complejo volcánico Puyehue-Cordón Caulle en el noroeste de la Patagonia (Monto: £1500.-)
  - 2014 Adjudicataria subsidio tri-anual de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Agencia-Foncyt) Ref Proyecto PICT2013-0539. Evaluación y monitoreo de indicadores relevantes para la conservación de la diversidad biológica en sistemas andinos sometidos a disturbios naturales extremos (Monto: \$423.990)
- 
- 1987-95 Miembro del proyecto ‘Ecología geográfica y de las invasiones’ Director: Dr. E.H. Rapoport. Centro Regional Universitario Bariloche. Universidad Nacional del Comahue
  - 1994 Miembro del proyecto PIA/CONICET ‘Ecología geográfica de hormigas cortadoras de hojas: patrones de distribución a escala regional y continental. Director: Dr. E.H. Rapoport.
  - 1995-97 Miembro del proyecto ‘Estudios sistemáticos, biogeográficos y evolutivos en plantas vasculares de la flora altoandina’ Directora: Dra. C. Ezcurra. Centro Regional Universitario Bariloche. Universidad Nacional del Comahue.
  - 1998-04 Miembro del proyecto ‘Ecología geográfica y de las invasiones’. Director: Dr.E.H. Rapoport. Centro Regional Universitario Bariloche.Universidad Nacional del Comahue.
  - 2005-12 Miembro del Proyecto ‘Ecología geográfica e invasiones: factores ecológicos y culturales a distintas escalas’ Director: Dr.E.H. Rapoport. Centro Regional Universitario Bariloche.Universidad Nacional del Comahue.

2007- 11 Investigador miembro del equipo responsable en el proyecto ‘Factores ambientales que influyen en la biodiversidad de los Andes: Análisis en plantas, insectos y aves a distintas escalas geográficas’ PICT38148 BID 1728/OC-AR. IR: Dra. Cecilia Ezcurra. Finalizado. Informe Aprobado.