



## CURRICULUM VITAE - ADRIANA EDIT ROVERE

### **Datos generales:**

Nombre y apellido: Adriana Edit Rovere. DNI: 17326232

Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente (INIBIOMA, CONICET- UNCOMA).

Quintral 1250, 8400 Bariloche, Río Negro, Argentina.

Tel/Fax: 0294 4428505. E-mail: [adrirovere@gmail.com](mailto:adrirovere@gmail.com)

**Áreas de interés:** Conservación, Rehabilitación y Restauración. Ecología urbana.

### **Formación Académica:**

**Licenciada en Ciencias Biológicas.** CRUB, Universidad Nacional del Comahue (1985-1991).

**Doctora en Biología.** Universidad Nacional del Comahue (2000).

### **Posición Actual:**

-Investigadora Independiente CONICET (Expediente 7935/15).

-Categoría INCENTIVO docente III

-Profesora de Ecología y Restauración Ecológica, Ingeniería ambiental, Universidad Nacional de Río Negro.

### **Docencia**

#### **Docencia de Postgrado:**

**2020, 2021, 2022.** Docente Colaboradora del Doctorado en Biología. CRUB-UNCO. Curso: “Ecología de ambientes áridos y semiáridos”. 40 horas.

**2019.** Docente de Postgrado, en el curso “La restauración ecológica: una solución local con beneficios globales”. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta. 45 horas.

**2016.** Docente del Doctorado en Biología. CRUB-UNCO. Curso: “Restauración ecológica: teoría y metodología para el desarrollo de proyectos”. 42 horas.

**2016.** Docente de Postgrado, en el curso “Restauración Ecológica: aspectos teóricos y prácticos”. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta. 45 horas.

**2016.** Docente de Postgrado, en el curso “Restauración Ecológica: teoría y práctica”. 16 horas, en el Marco del Congreso Binacional de Ecología, Parque Nacional Iguazú.

**2015.** Docente del curso de postgrado “Ecología de la Restauración”. Curso pre-congreso SIACRE 2015, (Sociedad de Iberoamericana y del Caribe de Restauración ecológica), en Universidad Maimónides.

**2014.** Docente del curso de Postgrado “Restauración ecológica: teoría, técnicas y aplicaciones en ecosistemas forestales” en Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones.

**2013.** Docente del curso de Postgrado “Revegetación y Restauración Ecológica de Ambientes Terrestres” en el marco de la Maestría en Manejo Ambiental (Acreditada por CONEAU, Res. 339/03; 090/12) de la Universidad Maimónides. En FACIAS, Neuquén.

**2012.** Docente del Doctorado en Biología. CRUB-UNCO. Curso: “Restauración ecológica: teoría y metodología para el desarrollo de proyectos”. 43 horas.

**2012.** Docente de Postgrado. FACIAS, Universidad Nacional del Comahue. Curso: “Importancia de los microorganismos radicales en la recuperación de ambientes degradados”. 40 horas.

**2012.** Docente del Postgrado Superior en Salud Pública. Módulos: “Metodología de la Investigación y Redacción de Trabajos científicos”.

**2010.** Docente del Doctorado en Biología. CRUB-UNCO. Curso: “Restauración Ecológica”: marco teórico, metodología y desarrollo de proyectos”. 40 horas.

**2009.** Docente del Postgrado Superior en Salud Pública. Módulos: “Metodología de la Investigación y Redacción de Trabajos científicos” y “Taller de Tesis”. Resolución CD de la Escuela de Medicina UNCo (Nro. 046/08) y Resolución CRUB (Nro. 125/08).

**2007.** Docente del Doctorado en Biología. CRUB-UNCO. Curso: “Prevención de Riesgos Laborales Específicos en la Investigación Científica”. 40 horas.

**2005.** Docente del Doctorado en Biología. CRUB-UNCO. Curso: Técnicas para el muestreo de plantas terrestres. 40 horas.

### **Docencia de Grado:**

**1/03/2014-continúa.** Profesora Adjunta. Cátedra Restauración Ecológica. Carrera Ingeniería Ambiental. Sede Andina. Universidad Nacional de Río Negro.

**23/04/2013-continúa.** Profesora Adjunta. Cátedra Ecología. Carrera de Ingeniería Ambiental. Sede Andina. Universidad Nacional de Río Negro.

**1/2/2013-22/04/2013.** Profesora Interina (ASD 3 EC). Cátedra Biología, Depto. de Biología. CRUB-UNCo.

**1/2/2012-30/04/2012.** Profesora Interina (ASD 3 EC). Cátedra Biología, Depto. de Biología. CRUB-UNCo.

**2/2008-30/4/2011.** Profesora Interina (ASD 3 EC). Cátedra Biología, Depto. de Biología. CRUB-UNCo.

**5/2010-1/2011** Profesora Interina (ASD 3 EC). Taller de apoyo metodológico de tesis de Lic. CRUB-UNCo.

**4/2008-8/2008.** Asistente de docencia (ASD). Cátedra Conservación de Ecosistemas. CRUB-UNCo.

**2/2007-2/2008.** Asistente de docencia. Cátedra de Biología. CRUB-UNCo.

**1997.** Auxiliar de docencia en la Cátedra de Ecología General. Universidad de Lérida. España.

**1996.** Ayudante de Ira en la Cátedra de Biología General del CRUB.

**1992-1996.** Auxiliar de docencia (*ad honorem*) en la Cátedra de Ecología General del CRUB.

**1990.** Ayudante de segunda con dedicación simple en Ecología, CRUB-UNCo.

#### **Docencia Nivel Medio:**

2002-2008. Docente de Biología. Fundación Gente Nueva.

1998-1999. Docente de Biología. Fundación Gente Nueva.

#### **Docencia Primaria:**

1987-1988. Docente Especial del Taller de Capacitación Carlos Múgica.

#### **Artículos publicados:**

-Rico Lenta C.; Ladio, A.; **Rovere AE.** 2023. Niñez y conocimientos ecológicos locales de los bosques andino-patagónicos de argentina: Recomendaciones para el trabajo etnobiológico en el aula. *Ethnoscientia*: 3: 30-54.

-Chichizola GA, Gonzalez SL, **Rovere AE.** 2023. Bordes de caminos e invasoras: efectos sobre la vegetación en pie y el banco de semillas en matorrales norpatagónicos. *Ecología Austral*: 33: 923-937.

-**Rovere, AE** & SL Gonzalez. 2023. Rescate de la geófita *Zephyranthes gilliesiana* (Amaryllidaceae): estudio de caso para evaluar su conservación ex situ. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, 58(3): 1-13.

-**Rovere AE.** 2022. Los canteros urbanos como parte del paisaje biocultural de Bariloche (Argentina): riqueza de especies y decisiones de manejo. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, 57 (3): 389-402.

-Sabatino M, **AE Rovere**, P Meli. 2021. Restoring pollination is not only about pollinators: Combining ecological and practical information to identify priority plant species for restoration of the Pampa grasslands of Argentina *Journal for Nature Conservation* 61 (2021) 126002 <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2021.126002>.

-Chichizola GA, Gonzalez SL, **Rovere AE.** 2021. Alien plant species on roadsides of the northwestern Patagonian steppe (Argentina). *PLoS ONE* 16(2): e0246657. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0246657>.

-Sabatino M, Meli P, **Rovere AE.** 2021. Criteria to select vegetal species for restoration of plant-pollinator interactions in agricultural landscapes of the Pampa grassland (Argentina). *Acta Oecologica* 111. <https://doi.org/10.1016/j.actao.2021.103710>

-**Rovere, A.E.** & S. Molares. 2021. Germinación de *Chusquea culeou* E. Desv. (Poaceae): especie multipropósito, endémica de Argentina y Chile. *Quebracho*, 29(1,2):111-121.

-Quinteros, DI; V. López de Azarevich; S. Ferreira; **AE Rovere**; PC Espinoza, CR Sulbelza. 2021. Análisis granulométrico de sedimentos y dinámica fluvial en la cuenca del río 1 Lorohuasi (Cafayate, Salta). *Serie Correlación Geológica*, 37 (1): 19 – 48.

-Acosta-Vargas L, **AE Rovere** y J Camacho Sandoval. 2020. Effectiveness of two treatments to promote tree regeneration: implications for forest restoration. *Revista de Biología Tropical* 68: 103-S114. *Rev. Biol. Trop.* (Int. J. Trop. Biol. ISSN-0034-7744).

-Chichizola GA, **AE Rovere**, SL Gonzalez. 2019. Germinación de *Phacelia secunda* (Boraginaceae) y *Eryngium paniculatum* Apiaceae), hierbas perennes de la Patagonia Argentina. *Revista Peruana de Biología* 26(3): 311 - 316 (Septiembre 2019). doi: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v26i3.16774>

-**Rovere AE** y EN Zenz. 2019. Residuos sólidos urbanos: conflictos socio ambientales en el Centro Ambiental de San Carlos de Bariloche. *Revista de la Asociación Argentina de Ecología de Paisajes* 9(1): 23-27.

-Miranda Gallino VK, **AE Rovere** y B Marqués. 2019. Estado de riberas en el Arroyo Gutiérrez (San Carlos de Bariloche): Información de base para la rehabilitación. *Revista de la Asociación Argentina de Ecología de Paisajes* 9(1): 65-68.

-Hruby SA, **AE Rovere**, MC Riat; S Ferreira Padilla y LP Ramirez. 2019. Ensayos de hidrosiembra en un proyecto bioingenieril para la rehabilitación del ex vertedero de San Carlos de Bariloche. *Revista de la Asociación Argentina de Ecología de Paisajes* 9(1): 111-114.

- Chichizola GA, **AE Rovere**, SL Gonzalez. 2019. Desarrollo urbano e infraestructura: estudio ecológico para la rehabilitación de taludes viales en Bariloche Revista de la Asociación Argentina de Ecología de Paisajes 9(1): 115-118.
- Rovere AE**, M. Steconci, P. Martínez, M. Ferreyra y G. Chichizola. 2019. Senderos de conservación de nativas en el este de Bariloche. Desde la Patagonia, difundiendo saberes 16 (28): 2-9.
- Roncallo L. & **AE Rovere**. 2018. Minería urbana en San Carlos de Bariloche: identificación y caracterización de canteras. Serie Correlación Geológica - 34 (1): 24 - 34.
- Chichizola GA, **AE Rovere**, SL Gonzalez. 2018. Germination of *Oenothera odorata*, endemic ruderal Onagraceae from Argentina. Phytom International Journal of Experimental Botany 87: 265-273.
- Betancurt R, **AE. Rovere** & AH Ladio. 2017. Incipient Domestication Processes in Multicultural Contexts: A Case Study of Urban Parks in San Carlos de Bariloche (Argentina). Frontiers in Ecology and Evolution. doi: 10.3389/fevo.2017.00166.
- Rovere, AE**, Molares, S, Chichizola, G, Riat M & L. Roncallo. 2017. Diferentes enfoques de conservación y restauración en el ejido de San Carlos de Bariloche. III Congreso Argentino de Ecología de Paisaje: 90-94.
- Masini ACA, **Rovere AE**, Pirk GI. 2016. Germinación de *Gutierrezia solbrigii* y *Senecio subulatus*, asteráceas endémicas de Argentina. Phytom International Journal of Experimental Botany 85: 314-323. ISSN 0031 9457.
- Molares S & **Rovere AE**. 2016. Plantas medicinales, comestibles y aromáticas en cercos vivos de una ciudad patagónica de Argentina: características y potencialidades de un recurso poco explorado. Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas (BLACPMA), 15(1): 41-52.
- Rovere AE** 2015. Review of the science and practice of restoration in Argentina: increasing awareness of the discipline. Restoration Ecology 23 (5): 508-512. Doi/10.1111/rec.12240/epdf. Online ISSN: 1526-100X.
- Sabatino CM, **AE Rovere**, N Maceira. 2015. Germinación de *Eryngium regnellii*: especie clave para la restauración ecológica de las interacciones planta-polinizador en la Pampa Austral (Buenos Aires, Argentina). Phytom International Journal of Experimental Botany 84: 434-442. ISSN 0031 9457.
- Zuleta G, **Rovere AE**, Pérez D, Campanello PI, Guida Johnson B, Escartín C, Dalmaso A, Renison D, Ciano N & J Aronson. 2015. Establishing the ecological restoration network in Argentina: from Rio1992 to SIACRE 2015. Restoration Ecology 23 (2): 95-103. Online ISSN: 1526-100X.
- Rovere, AE**. 2014. El rol de los microorganismos en la recuperación de áreas degradadas: avances de su investigación en zonas áridas de Patagonia. Experimentia: Revista de Transferencia Científica 4: 25-29.
- Molares S; **AE Rovere**. 2014. Restauración de un área de la reserva de la biósfera andino-norpatagónica: una propuesta basada en parámetros ecológicos y etnobotánicos. Agrociencia 48:751-763.
- Masini ACA, **AE Rovere** & GI Pirk. 2014. Requerimientos pre-germinativos de *Maihuenia patagonica* y *Maihueniopsis darwinii*, cactáceas endémicas de Patagonia. Gayana Botánica 71(2): 188-198.
- Rovere, AE**, S Molares & AH Ladio. 2013. Plantas utilizadas en cercos vivos de ciudades patagónicas: aportes de la etnobotánica para la conservación. Ecología Austral: 23:165-173.
- Calabrese MA & **AE Rovere**. 2013. El rol de los musgos en la germinación de especies leñosas: Implicancias de la heterogeneidad de micro-sitios para la restauración Revista de la Asociación Argentina de Ecología de Paisajes 5: 122-128.
- Masini ACA, **AE Rovere** & DR Pérez. 2012. Requerimientos pre-germinativos de dos especies leñosas: *Anarthrophyllum capitatum* Sorarú y *Anarthrophyllum elegans* (Gillies ex Hook. & Arn.) F. Philippi. Revista Quebracho 20 (1,2): 85-96.
- Rovere, AE** & S Molares. 2012. Una estrategia inter-jurisdiccional para el control de especies ornamentales invasoras. Eco sociedad 2012: bosque, ruralidad y urbanismo 256-263. ISSN 1851-0116.
- Rovere AE** & GM Calabrese. 2011. Diversidad de musgos en ambientes degradados sujetos a restauración en el Parque Nacional Lago Puelo (Chubut, Argentina). Revista Chilena de Historia Natural 84: 571-580.
- Rovere AE** & ACA Masini. 2011. Enfoques de la restauración ecológica en las III Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes. Revista de la Asociación Argentina de Ecología de Paisajes 2(2): 95-99.
- Farinaccio F, **AE Rovere** & DR Pérez. 2011. Investigación básica y aplicada, para el desarrollo de líneas de base en planes de rehabilitación de áreas degradadas en zonas áridas desertificadas de la Provincia de Neuquén. Encuentro de Jóvenes Investigadores del Bicentenario Argentina-Chile. Encuentro Sur, El Calafate (Argentina) (2): 1051-1057.
- Tercero-Bucardo N & **A.E. Rovere**. 2010. Patrones de dispersión de semillas y colonización de *Misodendrum punctulatum* (Misodendraceae) en un matorral postfuego de *Nothofagus antarctica* (Nothofagaceae) del noroeste de la Patagonia. Revista Chilena de Historia Natural 83 (3): 375-386.
- Rovere AE**. & Chalcoff V. 2010. *Embothrium coccineum* J. R. Forst. et G. Forst. Kurtziana, 35 (2): 23-33.

- Aizen M.A. & **A.E. Rovere**. 2009. Flowering overlap, pollination, and seed output in a temperate hummingbird-plant assemblage. *Oikos*, 119:696–706.
- Pérez, DR; FM Farinaccio, FM González, LJ Lagos, **AE Rovere** & M Díaz. 2009. Rehabilitation and restoration: a concrete possibility to combat desertification in arid and semi-arid ecosystems of Patagonia. Proceedings COP9: Convención de las Naciones Unidas sobre la lucha contra la Desertificación. Buenos Aires.
- Nittmann, J.J., Pérez, D., **Rovere, AE** & Farinaccio, F. 2009. Ensayos de Rehabilitación de canteras degradadas a partir de trasplante directo en Neuquén (Argentina). Proceedings Congreso Iberoamericano y del Caribe sobre restauración Ecológica. Curitiba, Brasil.
- Rovere, AE**, G. Namiot, M. Ocampo & Girscht A.M. 2009. Planificación y gestión para la restauración en el Parque Nacional Lago Puelo. *Eco-gestión*, 124-130 pp.
- Rovere, AE**. 2009. La restauración ecológica un reto de la Biología de la Conservación. *Ecos del Parque*, periódico del Parque Nacional Nahuel Huapi, Año IV (8):10.
- Rovere, AE**. 2009. Reseña del Libro “Flora. Patagonia. Bosque Australes: Guía para la identificación de plantas y sus hábitats”. Desde la Patagonia, difundiendo saberes 6(8): 33. ISSN 1668-8848.
- Damascos, M. A., **Rovere, A.E.**, Barthélémy, D. & C. Brion. 2008. Crecimiento y asignación de recursos en *Berberis serrato-dentata*, un arbusto del bosque de *Nothofagus pumilio* (Segunda parte). *Patagonia forestal* 4: 18-20. Latin Index.
- Damascos, M. A., **Rovere, A.E.**, Barthélémy, D. & C. Brion. 2008. Crecimiento y asignación de recursos en *Berberis serrato-dentata*, un arbusto del bosque de *Nothofagus pumilio* (Primera parte). *Patagonia forestal* 3: 19-20. Latin Index.
- Ulían T, **AE Rovere** & B Muñoz. 2008. Taller sobre conservación de semillas para la restauración ecológica. *Ecosistemas* 17 (3): 147-148.
- Rovere, AE**, G. Namiot & M. Ocampo. 2008. Caracterización de un área de referencia de *N. dombeyi* para la restauración en un área aldeaña, Parque Nacional Lago Puelo. *Eco-nothofagus*, 177-181 pp.
- Rovere, AE**. & C. Echeverría. 2008. Conceptos de Restauración Ecológica, Metodología y Antecedentes en *Nothofagus*. *Eco-nothofagus*, Esquel, Argentina. *Eco-nothofagus*, 182-187 pp.
- Rovere, A.E.**, M. Ocampo, G. Namiot & A. Sanchez. 2007. Análisis de la Composición florística de un área degradada en el Parque Nacional Lago Puelo (Argentina), A fin de proponer medidas para su restauración. II Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y otras Áreas Protegidas (en prensa).
- Mathiasen P, **AE. Rovere** & A. Premoli. 2007. Genetic structure and early acting effects of inbreeding in fragmented temperate forests of a self-incompatible tree, *Embothrium coccineum*. *Conservation Biology* 21 (1): 232-240.
- Rovere, AE**. & G. Fritz. 2006. Restauración con ciprés de la cordillera en un matorral post-fuego, en las cercanías de Bariloche. *Patagonia Forestal* 2:19-22. Latin Index.
- Rovere, AE**, Smith-Ramirez C, Armesto J & A Premoli. 2006. Breeding system of *Embothrium coccineum* J.R. et G. Forster. (Proteaceae) in two populations on different slopes of the Andes. *Revista Chilena de Historia Natural* 79 (2):225-232.
- Damascos, M, A. Ladio, **AE. Rovere** & L. Ghermandi. 2005. Semillas de rosa mosqueta: dispersión y germinación en diferentes bosques andino-patagónicos. *Patagonia Forestal* 4: 2-6. Latin Index.
- Rovere, AE**. & C. Le Quesne. 2005. *Austrocedrus chilensis*: ¿Existen diferencias somáticas y demográficas a consecuencia de la dioicidad en esta conífera? I Reunión sobre ecología, conservación y uso de los bosques de ciprés de la cordillera: 135-140.
- Nuñez C & A. **Rovere**. 2005. Dimorfismo sexual en el ciprés de la cordillera. *Patagonia Forestal* 3:5-6.
- Rovere, A.** & A., Premoli, 2005. Asimétrica dispersión de semillas de *Embothrium coccineum* (Proteaceae) en el bosque templado de Chiloé, Chile. *Ecología Austral* 15: 1-7.
- Mathiasen, P, **Rovere, AE**, Souto, CP & Premoli, A.C. 2005. La Flor Andina de Río Negro: el notro. En: Desde la Patagonia, difundiendo saberes (2): 2-7.
- Rovere, AE** & A Premoli. 2004. La conífera del fin del mundo: el ciprés de las guaitecas. Desde la patagonia, difundiendo saberes (1): 24-27. UNCo
- Rovere A** & A Premoli. 2004. Estrategias prioritarias para la conservación y desarrollo sustentable en los ambientes andinos: el caso del ciprés de las guaitecas, *Foro Latinoamericano de Montaña*. Parque San Javier, UN de Tucumán-Horco Molle.
- Rovere, A.**, A., Premoli & A. Newton. 2003. Poblaciones relictuales de *Pilgerodendron uviferum* (ciprés de las Guaitecas): la necesidad de generar nuevas alianzas para asegurar su conservación. Trabajo publicado en el IV Congreso Anual de ASAEC

- Rovere**, A. M. Aizen & T. Kitzberger. 2003. Growth and climatic response of male and female trees of *Austrocedrus chilensis*, a dioecious conifer from the Temperate Forests of southern South America. *Ecoscience* 10 (2): 195-203.
- Rovere, A., A. Premoli & A. Newton. 2002. Estado de conservación del Ciprés de las Guaitecas (*Pilgerodendron uviferum* (Don) Flor.) en Argentina. *Revista Bosque* 23 (1) 11-19.
- Premoli, A., C. Souto, A. **Rovere**, T. Allnut & A. Newton. 2002. Patterns of isozyme variation as indicators of biogeographic history and gene conservation in *Pilgerodendron uviferum* Florín. *Diversity and distribution* 8: 57-66.
- Rovere**, AE. 2000. Razón de sexos y crecimiento diferencial de *Austrocedrus chilensis* (Cupressaceae) a lo largo de un gradiente de precipitación. Tesis doctoral. Universidad Nacional del Comahue. 155 pp.
- Rovere**, A. 2000. Condiciones ambientales de la regeneración del Ciprés de la Cordillera (*Austrocedrus chilensis*). *Revista Bosque* 21 (1):57-64.
- Rovere**, AE. 1996. Técnicas de vivero para el ciprés de la cordillera (*Austrocedrus chilensis*). *Revista Patagonia Silvestre* Nro 3 de la Sociedad Naturalista Andino Patagónica.
- Aizen, M. & A. **Rovere**. 1995. Does pollen viability decrease with aging? A cross-population examination in *Austrocedrus chilensis* (Cupressaceae). *International Journal of Plant Science* 156 (2):227-231.
- Rovere**, AE. 1991. Estudio experimental de la germinación y el desarrollo temprano del ciprés de la cordillera *Austrocedrus chilensis*. Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas, universidad Nacional del Comahue. 79pp.
- Capítulos de libros:** 49 capítulos entre los años 2005-2020.
- Libros:** 6 libros entre 2006-2020.

*4 de Diciembre de 2023, San Carlos de Bariloche*