

CURRICULUM VITAE - ADRIANA EDIT ROVERE

Datos generales:

Nombre y apellido: Adriana Edit Rovere. DNI: 17326232

Lugar y fecha de nacimiento: Río Cuarto, Argentina. 1 de Marzo de 1965. Nacionalidad: Argentina

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 Pág. Web: <https://sites.google.com/site/adrianarovere/>

Áreas de interés: Conservación, Rehabilitación y Restauración. Ecología urbana. Transferencia, gestión y divulgación.

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. 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 Lérda. 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:

- 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>
- 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. Stecconi, 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. Phytion 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 éjido 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. Phytion 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). Phytion International Journal of Experimental Botany 84: 434-442. ISSN 0031 9457.

- Zuleta G, **Rovere AE**, Pérez D, Campanello PI, Guida Johnson B, Escartín C, Dalmasso 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 aledaña, 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:**
- Di Salvo, N & **AE. Rovere**. 2020. Restauración productiva y alimento: tomate árbol de las yungas. Artes Gráficas Crivelli. 42 pp.
- Di Salvo, N & **AE. Rovere**. 2018. Plantas Nativas del Noroeste Argentino: cultivo, uso en paisajismo y restauración. Artes Gráficas Crivelli. 38 pp.
- Zuleta G, **AE Rovere** & F Mollard. 2017. SIACRE-2015 Aportes y Conclusiones: Tomando decisiones para revertir la degradación ambiental. Editorial Vázquez Mazzini. 240pp.
- Pérez D, **AE Rovere** & ME Rodríguez Araujo. 2013. Rehabilitación en la Diagonal Árida de la Argentina. Vázquez Mazzini. 543 pp.
- Pérez DR; **AE Rovere** & FM Farinaccio. 2010. Rehabilitación en el desierto: Ensayos con plantas nativas en Aguada Pichana, Neuquén, Patagonia. Vázquez Mazzini Editores. 80 pp.
- Rovere, A.E.** 2006. Cultivo de Plantas Nativas Patagónicas: árboles y arbustos. Editorial Caleuche. 54 pp.
- Reimpresión:** Mayo 2009.