

Romina Vidal-Russell

CARGOS ACTUALES

- Investigadora Independiente CONICET
- Profesora adjunta interina, Dpto. Botánica, UNCo Bariloche. Categoría Docente: III marzo 2017

DATOS PERSONALES

DNI: 24.755.595

Fecha nacimiento: 25 agosto 1975

Dirección laboral: Laboratorio Ecotono, Centro Regional Universitario Bariloche
Universidad Nacional del Comahue, Quintral 1250, 8400 Bariloche, Rio Negro,
Argentina. Telefono: 2944-428505 int 152

Correo electrónico: vidalrussell@comahue-conicet.gob.ar

ORCID: [0000-0003-2883-1335](https://orcid.org/0000-0003-2883-1335)

Google scholar: [R. Vidal-Russell](https://scholar.google.com/citations?user=R.Vidal-Russell)

TITULOS UNIVERSITARIOS

2002-2007 Ph. D. in Plant Biology Southern Illinois University Carbondale, IL, EE. UU.
Department of Plant Biology

1995-2000 Licenciatura en Cs. Biológicas Universidad Nacional del Comahue- Centro Regional
Universitario Bariloche, Argentina

DOCENCIA (últimos 5 años)

- 5- Profesor Adjunto interino Departamento de Botánica, Centro Regional Universitario Bariloche,
Universidad Nacional del Comahue. Area: Botánica. Orientación: Plantas Vasculares.
Resolución Univ. Nac. del Comahue. Por concurso. 1 julio 2023
- 4- Asistente de docencia regular, Departamento de Botánica, Centro Regional Universitario
Bariloche, Universidad Nacional del Comahue. Area: Botánica. Orientación Botánica
General. Cátedra: Botánica. Resolución Univ. Nac. del Comahue –Por concurso. expdte.
266/13. Licenciado.
- 3- Ayudante de primera regular, Departamento de Botánica, Centro Regional Universitario
Bariloche, Universidad Nacional del Comahue. Area: Botánica. Cátedra: Plantas Vasculares.
Resolución Univ. Nac. del Comahue –Por concurso. CS n°1344. oct13-2024
- 2- Docente de Posgrado: Análisis filogenético con datos moleculares. Doctorado en Biología,
Departamento de Posgrado, Centro Regional Universitario Bariloche, Univ. Nac. Del
Comahue. 2014/2016/2018/2021/2022/2024.
- 1- Docente, proyecto de formación permanente, Instituto de Formación Docente Continua
Bariloche. Título: Ciencia Práctica para docentes de nivel primario. 1 agosto al 31 octubre
2017. RES CPE N° 642/17.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Dirección Tesis Doctoral

- 4- Mauro Bonavita Biología térmica y estructuración genética en *Liolaemidos* saxícolas
patagónicas: ¿La variabilidad genética explica los patrones termofisiológicos? 2023-en curso.
Director: Dr. Oscar Aníbal Stellatelli, codirección: **R. Vidal Russell**
- 3- Isabel Carmona Gallego, Biogeografía y diversificación en géneros andinos de Loranthaceae.
2022- en curso. Directora: **R. Vidal Russell**, codirector: Guillermo C. Amico.
- 2- Nelson Atencio, Modelado de nicho ecológico y filogeografía comparada del Quintral (*Tristerix
corymbosus*) y sus hospedadores, polinizador y dispersores. 2017- 2025. Directora: **R. Vidal
Russell**, codirector: Guillermo C. Amico. Calificación sobresaliente.
- 1- Rita Lopez Laphitz, “Estudio morfológico y filogenético del género sudamericano
Quinchamalium (Schoepfiaceae)”. Doctorado de la Universidad Nacional de Córdoba. 2011-
2015. Directora: **R. Vidal Russell**, codirectora: C. Ezcurra. Fecha defensa 11 diciembre.
Calificación sobresaliente.

SUBSIDIOS RECIBIDOS (últimos 5 años)

Investigación

- 9- Estudios en la Diversificación de géneros de Loranthaceae Andinos. PICT-2020-SERIEA-02819. 2022-2025. \$1.410.000. Titular.
- 8- Sistemática, evolución y biogeografía de plantas de los Andes. PIN B245. Institución financiadora: Universidad Nacional del Comahue. 2017-2021
- 7- Análisis de los factores que determinan la distribución geográfica de una especie: integrando procesos ambientales, ecológicos e históricos" PICT 2017-2328. 2018-2020. \$ 465.000. Cotitular.
- 6- Análisis de los factores que determinan la distribución geográfica de una especie, integrando procesos ambientales, ecológicos e históricos". CONICET. PIP 11420110100085. 2018-2020. \$ 150.000. Cotitular.
- 5- Filogenia molecular, historia biogeográfica y evolución morfológica de plantas andinas. 2015 -2018. ANPCYT, subsidio FONCYT PICT 584. Grupo responsable.

Extensión

- 2- Alfabetizar reforestando, Institución financiadora: Universidad Nacional del Comahue. 2025-2026. Integrante. Res. 597/25. \$300.000.
- 1- Ciencia práctica para docentes de nivel primario. Institución financiadora: Universidad Nacional del Comahue. 2017-2018. Director.

PUBLICACIONES (últimos 5 años)

Publicaciones en revistas científicas con referato

- 37- Carmona Gallego, I., G.C. Amico & **R. Vidal-Russell**. 2025. Historical biogeography of the mistletoe genus *Tristerix* (Loranthaceae). *Systematics and Biodiversity* 23(1). Doi 10.1080/14772000.2025.2539103
- 36- Lopez Laphitz, R. & **R. Vidal-Russell**. 2025. Niche modelling supports cryptic diversification in an Andean hemiparasitic herb. *Systematics and Biodiversity* 23(1). doi.org/10.1080/14772000.2025.2540891
- 35- Ptáček, J., P. Sklenář, A. Klimeš, K. Romoleroux, R. Vidal-Russell, & T. Urfus. 2024. Apomixis occurs frequently along the entire American Cordillera, *Botanical Journal of the Linnean Society* 204: 35-46.. <https://doi.org/10.1093/botlinnean/boad038>
- 34- Powell, P. A., Diaz, P. G., Cánepa, G. F., Grau, A., ... **Vidal-Russell, R.** ... & Montti, L. 2023. Insights from experiences co-managing woody invasive alien plants in Argentina. *Ecological Solutions and Evidence* vol. 4: e12272.
- 33- Quiroga, M. P., **Vidal-Russell, R.**, Nuñez, C. ., Fernández Cánepa, G., & Speziale, K. 2023. Interacciones efectivas entre academia y gestión: participación de voluntarios para el control de una hiedra invasora en Puerto Blest, Parque Nacional Nahuel Huapi (Argentina). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, 58: 57-69. <https://doi.org/10.31055/1851.2372.v58.n1.38455>
- 32- Calviño, C. I., C. Brion, M. Damascos, J. Grosfeld, J. Puntieri, **R. Vidal Russell**, & C. Ezcurra. 2023. Las bases importan: relevamiento de plantas nativas y exóticas de los Parques Nacionales del noroeste de la Patagonia. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 58: 5-18. <https://doi.org/10.31055/1851.2372.v58.n1.38419>
- 31- R. E. Romanov, **R. Vidal-Russell**, V. Yu. Nikulin, A. A. Gontcharov & M.P. Quiroga. 2022. *Nitella sonderi* (Charales, Charophyceae)—a new species for South America, a first record far outside of Australia. *Cryptogamie, Algologie* 4: 201-213.
- 30- **Vidal-Russell R.**, Tadey M., Urfusová R., Urfus T. & Souto C.P. 2022. Evolutionary Importance of the Relationship Between Cytogeography and Climate: New Insights on Creosote Bushes from North and South America. *Plant Diversity* 44: 492-498.
- 29- Carmona-Gallego, I. **R. Vidal-Russell** & F. Alzate-Guarín. 2021. Exploring local morphological and molecular variation in parasitic species *Gaiadendron punctatum* (Loranthaceae) from Northwestern Andes of Colombia. *Neotropical Biodiversity* 7: 514-522.

- 28- Atencio, N. **Vidal-Russell, R.** Chacoff, N. Amico, G.C. 2021. Host range dynamics at different scales: host use by a hemiparasite across its geographical distribution. *Plant Biology* 23: 612-620.
- 27- Amico, G. C. & **Vidal-Russell, R.** 2019. Uso de hospedadores por el muérdago Argentino *Ligaria cuneifolia* (Loranthaceae) a lo largo de su distribución geográfica. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*. 54: 395-403.
- 26- **Vidal-Russell, R.**, Fernández Cánepa, G., Nuñez, C. I. & Ezcurra, C. 2019. First report of alien *Drosera rotundifolia* in a high conservation value Patagonian peat bog. *Weed Research* 59: 458-466.
- 25- **Vidal-Russell, R.** 2019. Phylogenetic Relationships in *Arjona* (Schoepfiaceae), a Hemiparasitic Herb from Southern South America. *Systematic Botany* 44: 592-599.
- 24 - Amico, G. C., Nickrent, D. L., & **R. Vidal-Russell.** 2019. Macroscale Analysis of Mistletoe Host Ranges in the Andean Patagonian Forest. *Plant Biology* 21: 150-156.

Capítulos de libro

- 10.- **Vidal-Russell, R.** 2025. Loranthaceae Juss., en F. O. Zuloaga, C. A. Zanotti & P. D. Moroni (eds.), *Flora Vascular de la República Argentina vol.18 (1)*. San Isidro: Instituto de Botánica Darwinion. ISBN 978-631-90311-3-3
- 9.- **Vidal-Russell, R.** & Calviño, C.I. 2025. Schoepfiaceae Blume, en F. O. Zuloaga C. A. Zanotti & P. D. Moroni(eds.), *Flora Vascular de la República Argentina vol. 18 (1)*. San Isidro: Instituto de Botánica Darwinion. ISBN 978-631-90311-3-3
- 8.- **Vidal-Russell, R.** 2025. Misodendraceae J. Agardh, en F. O. Zuloaga. C. A. Zanotti & P. D. Moroni (eds.), *Flora Vascular de la República Argentina vol. 18 (1)*. San Isidro: Instituto de Botánica Darwinion. ISBN 978-631-90311-3-3
7. **Vidal-Russell, R.** 2025. Loranthaceae Juss. En: G. Bernardello, J. J. Cantero, F. Chiarini, A. Degioanni y G. E. Barboza (Eds.), *Flora de la provincia de Córdoba III*: 785-791. Ed. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.
6. **Vidal-Russell, R.** 2025. Santalaceae R. Br. En: G. Bernardello, J. J. Cantero, F. Chiarini, A. Degioanni y G. E. Barboza (Eds.), *Flora de la provincia de Córdoba V*: 257-265. Ed. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.
5. **Vidal-Russell, R.** 2025. Schoepfiaceae Blume En: G. Bernardello, J. J. Cantero, F. Chiarini, A. Degioanni y G. E. Barboza (Eds.), *Flora de la provincia de Córdoba V*: 285-286. Ed. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.
4. **Vidal-Russell, R.** 2025. Ximenaceae Horan. En: G. Bernardello, J. J. Cantero, F. Chiarini, A. Degioanni y G. E. Barboza (Eds.), *Flora de la provincia de Córdoba V*: 519-520. Ed. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.
- 3- **Vidal-Russell, R.** 2019. Columelliaceae, en F. O. Zuloaga & M. J. Belgrano (eds.), *Flora Vascular de la República Argentina vol. 20(2)*: 267-268. Buenos Aires: Talleres Trama S.A.

Material docente

- Guía de trabajos Prácticos de la asignatura Interpretación de la Naturaleza II.
- Guía de trabajos Prácticos de la asignatura Botánica en colaboración con Carolina Calviño.
- Guía de trabajos Prácticos de la asignatura Plantas Vasculares en colaboración con Carolina Calviño.

PRESENTACIONES A CONGRESOS

48 presentaciones en reuniones científicas.

JURADO CONCURSO DOCENTE INTERINO

- 2025 Cargo ayudante de primera, Centro Universitario San Martín de los Andes, Universidad Nacional del Comahue.
- 2024 Cargo ayudante de primera, Departamento Botánica Centro Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue.

2018 Cargo ayudante de primera, Departamento Botánica Centro Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue.

EVALUACION INSTITUCIONAL CONICET

2021 Evaluación entrada a CIC

2018 Evaluación de promoción de asistente a ajuento.

REVISION DE ARTICULOS CIENTIFICOS

Acta Botanica Gallica (2013), American Naturalist (2018, 2020), Annals of Botany (2025). Australian Journal of Botany (2017, 2018, 2020), Biological Journal of the Linnean Society (2011, 2014, 2023), Blumea (2021), Botany (2020), Brittonia (2022), Darwiniana (2020), Ecología Austral (2024), ERNSTIA, Herbario "Victor Manuel Badillo" (MY) (2012), Environmental and Experimental Botany (2024), Global Ecology and Conservation (2024), Grana (2016), Journal of Biogeography (2014, 2015, 2021), Journal of Systematics and Evolution (2016), Journal of the Torrey Botanical Society (2011), Molecular Biology Reports (2016), Molecular Phylogenetics and Evolution (2018), New Phytologist (2016), New Zealand Journal of Botany (2022), Novon (2010), peerJ (2016), Phytokeys (2018), Phytom (2019), Phytotaxa (2 artículos 2013, 2014, 3 artículos 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2 artículos 2021, 2022), Plants (2025) Plant Ecology (2019), RABE (revisión de resumen para la Reunión Argentina de Biología Evolutiva 2015, 2017), Taxon (2025). Tropical Conservation Science (2017). Systematic Botany (2023)

REVISION DE TESIS

- 2024 Evaluación de tesis de Doctorado, Centro Regional Universitario Bariloche, Univ. Nac. del Comahue. Lic. Jorge Arias Ríos. Título tesis: *Bases genéticas de la variación adaptativa en Nothofagus alpina (raulí) en su distribución natural: implicancias para su domesticación y restauración ecosistémica*. Dirección: Dra. P. Marchelli codirección: Dra. V. El Mujtar
- 2021 y 2022 Evaluación de proyectos de tesis doctoral, Centro Regional Universitario Bariloche, Univ. Nac. del Comahue.
- 2020 Evaluación de tesis de Doctorado, Facultad de Ciencias Exáctas, Físicas y Naturales, Univ. Nac. de Córdoba. Lic. Nicolás Brignone. Título tesis: *Taxonomía, relaciones filogenéticas y evolución de los linajes de Atriplex (Amaranthaceae, Chenopodioideae, Atripliceae) de América del Sur*. Dirección: Dr. Raúl Pozner y codirección: Dra. Silvia Denham.
- 2019 Evaluación de tesis de Doctorado, Centro Regional Universitario Bariloche, Univ. Nac. del Comahue. Lic. Virginia Duboscq Carra. Título tesis: *Variación y diferenciación genética de Nothofagus alpina en caracteres cuantitativos de importancia adaptativa: proyecciones para su domesticación y estrategias evolutivas en el contexto del cambio climático global*. Dirección: Dra. Mario Pastorino y codirección: Federico Letourneau
- 2018 Evaluación de proyecto de tesis doctoral. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE)
- 2018 Evaluación de proyecto de tesis doctoral, Centro Regional Universitario Bariloche, Univ. Nac. del Comahue.
- 2017 Evaluación de tesis de Doctorado, Centro Regional Universitario Bariloche, Univ. Nac. del Comahue. Lic. Aldana Lopez. Título tesis: *Variación genética y ecofisiológica de Festuca pallescens (Parodi) en relación a un gradiente pluviométrico en Patagonia Norte*. Dirección: Dra. Paula Marchelli y codirección: Dr. Dardo Lopez

REVISION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION y EXTENSION

- Evaluación Proyecto GWIS National Fellowship Program (2024)
- Evaluación de Proyecto ANPCYT, FONCyT PICT (2018, 2020)
- Evaluación de Proyectos de Investigación UBACYT 2020 Modalidad I. Como especialista externo (2020).
- Evaluación de Proyecto de extensión UNCo Bariloche (2018).

AFILIACIONES A SOCIEDADES CIENTIFICAS y ONG

- The American Society of Plant Taxonomist.
- Botanical Society of American

- Sociedad Argentina de Botánica.
- Sociedad Naturalista Andino Patagónica.

ACTIVIDADES DE GESTION

- 2020-en curso. Miembro del directorio (vocal) del Ente Mixto Jardín Botánico Bariloche.
- 2020-en curso. Miembro consejo directivo INIBIOMA (CONICET-UNComahue).
- 2019-en curso. Directora Departamento de Botánica del Centro Regional Universitario Bariloche, Univ. Nac. Del Comahue. Disposición SAC N° 0022/19; SAC N° 0020/24.
- 2019-2019. Vicedirectora Departamento de Botánica del Centro Regional Universitario Bariloche, Univ. Nac. Del Comahue. Disposición SAC N° 0013/19.
- 2017-en curso. Miembro de Comité de Seguridad, Bioseguridad y Salud Ocupacional, INIBIOMA (CONICET-UNComahue).
- 2016-en curso. Mantenimiento del facebook del departamento de Botánica, Centro Regional Universitario Bariloche, Univ. Nac. Del Comahue.
- 2010-2020. Difusión de seminarios de investigación del Laboratorio Ecotono, INIBIOMA (CONICET-UNComahue).

ACTIVIDADES DE DIVULGACION Y EXTENSION

Medios

- Científicos Industria Argentina. Canal Encuentro <https://www.youtube.com/watch?v=H5B8i2spFXk>
- Equilibrio Parques Nacionales. Parque Nacional Nahuel Huapi Canal Encuentro. http://www.encuentro.gov.ar/sitios/encuentro/programas/ver?rec_id=128221
- Entrevista en Radio Nacional Bariloche AM590, programa “viaje al puerto de la noche” 27 mayo 2019 22:34 <https://uy.radiocut.fm/audiocut/romina-vidal-russell/>
- Entrevista en Radio Nacional Bariloche AM590, programa “Sintonía Nacional” martes 18 julio 2017 a las 9:30 am.

Publicaciones escritas

- Fernández Cánepa, G., **R. Vidal-Russell**, C. I. Núñez, C. Ezcurra & M. F. Tazzin. 2020. Sumando esfuerzos para la conservación: Control de una planta carnívora exótica. *Macrocopia* 9: 20-24.
- Núñez, C.I., G. Fernández Cánepa, **R. Vidal-Russell**, & C. Ezcurra. 2019. Plantas carnívoras en Puerto Blest: invasiones biológicas y conservación. Desde la patagonia. *Difundiendo saberes* 16 (28): 48-55.

Exposiciones

- 10 charlas de divulgación a escuelas primarias y al público en general. Programa INIBIOMA va a la Escuela y INIBIOMA abierto además de invitaciones personales de distintas instituciones.
- Participación en stand de Botánica en INIBIOMA abierto
- Coordinadora de la jornada de Huerteros en Universidad Nacional del Comahue (2024)

Proyectos

- 2019-en curso. Proyecto Univ. Nac. del Comahue y Parques Nacionales para el control de plantas exóticas en Puerto Blest. Este trabajo involucra a alumnos de las carreras UNCo Bariloche.
- 2019. Organización de concurso fotográfico en el Día de fascinación por las plantas. 18 mayo 2019.
- 2017. Proyecto de extensión UNCo: Ciencia Práctica para docentes de nivel primario. Agosto- Noviembre.

Curriculum Vitae
Guillermo Cesar Amico

Datos personales

Dirección: INIBIOMA (CONICET-Universidad Nacional del Comahue) Quintral 1250, 8400 Bariloche

E-mail: guillermo.amico@comahue-conicet.gob.ar / guilleamico@gmail.com

DNI 24.670.354

Tel: +54 294 422111, Fax: +54 294 4422111

Scopus Author ID: [8651155100](https://orcid.org/0000-0002-3709-3111)

Google Scholar profile: http://scholar.google.com/citations?hl=en&user=gWS0_9UAAAAI

Researchgate profile: https://www.researchgate.net/profile/Guillermo_Amico2/publications

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-3709-3111>

Cargos actuales

Investigador Principal del CONICET. Mayo 2024-Presente.

Profesor Adjunto Interino. Departamento de Ecología. Universidad Nacional del Comahue.
Septiembre 2015-Presente.

Integrante Comisión de Doctorado en Biología, Universidad Nacional del Comahue. Mayo 2023-
Presente.

Presidente de la Sociedad Naturalista Andino Patagónica (SNAP). Noviembre 2023-Presente.

Títulos Universitarios

Doctor en Biología. Universidad Nacional del Comahue. Bariloche, Río Negro, Argentina. 2007

Licenciado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Comahue. Bariloche, Río Negro,
Argentina. 2000

Docencia

Profesor Adjunto Interino con dedicación simple. Departamento de Ecología. Materias:

Interpretación de la Naturaleza I. Universidad Nacional del Comahue. 2025 presente.

Asistente de Docente con dedicación simple. Departamento de Ecología. Materias: Diseño
Experimental, Interpretación de la Naturaleza I, Ecología de Poblaciones. Universidad
Nacional del Comahue. 2014 presente.

Docente a Cargo del curso de postgrado: Análisis filogenético. Departamento de postgrado,
Universidad Nacional del Comahue 2014/2016/2018/2021/2022/2024

Formación de recursos Humanos

Tesis de licenciatura (7 tesis, últimas 5)

Paula Doll. Respuesta conductual de las bandadas de tordo patagónico (*Curaeus curaeus*) a la
urbanización. Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue.
Codirección. Julio 2024. -en curso

Ariadna Tripaldi. El rol de los ríos como barreras a la dispersión de un roedor subterráneo. Centro
Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue. Codirección. Marzo
2024- Marzo 2025

Clara Encalada. Evaluación de las elecciones de forrajeo del frugívoro *Dromiciops gliroides* en
relación a la oferta de frutos del muérdago *Tristerix corymbosus*. (Calificación =10) Centro
Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue. Dirección. Marzo 2016

Aimé Iglesias. Dinámica de invasión de plantas con frutos carnosos dispersadas por aves en el
noroeste de la Patagonia. (Calificación =10). Centro Regional Universitario Bariloche,
Universidad Nacional del Comahue. Dirección. Junio 2015

Florencia Tiribelli. Caracterización de la remoción de frutos del muérdago *Tristerix corymbosus* por
parte del marsupial *Dromiciops gliroides*. (Calificación =10). Centro Regional Universitario
Bariloche, Universidad Nacional del Comahue. Codirección. Agosto 2013

Tesis de doctorales

Carmona Gallego, Isabel. Biogeografía y diversificación en géneros andinos de Loranthaceae.
Universidad Nacional del Comahue. Codirección. Abril 2022-en curso.

- Nelson Atencio. Modelado de nicho ecológico y filogeografía comparada del quintral (*Tristerix corymbosus*) y sus dispersores de semillas. Universidad Nacional del Comahue. Codirección. Abril 2017-Julio 2025. Calificación: Sobresaliente
- Soledad Vazquez. Evaluación del rol ecológico del monito del monte (*Dromiciops gliroides*) en diferentes ambientes del bosque templado de Patagonia. Universidad Nacional del Comahue. Dirección. Abril 2016 - Junio 2022. Calificación: Sobresaliente
- Brenda Guidetti. Servicios ecosistémicos brindados por aves frugívoras dispersoras de semillas, en un gradiente de explotación agropecuaria en el Espinal de la Provincia de Entre Ríos. Universidad Nacional del Nordeste. Dirección. Abril 2014 - Abril 2020. Calificación: Sobresaliente
- Paula Presti. Demografía y selección de hábitat del Fío-fío silbón (*Elaenia albiceps chilensis*) un ave migratoria en Patagonia. Universidad Nacional del Comahue. Codirección. Abril 2010-Diciembre 2019. Calificación: Sobresaliente.
- Agustina Balazote. Efecto del comportamiento de dispersores en la dinámica de plantas: selección de hábitat y patrones de movimiento del monito del monte (*Dromiciops gliroides*) y sus efectos en la dinámica poblacional de la planta parásita aérea *Tristerix corymbosus*. Universidad de Buenos Aires. Dirección. Enero 2013 - Abril 2018. Calificación: Sobresaliente.
- Valeria Martín Albarracín. Impactos de las aves introducidas sobre las comunidades nativas y el caso del faisán plateado (*Lophura nycthemera*) en la Patagonia Argentina. (Calificación Sobresaliente). Universidad Nacional del Comahue. Dirección. Abril 2011 - Marzo 2016. Calificación: Sobresaliente.

Investigadores

- Valeria Martín Albarracín. Director. Investigador Asistente CONICET. 2022-presente
- Mauro Tammone. Codirector. Investigador Asistente CONICET. 2018-presente
- Facundo Cabezas. Codirector. Investigador Asistente CONICET. 2020-2024

Proyectos de Investigación (últimos años)

- Director del proyecto: Diversidad de aves en Patagonia Norte: Influencias de cambios ambientales en la composición y abundancia. código 04/B269. Universidad Nacional del Comahue. \$1.700.000. 2024-2027
- Miembro responsable del proyecto: Estudios en la Diversificación de géneros de Loranthaceae Andinos. Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica FONCyT. PICT 2020-02819. Directora Romina Vidal Russell
- Director del proyecto: Análisis de los factores que determinan la distribución geográfica de una especie: integrando procesos ambientales, ecológicos e históricos. Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica FONCyT. PICT 2017-2328. 2017-2020. \$ 463.000
- Director del proyecto: Dinámica de dispersión de semillas de plantas nativas y exóticas por animales en el norte de Patagonia. Universidad Nacional del Comahue. PIN1: 04/B229. 2018-2021. \$ 40.000
- Grupo responsable del proyecto "Filogenia molecular, historia biogeográfica y evolución morfológica de plantas andinas". Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica FONCyT. PICT 2014- 0584. 2015-2018

Proyectos de extensión

- Ciencia práctica para docentes de nivel primario. Institución financiadora: Universidad Nacional del Comahue. 2017-2018. Co Director.

Publicaciones (últimos 5 años)

Publicaciones en revistas científicas

- 67- Vilches-Gómez V, JI Orellana, **GC Amico** & FE Fontúrbel. Temporal partitioning of pollination and seed dispersal interactions in two sympatric mistletoes. *Plant Biology*
- 66- Carmona-Gallego I, **GC Amico** & Vidal-Russell R. Historical biogeography of the mistletoe genus *Tristerix* (Loranthaceae): linking geology, climate and biotic interactions with diversification. *Systematics and Biodiversity*
- 65- Simpson L, Paritsis J & **GC Amico**. 2025. Establishing biodiversity baselines of avian communities in two arid ecoregions of northern Patagonia. *El Hornero*

- 64- **Amico GC**. 2024. Nuevos registros de ocurrencia extienden la distribución sur del monito del monte, *Dromiciops gliroides* (Thomas, 1894) en Argentina. *Notas sobre Mamíferos Sudamericanos* 6:e24.11.6
- 63- Orellana JI, **GC Amico**, RF Nespolo, V Vilches-Gómez & FE Fontúrbel. 2024. Mistletoes on lianas: seed dispersal highways or drought safe-havens? Evidence from South American temperate rainforests. *Ecology* 106: e4479
- 62- Martín-Albarracín, VL & **GC Amico**. 2024. Seed dispersal effectiveness of a mistletoe with different seed disperser assemblages. *Plant Ecology* 225: 1209–1218
- 61- Carlo TA, JVS Messeder, WD Espíndola, BS Vizzachero, BW Boyer, J Hernández-Mejía, EA Torres-Páucar, A Fontanella, MA Pizo, **GC Amico**, L Salinas, C Arana, T Morán-López & Juan M Morales. 2024. Diversity-dependence of dispersal: interspecific interactions determine spatial dynamics. *Philosophical Transactions of the Royal Society B* 379: 20230128.
- 60- Balazote Oliver A, Kazimierski L, **GC Amico**, & JM Morales. 2024. Habitat selection of the arboreal marsupial *Dromiciops gliroides* and potential effects on the seed dispersal of the mistletoe *Tristerix corymbosus*. *Mammalian Biology* 104: 489–497
- 59- Vazquez MS & **GC Amico**. 2023 Herbivores but not vegans: deer as nest predators. *Austral Ecology* 48:1460–1465
- 58- Vazquez MS & **GC Amico**. 2023. Nest predation in Patagonian wetlands: predator assemblage and microhabitat characteristics. *Emu - Austral Ornithology* 123 24–34
- 57- Vazquez MS, L Schenone, M Rodríguez-Cabal & **GC Amico**. 2023. Modelling spatio-temporal activity dynamics of the small relict marsupial *Dromiciops gliroides*. *Mammalian Biology* 103: 1–12
- 56- Vazquez MS, R Ripa, M Rodríguez-Cabal & **GC Amico**. 2023. Potential distribution and conservation issues of a key marsupial for the temperate forest of Patagonia. *Mammalian Biology* 103: 13–21
- 55- **Amico GC**, A di Virgilio, G Schmeda-Hirschmann and MA Aizen. 2022. Clinal versus disruptive latitudinal variation in fruit traits of a south American mistletoe. *Oecologia* 200: 397–411
- 54- Guidetti B, S Dardanelli, FML Miño & **GC Amico**. 2022. Artificial perches favor seed dispersal by birds in Espinal woodland. *Plant Ecology* 223:1261–1274
- 53- Fontúrbel F, LM Franco, F Bozinovic, E Oda, J Quintero-Galvis, C Mejías, **GC Amico**, MS Vázquez, P Sabat, JC Sánchez-Hernández, DM Watson, P Saenz-Agudelo & RF Nespolo. 2022. The ecology and evolution of the Monito del monte, a relict species from the southern South America temperate forests. *Ecology and Evolution* e8645
- 52- Quintero-Galvis J, P Saenz-Agudelo, **GC Amico**, S Vazquez, A Shafer & RF Nespolo. 2022. Genomic diversity and Demographic History of the *Dromiciops* genus (Marsupialia: Microbiotheriidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 168, 107405
- 51- Vazquez MS, M Rodríguez-Cabal & **GC Amico**. 2022. The forest gardener: a marsupial with a key seed-dispersing role in the Patagonian temperate forest. *Ecological Research* 37: 270–283
- 50- Vazquez MS, D Viviani, W Mora, M Aubone & **GC Amico**. 2021. Nuevos registros de ocurrencia extienden la distribución norte de *Dromiciops* en Argentina. *Notas sobre Mamíferos Sudamericanos* 3:e21.11.2
- 49- Fontúrbel F, RF Nespolo, **GC Amico** & DM Watson. 2021 Climate change can disrupt ecological interactions in mysterious ways: using ecological generalists to forecast community-wide effects. *Climate Change Ecology* 2, 100044
- 48- Boyer BW, JM Morales, T Morán-López, **GC Amico**, C Arana-Bustamante, WD Espíndola, MA Caraballo-Ortiz & TA Carlo. 2021. Effects of latitude and plant relative abundance on predispersal seed predation. *Biotropica* 53: 1007–1012
- 47- Quintero-Galvis JF, P Saenz-Agudelo, JL Celis-Diez, **GC Amico**, S Vazquez, ABA Shafer & RF Nespolo. 2021. The Biogeography of *Dromiciops* in Southern South America: middle Miocene transgressions, speciation and associations with *Nothofagus*. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 163, 107234
- 46- Motta L, A Vitali, **GC Amico**, D García & MA Rodríguez-Cabal. 2021. Post-dispersal seed predation in Patagonia temperate forest depends on habitat patchiness and seed species. *Plant Ecology* 23: 612–620

- 45- Atencio NO, R Vidal Russell, N Chacof & **GC Amico**. 2021. Host use by a mistletoe along its geographical distribution: a host interaction networks approach. *Plant Biology* 23: 612-620
- 44- Kazimierski L, N Catalano, K Laneri, A Balazote, G Calzolari J Joseph, **GC Amico** & G Abramson. 2021. Trajectory assessment of the vulnerable marsupial *D. gliroides* in the Patagonian temperate forest. *Mammalian Biology* 101: 715–727
- 43- Vazquez MS, M Rodríguez-Cabal, L Zamora-Nasca & **GC Amico**. Interactive effects of habitat attributes and predator identity explain avian nest predation patterns. *Emu* 121: 250-260
- 42- Sasal Y, **GC Amico** & JM Morales. 2021. Host spatial structure and disperser activity determine mistletoe infection patterns. *Oikos* 130: 440–452
- 41- Martín-Albarracín, VL & **GC Amico**. 2021. Plant origin and fruit traits shape fruit removal patterns by native birds in invaded plant communities. *Biological Invasions* 23: 857–870
- 40- Morán-López T, W Espíndola, B Vizzachero, A Fontanella, L Salinas, C Arana, **GC Amico**, M Pizo, TA Carlo & JM Morales. 2020. Can network metrics predict vulnerability and species roles in bird-dispersed plant communities? *Ecology Letters* 23: 348-358

Presentaciones en eventos científicos

73 presentaciones a congreso

Informes técnicos (últimos 5 años)

- 11- Informe de avifauna de la Área Natural Protegida Domuyo (Neuquén). Guillermo Amico y Lorenzon Symphon. Diciembre 2023
- 10- Informe preliminar zonificación Reserva El Coihue. Juan Paritsis, Guillermo Amico noviembre 2021

Evaluaciones

Editor

Editor asociado PLOS ONE 2018-2023.

Arbitraje para revistas científicas (número de artículos)

American Journal of Botany (2), AoB Plants (1), Austral Ecology (2), Basic and Applied Ecology (1), Biological Conservation (3), Biological Invasions (6), Biological Journal of the Linnean Society (1), Bosque (3), Botany (2), Brittonia (1), Condor (1), Ecología Austral (4), Evolutionary Ecology (4), Emu (1), Gayana Botánica (4), El Hornero (2) Journal of Applied Ecology (1), Journal of Avian Biology (1), Journal of Biogeography (1), Journal of Ecology (4), Journal of Mammalogy (1), International Journal of Tropical Biology and Conservation (3), Landscape Ecology (2), Lilloa (1), Mammalian Biology (1), Molecular Ecology (1), New Phytologist (2), Oecologia (5), Oikos (5), Oryx (1), Plant Biology (1), Plant Disease (2), PeerJ (1), Revista Chilena de Historia Natural (2), Revista Mexicana de Biodiversidad (2), Systematic Botany (2), Wildlife Research (1).

Proyectos y tesis de Doctorado

- Evaluador del plan de tesis de Maria Luz Thomann, Universidad Nacional de Córdoba. 2022
- Jurado de tesis doctoral Gonzolo Igniazzi Universidad Nacional del Comahue. 2021
- Experto Internacional de la tesis doctoral de Alba Lázaro-González. Universidad de Granada, España. 2020.
- Jurado de tesis doctoral de Ana Clara Ibañez, Universidad Nacional de Córdoba. 2020
- Examen de Calificación Doctorado de Angie Daniela González Galindo, Universidad Nacional de Colombia. 2018
- Jurado de tesis doctoral de Federico Sazatornil, Universidad Nacional de Córdoba. 2018
- Jurado de tesis doctoral de Facundo Palacio, Universidad Nacional de Tucumán. 2017
- Jurado de tesis doctoral de Matías Baranzelli, Universidad Nacional de Córdoba. 2016
- Evaluador del plan de tesis de Ana Clara Ibañez, Universidad Nacional de Córdoba. 2014
- Evaluador del plan de tesis de Andrea Silvina Costan, Universidad Nacional del Comahue. 2013
- Evaluador del plan de tesis de Fererico Sazatornil, Universidad Nacional de Córdoba. 2013
- Jurado de tesis doctoral del Laura Chazarreta, Universidad Nacional del Comahue. 2013
- Evaluador de plan de tesis de Matías Baranzelli, Universidad Nacional de Córdoba. 2012

Tesis de Licenciatura

- Jurado de tesis de licenciatura de Silvia Martinez, Universidad Nacional del Comahue. 2019.
- Jurado de tesis de licenciatura de Evelyn Vega, Universidad Nacional del Comahue. 2018.

Agencia, CONICET, Universidades y otros (número eventos)

Revisión de proyecto Agencia Nacional de Investigación Científica y Tecnológica. 2013 (1), 2014 (1), 2015 (2), 2016 (2), 2017 (1), 2018 (1), 2019 (1), 2020 (1), 2022 (2).

Par consultor de CONICET para entrada a carrera de investigador científico. 2011, 2016 (3), 2017 (2), 2018 (3), 2019 (2), 2020 (3) 2022(2).

Comisión ad hoc del Área Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución (BEGE) PICT 2019. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica – FONCyT

Par consultor de CONICET promociones carrera de investigador científico 2020 (2)

Par consultor de CONICET para entrada a carrera de investigador científico. 2011, 2016 (3), 2017 (2), 2018 (3), 2019 (2), 2020 (3).

Evaluador de Proyecto de Investigación de la Universidad Nacional de Tierra del Fuego A. e I.A.S. 2019 (1).

Evaluador de Proyecto de Investigación de la Universidad San Juan Bosco 2018 (1)

Evaluador de Proyecto de Investigación de Universidad de Buenos Aires 2018 (1)

Evaluador de proyectos de extensión de la Universidad Nacional del Comahue 2017 (2), 2018 (2)

Revisión de proyecto de Fondecyt (Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnología – CONICYT, Chile. 2011 (1), 2016 (1), 2018 (1)

Jurado de Feria de Ciencia para escuelas de nivel primarios en Bariloche, Argentina. 2001, 2017

Para Científico del Comité Asesor de la convocatoria Maestrías en Ciencias y Tecnologías para Profesionales Argentinos en el Reino de España del programa BEC.AR. Ministerio de modernización Presidencia de la Nación. Marzo 2016

Jurado para el subsidio de finalización de tesis de Licenciatura de la Intendencia del PNNH en el marco del convenio de Cooperación Técnica y Científica entre la Administración de Parques Nacionales y la Universidad Nacional del Comahue (UNComa). 2015

Actividades de Gestión

Integrante Comisión de Doctorado en Biología Universidad Nacional del Comahue (Marzo 2014- Abril 2019)

Actividades de Divulgación

Divulgación sociedad y escuelas

39 Charlas de divulgación es establecimientos educativos de Bariloche

Audiovisual

BBC en la serie Edens: Patagonia, Life at the End of the Earth

<https://www.divicast.com/tv/watch-eden-untamed-planet-2021-online-free-70914>

Eco del parquetv. Picaflor Rubí. Canal 6 Bariloche

<https://www.facebook.com/photo.php?fbid=680410365501168&set=a.112936342248576.1073741830.100005966315036&type=3&theater>

Eco del parquetv. El Quintral. Canal 6 Bariloche

<https://www.facebook.com/ecos.delparque/videos/803634626512074/?t=3>

BBC en la serie Patagonia: Earth's Secret Paradise.

<https://www.youtube.com/watch?v=sN3wxSAZ9Lk>

Científicos Industria Argentina. Canal Encuentro <https://www.youtube.com/watch?v=H5B8i2spFXk>

Equilibrio Parques Nacionales. Parque Nacional Nahuel Huapi Canal Encuentro.

http://www.encuentro.gov.ar/sitios/encuentro/programas/ver?rec_id=128221

Libro

Asesor científico del libro para niños "Pun y la Musica de la Tierra" (www.monitopun.com.ar).