

## Curriculum Vitae

### Guillermo Cesar Amico

#### Datos personales

Dirección: INIBIOMA (CONICET-Universidad Nacional del Comahue) Quintral 1250, 8400 Bariloche  
Pagina web: <http://sites.google.com/site/guilleamico/>  
E-mail: [guillermo.amico@comahue-conicet.gob.ar](mailto:guillermo.amico@comahue-conicet.gob.ar) / [guilleamico@gmail.com](mailto:guilleamico@gmail.com)  
Google Scholar profile: [http://scholar.google.com/citations?hl=en&user=gWS0\\_9UAAAAJ](http://scholar.google.com/citations?hl=en&user=gWS0_9UAAAAJ)  
Researchgate profile: [https://www.researchgate.net/profile/Amico\\_Guillermo](https://www.researchgate.net/profile/Amico_Guillermo)  
Tel: +54 294 422111 int 158, Fax: +54 294 4422111

#### Cargo actuales:

Investigador Independiente del CONICET (noviembre de 2018-Presente)  
Asistente de docente Regular, dedicación simple. Departamento de Ecología (septiembre 2014-Presente)  
Editor asociado PLOS ONE (septiembre 2018-Presente)

#### Títulos Universitarios

Doctor en Biología. Universidad Nacional del Comahue. Bariloche, Río Negro, Argentina. 2007  
Licenciado en Cs Biológicas. Universidad Nacional del Comahue. Bariloche, Río Negro, Argentina. 2000

#### Docencia

Asistente de Docente con dedicación simple. Departamento de Ecología. Diseño Experimental, Interpretación de la naturaleza I, Ecología de poblaciones, Ecología Evolutiva. 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

#### Formación de recursos Humanos

##### Tesis de licenciatura

- 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
- Gabriela Calzolari. Uso de micro-hábitats por el monito del monte (*Dromiciops gliroides*) y posibles consecuencias para la dinámica del quintral (*Tristerix corymbosus*). (Calificación =10). Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue. Codirección. Junio 2013
- María Daniela Rivarola. Interacción entre un muérdago y un marsupial: estructura poblacional y área de acción de *Dromiciops gliroides*, y caracterización de la remoción de frutos de *Tristerix corymbosus*. (Calificación =10). Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue. Codirección. Abril 2010

## Tesis de doctorales

- 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.
- 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-en curso.
- 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-en curso.

## Proyectos de Investigación (últimos 5 años)

- 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
- Director del proyecto " Código de barras genéticos para Santalales Andinas y sus hospedadores". Fondo ibol. 2014-2015
- Grupo responsable del proyecto "Sistemática molecular y evolución de plantas andinas". Proyecto subsidiado por la Universidad Nacional del Comahue, Argentina, PIN 180. 2013-2016

## Proyectos de extensión

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

## Publicaciones (últimos 5 años)

- 41- Sasal Y, **GC Amico** & JM Morales. Host spatial structure and disperser activity determine mistletoe infection patterns. *Oikos*
- 40- Martín V & **GC Amico**. Plant origin and fruit traits shape fruit removal patterns by native birds in invaded plant communities. *Biological Invasion*
- 39- 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

- 38- **Amico GC** & R Vidal-Russell. 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.
- 37- **Amico GC**, D Nickrent & R Vidal Russell. 2019. Macroscale Analysis of Mistletoe Host Ranges in the Andean-Patagonian Forest. Plant Biology 21: 150–156
- 36- Martín V, MA Nuñez & **GC Amico**. 2018. Non-redundancy in seed dispersal and germination by native and introduced frugivorous birds: implications of invasive bird impact on native plant communities. Biodiversity and Conservation 27: 3793-3806
- 35- Vazquez S, MA. Rodríguez-Cabal, DV Gonzalez, GS Pacheco & **GC Amico**. 2018. Different nest predator guild associated to egg size in the Patagonian temperate forest. Bird Study 65: 478-483
- 34- Presti P, **GC Amico**, PS Bravo & VR Cueto. 2018. Demography of the Neotropical austral migrant *Elaenia albiceps chilensis* (Tyrannidae) on its breeding grounds: climate and food offer effects. Revista Brasileira de Ornitologia 26: 240–250
- 33- Morán López T, T Carlo, **GC Amico**, JM Morales. 2018. Diet complementation as a frequency-dependent mechanism conferring advantages to rare plants via dispersal. Functional Ecology 32: 2310–2320
- 32- **Amico GC**, Y Sasal, R Vidal-Russell, M Aizen & JM Morales. 2017. Consequences of disperser behaviour for seedling establishment of a mistletoe species. Austral Ecology 42: 900-907
- 31- Martín V, MA Nuñez & **GC Amico**. 2017. The introduce silver pheasant (*Lophura nycthemera*) in Patagonia: abundance, group structure, activity patterns and association to human. El Hornero 32: 227–236
- 30- Tiribelli F, **GC Amico**, Y Sasal & JM Morales. 2017. The effect of spatial context and plant characteristics on fruit removal. Acta Oecologica 82: 69-72
- 29- Balazote Oliver A, **GC Amico**, MD Rivarola & JM Morales. 2017. Population dynamics of *Dromiciops gliroides* (Microbiotheriidae) in an austral temperate forest. Journal of Mammalogy 98: 1179–1184
- 28- Glatzel G, B Barlow, M Devkota, **GC Amico**, S Lee, R Lin, M Grabner & H Richter. 2017. Foliar habit in mistletoe–host association. Botany 95: 219–229
- 27- Guidetti B, **GC Amico**, S Dardanelli & MA Rodriguez-Cabal. 2016. Artificial perches promotes ecosystems restoration. Plant Ecology 217: 935–942

## **Presentaciones en eventos científicos** (65 presentaciones a congreso)

### **Evaluaciones**

#### **Arbitraje para revistas científicas** (número de artículos)

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), 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 (2), 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).

Editor asociado PLOS ONE 2018-presente.

#### **Proyectos y tesis de Doctorado**

Experto Internacional de la tesis doctoral de Alba Lázar-González. Universidad de Granada, España. 2020.

Jurado de tesis doctoral de Ana Clara Ibañez. Universidad Nacional de Córdoba. 2020  
Jurado de la 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 la tesis doctoral de Federico Sazatornil. Universidad Nacional de Córdoba. 2018  
Jurado de la tesis doctoral de Facundo Palacio. Universidad Nacional de Tucumán. 2017  
Jurado de la 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 la 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)**

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)  
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).  
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 Investigacion de la Universidad Nacional de Tierra del Fuego A. e I.A.S. 2019 (1).  
Evaluador de Proyecto de Investigacion de la Unversidad San Juan Bosco 2018 (1)  
Evaluador de Proyecto de Investigacion de Universidad de Buenos Aires 2018 (1)  
Evaluador de proyectos de extencion de la Universiad Nacional del Comahue 2017 (2), 2018 (2)  
Revisión de proyecto de Fondecyt (Comisión Nacional de investigación Científica y Tecnologia – 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 Ciénficas y Tecnologías para Profesionales Argentinos en el Reino de España del programa BEC.AR. Ministerio de modernización Presidencia de la Nacion. 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