

Curriculum Vitae de CECILIA INÉS NUÑEZ

Oct. 2023

FORMACIÓN ACADÉMICA

Título Universitario de Postgrado

2005. **Doctor of Philosophy (Ph.D.) in Organismal Biology and Ecology**. University of Montana, Missoula. EE.UU. (14/5/05). Traducción: Doctora en Biología y Ecología de los Organismos. IF-2021-05219464-APN-DRPN#APNAC.

Títulos Universitarios de Grado

1997. **Licenciada en Ciencias Biológicas**. Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue (CRUB-UNComa), Argentina. (16/5/97). IF-2021-05220138-APN-DRPN#APNAC.

1996. **Profesora en Ciencias Biológicas**. CRUB-UNComa, Argentina. (31/5/96). IF-2021-05220138-APN-DRPN#APNAC.

Título Secundario

1990. **Técnico Mecánico Electricista**. E.N.E.T. N° 1 "Jorge Newbery". S.C. de Bariloche, Río Negro.

Segundo Idioma

Dominio del Inglés oral y escrito.

CARGOS PROFESIONALES

Posición en la Administración de Parques Nacionales (APN)

Técnico Profesional (Analista de conservación del medio ambiente con orientación en Áreas Protegidas). Nivel **A**, Grado **8**. Legajo APN N° 3620. Asiento de funciones: Dirección Regional Patagonia Norte (DRPN). Planta Transitoria. Contrato según la "Ley Marco de Regulación de Empleo Público Nacional" N° 25.164; Decreto Reglamentario N° 1421/02, Artículo 9º, Res. N° 48/02 Subsecr. de la Gest. Pub. Desde 01/04/2011.

Posición Académica

Profesor Adjunto, dedicación Simple (PAD-3). CRUB-UNComa. Dpto. Botánica, Área Fisiología Vegetal. Legajo UNComa N° 58439. Desde 01/02/2015.

PRODUCCIÓN

Publicaciones en revistas científicas

Núñez, P.G. y **C.I. Nuñez**. 2023. Miradas sobre la 'ganadería' en el Parque Nacional Lago Puelo. Espacio Regional, Revista de Estudios Sociales, Universidad de Los Lagos, Chile. 1 (20). <https://doi.org/10.32735/S2735-61752023000203128>.

Powell, P.; García-Díaz, P.; Fernández Cánepa, G.; Grau, A.; Herrera, L.; **Nuñez, C.**; Quiroga, M.P.; Quiroga, P.; Rojas, T.; Ruiz de Huidobro, N.; Speziale, K.; Vidal-Russell, R.; Zaninovich, S.; Montti, L. 2023. Insights from experiences managing woody invasive alien plants in Argentina. Ecological Solution and Evidence 4:e12272; DOI: 10.1002/2688-8319.12272 <https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2688-8319.12272>

Núñez, P.G. and **C.I. Nuñez**. 2023. Livestock Activity in Norwestern Patagonian Protected Areas. *Environmental Analyses and Ecological Studies*. 10(5):1184-1186. DOI: 10.31031/EAES.2023.10.000746. <https://crimsonpublishers.com/eaes/pdf/EAES.000746.pdf>

Quiroga, M.P.; R. Vidal Russell, **C.I. Nuñez**, G. Fernández Cánepa y K. Speziale. 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 (1). DOI: <https://doi.org/10.31055/1851.2372.v58.n1.38455>. <https://revistas.unc.edu.ar/index.php/BSAB/article/view/38455/40500> Publicado 2023-02-15

Vidal-Russell, R., G. Fernández-Cánepa, **C.I. Nuñez** and C. Ezcurra. 2019. First report of alien *Drosera rotundifolia* in a high conservation value Patagonian peat bog. *Weed Research* DOI: 10.1111/wre.12383.

Nuñez, C.I. 2017. Fenómenos naturales, sus implicancias y acciones de prevención: el caso de la floración masiva de una caña andina (la caña colihue) en la región norpatagónica argentina. *Espacio Regional, Revista de Estudios Sociales* 1 (14): 29-42 eISSN: 2735-6175.

Silva, P., M. Vélez, D. Hernández-Otaño, **C. Nuñez**, A. Greslebin. 2016. "Action of Fosetyl-al and Metalaxyl against *Phytophthora austrocedri*". *Forest Pathology* 46: 54-66.

Sanguinetti J., L. Buria, L. Malmierca, **C. Nuñez**, A.E.J. Valenzuela, H. Pastore, L. Chauchard, G. Massaccesi, E. Gallo, N. Ferreyra y C. Chehébar. 2014. Manejo de especies exóticas invasoras en Patagonia, Argentina: Priorización, logros y desafíos de integración entre ciencia y gestión identificados desde la Administración de Parques Nacionales. *Ecología Austral* 24:183-192. eISSN 0327-5477.

Nuñez C.I. y Amico G.C. 2011. Adquisición de Carbono en frutos de color verde del muérdago *Tristerix corymbosus* (Loranthaceae). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 46: 125-130.

Nuñez C.I., Pérez, A y Caracotche, M.S. 2010. La floración de la caña colihue, Informe de la Delegación Regional Patagonia de la Administración de Parques Nacionales. *Patagonia Forestal* XVI 2: 20-23.

Núñez P.G., **Nuñez C.I.** y Morales C.L. 2009. Práctica científica y financiación. Un debate pendiente para la Ecología. *Ecología Austral* 19: 239-245.

Nuñez C.I., Raffaele E., Núñez M.A. and Cuassolo F. 2009. When do nurse plants stop nursing? Temporal changes in water stress levels of the native conifer *Austrocedrus chilensis* growing within and outside nurse shrubs, in northern Patagonia, Argentina. *Journal of Vegetation Science*. 20: 1064–1071.

Nuñez P.G., Núñez C.I. y Núñez, M.A. 2008. La ecología en tensión. Una indagación histórica del presente de la disciplina. *Observatorio medioambiental* 11:13-24.

Nuñez C.I., Núñez M.A. and Kitzberger T. 2008. Sex-related spatial segregation and growth in a dioecious conifer along environmental gradients in northwestern Patagonia. *Ecoscience* 15 (1): 76-80.

Brewer C.A. and **Nuñez C.I.** 2007. Patterns of leaf wettability along an extreme moisture gradient in western Patagonia, Argentina. *International Journal of Plant Science* 168(5): 555-562.

Nuñez C.I. y Rovere A.E. 2005. Dimorfismo sexual en el Ciprés de la Cordillera. *Patagonia Forestal* 3: 5-6. ISSN: 1514-2280.

Nuñez, C., Aizen, M. A. and Ezcurra, C. 1999. Species associations, nurse plant effect, and inferred successional trends in patches of high Andean vegetation. *Journal of Vegetation Science* 10: 357-364. ISSN: 1100-9233.

En revision

Powell, Priscila; García-Díaz, Pablo; Fernández Cánepa, Gloria; Grau, Alfredo; Herrera, Lorena; **Nuñez, Cecilia**; Quiroga, María Paula; Quiroga, Pablo; Rojas, Tobias; Ruiz de Huidobro, Nahuel; Speziale, Karina; Vidal-Russell, Romina; Zaninovich, Silvia; Montti, Lía. *En revisión*. Experiences in co-managing woody invasive alien plants in Argentina: lessons learnt and the way forward. *Revista: Ecological Solutions and Evidence*.

Informes Técnicos (selección)

Nuñez, Cecilia I., Juliana Nielsen, Gloria Fernández Cánepa y Susana Seijas. 2022. Análisis de la Propuesta de la Cooperativa de Trabajo Agropecuaria De Pobladores Zona Sur Del Parque, Proyecto Veranada Torrontegui. IF-2022-134532512-APN-PNNH#APNAC. 8pp.

Nielsen, Juliana, Gloria Fernández Cánepa, Ana Lucia Cufre, Brian Cabrera Yáñez, Fernando Méndez Guerrero, Juan Karlanian, Lucio Azúa, **Cecilia I. Nuñez**. 2022. Informe recorridos y estado de conservación del sector denominado "Veranada Torrontegui. IF-2022-138675549-APN-DRPN#APNAC. 16pp.

Moretti, a. y **C.I. Nuñez**. 2022. Informe "Proyecto Instalación de un invernadero de producción de nativas del Parque Nacional Nahuel Huapi en la Escuela Militar de Montaña, km 9 Ruta Exequiel Bustillo" Programa Nacional de Viveros y Centros Botánicos de la APN. IF-2022-34864942-APN-DRPN#APNAC en EX-2022-33319455- -APN-DGA#APNAC. 4pp.

C.I. Nuñez. 2022. Progreso de las acciones de control hiedra Puerto Blest. Informe Técnico interno para la Delegación Regional Patagonia, Administración de Parques Nacionales. NO-2022-37989521-APN-DRPN#APNAC, IF-2022-35270581-APN-DRPN# APNAC. 3pp.

Colaborador en: Heidel, L.; Funes, M.C.; Novaro, A. Walker, S. 2021. Informe Proyecto "Diseño de la estrategia espacial de conservación para la Patagonia árida" presentado a la APN. Consultoría financiada por fondos de la Donación GEF N° 0A0233-AR "Corredores rurales y Biodiversidad" 73 pp.

Chazarreta, M.L.C. y **C. Nuñez**. 2021. Observaciones de la DRPN a la actualización Reglamento de Investigación APN. NO-2021-99262189-APN-DRPN#APNAC. 9pp.

Nuñez, C.I. 2020. Medidas de mitigación y/o remediación: Infracciones detectadas en el proyecto denominado "Centro de actividades de montaña Lago Hermoso", en jurisdicción del Parque Nacional Lanín. Informe Técnico Delegación Regional Patagonia, Administración de Parques Nacionales. IF-2020-54854050-APN-DRPN#APNAC en EX-2020-36157507- -APN-DGA#APNAC. 6pp.

Nuñez, C.I. y otros (personal DRPN y PNLA). 2020. Aprovechamiento de sauce exótico: pautas generales para reducir el riesgo de expansión de la especie, EXP Aprovechamiento de especies de sauce, por parte de pobladores del Parque Nacional los Alerces. Informe Técnico conjunto Delegación Regional Patagonia y Parque Nacional Los Alerces. Administración de Parques Nacionales. IF-2020-53535338-APN-DRPN#APNAC en EX-2019-106759701- -APN-DGA#APNAC. 2pp.

Chazarreta, M.L., **C.I. Nuñez**, Pastore, H., S. Cuminetti, E. Ramilo y L. Buria. 2018. "Área Challhuaco Reserva Nacional Nahuel Huapi: Situación y Propuestas". Dirección Regional Patagonia Norte Administración de Parques Nacionales. NO-2018-48349923-APN-DRPN#APNAC e IF-2018-48344735-APN-DRPN#APNAC con NO-2018-48349923-APN-DRPN#APNAC. 9pp.

Nuñez C. y L. Buria. 2018. Informe situación ambiental sector laguna Los Choros, PNNH. Delegación Regional Patagonia Administración de Parques Nacionales. IF-2022-33676312-APN-DRPN#APNAC. 4pp.

Nuñez C. 2018. Nueva recomendación para el control de *Amanita muscaria*, en Los Hitos, Parque Nacional Lago Puelo. Delegación Regional Patagonia - Administración de Parques Nacionales. TRI PNA N° 43591/2016. 2pp.

Fernández Canepa, G. y **Nuñez C.** 2017. Relevamiento y priorización de especies de plantas exóticas de carácter invasor en Puerto Blest, seccional Perito Moreno, Parque Nacional Nahuel Huapi. Informe Técnico conjunto Parque Nacional Nahuel Huapi y Delegación Regional Patagonia. Administración de Parques Nacionales. IF-2017-33103130-APN-PNNH#APNAC en CUDAP EXP-PNA 05408/2016. 11pp.

Fernández Cánepa, G. y **Nuñez C.** 2017. Evaluación del decaimiento bosque arrayanes. Informe Técnico conjunto Parque Nacional Nahuel Huapi y Delegación Regional Patagonia. Administración de Parques Nacionales. 4pp.

Nuñez C. 2017. Informe medioambiental para el rolado para la reducción de riesgo de incendios Parque Nacional Lihue Calel. Delegación Regional Patagonia. Administración de Parques Nacionales. DI-2017-278- APN-DRPN#APNAC. 12pp.

Nuñez, C.I., A. Perez y L. Buria. 2017. Manejo de sauce en el delta del río Azul, Parque Nacional Lago Puelo. TRI-PNA 21789-17; EXP-PNA 0138227/11. 12pp.

Mermoz, Mónica, Martín Müller, **Cecilia Nuñez**, Hernán Pastore y Eduardo Ramilo. Agosto de 2016. Evaluación ecológica del área Futalaufquen en el incendio “El Cristo (marzo-abril de 2015)” en Parque Nacional Los Alerces. Delegación Regional Patagonia, Coordinación de Lucha contra Incendios Forestales e Intendencia del Parque Nacional Los Alerces, Administración de Parques Nacionales. 43 pag.

Nuñez C. y A. Pérez (DRP) con A. Lehr y G. Fernández Cánepa (PNNH). 2016. Actualización de la propuesta de remediación del área laguna Los Choros, PNNH. Informe Técnico conjunto Delegación Regional Patagonia y Parque Nacional Nahuel Huapi. Administración de Parques Nacionales. DISP PNNH 1232-16. 5pp.

Nuñez C. y A. Pérez (DRP) con A. Lehr y G. Fernández Cánepa (PNNH). 2015. Propuesta de remediación del área laguna Los Choros, PNNH. Informe Técnico conjunto Delegación Regional Patagonia y Parque Nacional Nahuel Huapi. Administración de Parques Nacionales. DISP 0456-15. 11pp.

Pérez, A. y **C. Nuñez**. 2015. Informes de los monitoreos realizados en los años 2012 a 2015. Proyecto de rehabilitación ecológica del Mallín Colgado, Parque Nacional Laguna Blanca. Informe Técnico de la Delegación Regional Patagonia Administración de Parques Nacionales. IF-2022-33670999-APN-DRPN#APNAC. 14pp.

Nuñez C. 2014. Recomendaciones para el control de *Amanita muscaria*, en Los Hitos, Parque Nacional Lago Puelo. Delegación Regional Patagonia - Administración de Parques Nacionales. Nota DRP 465-14. 4pp.

Cantarell, F., H. Galván y **C. Nuñez**. 2014. Unidades ambientales y vegetación: Grandes unidades ambientales, con relación a características geomorfológicas del Parque Nacional Laguna Blanca. Delegación Regional Patagonia – Administración de Parques Nacionales. 8pp.

Nuñez C. y A. Pérez (DRP); S. Trova (PNLB). 2014. Manejo de *Tamarix ramosissima* (tamarisco) en la península Mayor del Parque Nacional Laguna Blanca. Delegación Regional Patagonia y Parque Nacional Laguna Blanca - Administración de Parques Nacionales. TRI-PNA 2393/14. 25pp

Nuñez C. y A. Pérez (DRP); S. Trova (PNLB). 2014. Manejo de *Salix fragilis* (sauce) en el área de restauración “Mallín Colgado”, Parque Nacional Laguna Blanca. Delegación Regional Patagonia y Parque Nacional Laguna Blanca - Administración de Parques Nacionales. TRI-PNA 41289/14. 16pp.

Pastore, H., **C.I. Nuñez**, M.S. Caracotche y C. Chehebar. 2014. Caracterización ambiental y plan de acción para la Reserva Natural Militar Punta Buenos Aires. Delegación Regional Patagonia - Administración de Parques Nacionales. TRI-PNA 39219/2014. 23pp.

Galván H., **C. Nuñez** y A. Pérez (DRP) y personal INTA. 2013. Instalación de monitores ambientales (MARAS) en el Parque Nacional Laguna Blanca, Neuquén, 2012-2013. Delegación Regional Patagonia - Administración de Parques Nacionales. TRI-PNA 26035/13. 6pp.

Nuñez, C.I., S. Caracotche y A. Pérez. 2013. Nuevo evento de Floración masiva de caña colihue (*Chusquea culeou*) en los Parques Nacionales Los Alerces (Chubut) y Lanín (Neuquen) y zonas adyacentes. Nota DRP 009-13 e Informe Delegación Regional Patagonia de la Administración de Parques Nacionales. 9pp.

Nuñez, C.I., A. Pérez (DRP), y M. Romiti (DNC). 2013. Proyecto de manejo de especies exóticas vegetales en el Parque Nacional Lihue Calel. Delegación Regional Patagonia y Dirección Nacional de Conservación. de la Administración de Parques Nacionales TRI-PNA 034365-13. 35pp.

Fernández Canepa, G. y **C. Nuñez**. 2013. Estado de conservación boques de arrayanes. Informe Técnico conjunto Parque Nacional Nahuel Huapi y Delegación Regional Patagonia. Administración de Parques Nacionales. IF-2022-33678752-APN-DRPN#APNAC 4pp.

Pérez, A. **Nuñez, C.I.,** S. Caracotche y C. Chehebar 2012. Floración de caña colihue Parques Nacionales Nahuel Huapi, Los Alerces y Lago Puelo y áreas colindantes: Respuestas a las

consultas formuladas por la HONORABLE CÁMARA DE SENADORES DE LA NACIÓN, mediante Comunicación PE-381/11 (S-914/11). Nota DRP 254-12 en Expte TRI-PNA:0011481/2012. 13pp.

Piudo, L.; M.J. Monteverde y O. Pailacura, de Dpto. Fauna Terrestre, CEAN. P. Padula, de INEI ANLIS, Malbrán. G. Cantoni; G. Vázquez; S. Pos; G. Talmón; G. Ruesta; G. Mujica; E. Herrero y P. Ginevro de URESA Zona Andina, RN. M. Urbinatti; R.J. Vélez; O. Montenegro y **C. Nuñez**, de APN. 2012. Implicancias eco-epidemiológicas de la floración masiva de la caña colihue (*Chusquea culeou*) sobre la dinámica del sistema roedor-hantavirus en la Provincia de Río Negro. Informe final: Monitoreo de roedores con relación a la floración masiva de la caña colihue (*Chusquea culeou*) en la Pcia. de Río Negro. 12pp.

Caracotche, S., A. Pérez y **C. Nuñez**. 2011. Floración masiva de caña colihue. Informe de situación agosto 2010 a mayo 2011 Delegación Regional Patagonia de la Administración de Parques Nacionales. 13pp.

Nuñez, C.I. y R. Vélez. 2011. Floración de la caña colihue y ratada en el valle inferior del río Manso: Limpieza de un galpón invadido por ratones colilargos en Julio 2011. Informe Técnico conjunto Delegación Regional Patagonia y Parque Nacional Nahuel Huapi. Administración de Parques Nacionales. 4pp.

Caracotche, S. y **C. Nuñez**. 2010. La floración masiva de la caña colihue: un evento cíclico y natural del bosque de situación noviembre 2010. Delegación Regional Patagonia de la Administración de Parques Nacionales. 5pp.

Libros

Attis-Beltran, H.; Barroetaveña, C.; Bava, J.E.; Bonino, N.A.; Bulgarelli, L.; Caballe, G.O.; Calvi, F.; Castañeda, S.R.; Chauchard, L.M.; Chavat, F.; Claps, L.L.; Contardi, L.; Danklmaier, C.; Davel, M.M.; de Errasti, A.; Defossé, G.E.; Del Vas, J.; Dezzotti, A.; Diez, J.P.; Dillon, Y.; Fernández, M.E.; Felicetti, A.; Frugoni, M.C.M.; Focarazzo, S.; Fontana, V.; Godoy, M.M.; Gonda, H.E.; Greslebin, A.G.; Guglielmin, D.A.; Gyenge, J.E.; Lantschner, M.V.; Letourneau, F.J.; Loguercio, G.A.; Martínez, A.; Mattes-Fernández, H.; Mele, U.; Melzner, G.E.; Mondino, V.A.; Mortoro, A.M.; Novak, C.; **Nuñez, C.I.**; Nuñez, M.A.; Orellana, I.; Pantaenius, P.M.; Pastorino, M.J.; Rajchenberg, M.; Rusch, V.; Salvador, G.; Sarasola, M.M.; Sbrancia, R.E.; Stecher, G.A.; Troncoso, O.A.; Urretavizcaya, M.F.; Varela, S.A.; Velásquez, A.; Villacide, J.M.; Weigandt, M.N.; Zalazar, G. 2015. **Manual de Buenas Prácticas para el manejo de plantaciones forestales en el noroeste de la Patagonia**. Editorial Ministerio de Agroindustria. ISBN: 978-987-1873-53-1. 531pp. <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/107746>

Nuñez, C.I. NO PUBLICADO. Fisiología Animal y Vegetal. Contenidos elaborados para el Profesorado en Ciencias Biológicas, adecuados al Plan de Estudios Ord. N° 750/12, Departamento de Botánica, Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue (ca. 400 pp).

Manuales

Menvielle, M.F., G. Arata, **C.I. Nuñez**, G. Buono, I. Eglis, C. Sarubbi y A. Fernández. 2020. **Manual de Uso de Herbicidas en Áreas Protegidas de la Administración de Parques Nacionales**. 62pp. DI-2020-65-APN-DNC#APNAC; Anexo IF-2020-58863451-APN-DNC#APNAC 4/9/2020. <https://portal.gde.gob.ar/> ; <https://sib.gob.ar/>

Izquierdo, M., **C.I. Nuñez**, J. Sanguinetti, L.M. Chauchard, F. Menvielle y N. Zermatten. 2018. **Sistema de Priorización de Plantas Exóticas – especies y poblaciones – en áreas protegidas de la Administración de Parques Nacionales**. 25pp DI-2018-27-APN-DNC#APNAC; Anexo IF-2018-43922607-APN-DTC#APNAC 6/9/2018. <https://portal.gde.gob.ar/> ; <https://sib.gob.ar/>

Capítulos de libros

Zenni, R.D., I. Herrera, M. de Sá Dechoum, S.R. Ziller, A.C. Lacerda de Matos, **C.I. Nuñez**, M.A. Nuñez and A. Pauchard. 2022. Chapter 9: Plant invasions in South America, pages 187-208. In Clements D.R., S. Joshi, M.K. Upadhyaya and A. Shrestha (eds.). Global Plant Invasions. Springer Nature Switzerland; 381 pp. ISBN 9783030896836. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-89684-3>

Nuñez, C.I. 2018. Capítulo 4: Restaurar Según Cómo Funcionan Las Plantas, pag: 63-77. *En*: Gobbi, M. y A. Aguilar (eds.) "La Restauración Ecológica Como Herramienta de Educación. Aportes Teóricos y Líneas de Acción". Ed. EDUCO, Neuquen. 202 pp. ISBN: 978-987-604-518-6.

Rusch, V.E.; Gyenge, J.E.; Frugoni, M.C.; Sarasola, M.M.; Lantschner, M.V.; Nuñez, M.A.; Nuñez, C.I.; Diez, J.P.; Weingandt, M.E.; Fernandez, M.E. 2018. Capítulo 2 Aspectos ambientales, pág. 21-39. *En* Chauchard, L.M; Frugoni, M.C.; Nowak, C. (eds.) Guía práctica de manejo de plantaciones forestales en el Noroeste de la Patagonia. 136pp. Editorial: Ministerio de Agroindustria. ISBN: 978-987-521-582-5. <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/106763>

Pérez A., A.E. Rovere, L.G. Acosta-Vargas, D. Ballate-Denis, M.L. Chisacá-Hurtado, I. Jiménez-Pérez, L. Paszko, M.F. Urretavizcaya, L. Buria, E. Jacobo, L. Lozano, **C. Nuñez**, I. Orellana, M.L. Suarez, M. Ocampo y N. Zermatten. 2017. Capítulo 13: Simposio "Restauración en espacios naturales protegidos: paradigmas y nuevos desafíos": 117-123. *En*: Zuleta, G.A., A.E. Rovere & F.P.O. Mollard (Eds.) "SIACRE-2015: Aportes y Conclusiones, Tomando decisiones para revertir la degradación ambiental". Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires. 240 págs. ISBN 978-987-9132-56-2.

Gobbi, M.E., K. Heinemann, M. de Paz, R. Herrero y **C. Nuñez**. 2016. Revegetación con especies arbóreas nativas en áreas ecotonaes del noroeste de Patagonia: herramientas para la creación de islas de regeneración, pag. 62-65. *En*: Marcó A.M. y C.I. Lavallol (Eds). Investigación Forestal 2011-2015: Los proyectos de Investigación Aplicada. Unidad para el Cambio Rural UCAR. Buenos Aires, Argentina. 139 pp. ISBN 978-950-658-359-0.

Nuñez C.I., R. Vidal-Russell, G.C. Amico y N. Tercero-Bucardo. 2014. Capítulo 3: Plantas parásitas y plantas nodrizas en la Patagonia, pág. 79-90. *En*: Raffaele E., M. de Torres Curth, C.L. Morales, T. Kitzberger (Eds.) Ecología e Historia Natural de la Patagonia Andina. Editorial Fundación de Historia Natural Félix de Azara. 256 p. ISBN 978-987-3781-01-8.

Nuñez C.I., R.D. Fuentes y P.G. Núñez. 2008. Paisaje invisible y voces silenciadas, pág. 33-54. *En*: Núñez, P. y Fuentes, D., (Eds) Robles-Pilar I: Identidad y Lucha por la Tierra en S.C. de Bariloche. 273pp. Editorial Núcleo Patagónico. ISBN 978-987-23663-1-5.

Tesis

Tesis Doctoral (Ph.D. Dissertation)

Nuñez, Cecilia I. *Physiological ecology of male and female trees of Austrocedrus chilensis along a moisture gradient in Patagonia, Argentina*. Ph.D Dissertation. The University of Montana (UM). 173pp. Directora: Carol A. Brewer. Mayo 2005. (Original en UM, copia en la biblioteca del CRUB-UNComa).

Trabajo para optar a Título de Grado

Nuñez, Cecilia I. *Patrones de Asociación de Especies y Tendencias Sucesionales en Parches de Vegetación en Comunidades Altoandinas*. Trabajo para optar al grado de Licenciado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Comahue. 80pp. Director: Marcelo Aizen, Co-Directora: Cecilia Ezcurra. Octubre 1996. (Original en la biblioteca del CRUB-UNComa).

Comunicaciones en eventos científicos

Gonzalez, S.; Blackhall, M.; Franzese, J.; Freire, R.; Laterra, P.; Moretti, A.; Moyano, J.; **Nuñez, C.**; Pastorino, M.; Uehara, F.; Ghermandi, L. La Red-PINOS y las invasiones de coníferas en el noroeste de la Patagonia. Acciones de restauración. I Simposio Internacional de Prácticas de Restauración Ecológica y III Encuentro Nacional de Restauración Ecológica de la Argentina (REA). Neuquen, 22-24/11/2023.

Spalazzi, F.; Milani, T.; **Nuñez, C.I.**; Nuñez, M.A.; Teste, F.P. Inyección de herbicida para controlar la invasión de *Pseudotsuga menziesii*. XXX Reunión Argentina de Ecología (RAE). San Carlos de Bariloche, Río Negro; 17-20/10 de 2023.

Nuñez, C.; Vazquez, E.; Nuñez, P. Uncertainties of livestock activity in protected areas: a proposal to overcome them in Argentinean National Parks of Northern Patagonia. Panel P033, Pastoral marginalities and uncertainties in Latin America today, IUAES23_PAB_F5891_Session3 - IUAES23_ABS_B7148 <https://iuaes2023delhi.org/panelabstractsdetail.aspx?vrd=70>. 19th IUAES

(International Union of Anthropological and Ethnological Science) World Anthropological Congress. New Delhi, India; 14-20/10 2023.

Moretti A.E., **C.I. Nuñez**, A. Calamari, G. Valenzuela y J.M. Karlanian. A. Carp, S. Quiroga y F. Mendez Guerrero. El rol del vivero de isla victoria en acciones de rehabilitación y restauración ecológica, en el Parque Nacional Nahuel Huapi. 7° Encuentro de la Red de Viveros de Plantas Nativas-REVINA; 25-26/8 y 01-02/09 de 2022.

Moretti A.E., **C.I. Nuñez**, S. Quiroga, A. Calamari, G. Valenzuela y J.M. Karlanian. El vivero de Isla Victoria y el nacimiento de los Parques Nacionales de Argentina: 100 años de historia. 5° Encuentro de la Red de Viveros de Plantas Nativas-REVINA; 27 de agosto, 03, 10, 17 y 24 de septiembre de 2020.

Pérez, A., **C. Nuñez**, L. Buria, H. Galván, L. Lozano, C. Chehebar. Restauración ecológica en diferentes ecosistemas de norpatagonia: Casos de Estudio, APN-Argentina. IV Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica SIACRE, Buenos Aires, Argentina; 12-16/04/2015.

Puntieri, J., M. Stecconi, M. Damascos, J. Grosfeld, C. Torres, A. Magnin, C. Sosa, K. Lediuk, M. Svriz, **C. Nuñez**. Dinámica del desarrollo de especies leñosas en sotobosque de ciprés de la cordillera. III Jornadas Patagónicas de Biología – II Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales y V Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Trelew, Chubut; 23-25/09/2015.

Gobbi M., K. Heinemann, M. de Paz, **C. Nuñez** y R. Herrero. Revegetación con especies arbóreas nativas en el no de Patagonia: ¿Cuánto influye el tipo de nodriza? II Jornadas Nacionales de Ambiente. Tandil, Buenos Aires; 19-21/10/2014.

Nuñez C.I., A.Pérez y C. Raponi. Maps of *Austrocedrus chilensis* forests affected by dieback. 7th Meeting of IUFRO Working Party 7.02.09: Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems. Esquel Chubut; 09-14/11/2014.

Nuñez, C. a) “El caso de las plantaciones de pinos dentro de Parques Nacionales. Políticas Manejo implementadas para controlar la invasión” y b) “Plantas exóticas en las áreas protegidas de la APN: Desarrollo de una herramienta para la priorización del manejo: Especies y Sitios. Taller “Especies Forestales Exóticas en la Patagonia, rumbo a una producción de madera sustentable”, EEA Bariloche INTA S.C. de Bariloche; 23-24/05/2013.

Pérez, A., **C. Nuñez**, H. Galván, C. Martínez, L. Ecurra, D. Schro, F. Bracamonte, C. Quilaqueo, F. Quilaqueo, A. Antileo, R. Huenupay, V. Quilaqueo, J. Soto, S. Trova y C. Merlot. Proyecto de rehabilitación ecológica del Mallín Colgado Parque Nacional Laguna Blanca. II Taller Regional sobre Rehabilitación y Restauración en la Diagonal Árida de la Argentina. Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza; 23-25/10/2013.

Gobbi, M.E., K. Heineman, M. de Paz, **C. Nuñez** y R. Herrero. Plantación de especies arbóreas nativas en matorrales postfuego de Patagonia: efecto del “acolchado” de viruta de madera. III Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica, II Congreso Colombiano de Restauración Ecológica y III Simposio Nacional de Restauración Ecológica. RIACRE. Bogotá, Colombia; 29-31/07/2013.

Castro-Jara N., G. Vázquez, L. Beletsky, **C. Nuñez** y A. Troyón, Fenómeno de floración masiva de caña colihue 2010-2011: acciones para la prevención de las consecuencias. 8° Ecoreunión sobre “ECO SOCIEDAD. Bosque, Ruralidad y Urbanismo. CIEFAP. Esquel, Chubut; 3-5/10/2012.

Relva, M.A. y **Nuñez, C.I.** Do disturbances differentially affect early regeneration stages of native and non-native conifers in northwestern Patagonia? 2nd World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning (BIOLEF), Mar del Plata, Argentina; 21-24/11/2011.

Vélez M.L., Silva P.V., **Nuñez C.** y Greslebin A.G. Rol de *Phytophthora austrocedrae* en la etiopatogenia del Mal del ciprés: mecanismos de acción del patógeno e impacto sobre la fisiología del árbol. VII Congreso Latinoamericano de Micología (CLAM). Asociación Latinoamericana de Micología. San José, Costa Rica; 18-21/07/2011.

Nuñez, C.I. y M.A. Relva. Regeneración temprana en bosques de Ciprés de la Cordillera (*Austrocedrus chilensis*) afectados por decaimiento (“Mal del Ciprés”) y ciervos exóticos. IV Reunión Binacional de Ecología. AsAE-UBA. Buenos Aires; 8-13/08/2010.

Arbetman, M., Mathiasen, P., Premoli, A.C. y **Nuñez, C.** Ecofisiología de *Nothofagus pumilio*: respuestas adaptativas y plásticas a trasplantes recíprocos entre alturas contrastantes. IV Reunión Binacional de Ecología. AsAE-UBA. Buenos Aires; 8-13/08/2010.

Nuñez, C.I. Aspects on *Austrocedrus chilensis* and *Nothofagus* forest ecology and conservation issues, scientific paper in Symposium. VI Southern Connection Congress. Bariloche, Argentina; 15-19/02/2010.

Amico, G.C. y **Nuñez, C.I.** ¿Los frutos del muérdago *Tristerix corymbosus* (Loranthaceae) son verdes porque fotosintetizan? XXXII Jornadas Argentinas de Botánica. Huerta Grande, Córdoba; 5-8/10/2009.

Nuñez, C.I. y Stecconi, M. Características funcionales de hojas de *Nothofagus antarctica* en ramas secuenciales y en rebrotes. Reunión Econotofagus '08. CIEFAP. Esquel, Chubut; 22-24/04/2008.

Nuñez, C. y Núñez, P. El concepto de sucesión vegetal. VIII Coloquio Internacional Bariloche de Filosofía. Fundación Bariloche. S.C. de Bariloche, Argentina; 20-22/09/2006.

Nuñez C.I., Raffaele, E., Núñez, M.A. y Quassolo, F. Efecto nodriza entre arbustos y cipreses (*Austrocedrus chilensis*) en el ecotono patagónico: cambios temporales en los niveles de estrés hídrico, XXII Reunión Argentina de Ecología. Córdoba, Argentina; 22-25/08/2006.

Nuñez C.I. y Núñez, M.A. Do exotic conifer plantations constitute a threat to native *Austrocedrus forests*? Workshop on Forest Fragmentation. Bariloche, Argentina; 26-30/06/2006.

Nuñez, C.I., Brewer, C.A. and Rovere, A. Photosynthesis in female cones of *Austrocedrus chilensis*. 90th Meeting of Ecological Society of America and IX International Congress of Ecology. Montreal, Canada; 12/2005.

Mathiasen, P., Rovere, A., Fritz, G. y **C. Nuñez.** *Austrocedrus chilensis* (el ciprés de la cordillera): vínculos entre la investigación y la divulgación. I Reunión sobre ecología, conservación y uso de los bosques de ciprés de la cordillera. CIEFAP. Esquel, Chubut; 28-30/04/2005.

Nuñez C.I., Núñez, M.A. y Kitzberger, T. Segregación espacial de árboles femeninos y masculinos de *Austrocedrus chilensis* (Ciprés de la Cordillera) según la exposición de la ladera. II Reunión Binacional de Ecología, XXI Reunión Argentina de Ecología y XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Mendoza, Argentina; 11/2004.

Nuñez C.I. y Rovere, A. ¿Fotosintetizan los conos de árboles femeninos de *Austrocedrus chilensis*? Trabajo presentado en las XXIX Jornadas Argentinas de Botánica y la XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. San Luis, Argentina; 10/2003.

Nuñez, C. and Aizen, M. Sexual Dimorphism and patch structure of *Mulinum leptacanthum* (Umbelliferae), dioecious cushion plant of Patagonian Andes. 84th Meeting of Ecological Society of America, Spokane, WA, USA; 08/1999.

Nuñez, C., Aizen, M. A. and Ezcurra, C. Patterns of co-occurrence and richness in small patches of south Andean vegetation. II Southern Connection Congress. Valdivia, Chile; 01/1997.

Nuñez, C.I., Aizen, M.A. y Ezcurra, C. Patrones de asociación y de riqueza de especies en parches de vegetación altoandina: La importancia del efecto nodriza. XXV Jornadas Argentinas de Botánica. Mendoza, Argentina; 10/1996.

Divulgación Científica

Publicaciones de divulgación científica

Powel et al. 2023. <https://appliedecologistsblog.com/2023/10/02/trabajando-juntos-para-abordar-la-problematica-de-las-especies-exoticas-invasoras-en-argentina/>

Powel et al. 2023. <https://appliedecologistsblog.com/2023/10/02/working-together-to-tackle-invasive-alien-species-in-argentina/>

Fernández Cánepa, G., R. Vidal-Russell, R., **C.I. Nuñez,** C. Ezcurra, M.F. Tazzín. 2020. Sumando esfuerzos para la conservación: Control de una planta carnívora exótica. Revista Macroscopia N° 9 21-23. PNNH-APN. ISSN: 1853-2705.

Nuñez, C., G. Fernández-Cánepa, R. Vidal-Russell y C. Ezcurra. 2019. Plantas Carnívoras en Puerto Blest. Desde la Patagonia Difundiendo Saberes 16(28): 48-55.

Fernández-Cánepa, G. y **C.I. Nuñez**. 2019. Evaluación de decaimiento forestal en el Bosque de Arrayanes de la península Quetihué. *Macroscopia* 08: 3-6.

Nuñez C.I., M.S. Caracotche y A. Pérez. 2013. Sucesos asociados a la floración 2010-2011 de la caña colihue. *Macroscopia* N°3: 5-9.

Ochoa J., N. Martyniuk, K. Lediuk, L. Ramos, M. Carletti, M.A. Damascos y **C. Nuñez**. 2012. Rosas cultivadas en los jardines de Bariloche: ¿posibles invasoras de los Parques Nacionales andino-patagónicos? *Ecos del Parque* N°14.

Nuñez C.I., A. Pérez y M.S. Caracotche. 2011. Floración masiva de la caña colihue. Desde la Patagonia Difundiendo Saberes 8 (12): 52-58.

Nuñez, C.I. y M.A. Núñez. 2007. Naturalización y potencial invasión de coníferas exóticas en el noroeste Patagónico. Desde la Patagonia Difundiendo Saberes 4 (5): 2-7.

Rovere A., **C.I. Nuñez** y P. Mathiasen. 2004. Material de divulgación (folleto) sobre *Austrocedrus chilensis* para la Universidad del Comahue y la Dirección de Bosque de Río Negro.

Nuñez, C.I. 2000. Traducción al español de "Invasiones Biológicas: Causas, Epidemiología, Consecuencias Globales y Control". Tópicos en Ecología Número 5, Primavera 2000. "Tópicos en Ecología" es la versión en español de Issues in Ecology, publicado por la Ecological Society of America (la Sociedad Norteamericana de Ecología).

Actividades de difusión científica

Actividades de divulgación científica y concientización (charlas, seminarios, elaboración de material escrito, otros) para diferentes audiencias sobre el "Fenómeno de la floración masiva de la caña colihue, características ecológicas del fenómeno y prevención de sus consecuencias", como miembro de la Mesa de Trabajo Interinstitucional por la Floración Masiva de la Caña Colihue. S.C. de Bariloche, El Manso, El Bolsón (RN), Esquel, Lago Puelo (Chubut), Villa La Angostura (Neuquén) 2010-2019.

Dictado de charlas a la comunidad sobre el tema "Floración de la caña colihue: características del fenómeno y prevención de sus consecuencias" APN-URESA como integrantes de las Mesa Interinstitucional de Trabajo por la Floración de la Caña Colihue en S. C. de Bariloche, Río Negro. 3 horas, múltiples jornadas entre 2010 y 2011.

Integrante del grupo de trabajo del programa de radio del CRUB-UNComa "La Universidad y La Gente. Un Programa del Centro Regional Universitario Bariloche para la comunidad". Emitido por RNA (LRA 30 Radio Nacional Bariloche, FM 95.5 Mhz y AM 590 Mhz) en 2008 y 2009.

Nuñez, C.I., Rovere, A.E., Tercero-Bucardo, N., Mathiasen, P., Suarez, M.L., Garibaldi, L., Heinemann, K. y Ojeda, V. Presentación de material de divulgación científica (trípticos) sobre Ñire, Cuihue y Lengua. Reunión Econotofagus '08. Esquel, Chubut; 22-24/04/2008.

Nuñez, C.I. Charla "Las Plantas de altura y sus adaptaciones" Ciclo de charlas en la semana de las Montañas y Costas Limpias", Club Andino Bariloche, 14-19/04/2008.

Nuñez, C.I. Entrevista sobre el tema "Invasiones Biológicas" en programa "Argentina Potencia" de A. Moyano y J.C. Quevedo en Radio El ARKA - FM 100 .1. Fecha: 16/05/2007.

Nuñez, C.I. y Y. Sasal. Charla-debate "De la Selva al Desierto: Estudios ecológicos en la región y el Laboratorio Ecotono de la UNC". Presentación en el "Ciclo de Charlas de Mes de Noviembre de la Biblioteca Sarmiento (2006)", de S.C. de Bariloche.

Nuñez, C.I. "El Ciprés es una especie dioica, ¿y eso qué significa?". 2004. Poster presentado en las III Jornadas de Divulgación de las Actividades de Investigación y Extensión del CRUB. 2-8/9/2004.

Oviedo, R.D., **Nuñez, C.I.**, Manacorda, M., Demaría, M. y Lopardo, G. 1996. Presentación del trabajo "Una modalidad de trabajo de las prácticas docentes en el profesorado en Ciencias Biológicas". III Jornadas de Experiencias Innovadoras. Bariloche, Río Negro.

Nuñez, C.I. 1996. Charla (divulgación científica) "La flora del Bosque" en el Instituto de Formación y Perfeccionamiento Docente de S.C. de Bariloche, para docentes de nivel inicial. 10/06/1996.

ANTECEDENTES EN PROYECTOS

Categorización del Programa de Incentivos

2013. **Categoría 3**. Otorgada por la Comisión Regional de Categorización, Programa de Incentivos a docentes investigadores de Universidades Nacionales (Dto. 2427/93) disciplina Biología (Res. ME N° 1879/08). Res. N° 119/2013 del 10/06/2013.

Proyectos de Investigación

2023-2025. Proyecto **PI-40-B-1038**. "Análisis socio-culturales en problemáticas ambientales y Productivas. Directora: Dra. Paula G. Nuñez. UNRN.

2023-2026. Proyecto **PICT-2021-I-A-00079** "Gobernanza participativa de coníferas invasoras en norpatagonia". Director: Dr. Pedro Laterra.

2023-2025. Proyecto de investigación **04/B253-D** "Estudio de la kombucha utilizando plantas de Patagonia como fuente de segunda fermentación". Director: Dr. Martin Scervino. CRUB-UNComa.

2018-cont. Proyecto de Investigación-Extensión-Gestión "Remoción experimental de plantas exóticas altamente invasoras en Puerto Blest" CRUB-UNComa y APN **EX-2018-05055282-APN-DGA#APNAC**.

2011-2014. Proyecto de Investigación **04/B164** "Características morfológicas, arquitecturales y reproductivas asociadas a la distribución y la capacidad invasiva de las especies leñosas de la Patagonia" Director: Dr. Javier Puntieri, Co-directora Dra. María Damascos. Mayo 2011-2014.

2011-2013. Proyecto de Investigación Aplicada **-PIA 10118-** "Revegetación con especies arbóreas nativas en áreas ecotonaes del no de Patagonia: herramientas para la creación de islas de regeneración" Dirigido por la Dra. Miriam Gobbi. Proyecto Manejo Sustentable de Recursos Naturales - BIRF LN 7520 AR. Nov. 2011-Oct 2013.2008-2011. Proyecto de investigación **PICTO 2006-36776** "Los bosques de *Austrocedrus chilensis* afectados por el "mal del ciprés": diagnóstico del estado sanitario, monitoreo y dinámica ". Investigador Responsable: Dra. Alina Gabriela Greslebin. Oct. 2008 – Marzo 2011.

2009-2012. Proyecto de investigación **04/B152** "Patrones y procesos ecológicos del bosque templado Andino-Patagónico Parte IV: Consecuencias ecológicas y evolutivas del bosque templado Andino-Patagónico" Director Dr. M. Aizen. CRUB-UNComa. Oct. 2009 - Oct 2012.

2005-2008. Proyecto de investigación **04/B126** "Patrones y procesos ecológicos del bosque templado Andino-Patagónico Parte III: Variación geográfica, efectos sinérgicos disturbio-invasión y pulsos endógenos" Director Dr. T. Kitzberger. CRUB-UNComa. Oct. 2005 - Oct 2008.

2001-2004. Proyecto de investigación **04/B103** "Patrones y Procesos Ecológicos del Bosque Templado Andino Patagónico. Parte II: Efectos de las perturbaciones antrópicas" Director Dr. M. Aizen. CRUB-UNComa. Oct. 2001-Dic. 2004.

1996-1998. Participación en el proyecto de Investigación **04/B068** "Estudios Sistemáticos, Biogeográficos y Evolutivos en Plantas Vasculares de la Zona Altoandina". Dirigido por la Dra. C. Ezcurra. CRUB-UNComa.

Proyectos aplicados a la conservación en la APN

2023-cont. Proyectos enmarcado en el Programa Centros Botánicos de la Dirección Regional Patagonia Norte-APN, IF-2023-100881640-APN-DRPN#APNAC (aprobado por DI-2023-101459079-APN-DRPN#APNAC).

2020-2022. Integrante del equipo de actualización del Reglamento para a Investigación Científica en la Administración De Parques Nacionales (Res. HD N° 081/2016). NO-2021-99262189-APN-DRPN#APNAC.

2020-2022. Integrante y Curadora Científica del "Jardín Botánico Isla Victoria del PNNH" Dirigido por Ing. Ftal. A. Moretti DI-2020-50-APN-PNNH#APNAC. Co-responsable de sus vinculaciones a redes de JB y de viveros de la APN. NO-2022-33126519-APN-PNNH#APNAC.

2018-cont. Integrante del equipo que lidera y gestiona el proyecto interinstitucional Remoción experimental de plantas exóticas altamente invasoras en Puerto Blest, CRUB-UNComa y APN EX-2018-05055282-APN-DGA#APNAC.

2020. Proyecto “Aprovechamiento de sauce, por parte de pobladores del Parque Nacional los Alerces”, EX-2019-106759701- -APN-DGA#APNAC

2018-cont. Proyecto "Control de plantas exóticas en el Parque Nacional Laguna Blanca "EX-2020-06092285--APN-DGA# APNAC.

2016-2020. Proyecto “Monitoreo de Intervención de Especies de Flora Exótica en el Parque Nacional Los Arrayanes - Península de Quettrihue” EXP-PNA 7819/2016; EX-2017-28875605--APN-DGA#APNAC.

2016-2020. Proyecto Integral de Restauración Arrayanal de Punta Sur Península Quettrihue. EX-2019-62691493--APN-DGA#APNAC.

2016-2019. Proyecto “Manejo de la invasión de *Acer pseudoplatanus* (arce) y plantas exóticas asociadas en el Parque Nacional Los Arrayanes. APN. Dirigido por Ing. Ftal. A. Moretti. DISDC-2019-1-APN-PNNH#APNAC, DI-2019-93737982-APN-PNNH#APNAC.

2016-2018. Proyectos de control de plantas exóticas invasoras en áreas protegidas y dictado de capacitaciones afines. APN-Estrategia Nacional de Especies Exóticas Invasoras (ENEEI).

2011-2013. Proyecto de rehabilitación ecológica del Mallín Colgado Parque Nacional Laguna Blanca. Directora Ing. Ftal. A. Pérez. APN.

2011. Proyecto “Campaña de prevención y concientización comunitaria sobre el fenómeno de floración masiva de la caña colihue (*Chusquea culeou*) y sus implicancias. actualización del relevamiento de la distribución del proceso de floración y otros rasgos del ambiente, como apoyo al mapa de riesgo ambiental de los Parques Nacionales Norpatagónicos”. Directora Ing. Ftal. A. Pérez. APN. DISP. DRP N° 31/11.-

2009-2010. Proyecto “Estado actual de los bosques de Ciprés de la Cordillera (*Austrocedrus chilensis*) con relación a la presencia del decaimiento por efectos del Mal del Ciprés” Directora Ing. Ftal. A. Pérez. APN. DISP. DRP N° 038/09, 162/09, 02/10; 87/10; 152/10; 199/10.

2009-2010. Proyecto “Riesgos de fragmentación por la presencia de plantaciones de coníferas exóticas y confección de mapas ad-hoc de los Parques Nacionales norpatagónicos”. Directora Ing. Ftal. A. Pérez. APN. DISP. DRP N° 038/09, 162/09, 02/10; 87/10; 152/10; 199/10.

ANTECEDENTES EN GESTIÓN EN TEMAS DE CONSERVACIÓN

Miembro de equipos de trabajo interinstitucionales y/o multidisciplinares

Programas de la DRPN

2023-cont. Coordinadora y Referente Técnico Regional del **Programa Centros Botánicos de la Dirección Regional Patagonia Norte – APN**, DI-2023-101459079-APN-DRPN#APNAC e IF-2023-100881640-APN-DRPN#APNAC.

Planes de Gestión APN

2019. Integrante del equipo de planificación ampliado, para la elaboración del **Plan de gestión del Parque Nacional Lihue Calel**. IF-2019-03452361-APN-DRPN#APNAC en DISFC-2019-APN-PNLCA#APNAC.

2016-2019. Miembro del equipo de trabajo y redacción y del equipo de compilación del documento **Plan de Gestión del Parque Nacional Lago Puelo**. (Documento de aprobación del Plan RESFC-2019-326-APN-D#APNAC).

2012-2019. Miembro del equipo de trabajo para la redacción de la caracterización y el diagnóstico de “Flora y Ambientes Terrestres” del **Plan de Gestión del Parque Nacional Nahuel Huapi** (Documento de aprobación del Plan RESFC-2019-31-APN-DNC#APNAC).

Representante de la DRPN-APN

2018-cont. En el **Consejo Asesor CCT CONICET Patagonia Norte**.

2018-2019. En la **Mesa de Enlace** del Proyecto “Desarrollo de un modelo de conversión de residuos forestales en energía para cubrir necesidades básicas de población vulnerable en el Municipio de San Carlos de Bariloche” Bioenergía Andina-Fundación INVAP.

2016. En la **Comisión Interinstitucional de Arbolado Urbano**, Dirección General de Parques y Jardines, ciudad de S.C. de Bariloche.

Mesas de Trabajo

2018-2019. Miembro de la **Mesa Interna de Trabajo por la floración masiva de la caña colihue**, DI-2019-119-APN-PNNH#APNAC.

2018-2019. Miembro del **Comité Operativo de Emergencia** (COE) del Plan Contingencia por Floración Masiva de caña colihue EX-2018-57118646-APN-DGA#APNAC ANEXO IF-2019-66275055-APN-PNNH#APNAC de DI-2019-479-APN-PNNH#APNAC.

2010-2014. Miembro de la **Mesa Interinstitucional por la Floración de la Caña Colihue** en las provincias en las cuales ocurrió el fenómeno de floración masiva, Neuquén, Río Negro y Chubut. TRI-PNA 0111181/12-HCSN PE-381/11; TRI-PNA 828/13 PNLA; TRI-PNA870/13 PNL; EXP-PNA 180/14 PNLA;

Participación u organización de eventos científicos-técnicos

2022. Miembro del Comité organizador de las VI Jornadas Forestales Patagónicas, ciudad de S.C. de Bariloche, 31/03-02/04/2022.

2019. Participación en las primeras “Jornadas de Interacción en Investigación y Extensión: Reconocer quiénes somos para fortalecer lo que hacemos”. CRUB-UNComa. 19-20/09/2019.

2017. Participación en “I Workshop rionegrino sobre métodos y tecnologías de propagación vegetativa en el marco del cambio climático”. Secretaria de Ciencia, Tecnología y Desarrollo para la producción, Ministerio de Economía, Gobierno de Río Negro. S.C. de Bariloche, 21/11/2017.

2014. Participación en el “Encuentro de científicos y gestores en el marco de la reunión anual sobre el estudio de plantas invasoras del grupo de estudio Suecia-Chile-Argentina”. S.C. de Bariloche; 24/10/2014.

2014. Participación en el “1º taller del Proyecto de Conservación de la Biodiversidad en Paisajes Productivos Forestales”. Mesa: “Evaluación Ambiental Estratégica y Programa de Monitoreo de la Biodiversidad de las Forestaciones en la Región de la Patagonia Andina”. Organizado por CIEFAP y Fundación Bosques de la Patagonia. S.C. de Bariloche, Río Negro; 12/06/2014.

2012. Miembro del Comité organizador del Primer Taller de Manejo de Especies Vegetales Exóticas en Áreas Protegidas de la Patagonia. Parque Nacional Los Alerces; 5-6/09/2012.

2012. Miembro del Comité organizador del “Primer Taller de Manejo de Especies Vegetales Exóticas en Áreas Protegidas de la Patagonia”. Parque Nacional Los Alerces; 5-6/09/09/2012.

2012. Miembro del Comité organizador de la 8º Ecoreunión sobre “*ECO SOCIEDAD. Bosque, Ruralidad y Urbanismo*”. Esquel, Chubut; 3-5/12/2012.

2012. Participación en el “Taller para la definición de parámetros técnicos y verificadores para el monitoreo de las buenas prácticas forestales en los bosques nativos del Bosque Patagónico Norte, organizado por el Componente Bosques Nativos y su Biodiversidad, Proyecto Manejo Sostenible de los Recursos Naturales”. UNIQUE, BIRF 7520-AR; 03/2012.

2012. Participación en el “Primer Taller sobre Bosque Degradado en Patagonia del Plan Forestal Regional Patagónico”. Organizado por CIEFAP y SAyDS. Esquel, Chubut; 17-18/12/2012.

2011. Participación en el encuentro “Directrices ecológicas de combate de incendios” Organizado por CLIF-APN; 30/03/2011.

2010. Participación en el “Taller: Una mirada estratégica sobre el bosque templado norte incluido en la Reserva Biosfera Andino Norpatagónica” Organizado por RB y APN, Esquel, Chubut; 15-16/09/2010.

2010. Participación en el “Primer Taller de la Red de Jardines Botánicos Reserva Biosfera Andino Norpatagónica” Organizado por RB y PNLP-APN. Lago Puelo, Chubut; 7-8/05/2010.

2010. Participación en “II Taller Iberoamericano sobre degradación de hábitats y funcionamiento de interacciones planta animal”. Organizado por INIBIOMA-CONICET-UNCma. CYTED, PNNH-APN; 15-16/11/2010.

ANTECEDENTES DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Becas

Postdoctorado

2009-2011. Becaria Posdoctoral ANPCyT-FONCYT. Título de la Beca “Condicionantes ambientales de la regeneración de *Austrocedrus chilensis* en bosques con decaimiento (Mal del Ciprés)”. Directora de la Beca Dra. A. Relva. Proyecto en el cual se enmarca la beca: Los bosques de *Austrocedrus chilensis* afectados por el “mal del ciprés”: diagnóstico del estado sanitario, monitoreo y dinámica; Código: 36776; Institución Beneficiaria: Universidad Nacional del Comahue. Investigador Responsable Dra. A. Greslebin,

2006-2008. Beca Postdoctoral CONICET. Título: “Variaciones en los atributos foliares y sus causas en gradientes ambientales en el Noroeste de la Patagonia, Argentina”. Director: Dr. T. Kitzberger; Co-Director Dr. P. Reich.

2005. Assistant Postdoctoral position. University of Montana, EE.UU. Title: “Leaf Wettability along Moisture Gradients in Northwester Patagonia”. Directora: Dra. C. Brewer. 01/06 – 30/11/2005

Doctorado

2003-2004. Beca categoría Perfeccionamiento de la Universidad Nacional del Comahue. Título: “Variaciones ecofisiológicas en arboles femeninos y masculinos de *Austrocedrus chilensis* con relación a un gradiente ambiental en el noroeste de la Patagonia”, Director: Dr. T. Kitzberger; Co-director: Dra. C. Brewer. Proyecto en el cual se enmarca la beca: “Patrones y procesos ecológicos del bosque templado andino patagónico. Parte II: Efectos de las perturbaciones antrópicas” Código: B103

1998-2000. Beca Iniciación “José A. Estenssoro” Fundación YPF 1997, para realizar estudios de Post-Grado en la Universidad de Montana, EE.UU. Tema: “Physiological ecology of male and female trees of *Austrocedrus chilensis* along a moisture gradient in Patagonia, Argentina” (Ph.D Dissertation).

1998. Beca de Iniciación INTA, financiada por FoNCyT. Por el término de dos años (renuncia para aceptar Beca FYPF) en el marco del proyecto “Viabilidad ecológica y económica de sistemas silvopastoriles en la Patagonia, basados en *Pinus* spp”. Director: Dr. T. Schlichter.

Pasantías y equivalentes

Voluntariado rentado DRP-APN Res. P.D. N° 15/09 y H.D. N° 196/97.

2011. Proyecto “Campaña de prevención y concientización comunitaria sobre el fenómeno de floración masiva de la caña colihue (*Chusquea culeou*) y sus implicancias. actualización del relevamiento de la distribución del proceso de floración y otros rasgos del ambiente, como apoyo al mapa de riesgo ambiental de los Parques Nacionales Norpatagónicos”. Tutoría de la Ing. Ftal. A. Pérez. APN. Dispo 31/11, periodo 01/01 – 31/03/11.

2009-2010. Programa vinculado a dos proyectos: (a) “Estado actual de los bosques de Ciprés de la Cordillera (*Austrocedrus chilensis*) con relación a la presencia del decaimiento por efectos del Mal del Ciprés” y (b) “Riesgos de fragmentación por la presencia de plantaciones de coníferas exóticas y confección de mapas ad-hoc de los Parques Nacionales norpatagónicos”. Tutoría de la Ing. Ftal. A. Pérez. Dispo 162/09, periodo 01/09/09 - 31/12/09; Dispo 02/10, periodo 04/01 – 31/03/10; Dispo 87/10, periodo 01/04 – 31/06/10; Dispo 152/10, periodo 01/07 – 30/09/10; Dispo 199/10, periodo 01/10 – 31/12/10.

2009. Programa vinculado al Proyecto “Ajuste y actualización del relevamiento de la distribución y floración de caña colihue (*Chusquea culeou*) y otros rasgos del ambiente, para confeccionar un mapa de riesgo ambiental de los Parques Nacionales Norpatagónicos”. Tutoría de la Ing. Ftal. A. Pérez. Dispo 038/09, periodo 01/03 - 30/05/09) y Dispo 130/09, periodo 01/06/09 - 31/08/09.

Otras

1995. Pasantía convenio CRUB-UNComa y Delegación Bariloche de ANSES. 02/01-30/5/1995.

1992-1994. Ayudante de campo en temas de relevamiento de vegetación, bajo la supervisión de Dra. Miriam Gobbi. CRUB-UNComa. 15/10/1993-20/03/1994 y 16/10/1992-28/03/1993.

Cursos y capacitaciones

2023. Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda (27.592) (IN-NB-48908) B", modalidad virtual, 20 horas duración; Subsecretaría Interjurisdiccional e Interinstitucional del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible e Instituto Nacional de la Administración Pública. 9/2-8/3/2023.

2021. Curso "CONCURSAR 2.0 (AyB)". Plan de regularización del Empleo Público Nacional – SINEP. INAP – FOPECAP – UNSAM. Modalidad virtual, de 20 horas reloj, 1 - 11 octubre. IF-2021-97144319-APN-DRPN#APNAC.

2021. Capacitación "Violencia de Género: licencias y protocolos". Centro de Formación y Capacitación en Áreas Protegidas de la APN. Duración 10 horas. 1-12/04/2021.

2020. Curso "Uso del SIB y Cartografía Básica Quick Maps Google Earth" (asistencia). Dictado por el Nodo Patagonia del SIB, Dirección Regional Patagonia Norte -APN. 12 horas. 11-13/02/2020.

2020. Capacitación "Regreso al trabajo presencial en la Administración Pública, después del COVID-19 (FOPECAP), acreditada por el INAP bajo el registro IN35039/20, realizada entre los días 21-10-2020 y 21-11-2020 (comisión IN-NU-40360), con una duración de 20 horas y una valoración de 20 créditos.

2020. Capacitación "Protocolo para áreas de trabajo durante la pandemia por COVID 19". Actividad acreditada por INAP bajo el registro JU34954/20, realizada entre los días 28-08-2020 y 31-08-2020 (comisión JU-APN-40443), con una duración de 12 horas y una valoración de 12 créditos.

2020. Capacitación "Gestión de la plataforma MOODLE", acreditada por el INAP bajo el registro IN32507/19, realizada entre los días 02-06-2020 y 13-07-2020 (comisión IN-ED-38665), con una duración de 32 horas y una valoración de 32 créditos.

2019. Capacitación "Ley Micaela: Capacitación en la temática de género y violencia contra las mujeres", acreditada por el INAP bajo el registro IN32744/19, realizada entre los días 05-11-2019 y 18-11-2019 (comisión IN-PP-36870), con una duración de 8 horas y una valoración de 8 créditos.

2017. Capacitación "Gestión Documental Electrónica – Módulos: Comunicaciones Oficiales, Generador Electrónico de Documentos Oficiales y Expediente Electrónico", acreditada por el INAP bajo el registro IN25184/16, realizada entre los días 27-11-2017 y 01-12-2017 (comisión IN-ME-26361), con una duración de 6 horas y una valoración de 6 créditos.

2017. Actividad "Manejo de especies exóticas vegetales invasoras en las Áreas Protegidas", acreditada por el INAP bajo el registro JU19338/14, realizada entre los días 05-09-2017 y 06-09-2017 (comisión JUAPN-15188), con una duración de 16 horas y una valoración de 16 créditos.

2014. Curso "Formación de instructores. Herramientas para el diseño de actividades de capacitación". Modalidad virtual, acreditada por el INAP bajo el registro IN14367/12, realizada entre los días 25-08-2014 y 03-10-2014 (comisión IN-DC-12863), con una duración de 50 horas y una valoración de 50 créditos

2014. Curso "Biorremediación en Tiempos Modernos: Una Estrategia Eco-amigable". Instituto de Energía y Desarrollo Sustentable. Gerencia de Área Seguridad Nuclear y Ambiente. Comisión Nacional de Energía Atómica. Centro Atómico Bariloche. 45 horas. 29/09 – 03/10/2014.

2012. Capacitación "Introducción a la elaboración del Plan de Gestión de Parques Nacionales", actividad acreditada por el INAP bajo el registro JU18012/14, realizada el día 13-09-2012 (comisión JU-APN-12477), con una duración de 8 horas y una valoración de 8 créditos.

2012. Capacitación "Feria de productos de capacitación en informática aplicada", acreditada por el INAP bajo el registro IN11846/11, realizada entre los días 04-09-2012 y 28-09-2012 (comisión IN-ME-7998), con una duración de 20 horas y una valoración de 20 créditos.

2010. Capacitación “Gestión de Residuos Peligrosos en Laboratorios” - CONICET-UNComa, CRUB; 30/04/2010. Duración 3 horas.

2009. Capacitación “Salidas de Campo: riesgo en la conducción de vehículos y transportes de elementos de trabajo” – INIBIOMA, CRUB; 18/09/09. Duración 3 horas.

2009. Capacitación “Riesgo de Incendios” – INIBIOMA, CRUB; 09/10/2009. Carga horaria 3 horas.

2009. Capacitación “Primeros Auxilios” – INIBIOMA, CRUB; 14/08/2009. Duración 3 horas.

2009. Capacitación “Prevención de Riesgos en Laboratorios” – INIBIOMA, CRUB; 29/05/2009. Duración 3 horas.

2009. “Curso Básico de SIG vectorial, Introducción al uso del software ARC GIS 9.2” Administración de Parques Nacionales – Reserva de Biosfera Andino Norpatagónica - GEF. 20 horas. 30/10 – 11/12/2009.

2003. Curso “Análisis Multivariado: su aplicación en Biología”.. CRUB-UNCOMA. 40 horas. 3-7/03/03

2002. Curso “Ecología de Las Radiaciones Adaptativas”. CRUB-UNComa. 80 horas. 08/08 - 20/12/2002.

1998. Curso “Edafología”. CRUB-UNComa. 120 horas. 08/03 – 30/06/1998.

1997. Curso “Variaciones Climáticas y Ambientales en Patagonia Durante los Últimos 5 Millones de Años”. CRUB-UNComa. 25 horas. 29/09 – 03/10/1997.

1996. Curso “Historia de las Teorías Biológicas”. CRUB-UNComa. 120 horas. 01/05 – 30/06/1996.

1996. Curso “Epistemología y Ciencias Humanas”. Maestría en Filosofía e Historia de las Ciencias. Facultad de Humanidades, UNComa. 90 horas. Agosto - diciembre.

1996. Curso “Filosofía Natural y Tradiciones Científicas”. Maestría en Filosofía e Historia de las Ciencias. Facultad de Humanidades. UNComa. 90 horas. Agosto - diciembre.

1995. Curso “Bases de la Ecología: Un Curso Sobre Trabajos Clásicos”. CRUB-UNComa. 40 horas. 04-08/12/1995.

Otras capacitaciones

2018-2021. “KAPAP Defensa Personal, Instructor Nivel I”. Programa de entrenamiento PMA-Fabián García (Instructor Nivel IV), Federación Sudamericana de Artes Marciales Prácticas. Buenos Aires. Dictado por Instructora Nivel II Marisa Argüello, S.C. de Bariloche, 11/11/2021-21/11/2021. Duración aprox. 220 horas.

2010. Capacitación “Dominio de la técnica de captura de datos en el Instrumento Censal y manejo de Planillas de Control” Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010 (Res. 1960/10 Consejo Provincial de Educación) Dirección General de Estadísticas y Censos de la Secretaría General de la Gobernación de la Provincia de Río Negro. 26 horas. 04-27/10/2010.

2009. Capacitación para cumplir funciones de Autoridad de Mesa. Junta Electoral Nacional, Distrito Río Negro. 20/06/2009.

ANTECEDENTES DOCENTES

Docencia Universitaria

2015-cont. Profesor Adjunto, dedicación Simple (PAD-3). CRUB-UNComa. Dpto. Botánica, Área Fisiología Vegetal. Legajo UNComa N° 58439. Asignaturas (160 horas): “*Fisiología Animal y Vegetal*”, obligatoria, del Prof. en Cs. Biol. “*Eco-fisiología de Plantas Invasoras*” y “*Ecofisiología Vegetal: Interacciones y Desafíos y de la Plantas*”, optativas, del Prof. en Cs. Biol. y de la Lic. En Cs. Biol. y en el Doctorado en Biología. Desde 01/02/2015 (ASD-EC-3; Res CD-GBA-N° 0232/2015).

2013-2015 (licencia). Asistente de Docencia (Jefe de Trabajos Prácticos), dedicación simple (ASD-3) Regular. Área Fisiología Vegetal, Dpto. Botánica, CRUB-UNComa (Ord.CS N° 1306/13, 03/10/2013). Licencia por cargo mayor jerarquía desde 01/2015.

2010-2013. Asistente de Docencia, dedicación simple (ASD-3). Interino. Área Fisiología Vegetal, Dpto. Botánica, CRUB-UNComa (Res. CD N° 200/10, 1/07/2010-31/01/2011; Res. CD N° 413/11, 01/02/2011-31/01/2012; Res. CD N° 366, 01/02/2012-31/01/2013).

2005. Teaching Assistant (Asistente de docencia). Diversity of Life Laboratory (BIOL 104). The University of Montana, Missoula Montana. Enero-Mayo 2005.

1998-1999. Ayudante de Primera, *Ad-Honorem*, Asignatura Plantas Vasculares, Dpto. Botánica CRUB-UNComa (Res.C.D.N° 44/98, 05/02/98-04/02/99).

1995-1997. Ayudante de Segunda, *Ad-Honorem*, Dpto. Botánica CRUB-UNComa (Res.C.D.N° 258/95, 01/02/95-31/01/96; Res.CD.N° 295/95, 01/09/1995-31/08/1996; Res.C.D.N° 246/96, 01/10/1996–31/07/1997).

Cursos y capacitaciones dictadas

2018. Dictado de la asignatura “Metodologías de Relevamiento y Monitoreo de la Biodiversidad” en el XXIX Curso de Guardaparque Asistente (G2) en el Curso de Capacitación para guardaparques. Centro de Formación y Capacitación en Áreas Protegidas–APN. 48 horas cátedra. 25-30/06/2018.

2017. Docente del Curso de Capacitación INAP “Uso Seguro de Productos Fitosanitarios para el Manejo de Plantas exóticas Invasoras”. Ea. Fortín Chacabuco, Parque Nacional Nahuel Huapi. 16 horas. 6-7/09/2017.

2016. Docente del curso de capacitación profesional “Capacitación en manejo de especies exóticas invasoras”. Estrategia Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras y Centro de Formación y Capacitación en Áreas Protegidas – APN. 40 horas. 27/6-1/7/2016.

2016. Dictado de la asignatura “Metodologías de Relevamiento y Monitoreo de la Biodiversidad” para personal de la APN. Centro de Formación y Capacitación en Áreas Protegidas–APN. 24 horas. 04-06/06/2016.

2016. Disertante en el Curso de Postgrado “Restauración Ecológica: teoría y metodología para el desarrollo de proyectos” (Res. CRUB-GBA N°757/15). Centro Regional Universitario Bariloche, UNComa. 42 horas. 20-24/02/2016.

2015. Disertante en el Curso de Postgrado “Ecología de las Invasiones Biológicas”. Centro Regional Universitario Bariloche, UNComa. 60 horas. 08-12/12/2015.

2013. Dictado de la asignatura “Metodologías de Relevamiento y Monitoreo de la Biodiversidad” en el XXVII Curso de Guardaparque (G2), Res. P.D. APN N° 143/2013, Centro de Formación y Capacitación en Áreas Protegidas, Embalse, Córdoba. 40 horas cátedra. 24-28/06/2013.

2013. Capacitación sobre hantavirus para personal del Centro Atómico Bariloche, en conjunto con URESA, Río Negro. 08/08/2013.

2012. Capacitador en el “Primer Taller de Manejo de Especies Exóticas Vegetales Invasoras en Áreas Protegidas de la Patagonia”. Parque Nacional Los Alerces, APN. 16 horas. 5-6/09/2012.

2012. Disertante en el Curso de Postgrado “Restauración Ecológica: teoría y metodología para el desarrollo de proyectos”. Centro Regional Universitario Bariloche, UNComa. 40 horas. 01-05/02/2012.

2011. Disertante en Jornadas de capacitación para personal de educación de distintos niveles sobre el tema “Floración de la caña colihue: características del fenómeno y prevención de sus consecuencias”. Mesa Interinstitucional de Trabajo por la Floración de la Caña Colihue. S. C. de Bariloche, Río Negro. Res. N° 143/11 del Ministerio de Educación de Río Negro. 3 horas, 5 jornadas, febrero y marzo.

2011. Disertante en Jornadas de formación de capacitadores sobre el tema “Floración de la caña colihue: características del fenómeno y prevención de sus consecuencias”. Mesa Interinstitucional de Trabajo por la Floración de la Caña Colihue. S. C. de Bariloche, Río Negro. 10 horas. 02/2011.

2009. Dictado de la materia en curso de ingreso “Introducción a la Vida Universitaria”, Universidad Nacional de Río Negro, sede Andina El Bolsón. 26/01-03/03/2009.

2008. Disertante en el curso de postgrado "Tópicos en Ecofisiología de Plantas Invasoras". Universidad Nacional del Comahue. 40 horas. 15-19/12/2008.

2004. Disertante en el curso "Ecología e Historia Natural de la Patagonia Argentina". CRUB-UNComa y Parque Nacional Nahuel Huapi - APN. 6-18/9/2004.

2003. Disertante en el curso "Ecosistemas del Noroeste de la Patagonia: Ecología e Historia Natural". Res. CRUB N° 179/03. Dirección de Educación Continua, CRUB-UNComa. 110 horas. 8/10-22/11/2003.

Nivel medio

1996-2011. Consejo Provincial de Educación, Provincia de Río Negro, docente de Biología y asignaturas afines, según competencias del título docente, en Nivel Medio (Secundaria) en 1996-1997 y 2010-2011. Docente de Biología, Colegio Amuyen (Institución de gestión social) 2008-2009. Docente de "Biology", Colegio Woodville en 2009-2010.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Tutoría

2020. Tutoría y evaluación de prácticas docentes realizadas por la alumna Karen Daniela Lediuk para "Residencia Educativa", Especialización en Docencia de Nivel Superior, Facultad de Educación, Universidad Juan Agustín Maza, Provincia de Mendoza (aprobado por el Ministerio de Educación de la Nación Argentina bajo Resolución N° 60/04 y evaluado por CONEAU). Prácticas realizadas en las asignaturas: Fisiología Vegetal y Ecofisiología Vegetal, dictadas en CRUB-UNComa.

Personal técnico y de apoyo

2022. Capacitación de J.F. Ocampo en el uso de la Plataforma GEPIN y procesos asociados a la gestión de permisos de investigación en la APN.

Tesis

2023. Tesis para la "Maestría en Agroecología" UNRN. Título: "El Desafío de Producir y Conservar en Área Protegidas: el enfoque agroecológico como propuesta superadora en el Parque Nacional Lago Puelo". Estudiante: Ing. Agr. Elvio Vázquez. Dirección Dra. Paula Nuñez, Co-Dirección Dra. Cecilia Núñez.

JURADO, EVALUADOR O REVISOR

2005-cont: revisora de artículos científicos para las revistas: Bosque-UACH, Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, Plant Ecology, Biological Invasions, Journal of Applied Ecology, Journal of Ecology, Journal of Vegetation Science, Ecología Austral, Journal of Arid Environments, International Journal of Plant Science, Annals of Botany.

2022. Presidente del Tribunal evaluador del trabajo final para optar al Grado de Licenciado en Ciencias Biológicas de Juan Cruz Tallone, "Manejo de la planta introducida *Bromus tectorum* en pastizales semiáridos del noroeste patagónico " Dir: Dra. Karina Lilian Speziale y Co-dir.: Dra. Jorgelina Franzese. 24/10/2022. CRUB-UNComa.

2021. Miembro de tribunal evaluador Concurso (Resolución CRUB-GAB N°0979/2021) para cubrir un cargo Docente Interino de AYP con dedicación simple, Departamento Botánica, Área Botánica, Orientación Botánica General, integrado por los docentes Alfredo Passo, Carolina Isabel Calviño y Cecilia Núñez. 17/06/2021.

2020. Miembro del comité evaluador para la Promoción de Tramo Escalafonario SINEP en calidad de "Experto de Reconocida Probidad, Experiencia y Experticia en la Materia" Evaluación técnica del aspirante *Marcelo Almirón* para la "Acreditación para Funciones o Puestos de Gestión en Conservación y Manejo de Áreas Protegidas" IF-2020-69429066-APN-DCYD#APNAC.

2020. Miembro del comité evaluador para la Promoción de Tramo Escalafonario SINEP en calidad de "Experto de Reconocida Probidad, Experiencia y Experticia en la Materia" Evaluación técnica

del aspirante *Maximiliano Ceballos* para la "Acreditación para Funciones o Puestos de Gestión en Conservación y Manejo de Áreas Protegidas". IF-2020-67512141-APN-DCYD#APNAC

2020. Miembro del comité evaluador para la Promoción de Tramo Escalafonario SINEP en calidad de "Experto de Reconocida Probidad, Experiencia y Experticia en la Materia" Evaluación técnica de la aspirante *María Fernanda Menvielle* para la "Acreditación para Funciones o Puestos de Gestión en Conservación y Manejo de Áreas Protegidas". IF-2020-73358555-APN-DCYD#APNAC.

2020. Miembro del comité evaluador para la Promoción de Tramo Escalafonario SINEP en calidad de "Experto de Reconocida Probidad, Experiencia y Experticia en la Materia" Evaluación técnica del aspirante *Adolfo Moretti* para la "Acreditación para Funciones o Puestos de Gestión en Conservación y Manejo de Áreas Protegidas". IF-2020-75080434-APN-DCYD#APNAC.

2019. Jurado de Trabajo Final Integrador (PFI) de Silvina A. Hruby, para optar al título de Ingeniera Ambiental – UNRN, Sede Andina. Título: "Diseño, ejecución y ajuste de un proyecto bioingenieril para la rehabilitación del ex vertedero de San Carlos de Bariloche" Dir.: A. Rovere y CoDir. M.Riat, UNRN.

2019. Revisor suplemento especial sobre investigaciones en isla Coco, sitio Patrimonio Natural de la Humanidad, para la revista de Biología Tropical – Centro de Investigaciones en Ciencias del Mar y Limnología Universidad de Costa Rica; e-ISSN: 2215-2075; 27/04/2019.

2018. Jurado de Trabajo Final Integrador (PFI) de Emanuel N. Zenz para optar al título de Ingeniera Ambiental – UNRN, Sede Andina. Título: "Sustrato de ex - basurero de S.C. de Bariloche, evaluación de sus estado actual y propuesta de rehabilitación" Dir.: A. Rovere y CoDir. M.Riat, UNRN.

2014. Comisión evaluadora Interdisciplinaria para analizar el Estudio de Impacto Ambiental (EIA), "Cantera Anfiteatro" en PNNH. Res. H.D. N° 260/2014.

2012. Miembro de la Comisión de implementación del nuevo Plan de Estudios del Profesorado en Ciencias Biológicas. Res. C.D. CRUB N° 277/12 del 25/09/2012.

2011. Evaluador en el proceso de selección de proyectos de tesis de grado de la carrera de Ciencias Biológica de aspirantes al subsidio 2012 del Parque Nacional Nahuel Huapi, en el marco del convenio de Cooperación Científica y Tecnológica entre la APN y la UNComa. 20/10/2011.

2011. Evaluación de Propuesta de Proyecto de Tesis de Doctorado de la Tesista Lic. Gabriela Cecilia Jaramillo, Directora propuesta: Dra. Alejandra Elena Vilela. Dpto. de Postgrado, Comisión de Doctorado en Biología, Universidad Nacional del Comahue., 14/02/2011.

2008. Evaluación de Proyectos presentados al concurso regular 2009 de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT), Chile.

DISTINCIONES Y PREMIOS

2012. Reconocimiento del Ministerio de Salud de la Provincia de Río Negro (MS) a la gestión de la Mesa Interinstitucional de trabajo por la floración masiva de la caña colihue, para la prevencion de enfermedades transmitidas por roedores durante este fenómeno. Nota N° 033/12 MS 10/01/12.

2007. Consejo Municipal de la Municipalidad de S.C. de Bariloche. Premio al Mérito otorgado a los integrantes del Laboratorio Ecotono por la labor que desempeñan en la investigación, difusión y protección de la biodiversidad de la región y el conocimiento de las propiedades de hierbas, plantas y frutos de la Patagonia. Res. N° 345-PCM-07.

2005. The Ecological Society of America (ESA) "Profiles of Ecologist" Poster Series that honor accomplishment in the field of Ecology.

2004. University of Montana Missoula, MT, USA. Travel Award.

2003. Altrusa Inc. Missoula, MT, USA. Award for academic purposes.

2003. University of Montana Missoula, MT, USA. Graduate School Research Award.

ACTIVIDADES EN Y PARA LA COMUNIDAD

2021-cont. Instructora Nivel I KAPAP-Defensa Personal. Entrenamiento para mujeres y adolescentes, a fin de contribuir a la prevención de violencias de género y disminuir la cantidad de víctimas. Responsable: Instructora Nivel II Marisa Argüello, en gimnasio municipal N°4, espacio cedido por la Municipalidad de S.C. de Bariloche y en otros espacios gestionados por diversas organizaciones. Desde nov. 2021.

2010. Censista en Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas. Octubre 2010.

2009-2019. Autoridad de Mesa (carga pública) en elecciones nacionales (PASO, Generales y Segunda vuelta) 29/6/2009; 14/8/2011; 23/10/2011; 9/8/2015; 25/10/2015; 22/11/2015 y 11/08/2019.

2008. Integrante y secretaria honoraria de la Asociación Civil Núcleo Patagónico "Ciencias Artes y Humanidades".

1989-1998. Integrante de la Comisión de Auxilio del Club Andino Bariloche.

1991-1993. Guía de la Escuela Juvenil de Montaña del Club Andino Bariloche, a cargo de salidas a la montaña con grupos infantiles de 5 a 12 años.

1985-cont. Socia del Club andino Bariloche.