

CURRICULUM VITAE: *GROSFELD, Javier Edgardo*

DNI: 21921178

Título de Postgrado: Doctor en Biología

Cargo: Profesional Principal en la Carrera de Personal de Apoyo (CPA) de CONICET

Lugar de trabajo: CCT-Patagonia Norte, CONICET. CRUB (UNComahue)

Dirección postal: Av Pioneros 3250, CP8400, Bariloche

Telefono: 02944-442676

FAX: (2944) 422111

Celular: 0294-154815566

email: javigros@yahoo.com.ar grosfeldje@comahue-conicet.gob.ar

RESUMEN:

Egresado como Licenciado (1984) y Doctor (2002) en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Comahue (UNCo), especializado en morfología y arquitectura de plantas y conservación de ecosistemas. Fui miembro de la Carrera de Investigador del CONICET y en la actualidad me desempeño como Profesional Principal en la Carrera de Personal de Apoyo (CPA) de CONICET. Entre diciembre de 2011 y septiembre de 2014 tuve la responsabilidad de ser Subsecretario de Desarrollo Forestal del Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca de la Provincia de Río Negro, teniendo a cargo de la Dirección de Bosques y del Servicio de Prevención y Lucha de Incendios Forestales (SPLIF). En mi formación profesional he realizado cursos de postgrado y perfeccionamiento en las áreas de morfología, ecología forestal, biología de la conservación, planificación y gestión del territorio y métodos estadísticos. Ex-becario del CONICET, UNCo, INRA (Francia) y CIRAD (Francia), realizando varias pasantías en el exterior (Francia, Grecia, Guyana, Brasil). En mi carrera docente he sido ayudante en varias materias hasta ser docente regular del Departamento de Botánica de la UNCo, del que actualmente soy su Director, desempeñándome en la materia Plantas Vasculares desde 1999 e Interpretación de la Naturaleza desde 2015. He dictado cursos de grado y postgrado en Argentina y el exterior. He participado como investigador en varios proyectos nacionales e internacionales, sobre la temática forestal, producción vegetal, conservación, en especial los Andino-Patagónicos y sus especies. Publicación de 32 trabajos originales de investigación y difusión en libros y/o revistas nacionales e internacionales; realizando 46 presentaciones a congresos y/o jornadas científicas y 18 Informes Técnicos. Participación y coordinación de proyectos de planificación, gestión y conservación de recursos naturales. He brindado charlas y conferencias acerca de los árboles y los bosques andino-patagónicos y asistencia técnica para leyes provinciales y ordenanzas municipales. Participación en órganos superiores de gobierno de la UNCo. He sido miembro del Concejo Directivo del CIEFAP (Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino-Patagónica), de la Comisión de Bosques de Nación, de la Comisión Asesora de la Ley 25080 de Promoción de Forestaciones, representante del INIBIOMA en el Consejo Consultivo de la ley de Bosques Nativos de Río Negro y participación en el Ente Mixto Municipal Jardín Botánico Bariloche como representante del Departamento de Botánica del CRUB. Ex-Presidente de la Sociedad Naturalista Andino Patagónica (SNAP).

PUESTOS DE TRABAJO:

- Actual:

- Profesional Principal en la Carrera de Personal de Apoyo (CPA) de CONICET desde octubre de 2015.
- Docente Regular de la Universidad Nacional del Comahue (UNCo), Departamento de Botánica, CRUB. Ayudante de Primera, dedicación simple (AYP-3). Res. Consejo Superior Nº 180/98 (Legajo UNC: B1D05811), ingreso 01/01/99 (con licencia)

- Docente Interino de la Universidad Nacional del Comahue (UNCo), Departamento de Botánica, CRUB. Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple (AYP-3). Resolución CD GBA N° 787/16, desde abril de 2016.
- Director del Departamento de Botánica de la Universidad Nacional del Comahue desde Febrero de 2015 y continua). Disposición CRUB N° 006/2015, 015/2017/ y 013/19

- Anteriores

- Miembro de la carrera de Investigador del CONICET. Categoría: Asistente. Ingreso 01/02/07-01/08/2015
- Ex-becario del CONICET, INRA (Francia), CIRAD (Francia), Fundación Bariloche y UNComahue
- Responsable del Área Biodiversidad y Conservación del proyecto "Inventario Nacional de Bosques Nativos, Región del Espinal, Formaciones Caldén y Ñandubay", Dirección de Bosques, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Humano de la Nación. PROYECTO PNUD ARG 99/011.
- Subsecretario de Recursos Forestales del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Provincia de Río Negro. De diciembre de 2011 a setiembre 2014.

LUGAR DE TRABAJO

- CCT-Patagonia Norte, CONICET. CRUB (UNComahue)

ESTUDIOS Y FORMACION PROFESIONAL

- 1994. *Licenciado en Ciencias Biológicas*, egresado de la Universidad Nacional del Comahue (1989-1994).
- 2002. *Doctor en Ciencias Biológicas* de la Universidad Nacional del Comahue.

CARRERA DOCENTE FORMAL REALIZADA

• **Formación de grado**

- *Taller de Medio Ambiente* del Profesorado de Educación Física (CRUB-UNCo). Auxiliar alumno de la cátedra. 1993.
- *Química general e inorgánica* de la Licenciatura en Ciencias. Biológicas (CRUB-UNCo). Ayudante de segunda de la cátedra, 1992-1994.
- *Plantas Vasculares*. Licenciatura y profesorado de Ciencias Biológicas, Centro Regional Universitario Bariloche (CRUB), Universidad Nacional del Comahue, Colaborador en docencia como Becario UNCo (año 1997, Res CD N° 207/97) y Ayudante de Primera regular desde 1999 hasta 2014.
- *Interpretación de la Naturaleza II*. Profesorado en Educación Física. Ayudante de Primera desde 2015.
- *Arquitectura y modelización de las plantas vasculares: Fundamentos y Aplicaciones*. Dictado junto al Dr. Puntieri de la materia optativa de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Centro Regional Universitario Bariloche (CRUB), Universidad Nacional del Comahue. Desde 2005.

• **Formación de postgrado**

- Dictado de curso de postgrado "*Architettura e modelização de plantas*". 20 horas de duración. Instituto de Ciências Biológicas de Universidade Federal de Minas Gerais (Brasil). 18 al 21 junio de 2001.
- Dictado del módulo "*Architecture vegetale*" de 40 horas de duración. En el marco del curso *Fôrets tropicaux humides* (FTH). ENGREF, Kourou, Guyana Francesa (Francia), setiembre 2001.
- Dictado junto al Dr. Puntieri de la materia del Doctorado de Biología: "*Arquitectura y modelización de las plantas vasculares: Fundamentos y Aplicaciones*", Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue. Desde 2005
- Dictado junto al Dr. Puntieri del curso de postgrado: "*Arquitectura y modelización de las plantas vasculares: Fundamentos y Aplicaciones*", de 50 horas de duración. Aprobado por el Doctorado de Biología de la Universidad Nacional del Comahue, desde 2003 en adelante (dictado en 5 oportunidades).

• **Formación de recursos humanos**

- "Étude des stratégies de développement de jeunes plants de *Symphonia globulifera* dans différents milieux". Chapoulet, C., Perrier, M. Rapport finale Module FTH, Engref, Kourou, 2001 (Director).
- "Análisis de la variación arquitectural entre progenies y procedencias de *Austrocedrus chilensis* (D. Don) Pic. Ser. et Bizzarri en los primeros estadios de desarrollo" Ghirardi, S. Tesina de Licenciatura, CRUB-UNC, 2007 (Co-director). Aprobada
- "Dinámica del alargamiento de especies arbóreas de la flora valdiviana" Gereá, M. S. Beca Administración de Parques Nacionales, 2007 (Director).

- "Dinámica del alargamiento de especies arbóreas de la flora valdiviana" Gereá, M. S. Tesina de Licenciatura, CRUB-UNC, 2008 (Director). Aprobada.
- "Diferenciación de ejes en Proteaceae de Patagonia". Magnin, A. Tesina de Licenciatura, CRUB-UNC. (Director). 2010. Aprobada
- "Evaluación de clausuras del ganado en el Parque Nacional Laguna Blanca" Escobar, L. Tesina de Licenciatura (Co-Director)- Aprobada
- "Regularidades en la expresión de los procesos de crecimiento, ramificación y floración, a partir del análisis de la arquitectura y fonología de *Cecropia pachystachya tréc*, árbol pionero de la selva paranaense.". Beca Doctoral CONICET (Director).

Tareas de Evaluación de tesis de grado y postgrado e institucional

- 2008. Tesis Doctoral UNCo. Cintia Paola Souto,
- 2008. Tesis Doctoral UNCo. Lic. Javier Sanguinetti
- 2011. Tesis Doctoral UNCo. Pablo Lopez Bernal.
- 2011. Tesina de Licenciatura. Nicolas Alejandro Martiniuk
- 2013. Tesis Doctoral. UNC. Martin Hadad
- 2015 Tesis Doctoral. UNCo Hernan Attis Beltran
- 2017. Tesis Doctoral UNCo. Leonardo Datri
- 2018. Priscila Edwards

ACTIVIDADES DE INVESTIGACION

- **Trabajos científicos publicados en los últimos 5 años**

- 2019. Vila, A., Silva, C., Blumetto, O., **Grosfeld, J.** *Región 5 Ecosistemas Australes*. En: "Identificación del enfoque estratégico para la contribución de la Unión Europea (UE) en la conservación de la biodiversidad y de los ecosistemas en América Latina y el Caribe (ALyC)". Stanley, A (Ed.). Unión Europea, Luxemburgo (en prensa).
- 2019. **Grosfeld, J.**, Chauchard, L. Gowda, J.H. ¿Podemos manejar sustentablemente el bosque nativo de Patagonia Norte? *Ecología Austral*, 29:156-163..
- 2018. Puntieri, J., Torres, C., Magnin, A., Stecconi, M. **Grosfeld, J.** Structural differentiation among annual shoots as related to growth dynamics in *Luma apiculata* trees (Myrtaceae). *Flora* 249: 86-96. <https://doi.org/10.1016/j.flora.2018.10.005>.
- 2018. Torres, C., Magnin, A., Varela, S., Stecconi, M., **Grosfeld, J.** Puntieri, J. Morpho-physiological responses of *Nothofagus obliqua* to light intensity and water status, with focus on primary growth dynamics. *Trees* 32 (5): 1301-1314. <https://doi.org/10.1007/s00468-018-1712-1>.
- 2017. Rusch, V., López, D. R., Cavallero, L., Rusch, G.R., Garibaldi, L., **Grosfeld, J.**, Peri, P.. Modelo de Estados y Transiciones de los ñirantales del NO de la Patagonia como herramienta para el uso silvopastoril sustentable. *Ecología Austral* 27 (2): 266-278.
- 2017. Stecconi, M., Quevedo, L., Magnin, A., Torres, C., Lediuk, K., Svrtz, M., **Grosfeld, J.**, Puntieri, J. Desarrollo de especies leñosas nativas y exóticas en cipresales patagónicos. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 52 (3): 507-522.
- 2016. **Grosfeld, J.**, Arquitectura del Alerce y del Ciprés de las Guaitecas. *Macroscopia* 5 (5): 9-14.
- 2014. Puntieri, J., Gatica, N., **Grosfeld, J.** Flower removal increases rhizome mass in natural populations of *Alstroemeria aurea* (Alstroemeriaceae). *Flora* 209 (7): 332-339

- 2014. Agüero, M.L., Puntieri, J., Mazzarino, M.J., **Grosfeld, J.**, Barroetaveña, C. Seedling response of *Nothofagus* species to N and P: linking plant architecture to N/P ratio and resorption proficiency. *Trees* 28:1185–1195.
- 2014. **Grosfeld, J.**, y Loguercio, G. Plantaciones Forestales en Patagonia. Debate. *Patagonia Forestal*. XX (1): 8-11.
- 2013. Escobar, L., Ghermandi, L. **Grosfeld, J.** Efecto de clausuras de ganado sobre la vegetación en el Parque Nacional Laguna Blanca. *Augdomus* 5: 91-108.

- **Publicaciones de divulgación científica.**

- 2017. Chauchard, L. M. Evaluación del riesgo de caída de árboles en áreas recreativas. Región Patagonia. Editorial APN. 80p. ISBN 978-987-1363-27-8. (Rol: Revisor)
- **Grosfeld, J.** D'Inca, MM. 2015."Organización y funciones de los organismos de Prevención y Combate de Incendios Forestales". *Desde la Patagonia, difundiendo saberes*. 12 (19): 29-31.
- Puntieri, J. **Grosfeld, J.** 2009 "Arbolado urbano: en búsqueda del equilibrio" *Desde la Patagonia, difundiendo saberes*. 6 (9): 2-9
- Puntieri, J. y **Grosfeld, J.** 2004. Arquitectura de las plantas. Desde la Patagonia, difundiendo saberes 1: 8-15.
- **Grosfeld, J.** 2000. ¿Serán iguales todos los cipreses? Patagonia Silvestre, Nº 7: 20-21.

- **Trabajos presentados en reuniones científicas en los últimos 5 años.**

- 2018. **Grosfeld, J.**, Chauchard, L. Mitos, verdades y algunas realidades de la gestión forestal en Argentina. XXVIII Reunión Argentina de Ecología,, 29/10 al 2/11. Mar del Plata. Presentación Oral.
- 2018. Gowda, J. H., **Grosfeld, J.**, Lanfré, L. Ivancich, H., Bayer, G. 100 años de encuentros y desencuentros entre pobladores y funcionarios públicos en la Comuna del Manso. XXVIII Reunión Argentina de Ecología,, 29/10 al 2/11. Mar del Plata. Presentación Oral.
- 2017. Mestre M. C., **Grosfeld J.**, García J., Aparicio A. G., Pastorino M.J., Fontenla S. Uso de microorganismos benéficos en la producción de barbados de álamos en Patagonia. Jornadas de Salicáceas 2017 – V Congreso Internacional de Salicáceas en Chile. Talca, Chile, 13 y 17 de noviembre. Poster.
- 2017. **Grosfeld, J.**, Jordan, C., Daniele, G., Chauchard, L. Plan Nacional de Restauración de Bosques nativos: necesidades de material vegetal e importancia de la propagación vegetativa. I Workshop rionegrino sobre métodos y tecnologías de propagación vegetativa en el marco del cambio climático. Bariloche, 21-23 Noviembre. Presentación oral.
- 2016. **Grosfeld J.** y Gowda, J. Algunos condicionantes del naufragio de la Ley de Bosques Nativos en Argentina. First IUFRO Landscape Ecology Latin-American Congress and Second IALE Latin-American Congress. Temuco (Chile) 28 de Noviembre al 2 de diciembre. Presentación Oral
- 2016. **Grosfeld J.** Gestión de los organismos de manejo del fuego: cuestiones políticas y técnicas. V Jornadas Forestales Patagónicas III Jornadas Forestales de Patagonia Sur – Ecofuegoll. Esquel. 9 al13 de Noviembre. Presentación Oral
- 2016. **Grosfeld J.**, Kitzberger T, Gowda J, González Musso R, Iglesias A, Tiribelli F. Incendio de Chollila 2015: evaluación de la severidad y propuestas de restauración a nivel predial. Jornadas Forestales Patagónicas III Jornadas Forestales de Patagonia Sur – Ecofuegoll. Esquel. 9 al13 de Noviembre. Presentación Oral
- 2016. Raffaele E, Moreyra AE, Finster G, Franzese J, **Grosfeld J.**, Caracotche S, Arosteguy C, von Mueller A, Postler V, Oddi F. Sitio Piloto Bosque Andino Patagónico: un estudio de caso del Observatorio Nacional de la Degradación de Tierras y Desertificación. V Jornadas Forestales Patagónicas III Jornadas Forestales de Patagonia Sur – Ecofuegoll. Esquel. 9 al13 de Noviembre. Presentación Oral
- 2016. Sanguinetti, J., Blackhall, M., Gowda J., **Grosfeld J.**, Kitzberger T., Mérmoz M., Morales J., Mundo I. Relva M.A., Rusch V. y Veblen T. T. Luego de un incendio ¿Restauración pasiva o activa?: resiliencia en bosques de Patagonia norte - Argentina y criterios o situaciones a tener en cuenta en la

toma de decisión. I Congreso Nacional de Áreas Silvestres Protegidas de Chile. CONAF, Temuco Noviembre. Presentación Oral.

- 2016. **Grosfeld, J.**, Davel, M., Garcia, J.D. Identificación de líneas prioritarias de investigación, desarrollo e innovación para mejorar el cultivo y producción de salicáceas en Patagonia: conclusiones. Taller para identificar líneas prioritarias de investigación, desarrollo e innovación para mejorar el cultivo y producción de salicáceas en Patagonia. INTA Gral. Roca, 12 de mayo. Presentación Oral.

- 2016. **Grosfeld, J.** Algunas consideraciones de la relación técnico-política en la gestión de organismos de Manejo del Fuego. III Encuentro Nacional de Tecnicos de Manejo del Fuego. Plan Nacional de Manejo del Fuego. Jujuy, Junio. Presentación Oral.

- 2015. Puntieri, J., Stecconi, M., Damascos, M., **Grosfeld, J.**, Torres, C., Magnin, A., Sosa, C., Lediuk, K., Svriiz, M. & Nuñez, C. Dinámica de desarrollo de especies leñosas en sotobosque de ciprés de la cordillera. III Jornadas Patagónicas de Biología y II Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales. Trelew, Chubut. 15 al 18 de septiembre. Poster

- 2014. Kostlin, M. R., **Grosfeld, J.**, Puntieri, J. & P. Heuret. "*Cecropia pachystachya* Tréc. y su contribución como posible bioindicador de patrones fenológicos del bosque atlántico (Misiones, Argentina): análisis arquitectural y ecofisiológico bajo diferentes situaciones de irradiancia". XXVI Reunión Argentina de Ecología (RAE) 2014. Comodoro Rivadavia, Chubut. 2 al 5 de Noviembre. Poster

- . 2013. Kostlin, M. R., di Francescantonio, D., Campanello, P.I., **Grosfeld, J.** & P. Heuret "Análisis arquitectural de árboles juveniles y adultos de *Cecropia pachystachya* Tréc. mediante marcadores morfológicos". Bol. Soc. Argent. Bot. 48 (Supl.) 2013. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica (SAB). La Plata, Buenos Aires. 2 al 6 de septiembre. Presentación oral.

• **Informes técnicos**

- 2017. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Programa Nacional de Restauración de Bosques Nativos Degradados. 84 pp. (Autor responsable de la coordinación, análisis, diseño y redacción).

2016. Kitzberger T. **Grosfeld, J.** "Diagnóstico de la severidad de fuego y propuestas de restauración y manejo a nivel predial para áreas afectadas por el incendio de Cholila de 2015." Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN), contratado por la Fundación Naturaleza para el Futuro (FUNAFU). 91 pp

- 2016. Robeta, R. (Compilador). Programa Integral de manejo y restauración de las grandes áreas afectadas por los incendios forestales de la temporada 2014-2015 en la Provincia de Chubut. **Grosfeld, J.** *Principales valores de conservación*. Colaboración entre Subsecretaría de Bosques de Chubut, CIEFAP, INTA. 144 pp

- 2016. Kitzberger, T., **Grosfeld, J.**, Modenutti, B. "Rezonificación de la Reserva Natural Urbana Laguna El Trébol." Convenio de Asistencia Técnica Municipalidad de San Carlos de Bariloche y CRUB (UNCOMA). 18 pp.

- 2015. **Grosfeld, J.** Amico, G., Marquez, R. "Evaluación ambiental de la traza de Avenida de Circunvalación de Villa La Angostura. Unidades de vegetación." Convenio de Asistencia Técnica entre Vialidad Nacional y UNCOMA. 50 pp

- 2012. **Grosfeld, J.**, Amico, G., Rozados, J., Postler, V. "Formulación de Planes de Manejo de las Reservas Cordilleranas de Chubut." Convenio de Asistencia Técnica entre Dirección General de Bosques y Parques de la Pcia de Chubut y CONICET. 15 pp.

• **Actividades de gestión institucional**

- Miembro de la Comisión de Bosques del COFEMA (Concejo Federal de Medio Ambiente) como representante de Río Negro (2012-2014)

- Miembro de la Comisión Asesora de la Ley de Bosques Cultivados como representante de Río Negro (2012-2014).

- Miembro del Directorio del Concejo Directivo del CIEFAP (2012-2014)

- Miembro del Directorio del Ente Mixto Municipal Jardín Botánico Bariloche como representante del Departamento de Botánica del CRUB.

- Miembro Titular en la Secretaría Ejecutiva del Consejo Consultivo de la Ley de Bosques Nativos de la Provincia de Río Negro, representando a INIBIOMA.

- Presidente de la Sociedad Naturalista Andino-Patagónica (SNAP), Personería Jurídica 1054/92), 2004-2011. www.snap.org.ar

Última actualización: 8 de Noviembre e 2018