

19 de febrero de 2019

Nombre: Javier Guido Puntieri; Argentino; **Fecha de nacimiento:** 14 de julio de 1961

Estado civil: divorciado.

Hija: Fiona Puntieri

1. TÍTULOS UNIVERSITARIOS

Licenciado en Biología, Universidad Nacional del Comahue (UNC), Centro Regional Universitario Bariloche (CRUB), Argentina. Abril de 1986. D. Phil. en el Departamento de Botánica de la Universidad de Oxford (Reino Unido); Noviembre de 1991.

2. PUESTOS DE TRABAJO

2.1. Cargos anteriores profesionales

Me desempeñé como docente universitario desde Ayudante de Primera a Profesor Adjunto regular del Departamento de Botánica, Universidad Nacional del Comahue (UNCo), entre 1984 y 2009 (renuncia) y como Profesor Asociado de Botánica. De la Universidad Nacional de Río Negro (UNRN), Sede Andina entre 2009 y 2013.

2.2. Cargos actuales

Investigador del CONICET desde octubre de 1995. Promocionado a Investigador Independiente en 2009.

Profesor Titular por concurso regular (07/2013). Área Botánica. Universidad Nacional de Río Negro, Sede Andina.

3. ACTIVIDAD CIENTÍFICA REALIZADA EN EL PERÍODO 2014-2019

3.1. Trabajos publicados en revistas científicas con referato (total 68 publicaciones)

1. Puntieri, J., Gatica, N. & Grosfeld, J. 2014. Flower removal increases rhizome mass in natural populations of *Alstroemeria aurea* (Alstroemeriaceae). **Flora** 209: 332-339.
2. Agüero, M., Puntieri, J., Mazzarino, M.J., Grosfeld, J. & Barroetaveña, C. 2014. Seedling response of *Nothofagus* species to N and P: linking plant architecture to N/P ratio and resorption proficiency. **Trees** 28:1185-1195.
3. Lediuk, K., Damascos, M., Puntieri, J. & Svriz, M. 2014. Differences in phenology and fruit characteristic between invasive and native woody species favor exotic species invasiveness. **Plant Ecology** DOI 10.1007/s11258-014-0402-3.
4. Stecconi, M., Barthélémy, D. & Puntieri, J. 2014. Una mirada arquitectural a las formas de crecimiento de *Nothofagus antarctica* (ñire) en el Norte de Patagonia. **Patagonia Forestal** 2014: 12-17.
5. Azpilicueta, M.M., Pastorino, M.J., Puntieri, J., Barbero, F., Martinez-Meier, A., Marchelli, P. & Gallo, L.A. 2014. Robles in Lagunas de Epulauquen, Argentina: previous and recent evidence of their distinctive character. **Revista Chilena de Historia Natural** 87: 24.
6. Lediuk, K., Damascos, M., Puntieri, J. & de Torres Curth, M. 2016. Population dynamics of an invasive tree, *Sorbus aucuparia*, in the understory of a Patagonian forest. **Plant Ecology** 217: 899-911.
7. Sosa, C. & Puntieri, J. 2016. Crecimiento anual de cuatro especies arbóreas con yemas desnudas nativas de los bosques templados húmedos de Patagonia. **Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica** 51 (4): 643-655.
8. Puntieri, J. 2016. Amancay: lo que vemos y no vemos de una hierba rizomatosa. **Macroscopia** 5: 14-19. ISSN 1853-2705.
9. Torres, C., Magnin, A., Stecconi, M. & Puntieri, J. 2016. Testing individual inter-annual variations in flower production by means of retrospective analysis of meristem allocation in two tree species. **Folia Geobotanica**. DOI 10.1007/s12224-016-9256-x
10. Magnin, A., Villalba, R., Torres, C., Stecconi, M., Passo, A., Sosa, C. & Puntieri, J. 2017. Effects of the 2011 Puyehue-Cordón Caulle eruption on the length and radial growths of *Nothofagus pumilio*. **Austral Ecology** 42: 103-112.
11. Stecconi, M., Quevedo, L., Magnin, A., Torres, C., Lediuk, K., Svriz, M., Grosfeld, J. & Puntieri, J. 2017. Desarrollo de especies leñosas nativas y exóticas en cipresales patagónicos. **Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica** 52 (3): 507-522.
12. Torres, C., Magnin, A., Varela, S., Stecconi, M., Grosfeld, J. & Puntieri, J. 2018. Morpho-physiological responses of *Nothofagus obliqua* to light intensity and water status, with focus on primary growth dynamics. **Trees**. DOI.org/10.1007/s00468-018-1712-1.
13. Puntieri, J. & Vignoles, E. 2018. *Buddleja davidii* (Scrophulariaceae) especie invasora nueva para la flora adventicia de la Argentina. **Darwiniana** (en prensa).
14. Moguilevsky, D., Fernández, N., Cornejo, P., Puntieri, J. & Fontenla, S. 2018. **Journal of Soil Science and Plant Nutrition** 18 (2): 487-498.
15. Puntieri, J., Torres, C., Magnin, A., Stecconi, M. & Grosfeld, J. 2018. Structural differentiation among annual shoots as related to growth dynamics in *Luma apiculata* trees (Myrtaceae). **Flora** 249: 86-96.

Además, he participado en la publicación de cinco trabajos en revistas de divulgación y en siete libros de circulación nacional o regional referidos a diferentes aspectos de la flora de la Patagonia.

3.2. Trabajos presentados en reuniones científicas (total 74)

1. El ñire: diversidad de formas y posibilidades de manejo en Patagonia. Stecconi, M., Barthélémy, D., Edwards, P. & Puntieri, J. III Jornadas Patagónicas de Biología, Trelew, 2015. Póster.

2. Desarrollo de especies leñosas en el sotobosque de ciprés. Puntieri, J., Damascos, M., Grosfeld, J., Stecconi, M., Torres, C., Magnin, A., Sosa, C., Lediuk, K., Svriz, M. & Nuñez, C. III Jornadas Patagónicas de Biología, Trelew, 2015. Póster.
3. Effects of the 2011 Puyehue-Cordón Caulle eruption on the length and radial growths of *Nothofagus pumilio*. Magnin, A., Villalba, R., Torres, C., Stecconi, M., Passo, A., Sosa, C. & Puntieri, J. Third American Dendrochronology Conference, Mendoza, 2016. Póster.
4. Transformando espacios verdes en Jardines Botánicos: los ejemplos de Bariloche y El Bolsón. Puntieri, J. I Congreso de Jardines Botánicos. Córdoba. 10/2016. Exposición Oral
5. Variaciones arquitecturales de *Nothofagus obliqua* asociadas a la estructuración espacial de la regeneración. Torres, C., Stecconi, M., Magnin, A., Sosa, C., Grosfeld, J., Gallo, L. & Puntieri, J. IV Reunión Binacional de Ecología. Pto. Iguazú. 9/2016. Póster.
6. Crecimiento, supervivencia y arquitectura de la murta (*Ugni molinae* Turcz.) en la Comarca Andina del Paralelo 42°S. Torrego, S., Güenuleo, B. & Puntieri, J. Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos. San Juan. 9/2016. Exposición Oral
7. Murta (*Ugni molinae* Turcz.): una potencial alternativa de diversificación agrícola para la Comarca Andina del paralelo 42° S. Torrego, S., Cardozo, M.L., Isla M., Ohaco, E., Lebed, O. & Puntieri, J. VI Congreso Latinoamericano de Agroecología. Brasilia 9/2017. Exposición Oral
8. Variaciones en la morfología de las unidades de crecimiento anual de *Luma apiculata* (quetri o arrayán). Puntieri, J., Stecconi, M., Magnin, A. & Torres, C. Jornadas Argentinas de Botánica. Mendoza 9/2017. Póster.
9. Jardín Botánico Municipal de Bariloche. Un desafío que empieza a tomar forma. Hansen, M., Sagardoy, I., Ávila, G., Peris, P., Gallo, L., Lehr, A. & Puntieri, J. Jornadas Argentinas de Botánica. Mendoza 9/2017. Póster.
10. Propiedades Funcionales de Frutos de Uñi O Murta (*Ugni molinae*) de la Comarca Andina del Paralelo 42°S, Patagonia, Argentina. Cardozo, M.L., Torrego, S., Isla M., Ohaco, E. & Puntieri, J. VII Congreso Latinoamericano de Agroecología, Guayaquil 10/2018. Póster.

3.3. Participación en proyectos de investigación y extensión (total 8 proyectos)

Banco de Semillas de la Patagonia. Jardín Botánico de San Carlos de Bariloche. Director. Desde octubre de 2012.

Comportamiento productivo, arquitectura y conocimientos ecológicos locales de plantas nativas con frutos comestibles de la Comarca Andina del Paralelo 42°S, Provincias de Río Negro y Chubut, Argentina. Proyecto de Investigación. Universidad Nacional de Río Negro **PI 40-B-663**. Director. Abril de 2018- abril de 2021.

3.4. Direcciones y co-direcciones

Trabajos Finales de Licenciatura en Biología (UNC): Marina Stecconi. 1998. Director: Dr. Daniel Barthélémy. Co-director: Dr. J.G. Puntieri; María Sol Souza. 1998. Director: Dr. Daniel Barthélémy. Co-director: Dr. J.G. Puntieri; Alfredo Passo. 2001. Director: Dr. Daniel Barthélémy. Co-director: Dr. J.G. Puntieri; Camilo Mazzini. 2002. Director: Dr. Daniel Barthélémy. Co-director: Dr. J.G. Puntieri; Soledad García. 2003. Director: Dr. J.G. Puntieri; Cecilia Calabria. 2005. Director: Dr. J.G. Puntieri; Soledad Ghirardi. 2007. Director: Dr. J.G. Puntieri; Cristian Torres. 2008. Director: Dr. J.G. Puntieri.

Dirección y co-dirección de tesis doctorales

Finalizadas:

Dirección de Beca de Doctorado del CONICET: Lic. Cristian Torres. 2008-2013.

Co-dirección de Beca de Doctorado de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Ing. Agr. Mariana Agüero. 2009-2013. Directora: Dra. María Julia Mazzarino (CONICET).

Dirección de Beca de Doctorado del CONICET: Lic. Noel Amaru Magnin. 2010-2013.

Co-dirección de Beca de Doctorado del CONICET: Lic. Karen Lediuk. 2010-2015. Directora: Dra. María Damascos (UNC).

En curso:

Dirección de Beca de Doctorado del CONICET: **Lic. Magalí Verolo**. 2012-2015. Co-directora: Dra. Viviana Cambi (UN del Sur).

Director de Beca de Doctorado del CONICET (AVG): **Ing. Ftal. Claudia Sosa**. 2012-2015.

Dirección de Beca de Doctorado del CONICET: **Lic. Denise Moguilevsky**. 2015-2020. Co-directora: Dra. Sonia Fontenla.

Dirección de Beca de Doctorado del CONICET: **Lic. Pirén López Alaniz**. 2015-2020. Co-directora: Dra. Miriam Gobbi.

Co-dirección de Beca de Doctorado del CONICET: **Lic. Marcelo Kostlin**. 2016-2017. Director: Dr. Javier Grosfeld.

Dirección de becas post-doctorales

Dr. Cristian Torres. 2014-2016 (CONICET).

Dr. Noel Amaru Magnin. 2015-2017 (CONICET).

Dra. Karen Lediuk. 2015-2017 (CONICET).

Dra. Maya Svriz. 2016-2018 (CONICET).

Dra. Mariana Agüero. 2016-2018 (CONICET).

Dra. María Luz Cardozo. 2016-2018 (CONICET).

4. ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA Y EXTENSIÓN

Jardín Botánico de Bariloche. Ente Municipal. Asesoramiento y Miembro del Directorio: Agosto-diciembre de 2009. Presidente del Directorio desde octubre de 2013. Miembro del Directorio en representación de la Universidad Nacional de Río Negro desde 2014

Jardín Botánico Cascada Escondida, INTA Bariloche, Mallín Ahogado. Miembro del grupo asesor, desde 2007 y continúa.
Encargado del Jardín Botánico: Ing. Ftal. G. Basil.

Cipresal de las Guaitecas: condición actual y recomendaciones para su conservación. Coordinador del grupo de trabajo sobre las comunidades biológicas. Grupo formado por: H. Planas, M. Gobbi, J. Grosfeld, P. de Brito y G. Amico. Nombrado por ordenanza del Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue. Marzo-diciembre de 2011.

Actualización de los planes de manejo de los Parques Nacionales Lanín, Nahuel Huapi, Lago Puelo y Los Alerces: Flora.

Administración de Parques Nacionales. Investigadora Responsable: Dra. Cecilia Ezcurra. Septiembre 2010-junio 2013.

Coordinador del proyecto: Elaboración e Implementación de un Plan de Manejo Preliminar del Área Natural Protegida Cipresal de las Guaytecas. STAN INIBIOMA. Dirección de Bosques, Provincia de Río Negro. Octubre 2012-diciembre 2013.

5. EVALUACIONES

5.1. De tesis doctorales

Fernández, María Elena; Gyenge, Javier E.; Morales, Carolina; Amico, Guillermo; Casteller, Alejandro; Cardoso, Betina; Acosta Juan; Speziale, Karina; Ochoa, Juan; Bender, Adrián; Castillo, Lucía; Álvarez, Javier Alejandro; Virginia Duboscq Carra.

5.2. De manuscritos científicos

Para las publicaciones periódicas: - Acta Botanica Gallica (Francia; 07/2013); Acta Oecologica (Internacional, Elsevier; 05/2016) - Annals of Botany (Reino Unido; 12/2004; 02/2007; 05/2010; 08/2010; 3/2017; 12/2018); - Annals of Forest Science (Francia; 05/2011; 10/2011); - Australian Journal of Botany (Australia, 11/2015; 07/2017); Biología Tropical (Costa Rica; 01/2016); - Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica (Argentina; 04/2009; 03/2011; 8/2015); - Bosque (Chile; 10/2008; 01/2010; 07/2016; 03/2017); - Botany Letters (Francia; 5/2018); - Canadian Journal of Botany (Canadá; 11/2005); - Ecología Austral (Argentina; 4/2018); - Flora (Alemania; 9/ 2014; 02/2015; 07/2016; 7/2017); - Folia Geobotanica (República Checa; 08/2009); - Forest Ecology and Management (Holanda; 11/2006; 04/2010); - Forest Systems (España; 4/2015); - International Journal of Tropical Biology (Costa Rica; 11/2011); - Oecologia (Alemania; 07/2008); - Phytion (Argentina; 05/2007); - Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics (Holanda; 11/2010); Revista de la Facultad de Agronomía (Argentina; 3/2014); - The New Phytologist (Reino Unido; 01/2008; 03/2012); - Tree Physiology (Reino Unido; 02/2005); - Trees, structure and function (Canadá, 02/2014; 04/2015).

5.3. De proyectos de investigación

- Proyectos de Investigación Aplicada (BIRF 7520; 11/2010)
- Proyectos de Investigación (PICT-2006-02100; 08/2007)
- Proyectos de Investigación (PICT-2007-01473; 06/2008)
- Proyectos de Investigación Aplicada (BIRF 7520; 04/2012)
- Proyecto FONCYT (11/2015)

6. ACTIVIDAD ADMINISTRATIVA

Miembro del Consejo Directivo del CRUB por el claustro de graduados. 1986/88.

Coordinador de la carrera Licenciatura en Biología del CRUB 1992/93.

Miembro de la Comisión Asesora Local (CAL) de la Intendencia del Parque Nacional Nahuel Huapi, representante del Centro Regional Universitario Bariloche de la Universidad Nacional del Comahue. Setiembre de 2002-octubre de 2005.

Curador de Plantas Vasculares del Herbario BCRU del Centro Regional Universitario Bariloche. Desde julio de 2005.

Miembro de la Comisión de Cambio del Plan de estudios de la Licenciatura en Biología de la UNC Desde marzo de 2007 y continúa.

Director del Departamento de Botánica de la UNC desde octubre de 2007 hasta junio de 2008.

Miembro del Consejo Directivo del INIBIOMA - CONICET-Comahue. Entre febrero y octubre de 2012.

Director de la carrera Licenciatura en Agroecología de la UNRN 2014.

Presidente del Directorio del Ente Mixto Municipal Jardín Botánico Bariloche, 2013-2015.

Miembro de la Comisión Evaluadora de Ingresos a Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del CONICET, Ciencias Agrarias; 2015, 2016.

Miembro docente del Consejo de Investigación, Creación Artística, Desarrollo y Transferencia de Tecnología, Universidad Nacional de Río Negro. Diciembre 2015 y continúa.