

Curriculum Vitae

PEDRO M. TOGNETTI



CONTENIDO

DATOS PERSONALES	1
Estudios	1
Cargos actuales	1
INVESTIGACION.....	2
Producción	2
Financiamiento	5
Evaluación	7
FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DOCENCIA.....	8
Formación de Recursos Humanos	8
Docencia	10
GESTIÓN ACADÉMICA E INSTITUCIONAL.....	12
OTROS ANTECEDENTES.....	13
Prensa y divulgación	13
Premios, distinciones y visitas académicas	13
Cursos y talleres realizados.....	14
Misceláneas.....	15

DATOS PERSONALES

ORC-ID: <https://orcid.org/0000-0001-7358-1334>

Lugar y fecha de nacimiento:

Lomas de Zamora,
Buenos Aires, Argentina.
8 de Julio de 1977

Tel: +54 11 4587 0077

e-mail: tognetti@agro.uba.ar

Lugar de trabajo:

IFEVA-CONICET, Facultad de Agronomía,
Universidad de Buenos Aires
Departamento de Métodos Cuantitativos
y Sistemas de Información.
Av. San Martín 4453, C1417DSE,
CABA, Buenos Aires, Argentina.

Estudios

2010. Doctor en Ciencias Agropecuarias. Escuela para Graduados "A. Soriano". Facultad de Agronomía. UBA. "*Mecanismos de sucesión en pastizales: dispersión, disponibilidad de recursos y competencia*".

2003. Ingeniero Agrónomo. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Promedio 8.1. Tesis: "*Predictibilidad de la sucesión post - agrícola en pastizales de la Pampa Interior*".

1996. Agrónomo General. Escuela Agrotécnica Salesiana "Don Bosco". Uribelarrea, Cañuelas. Monografía: "*Efecto de la adición de Barros Cloacales sobre la productividad y composición florística de un pastizal de la Pampa Deprimida*".

Cargos actuales

UBA. Prof. Adjunto *Interino*. Jefe de Trabajos Prácticos *Regular*. Dedicación Exclusiva. Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

CONICET. Investigador Adjunto. Carrera del Investigador Científico y Tecnológico. Instituto De Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas A La Agricultura.

INVESTIGACION

Producción

Trabajos en revistas científicas

(D); Director de tesis primer/a autor/a // (CD); Codirector de tesis primer/a autor/a

29. **Tognetti PM**, Prober S, Baez C, Chaneton E, Firn J, Risch A, Schuetz M, Simonsen A, Yahdjian L, Borer, E, Lind E, Seabloom E, et al. Sankaran M. Negative effects of nitrogen override positive effects of phosphorus on grassland legumes worldwide. Aceptado PNAS.
28. Aranda MJ, Tognetti PM, Mazía N. 2021. Are field crops refuge for woody invaders? Rainfall, crop type and management shaped tree invasion in croplands. *Agriculture Ecosystems & Environment* 319: 107564. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2021.107564> (CD)
27. Wilfahrt P, Asmus AL, Seabloom EW, Henning JA, Adler P, Carlos A. Arnillas, Jonathan D. Bakker, Lori Biederman, Lars A. Brudvig, Marc Cadotte, Pedro Daleo, Anu Eskelinen, Jennifer Firn, W. Stanley Harpole, Yann Hautier, Kevin P Kirkman, Kimberly J. Komatsu, Ramesh Laungani, Andrew MacDougall, Rebecca L. McCulley, Joslin L. Moore, John W. Morgan, Brent Mortensen, Raul Ochoa Hueso, Timothy Ohlert, Sally A. Power, Jodi Price, Anita C. Risch, Martin Schuetz, Lauren Shoemaker, Carly Stevens, Alexander T. Strauss, **Pedro Maximiliano Tognetti**, Risto Virtanen, Elizabeth T. BorerTemporal rarity is a better predictor of local extinction risk than spatial rarity. *Ecology*. <https://doi.org/10.1002/ecy.3504>
26. Seabloom, Eric; Batzer, Evan; Chase, Jonathan; Harpole, Stan; Adler, Peter; Bagchi, Sumanta; Bakker, Jonathan; Barrio, Isabel C.; Biederman, Lori; Boughton, Elizabeth; Bugalho, Miguel; Caldeira, Maria; Catford, Jane; Daleo, Pedro; Eisenhauer, Nico; Eskelinen, Anu; Haider, Sylvia; Hallett, Lauren; Jónsdóttir, Ingibjörg Svala; Kimmel, Kaitlin; Kuhlman, Marirose; MacDougall, Andrew; Molina, Cecilia; Moore, Joslin; Morgan, John; Muthukrishnan, Ranjan; Ohlert, Timothy; Risch, Anita; Roscher, Christiane; Schuetz, Martin; Sonnier, Gregory; **Tognetti, Pedro** ; Virtanen, Risto; Wilfahrt, Peter; Borer, ElizabethSpecies Loss Due to Nutrient Addition Increases with Spatial Scale in Global Grasslands. Aceptado *Ecology Letters*.
25. Beltrán MJ, Galantini JA, Salvaggiotti F, **Tognetti PM**, Bacigalupo S, Sainz Rozas HR, Barraco M, Barbieri P. 2021. Do soil carbon sequestration and soil fertility increase by including a gramineous cover crop in continuous soybean (*Glycine max*)? *Soil Science Society of America Journal*. DOI: 10.1002/saj2.20257
24. Avolio, Meghan; Komatsu, Kimberly; Collins, Scott; Grman, Emily; Koerner, Sally; Tredennick, Andrew; Wilcox, Kevin; Baer, Sara; Boughton, Elizabeth; Britton, Andrea; Foster, Bryan; Gough, Laura; Hovenden, Mark; Isbell, Forest; Jentsch, Anke; Johnson, David; Knapp, Alan; Kreyling, Juergen; Langlely, Adam; Lortie, Chris; McCulley, Rebecca; McLaren, Jennie; Reich, Peter; Seabloom, Eric; Smith, Melinda; Suding, Katharine; Suttle, Blake; **Tognetti, Pedro**. 2021. Determinants of plant community compositional change are equally affected by global change. Aceptado *Ecology Letters*. DOI: 10.1111/ele.13824
23. Molina CD, **Tognetti PM**, Graff P, Chaneton EJ 2021. Mowing does not redress the negative effect of nutrient addition on alpha and beta diversity in a temperate grassland. *Journal of Ecology*. <https://doi.org/10.1111/1365-2745.13573> (D)
22. Hautier Y, Zhang P, Loreau M, [...], **Tognetti PM**, Virtanen R, Wardle G, Wilfhart P, Wang S. 2021. General destabilizing effects of eutrophication on grassland productivity at multiple spatial scales. *Nature communications*. <https://doi.org/10.1038/s41467-020-19252-4>
21. Risch AC, Zimmermann S, Moser B, Schüetz M, ..., Tognetti PM, Virtanen R, Yahdjian L, Ochoa-Hueso. 2020. Global impacts of fertilization and herbivore removal on soil net nitrogen

- mineralization are modulated by local climate and soil properties. Global Change Biology ID GCB-20-0662. <https://doi.org/10.1111/gcb.15308>.
20. Risch A, Zimmermann S, Ochoa-Hueso R, Schütz M, ... Speziale K, Tognetti PM, Virtanen R, Yahdjian Y, Moser B. 2019. Soil net nitrogen mineralisation across global grasslands. Nature Communications. <https://doi.org/10.1038/s41467-019-12948-2>.
 19. Rotilli HG, Giorno A, Tognetti PM, Maddonni GA. 2019. Expansion of maize production in a semi-arid region of Argentina: climatic and edaphic constraints and their implications on crop management. Agri. Wat. Manag. 226: 105761. <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2019.105761>
 18. Komatsu K.J., Avolio M.L., Lemoine N. P...Tognetti P.... Yahdjian L. et al. 2019. Global change effects on plant communities are magnified by time and the number of global change factors imposed. Proc. Nat. Ac. Sc. www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1819027116
 17. Tognetti PM, Mazia N, Ibañez G. Seed local adaptation and seedling plasticity account for *Gleditsia triacanthos* tree invasion across biomes. Annals of Botany. <https://doi.org/10.1093/aob/mcz077>
 16. Perelman SB, Omacini M, Tognetti PM, Batista WB. 2018. Pampean-grassland heterogeneity on the intersection of science, art, and culture. Flora Mediterranea 28: 313-329. <https://doi.org/10.7320/FIMedit28.313>
 15. Vilardo G, Tognetti PM, González-Arzac A, Yahdjian L. 2018 Soil arthropod composition differs between old-field dominated by exotic plant species and remnant native grasslands. Aceptado. Acta Oecologica 91: 57-64. <https://doi.org/10.1016/j.actao.2018.06.003> (CD)
 14. Oyarzabal M, Clavijo J, Prado D, Biganzoli F, Tognetti PM, Barberis I, Maturo HM, Oakley L, Aragón R, Campanello PI, León RJC, Oesterheld M. 2018. Unidades de Vegetación de la Argentina. Ecología Austral 28, 40-63
 13. Yahdjian ML, Tognetti PM, Chaneton EJ. 2017. Plant functional composition and soil processes in novel successional grasslands. Functional Ecology 31: 1813-1823. <https://doi.org/10.1111/1365-2435.12885>
 12. Biederman L, Mortensen B, Fay P, Hagenah N, Knops J, La Pierre K, Laungani R, Lind E, McCulley R, Power S, Seabloom E, Tognetti PM. 2017. Nutrient addition shifts plant community composition towards earlier flowering species in some prairie ecoregions in the U.S. Central Plains. PLOSone. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0178440>
 11. Aranda MJ, Tognetti PM, Mazia, CN. 2015. Grass competition surpasses the effect of defoliation on a woody plant invader. Acta Oecologica 68: 37-42. <https://doi.org/10.1016/j.actao.2015.07.003> (CD)
 10. Tognetti, PM, Chaneton, EJ. 2015. Community disassembly and invasion of remnant native grasslands under fluctuating resource supply. Journal of Applied Ecology 52: 119-128. <https://doi.org/10.1111/1365-2664.12349>
 9. Hobbs RJ, Higgs ES, Hall CM, Bridgewater P, Stuart Chapin III F, Ellis EC, Ewel JE, Hallett LM, Harris JA, Hulvey KB, Jackson ST, Kennedy PL, Kueffer C, Lach L, Lantz TC, Lugo AE, Mascaro J, Murphy SD, Nelson CR, Perring MR, Richardson DM, Seastedt TR, Standish RJ, Starzomski BM, Suding KN, Tognetti PM, Yakob L, Yung L. 2014. Managing the whole landscape: historical, hybrid and novel ecosystems. Frontiers in Ecology And The Environment 12: 557-564. <https://doi.org/10.1890/130300>
 8. Spirito, MF, Yahdjian, L, Tognetti PM, Chaneton, EJ. 2014. Soil ecosystem function under native and exotic plant assemblages as alternative states of novel successional grasslands. Acta Oecologia. 54:4-12. <http://dx.doi.org/10.1016/j.actao.2012.10.004>

7. Longo MG, Seidler TG, Garibaldi LA, Tognetti PM, Chaneton EJ. 2013. Functional group dominance and identity effects influence the magnitude of grassland invasion. *Journal of Ecology* 101: 1114–1124. <https://doi.org/10.1111/1365-2745.12128>
6. Mazia CN, Tognetti PM, Cirino, ED. 2013. Patch identity and the spatial heterogeneity of woody encroachment in exotic dominated old field grasslands. *Plant Ecology* 214: 267-277. <https://doi.org/10.1007/s11258-013-0166-1>
5. Tognetti, PM, Chaneton, EJ. 2012. Invasive exotic grasses and seed arrival limit native species establishment in an old-field grassland succession. *Biological Invasions* 14: 2531–2544. <https://doi.org/10.1007/s10530-012-0249-2>
4. Tognetti, PM, Chaneton, EJ, Omacini, M, Trebino, HJ, León, RJC. 2010. Exotic vs. native plant dominance over 20 years of old-field succession on set-aside farmland in Argentina. *Biological Conservation* 143: 2494-2503. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2010.06.016>
3. Gundel, PE, Garibaldi, L, Tognetti PM, Aragón, R, Ghersa, C, Omacini, M. 2009. Neotyphodium infection and vertical transmission in exotic grasses occurring in grassland communities of the Flooding Pampa (Argentina). *Microbial Ecology* 57:740-748. <http://www.jstor.org/stable/40605705>
2. Armesto, JJ, Bautista, S, Del Val, E, Ferguson, B, García, X, Gaxiola, A, Godínez-Alvarez, H, Gann, G, López-Barrera, F, Manson, R, Núñez-Avila, M, Ortiz-Arrona, C, Tognetti PM, Williams-Linera, G. 2007. Towards an ecological restoration network: Challenges and opportunities to revert land degradation in Latin America. *Frontiers in Ecology & Environment*: 4(5) Web-Only Workshop: W1 (ISSN: 1540-9295). [https://doi.org/10.1890/1540-9295\(2007\)5\[w1:TAERNR\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.1890/1540-9295(2007)5[w1:TAERNR]2.0.CO;2)
1. Gundel, PE, Mozeris, G, Trillo, N, Cosani, CM, Gaftano, A, Ghigliione, H, Krumpolz, E; Micheloud, R, Perea, RJ, Schifman, A, Tognetti, PM. 2004. Contribución al estudio de la cadena agroalimentaria de la carne de liebre europea en la Argentina. *Revista Facultad de Agronomía* 24 (1): 31-40. (ISSN: 0325-9250)

Libros

1. Perelman SB, Garibaldi LA, Tognetti PM. 2019. Experimentación y modelos estadísticos. Editorial Facultad de Agronomía. 348pp. ISBN 978-987-3738-22-7

Capítulos de libros.

6. Tognetti PM, Pérez A. 2019. Introducción a los modelos mixtos. En: Perelman SB, Garibaldi LA, Tognetti PM (Eds.). Experimentación y modelos estadísticos. Editorial Facultad de Agronomía. ISBN 978-987-3738-22-7
5. Tognetti PM, Gally ME, Sharry, S. 2014. Las ciencias agropecuarias en las metrópolis de Buenos Aires y La Plata. En: Plencovich MC (Ed.). El sistema de educación agraria en la Argentina. Editorial Ciccus. pp: 113-128 13 ISBN 978-987-693-050-5
4. Tognetti, PM. 2013. Case Study: Novelty measurement in Pampean Grasslands. In: Hobbs, RJ, Higgs, ES, Hall, C (Editors). *Novel Ecosystems: when and how do we intervene in the new ecological world order?* Willey & Sons. pp 205-211.
3. Harris J, Murphy S, Nelson C, Perring M, Tognetti P. 2013. Characterizing novel ecosystems: challenges for measurement. In: Hobbs R, Higgs E, Hall C (Eds.). *Novel Ecosystems: when and how do we intervene in the new ecological order?* Willey & Sons. pp 192-204.
2. Tognetti, PM, Gil, A. 2012. Los talleres como herramientas dinámicas en los viajes de estudio universitarios. En: Los talleres didácticos en el ámbito universitario: La lección de Agronomía. Plencovich, MC, Pagano, E. (Coordinadores). Editorial Facultad de Agronomía.

1. Omacini, M, Tognetti PM, Trebino, H, Chaneton, EJ. 2005. Sucesión postagrícola en la Pampa Interior: invasión y dominancia de plantas exóticas durante los primeros 20 años. En: Oesterheld, M., Aguiar, M, Ghersa, CM, Paruelo, JM. (eds). La heterogeneidad de la vegetación de los agroecosistemas. Un homenaje a Rolando León. Ed. Facultad de Agronomía UBA. pp215-234.

Trabajos revisión

Pignataro AG, Biganzoli F, Tognetti PM, Poggio SL. Farmers and advisers are aware of the ecological role of uncropped areas: opportunity is knocking on southern doors. En revision CONL-20-0196.

Trabajos publicados en actas de congresos.

Tognetti PM. 2013. Articulación integral entre la Facultad, el CBC y la Escuela Media. El caso de Agronomía. Congreso en Docencia Universitaria. Universidad de Buenos Aires. Octubre.

Batista, WB, Perez, AA, Puhl, LE, Tognetti PM, Biganzoli, F. 2009. Tres estrategias didácticas para la enseñanza de estadística aplicada: comparación de la performance de los estudiantes en un examen parcial. Primer Congreso Internacional de Pedagogía Universitaria. Universidad de Buenos Aires.

Publicaciones didácticas y pedagógicas

Perelman, S, Hodara, K, Puhl, L, Tognetti PM, Garibaldi, LA, Grigera, G. Introducción a la estadística experimental mediante un ensayo de campo. En: La universidad de Buenos Aires, producción y trayectoria pedagógica. Encuentro entre Profesores e investigadores de la UBA. para el análisis de las buenas prácticas de enseñanza y formación. Buenos Aires. 29, 30,31 de octubre de 2008

Varios autores. Estadística General. Texto Curso de Grado, Facultad de Agronomía, UBA. Colaborador.

Varios autores. Modelos estadísticos. Texto Curso de Grado, Facultad de Agronomía, UBA. Colaborador.

Comunicaciones en reuniones científicas (69 en total) – Ver listado completo al final del documento.

Financiamiento

Subsidios obtenidos como Director o Co-Director

UBACyT (2020-2023). Cód. 20020190100212BA. Controles ambientales y antrópicos de la invasión y restauración de pastizales: Hacia un modelo de estados y transiciones en agroecosistemas pampeanos. **Director**

NEOTROPICAL GRASSLAND CONSERVANCY. Peter Rittenhouse Kellogg Jr. Memorial Fund. Invasión de festuca en caminos y corredores de la region pampeana: Su relacion con controles ambientales, cologicos y de manejo. **Director**.

PICT (2015-2017). Cód. 2014-1109. Controles de la expansión de una especie forrajera exótica y sus consecuencias sobre la estructura, funcionamiento y estado de conservación de un pastizal natural en la Pampa Deprimida. **Director**

UBACyT (2014-2017). Cód. 20020130100695BA. Patrones y mecanismos de invasión de gramíneas exóticas en los Pastizales y Sabanas Rioplatenses. **Codirector / Director designado**

UBACyT (2013-2015). Cód. 20020120300076BA. Estructura y dinámica de comunidades con plantas nativas y exóticas en pastizales post-agrícolas de la Pampa Interior. **Director**

Subsidios en evaluación

PIP (2021-2023). Cód. 11220200101828CO. Interacción entre agentes de cambio global sobre la estructura y el funcionamiento de pastizales: integración de estudios de largo plazo. **Director**

Participación en proyectos de investigación.

PICT (2019-2022). Cód. 2019-2324. Funcionamiento de pastizales argentinos frente al cambio global: una aproximación experimental regional. Dir. L. Yahdjian. Integrante del G.R.

UBACyT (2018-2020). Cód: 20020170100191BA. Estabilidad en pastizales pampeanos afectados por el pastoreo, nutrientes y precipitaciones. Director: E. Chaneton. **Tutor designado.**

PDTS (Proyecto de desarrollo Tecnológico y Social; 2016-2018). CONICET, FAUBA, Syngenta Argentina. (Res. Dir. 0909-2017). Ingeniería de comunidades vegetales en corredores rurales: promoción de servicios ecológicos en los agroecosistemas pampeanos. Investigador. Dir. S. Poggio.

PIP-CONICET (2015-2017), Cód. 112-2015-01-0709. Intensificación del uso de la tierra en la Región Pampeana en el contexto del cambio global. Dir: L. Yahdjian. Integrante del Grupo Responsable.

UBACyT (2014-2017). Cód: 20020130100423BA. Influencia de los nutrientes y el pastoreo sobre la biodiversidad y el funcionamiento de pastizales inundables de la Pampa Deprimida. Dir: E.J. Chaneton.

BIO-MINAGR (2013-2015) Impacto de las plantaciones de pino del NO de la región patagónica sobre la biodiversidad: una evaluación estructural y funcional. Dir: Devoto, M.

UBACyT (2011-2014). Cód: 20020100100615. Invasibilidad y estados alternativos de pastizales semi-naturales inmersos en paisajes agrícolas pampeanos Dir: E.J. Chaneton.

UBACyT (2011-2014). Cód: 20020100100933. Biodiversidad y estructura de los pastizales rioplatenses. Cambios en el largo plazo asociados a diferentes usos antrópicos. Dir: R.J.C. León.

PICT (2011-2014). Proyecto -2010-0553. Impacto de especies invasoras en el funcionamiento de ecosistemas: implicancias para la restauración de pastizales naturales. Dir: L. Yahdjian.

UBACyT 2010-2012 Cód: 20020090200076. Invasiones biológicas en pastizales: mecanismos de persistencia de especies invasoras asociados a interacciones suelo-planta. Dir: L. Yahdjian.

PIP-CONICET (2009-2011), Cód. 112-2008 01-0. Herramientas para el análisis de la sustentabilidad agrícola en ecosistemas pampeanos. Dir: D. O. Ferraro.

UBACyT (2008-2010). Cód: G046. Impacto de la invasión de plantas exóticas en pastizales sucesionales de la Pampa Interior. Dir: E.J. Chaneton.

PICT-2007- 2009-20-324083. Heterogeneidad espacial y temporal de pastizales y sabanas rioplatenses: patrones y procesos ecológicos asociados con el uso agropecuario. Dir: R.J.C León.

BRITISH ECOLOGICAL SOCIETY (2007-2008). Biotic and abiotic drivers of grassland restoration in the Argentine pampas. Dir: E.J. Chaneton.

UBACyT (2004-2006). Cód: G024. Procesos que controlan la sucesión post-agrícola y la invasión de plantas exóticas en ecosistemas pampeanos. Dir: E.J. Chaneton.

PIP- CONICET (2003-2006). Nº 02331, Resolución Nº 970. Mecanismos de invasión y persistencia de plantas exóticas y nativas en ecosistemas pampeanos. Dir: R.J.C. León.

THE LEVERHULME TRUST (2001-2004). Population, community and ecosystem dynamics of plant invasions. Field assistant. Dir: C. Godfray (Imperial College, London, UK).

UBACYT (2001-2004). Cód: G070. Controles de la dinámica de los pastizales pampeanos: cambios asociados al uso agropecuario. Dir: R.J.C. León.

FUNDACION ANTORCHAS (1999-2002). Mechanisms of invasion and secondary succession predictability in agroecosystems from the Inland Pampa. Student research assistant. Dir: E.J. Chaneton.

UBACYT (1998-2000). TG 027. Influencia del uso agropecuario sobre la estructura y dinámica de los pastizales rioplatenses. Dir: R.J.C. León.

Becas obtenidas

2016. Beca Externa para Investigadores Asistentes de CONICET (Ago-2017-Ago-2018)

2016. Beca Endeavor. Gobierno de Australia. (Ejecución May-2017-Ago-2017)

2010. Beca Posdoctoral CONICET.

2004. Beca Doctoral. Universidad de Buenos Aires.

2004 – 2009. Beca Doctoral Interna CONICET. Dir. E. J. Chaneton.

2000 – 2002. Beca Estímulo a la Investigación. Universidad de Buenos Aires. Dir. R.J.C. León.

Talleres Científicos

2015 a 2020. NUTNET. Nutrient Network Annual Workshop. St. Paul, Minnesota.

2016. Controls of legume abundance and diversity in world grasslands. NUTNET Workshop. Buenos Aires, Argentina. 4 al 8 de Abril. **Organizador.**

2011. Novel ecosystems: when and how do we intervene in the new ecological world order? Pender Island, BC. Canadá. 23 al 27 de Mayo.

2006. Ecology in an Era of Globalization. Challenges and Opportunities for Environmental Scientists in the Americas. Ecological Society of America. Merida, México. 6 al 14 de enero.

Evaluación

Evaluación de proyectos y promociones.

FONCYT PICT- Convocatorias 2015/2016/2017/2018/2020.

CONICET. Proyectos de promoción CIC. 2017.

I.N.I.A. Uruguay. Evaluación de proyecto de investigación. PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2016-2020.

Actividad editorial

2020 – pres. Editor Asociado. Ecología Austral.

2016 – 2018. Editor Asociado. Ecology and Evolution.

Arbitraje en revistas científicas

Ecology Letters / Ecology / Journal of Applied Ecology / Ecography / Annals of Botany / Journal of Vegetation Science / Journal of Arid Environments / Biological Invasions / Restoration Ecology / Scientific Reports / Austral Ecology / Plant and Soil / NeoBiota / Agriculture, Ecosystems and Environment / Community Ecology / Plant Ecology and Diversity / Ecología Austral / Revista Argentina de Microbiología / Revista Colombiana de Entomología.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DOCENCIA

Formación de Recursos Humanos

Formación de Recursos Humanos

Posgrado finalizado:

- Melina J. Aranda. *El papel de la competencia y los disturbios agropecuarios en el establecimiento y persistencia de una especie leñosa invasora*. Doctorado. EPG. FAUBA. Co-Director. Calificación: Sobresaliente.
- Sofía Campana. *Interacción entre los recursos y el pastoreo como controles de la estructura y la dinámica de pastizales naturales*. Doctorado. EPG. FAUBA. Co-Director. Calificación: Sobresaliente.
- Robinson Andrey Navarrete Sanchez. 2017. Comportamiento de dos híbridos tropicales y sus líneas parentales de maíz (*Zea mays*, L.) ante cambios en el régimen hídrico y térmico en el periodo de expansión foliar. Doctorado. EPG. FAUBA. Director: Gustavo Maddonni; Co-directora: Déborah Rondanini; Consejero de estudios: Pedro M. Tognetti.
- Ágnes Albert. Rasgos funcionales de especies dominantes de pastizales de la Pampa Interior, Argentina. Especialización. Beca de Intercambio del Ministerio de Educación. Convenio Argentina-Rumania. Director: Pedro M. Tognetti.

Posgrado en curso:

- Cecilia D. Molina. *Control de la diversidad de especies vegetales por la interacción entre los nutrientes y el pastoreo en pastizales inundables*. Doctorado. EPG. FAUBA. Director.
- María Celeste Silvos. *Mecanismos de coexistencia entre especies nativas y exóticas en pastizales naturales de la Pampa Deprimida*. Doctorado. EPG. FAUBA. Co-Director.

Grado finalizado:

- Ezequiel Cirino. 2012. *Influencia de la identidad de los vecinos sobre la invasión de árboles en pastizales de la Pampa Interior*. Trabajo de Intensificación para optar al título de Ing. Agrónomo. FAUBA. Co-Director.
- Gonzalo Ibañez. 2012. *Contribución de la variabilidad genética o plasticidad fenotípica a la habilidad competitiva de una especie leñosas invasora*. Trabajo de Intensificación para optar al título de Ing. Agrónomo. FAUBA. Co-Director.

- Alejandra Duarte Vera. 2014. *Efectos de composición inicial y los recursos del suelo sobre la dinámica de la diversidad en comunidades de pastizal*. FAUBA. **Director**.
- Santiago Marcó del Pont. 2014 *Evaluación comparativa de Paspalum inaequivalve Raddi y Axonopus hybr. (“Grama Bahiana”) para la formulación de céspedes en condiciones de baja irradiancia*. FAUBA. Co-Director.
- Melina J. Aranda. 2014 *Efectos de la competencia y la defoliación sobre las oportunidades de invasión de una especie leñosa*. FAUBA. Co-Director.
- Juan E. Fiorenza. 2016. *Dinámica de Lolium multiflorum en pastizales de la Pampa Interior. Trabajo de Intensificación*. FAUBA. Co-Director.
- Camila Fernández Castro. 2016. Estructura del banco de semillas a través de un gradiente de densidad de pinos en el NO de la Patagonia Argentina *Trabajo de Intensificación*. FAUBA. Director.
- Jazmín Luciana Dahe. 2016. Establecimiento y crecimiento de una maleza leñosa en agroecosistemas de la Pampa Interior. *Trabajo de Intensificación*. FAUBA. Co-Director.
- Marisel C. Arrieta. 2017. Granivoría de *Gleditsia triacanthos* L. bajo manejos contrastantes en cultivos de soja y maíz en la Pampa Interior. *Trabajo de Intensificación*. FAUBA. Director.
- Cecilia. L. Campos. 2017. *Recuperación de comunidades nativas y exóticas frente a un disturbio. Trabajo de Intensificación*. FAUBA. Director.
- Mariana Ciavattini. 2017. *Controles y dinámica de la abundancia de leguminosas en pastizales de la Pampa Deprimida*. FAUBA. Co-Director.
- Luciano Fabi. 2018. *La invasión de árboles en pastizales pampeanos: efecto de una gramínea invasora. Trabajo de Intensificación*. FAUBA. Co-Director.
- Toribio Freije. 2018 *Estrategias para aumentar la biodiversidad en los agroecosistemas pampeanos: las franjas de vegetación espontánea para promover plantas con flores entomófilas*. FAUBA. Consultor.
- Rocio Valdetaro. 2019. *Compatibilidad in vitro entre cepas nativas del género Trichoderma y el fungicida Iprodione como estrategia para el manejo integrado de Sclerotinia sclerotiorum*. Trabajo de Intensificación. FAUBA. Co-Director.
- Delfina Arancio Sidoti. 2019. *Desarrollo del control biológico integrado en producción de frutillas (Rosaceae fragaria) bajo invernadero en la región Nord-Pas-de-Calais en Francia*. Trabajo preprofesional. FAUBA. Co-Director.
- Estanislao Cantore. 2019. *Variación intraespecífica de los rasgos funcionales de festuca alta e invasibilidad en pastizales de la Depresión del Salado. Trabajo de Intensificación*. FAUBA. Co-Director.
- Daniela Crimer. 2019. *Compatibilidad entre tres cepas nativas preseleccionadas de Trichoderma sp. frente a Fluazinam en el marco del manejo integrado de Sclerotinia sclerotiorum.. Trabajo de Intensificación*. FAUBA. Co-Director.

Grado en curso:

N/C

Tutorías.

- Ana M. Revilla. 2014-2015. Programa Delta-G de estímulo a la graduación.FAUBA. Tutor.
- Daniel Blum. 2014-2017. Beca Mosotegui. Universidad de Buenos Aires. Tutor.
- Gabriel Cabral. 2019- 2020. Beca ‘LOS GROBO’. Programa de tutorías FAUBA.

Actuación como evaluador jurado de tesis y proyectos de tesis

Tesis de doctorado:

- Ignacio Hisse. "Mecanismos fisiológicos y genéticos asociados a la determinación del peso de grano y relación fuente-destino en maíz en ambientes contrastantes en nitrógeno". Tesis doctoral. Escuela para Graduados. Facultad de Agronomía. UBA. 2020.

Tesis de maestría:

- Lucrecia Corina Lezana. Efecto de la frecuencia de pastoreo y la fertilización sobre la productividad y la composición funcional de las gramíneas dominantes de un pastizal natural del este de Entre Ríos. Director: Pablo Alberto Cruz. Maestría en Recursos Naturales. Escuela para Graduados. Facultad de Agronomía. UBA. 2019.
- José Otondo. Ing Agr. Efectos de la introducción de especies megatérmicas sobre características agronómicas y edáficas de un ambiente halomórfico de la Pampa Inundable. Directora: Elizabeth Juliana Jacobo; Consejeros: Miguel Ángel Taboada y Carlos Alberto Rossi. Maestría en Producción Vegetal. Escuela para Graduados. Facultad de Agronomía. UBA. 2011.

Proyectos de posgrado

- Anónimo. Evaluación de proyecto de tesis doctoral. Doctorado en Biología. Universidad Nacional del Comahu. 2019.
- Manuel Ferrón. Evaluación del potencial de restauración del pastizal en áreas post-agrícolas. Miembros de tribunal del Proyecto de tesis de Maestría en Ciencias Ambientales. Orientadora a la Dra. Alice Altesor. Universidad de la Republica. Uruguay. 2018.

De grado.

- Luciano Boyero. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Facultad de Agronomía. UBA. 2011
- Matías A. Scarpati. Ingeniería Agronómica. Facultad de Agronomía. UBA. 2013
- Felipe J. Mérola Etcheverry. Ingeniería Agronómica. Facultad de Agronomía. UBA. 2015.
- Alejandro M. Neumann Reiter. Ingeniería Agronómica. Facultad de Agronomía. UBA. 2015.
- Sofía Cinque. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Facultad de Agronomía. UBA 2016.
- Briel Alan Francis Liftenegger. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Facultad de Agronomía. UBA 2016.
- Ana Martelli. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Facultad de Agronomía. UBA 2017.
- Jeronimo Tufro. Ingeniería Agronómica. Facultad de Agronomía. UBA. 2019.
- Delfina Berberian. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Facultad de Agronomía. UBA 2020.
- Lucía Migone. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Facultad de Agronomía. UBA 2020.

Docencia

Participación Docente

Mar 2019 – hasta la actualidad. Profesor Adjunto Interino. Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información. Facultad de Agronomía. UBA. **[en concurso]**

Mar 2016 – Mar 2019. Profesor Adjunto Suplente. Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información. Facultad de Agronomía. UBA.

Dic. 2013 – Mar. 2016. Jefe de Trabajos Prácticos Regular. Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información. Facultad de Agronomía. UBA.

Jul. 2012 – Dic 2013. Jefe de Trabajos Prácticos Interino. Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información. Facultad de Agronomía. UBA.

Mar. 2011 – Jul. 2012. Jefe de Trabajos Prácticos “ad honorem”. Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información. Facultad de Agronomía. UBA.

Sep. 2010 – Jul. 2012. Ayudante primero regular con dedicación exclusiva. Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información. Facultad de Agronomía. UBA.

Abr. 2009 – Sep. 2010. Ayudante primero interino con dedicación exclusiva. Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información. Facultad de Agronomía. UBA.

Mar. 2009 – Mar. 2011. Jefe de Trabajos Prácticos. Por contrato. Departamento de Matemática. Universidad Argentina de la Empresa (UADE).

Oct. 2006 – Abr. 2009. Ayudante primero regular con dedicación simple. Cátedra de métodos cuantitativos aplicados. Facultad de Agronomía. UBA.

Jul. 2005 – Oct. 2006. Ayudante primero interino con dedicación simple. Cátedra de métodos cuantitativos aplicados. Facultad de Agronomía. UBA.

Dic. 2003 – Jul 2005. Ayudante primero “ad-honorem” con dedicación parcial. Cátedra de Ecología. Facultad de Agronomía. UBA.

Dic. 1999- Dic. 2003. Ayudante alumno no rentado. Cátedra de Ecología. Facultad de Agronomía. UBA.

Participación en Cursos de grado

Relevamiento de los Recursos Naturales. Carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales. Facultad de Agronomía. UBA. (3 oportunidades)

Ecología de los Ecosistemas. Carrera de Administración Agropecuaria. Facultad de Agronomía. UBA.

Ecología. Carrera de Agronomía. Facultad de Agronomía. UBA. (3 oportunidades)

Estadística Aplicada. Carreras de Ingeniería. Universidad Argentina de la Empresa (1 oportunidad)

Estadística general. Carreras de Agronomía y Ciencias Ambientales. Facultad de Agronomía. UBA. (5 oportunidades).

Estadística II. Carreras de Licenciatura en la Facultad de Económicas. Universidad Argentina de la Empresa (2 oportunidades)

Modelos Estadísticos. Carreras de Agronomía y Ciencias Ambientales. Facultad de Agronomía. UBA. (9 oportunidades)

Taller sobre problemas ambientales. Carrera de Ciencias Ambientales, (1 oportunidad)

Taller I y II. Carrera de Agronomía. Facultad de Agronomía. UBA (1 Oportunidad).

Taller sobre la investigación como herramienta para mejorar la sustentabilidad de los agroecosistemas de la Pampa Interior”. (4 oportunidades)

Participación Docente en Cursos intensificación y de posgrado

Heterogeneidad de los recursos forrajeros. Curso de la Especialización en Manejo de Sistemas Pastoriles. Escuela para Graduados "A. Soriano". Fac. Agronomía. UBA. (1 oportunidad).

Metodología estadística - Módulo 1: "Estadística aplicada a la investigación biológica". Curso de posgrado. Dir. Perelman SB. Escuela para Graduados "A. Soriano". Fac. Agronomía. UBA. (4 oportunidades)

Análisis de la heterogeneidad de la vegetación. Curso de posgrado. Dir: Batista, WB. Escuela para Graduados "A. Soriano". Fac. Agronomía. UBA. (2 oportunidades)

Colección e interpretación de datos. Curso de intensificación. Facultad de Agronomía. UBA. (2 oportunidades)

Heterogeneidad de los recursos forrajeros a escala regional y de paisaje. Ayudante. Curso de intensificación. Facultad de Agronomía. UBA. (1 oportunidad).

Fundamentos y recientes avances en ecología. Docente invitado. Escuela Para Graduados "A. Soriano". Facultad de Agronomía. UBA. (1 oportunidad).

Desarrollo de Actividades Complementarias

Viaje de Motivación: Producción Animal Intensiva en Cañuelas, Pcia de Bs As (2010, 2012).

Viaje de Motivación. Producción Hortícola Intensiva en Pilar, Pcia de Bs As (2010).

Intercambio académico

2012. Programa MARCA Docente de movilidad para docentes universitarios. Visita académica a la Universidad Nacional de Brasilia.

GESTIÓN ACADÉMICA E INSTITUCIONAL

2019 – hasta la actualidad. Miembro del Consejo Interno del Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas vinculadas a la Agricultura (IFEVA) - Facultad de Agronomía (UBA) / CONICET

2019 – hasta la actualidad. Miembro la Comisión de Prácticas Sociales Educativas por el Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información. Facultad de Agronomía. UBA

2019 – hasta la actualidad. Miembro Suplente de la Comisión Curricular por el Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información. Facultad de Agronomía. UBA

2014 – 2017. Secretario de la Comisión Doctorado. Escuela para Graduados Ing. Agr. Alberto Soriano. Facultad de Agronomía. UBA

2014 – hasta la actualidad. Miembro Suplente de la Junta Departamental. Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información. Facultad de Agronomía. UBA

2010 – 2014. Subsecretario de Vinculación con el CBC y las Escuelas de Educación Media. Secretaría Académica, Facultad de Agronomía. UBA.

2010 – 2014. Integrante de la Comisión de Viajes, dependiente de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles. Facultad de Agronomía. UBA

2010 – 2011. Integrante de la Comisión Curricular, dependiente de la Secretaría Académica. Facultad de Agronomía. UBA

2009 – 2011. Miembro Suplente de la Junta Departamental. Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información.

OTROS ANTECEDENTES

Prensa y divulgación

1. How Gleditsia triacanthos invades across biomes. <https://www.botany.one/2019/08/how-gleditsia-triacanthos-invades-across-biomes/>
2. La Acacia negra, un árbol invasor, cada vez más adentro de los campos. Agosto 2019. <http://sobrelatierra.agro.uba.ar/la-acacia-negra-un-arbol-invasor-cada-vez-mas-adentro-de-los-campos/>
3. Sistemas silvopastoriles y leñosas invasoras. Mayo 2019. Sobre la Tierra. Radio UBA. <http://sobrelatierra.agro.uba.ar/sistemas-silvopastoriles-y-lenosas-invasoras/>
4. Recordando a Silvia Burkart (07/12/1942-17/01/2018). Obituario. http://ojs.ecologiaaustral.com.ar/index.php/Ecologia_Austral/article/view/831/341
5. Guía para la instalación de refugios de biodiversidad. Pignataro G, Biganzoli F, Tognetti PM, Poggio SL. Syngenta.
6. Los bichos saben lo que quieren. Septiembre 2018. Sobre la Tierra. <http://sobrelatierra.agro.uba.ar/temperaturas-en-olivo-y-artropodos-en-pastizales-pampeanos/>
7. How do nutrients change flowering in prairies? Biederman L, Mortensen B, Fay P, Hagenah N, Knops J, La Pierre K, Laungani R, Lind E, McCulley R, Power S, Seabloom E, Tognetti P. 2017. Environmental Science Journal for Teens. [LINK](#)
8. Refugios de biodiversidad en el corazón agrícola pampeano. 28 de Febrero 2015. Diario La Nación. Campo.
9. Corredores biológicos Pampeanos. Febrero 2015 <http://www.agro.uba.ar/noticias/node/1356>
10. Semana de la Agronomía. Septiembre 2013. <http://www.agro.uba.ar/noticias/node/1060>
11. Agronomía, prioridad nacional. Julio 2013. <http://www.agro.uba.ar/noticias/node/1020>
<http://www.agro.uba.ar/noticias/node/1001>
12. La ecología en el agro no es noticia. Tognetti PM. 2008. Columna de opinión. Boletín del Consejo Profesional de Ingenieros Agrónomos. Año XVIII, N° 97: 10-11

Premios, distinciones y visitas académicas

2016. ENDEAVOUR EXECUTIVE FELLOWSHIP. Departamento de Educacion y Entrenamiento del Gobierno de Australia. Ejecución May-2017-Ago-2017. Trabajo en Educacion en QUT.
2013. BRITISH ECOLOGICAL SOCIETY. Travel Grant Assistantship.
2011. "Novel ecosystems: when and how do we intervene in the new ecological world order?" Organizado por Dr. Richard Hobbs y Dr. Eric Higgs. Pender Island, BC. Canadá. 23-27 de Mayo.
2010. Beca Red Latinoamericana de Botánica para asistir al X Congreso Latinoamericano de Botánica 4 al 10 de Octubre. La Serena, Chile.
2009. Visitante Académico. Estación Experimental JORNADA. Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), Nuevo México. Estados Unidos. Agosto
2006. Academic Visitor. NERC Centre for Population Biology, Imperial College London, UK. Julio.
2005. Beca "Ford Foundation" para asistir al taller: Ecology in an Era of Globalization. Challenges and Opportunities for Environmental Scientists in the Americas. Ec. Soc. of America. México.
2003. Cuarto mejor promedio de mi promoción en la Jura de Egresados.

2003. Segunda Mención. Premio a la Excelencia Agropecuaria DowElanco-FAUBA

Cursos y talleres realizados

2017. Workshop. Planning examinations: A workshop for unit and course coordinators. Queensland University of Technology, Brisbane. Australia. 3hs.

2017. Workshop. Designing Authentic Assessment tasks. Queensland University of Technology, Brisbane. Australia. 3hs.

2017. Foundations of learning and teaching. QUT, Brisbane. Australia.

Workshop 1. Engaging Students in Learning. 3hs.

Workshop 2. Student Success and Support for Learning. 3hs.

Workshop 3. Assessment, Feedback and Marking. 3hs.

Workshop 4. Reflective Practice in Teaching. 3hs.

2017. Effective Communication. QUT, Brisbane. Australia.

Workshop 1 - Effective Communication in Face-to-Face and Online Presentations. 3hs.

Workshop 2 - Effective Communication in Blended Learning. 3hs.

Workshop 3 - Producing and Publishing Video Resources for Learning. 3hs.

Workshop 4 - Sharing and Reviewing Outcomes. 3hs.

2016. Modelos Lineales. Escuela para Graduados "A. Soriano". Fac. Agronomía. UBA.

2016. Analisis de Varianza. Escuela para Graduados "A. Soriano". Fac. Agronomía. UBA

2015. Teoría Estadística. Escuela para Graduados "A. Soriano". Fac. Agronomía. UBA

2014. Analisis matematico I. Escuela para Graduados "A. Soriano". Fac. Agronomía. UBA

2014. Analisis matematico II. Escuela para Graduados "A. Soriano". Fac. Agronomía. UBA

2014. Algebra I. Escuela para Graduados "A. Soriano". Fac. Agronomía. UBA

2014. Algebra II. Escuela para Graduados "A. Soriano". Fac. Agronomía. UBA

2013. Álgebra de matrices. Escuela para Graduados "A. Soriano". Fac. Agronomía. UBA.

2011. "Novel Ecosystems: When and how do we intervene in the new world ecological order?" Dr. Richard Hobbs y Dr. Eric Higgs. Pender Island, BC, Canada. 24-27 de Mayo.

2009. An Introduction to Structural Equation Modeling. Dictado por los Drs. Jim Grace, Evan R. Weiher y Daniel C. Laughlin. Ec. Soc. of America Workshop. Albuquerque, NM, USA.

2008. Métodos Cuantitativos para el Estudio de Poblaciones Silvestres. Dictado por Dr. Michael Conroy USGS and University of Georgia, Athens, Georgia USA. Red Biodiversidad. INTA. EEA. Anguil. La Pampa.

2008. Ciencia y Arte: Analogías entre los procesos creativos. Escuela para Graduados "A. Soriano". Fac. Agronomía. UBA.

2007. Ecología de Malezas. Curso de postgrado. Escuela para Graduados "A. Soriano". Fac. Agronomía. UBA. Nota: 9.

2006. Taller sobre problemas especiales. Valoración de la Biodiversidad en los Agroecosistemas. Escuela para Graduados "A. Soriano". Fac. Agronomía.

2005. Los Organismos como Ingenieros de los Ecosistemas. Curso de postgrado. U.N. Mar del Plata. Dr. Clive G. Jones

2005. Ecología de Poblaciones. Curso de postgrado. Escuela para Graduados "A. Soriano". Fac. Agronomía. UBA. Nota: 10.

2002. Heterogeneidad de los recursos forrajeros a escala regional y de paisaje. Curso del Ciclo de Intensificación. Fac. Agronomía. UBA. Nota: 6.

2002. Funcionamiento de ecosistemas pastoriles. Curso del Ciclo de Intensificación. Fac. Agronomía. UBA. Nota: 9.

2002. Fotointerpretación. Curso del Ciclo de Intensificación. Fac. Agronomía. UBA. Nota: Aprobado.

2001. Introducción al paquete estadístico 'S.A.S'. Curso del Ciclo de Intensificación. Fac. Agronomía. UBA. Nota: Aprobado.

2001. Escritura y publicación de trabajos científicos. Escuela para Graduados "A. Soriano". Fac. Agronomía. UBA. Nota: 9.

Misceláneas

Seminarios en IFEVA-CONICET (Expositor)

Tognetti PM. Estancia San Claudio: breve historia y un modelo de estados y transiciones en la Pampa Interior. Octubre 2015

Tognetti, PM, Chaneton, EJ. Estados alternativos en pastizales pampeanos: dispersión limitada, efectos de prioridad y disponibilidad de recursos. Junio 2009.

Tognetti, PM, Chaneton, EJ. Invasión de pastizales pampeanos relictuales por especies exóticas: efectos de los disturbios y del agregado de nutrientes. Septiembre 2006.

Tognetti, PM, Trebino, HJ, León, RJC. Caracterización funcional de pastizales de la Pampa Interior con distinto grado de intervención antrópica. Mayo 2001.

Asociaciones.

Asociación Argentina de Ecología (AsAE) / British Ecological Society (BES) / Ecological Society of America (ESA)

Participación en Instituciones Nacionales.

Abril 2008 – hasta la actualidad. Asesoría estadística y dictado de talleres. AACREA.

Abril 2007. Taller: Algunas herramientas para la presentación de resultados de campaña. Asesores Litoral Sur. CREA

Otras Actividades

Mar. 2000 - Dic 2000. Secretaría de Publicaciones del Centro de Estudiantes de Agronomía de la UBA. (C.E.A.B.A.).

Dic. 1999 - hasta la actualidad. Apoyo logístico en diferentes proyectos de investigación dentro del IFEVA.

Jul. 1997 – Abr. 1998. BlockBuster Argentina S.A. Subgerente Asistente. Local Lomas de Zamora.

Idiomas

Inglés. Hablo, leo y escribo fluidamente.

Italiano. Nivel inicial.

Portugués. Nivel inicial.

Comunicaciones en reuniones científicas - LISTA COMPLETA

1. 2020. Rotili DH, Tognetti PM, Maddonni GA. Allometric models to predict plant biomass in maize: a comprehensive analysis using data from published field studies. Simposio internacional virtual Predictive Agriculture: turning Data into Decisions. organizado por Kansas State University y Corteva Agriscience. [Student award]
2. 2019. Silvoso MC, Graff P, Tognetti PM. La exclusión al pastoreo y la fertilización afectan la relación entre asincronía y estabilidad. Implicancias para la conservación de especies nativas en pastizales naturales. VI Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Universidad Nacional de La Rioja, La Rioja, Argentina. 15 al 18 de octubre de 2019.
3. 2019. Molina CD, Tognetti PM, Graff P, Chaneton EJ. El pastoreo doméstico compensa la pérdida de diversidad florística en pastizales fertilizados. VI Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Universidad Nacional de La Rioja, La Rioja, Argentina. 15 al 18 de octubre de.
4. 2019. Tognetti PM. La exclusión del pastoreo y la fertilización promueven la invasión y reducen la diversidad en pastizales de la depresión del Río Salado RAS. VI Congreso RAS. 22-25 de Julio, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.
5. 2019. Tognetti PM, et al. Negative nitrogen effect overrides the positive effects of phosphorous on legumes in grasslands worldwide. 104th ESA Annual Meeting, Louisville, Kentucky, August 11-16.
6. 2019. Yahdjian ML, Tognetti PM, Graff B, Chaneton EJ. Biomass production is more limited by P than N, but N strongly reduced plant diversity in a highlyproductive grassland. 104th ESA Annual Meeting, Louisville, Kentucky, August 11-16.
7. 2019. Aranda MJ, Tognetti PM, Mazia CN. Climatic context and current agricultural practices modify the chances of woody invasion in extensive crops. 104th ESA Annual Meeting, Louisville, Kentucky, August 11-16.
8. 2018. Yahdjian ML, Spirito F, Campana S, Velasco Ayuso S, Tognetti PM, López Zieher X, Weigandt N, Chaneton EJ. Almacenamiento de carbono en el suelo en pastizales bajo uso ganadero en la Pampa deprimida: una propiedad ecosistémica. XXVIII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, 29 de Octubre – 2 de Noviembre.
9. 2018. Pignataro, AG, Biganzoli F, Tognetti PM, Poggio SL. Refugios de biodiversidad en los campos agrícolas: los productores como custodios de la biodiversidad. XXVIII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, 29 de Octubre – 2 de Noviembre.
10. 2018. Ciavattini M, Campana S, Tognetti PM, Chaneton EJ, Yahdjian ML. Dinámica de las leguminosas en pastizales fertilizados y pastoreados de la pampa deprimida. XXVIII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, 29 de Octubre – 2 de Noviembre.
11. 2018. Tognetti PM, Chaneton EJ. Excluir herbívoros y agregar nutrientes co-limitan la diversidad en pastizales al promover la dominancia de una forrajera exótica. XXVIII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, 29 de Octubre – 2 de Noviembre.
12. 2018. Molina CD, Tognetti PM, Graff P, Chaneton EJ. Mayor número de nutrientes agregados al suelo reduce la diversidad cuando la luz no es limitante. XXVIII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, 29 de Octubre – 2 de Noviembre.
13. 2018. Aranda M, Mochi L, Tognetti PM, Mazia N. El pastoreo como una herramienta para el control de la invasión de plantas leñosas en sistemas ganaderos. XXVIII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, 29 de Octubre – 2 de Noviembre.

- 14.2017. Molina CD, Silvoso MC, Campana MS, Cimolai C, Graff P, Tognetti P, Chaneton EJ. When inaction is not an option – Disturbance maintains grassland biodiversity in the face of widespread invasion by exotic forage grasses (#13862). VII World Conference on Ecological Restoration. V Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica. I Conferência Brasileira de Restauração Ecológica. Foz do Iguazú, Brasil. 27 Agosto – 1 Septiembre.
- 15.2016. Tognetti PM, Graff P, Longo MG, Campana S, Chaneton EJ. Controles e impacto de la expansión de una forrajera exótica sobre la estructura de un pastizal de la Pampa Deprimida. VI Reunión Binacional de Ecología. XXVII Reunión Argentina de Ecología. XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Puerto Iguazu, Argentina. 18 al 23 de Septiembre.
- 16.2016. Aranda MJ, Dahe JL, Tognetti PM, Mazia CN. Competencia y facilitación modulan el establecimiento de una leñosa invasora en diferentes cultivos. VI Reunión Binacional de Ecología. XXVII Reunión Argentina de Ecología. XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Puerto Iguazu, Argentina. 18 al 23 de Septiembre.
- 17.2016. Arrieta MC, Tognetti PM, Hodara K. Efectos de la granivoría sobre la expansión de *Gleditsia triacanthos* L. en campos de cultivo de la Pampa Interior. VI Reunión Binacional de Ecología. XXVII Reunión Argentina de Ecología. XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Puerto Iguazu, Argentina. 18 al 23 de Septiembre.
- 18.2016. Biganzoli F, Mikaelian TA, Perelman SB, Burkart SE, Batista WB, Poggio SL, Tognetti PM. Patrones regionales y locales de invasión de dos gramíneas exóticas en los pastizales pampeanos. VI Reunión Binacional de Ecología. XXVII Reunión Argentina de Ecología. XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Puerto Iguazu, Argentina. 18 al 23 de Septiembre.
- 19.2016. Campana MS, Yahdjian ML, Tognetti PM, Chaneton EJ. Compensación entre los efectos de los nutrientes y la herbivoría en el control de la estructura de un pastizal inundable. VI Reunión Binacional de Ecología. XXVII Reunión Argentina de Ecología. XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Puerto Iguazu, Argentina. 18 al 23 de Septiembre.
- 20.2016. Chaneton EJ, Omacini, M, Tognetti, PM. Sucesión, fluctuación e invasión de especies exóticas en pastizales pampeanos. VI Reunión Binacional de Ecología. XXVII Reunión Argentina de Ecología. XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Puerto Iguazu, Argentina. 18 al 23 de Septiembre.
- 21.2016. Chaneton EJ, Tognetti PM, Campana MS, Graff P, Yahdjian ML. Efectos contrapuestos de los nutrientes y el pastoreo en el mantenimiento de la diversidad de especies en pastizales naturales. VI Reunión Binacional de Ecología. XXVII Reunión Argentina de Ecología. XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Puerto Iguazu, Argentina. 18 al 23 de Septiembre.
- 22.2016. Ciavattini M, Tognetti PM, Chaneton EJ, Yahdjian ML. Interacciones entre los controles de la abundancia de leguminosas en pastizales de la Pampa Deprimida. VI Reunión Binacional de Ecología. XXVII Reunión Argentina de Ecología. XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Puerto Iguazu, Argentina. 18 al 23 de Septiembre.
- 23.2016. De Francesco C, Graff P, Tognetti PM, Couderc N, Chaneton EJ. Susceptibilidad a la invasión de gramíneas en un pastizal de la Pampa Deprimida: efectos de la exclusión del pastoreo y la remoción de grupos funcionales. VI Reunión Binacional de Ecología. XXVII Reunión Argentina de Ecología. XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Puerto Iguazu, Argentina. 18 al 23 de Septiembre.
- 24.2016. Fernandez Castro C, Devoto M, Tognetti PM. Estudio del banco de semillas en estepas y plantaciones de pino con diferente estructura en el noroeste de la Patagonia. VI Reunión Binacional de Ecología. XXVII Reunión Argentina de Ecología. XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Puerto Iguazu, Argentina. 18 al 23 de Septiembre.
- 25.2016. Galeano AE, Graff P, Tognetti PM, Chaneton EJ. Respuestas de un pastizal de la Pampa Deprimida a distintos manejos: un estudio de rasgos funcionales. VI Reunión Binacional de Ecología. XXVII Reunión Argentina de Ecología. XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Puerto Iguazu, Argentina. 18 al 23 de Septiembre.
- 26.2016. Longo MG, Tognetti PM, Perelman SB, Chaneton EJ. Efecto de la composición de grupos funcionales nativos y la defoliación sobre la invasión en microcosmos de pastizal de la Pampa Deprimida. VI Reunión Binacional de Ecología. XXVII Reunión Argentina de Ecología. XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Puerto Iguazu, Argentina. 18 al 23 de Septiembre.

- 27.2016. Menvielle MF, Cirino E, Paupy L, Tognetti PM. Control de especies leñosas para la restauración de pastizales pampeanos de la Reserva Natural Otamendi, Buenos Aires, Argentina. VI Reunión Binacional de Ecología. XXVII Reunión Argentina de Ecología. XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Puerto Iguazu, Argentina. 18 al 23 de Septiembre.
- 28.2015. Tognetti PM, Chaneton EJ. Assembly history and resource levels modulate local, turnover and regional diversity in synthetic grassland communities. 100th ESA Annual Meeting, Baltimore, Maryland, August 9-14.
- 29.2015. Does livestock grazing prevent species diversity loss from fertilizer addition in high-productivity grasslands? Chaneton EJ, Yahdjian ML, Tognetti PM, Graff P. 100th ESA Annual Meeting, Baltimore, Maryland, August 9-14.
- 30.2015. Mechanisms explaining the dominance of invasive exotic grasses in old-field grasslands. Yahdjian ML, Tognetti PM, Chaneton EJ. 100th ESA Annual Meeting, Baltimore, Maryland, August 9-14.
- 31.2015. Impacto de la naturalización de *Lolium multiflorum* sobre la productividad y las comunidades nativas del pastizal en la Pampa Deprimida. Vangeli S, Longo MG, Perez JN, Tognetti PM, Perelman SB, Chaneton EJ. 38° Congreso Argentino de Producción Animal – Santa Rosa, La Pampa, Argentina. 23-25 de Septiembre.
- 32.2014. Estados alternativos del pastizal de la pampa deprimida: efectos del pastoreo y las invasiones exóticas. Cimolai C, Chaneton EJ, Tognetti PM, Yahdjian ML, Graff P. XXVI Reunión Argentina de Ecología. 2 al 5 de Noviembre. Comodoro Rivadavia. Chubut. ISBN 978-987-1937-40-0
- 33.2014. La historia de ensamble y la disponibilidad de recursos modulan la diversidad local, de recambio y regional en comunidades herbáceas sintéticas. Tognetti PM, Chaneton EJ. XXVI Reunión Argentina de Ecología. 2 al 5 de Noviembre. Comodoro Rivadavia. Chubut. ISBN 978-987-1937-40-0
- 34.2014. Impacto de las plantaciones de pino del no de la región patagónica sobre la diversidad de plantas del sotobosque. Devoto M, Zietsman M, Montaldo N, Cerezo Blandón A, Tognetti PM, Mazzia CN. XXVI Reunión Argentina de Ecología. 2 al 5 de Noviembre. Comodoro Rivadavia. Chubut. ISBN 978-987-1937-40-0
- 35.2014. El arribo de pastos nativos y exóticos y la disponibilidad de nitrógeno modulan la riqueza durante la sucesión post-agrícola en la pampa interior. Duarte Vera AC, Chaneton EJ, Tognetti PM. XXVI Reunión Argentina de Ecología. 2 al 5 de Noviembre. Comodoro Rivadavia. Chubut. ISBN 978-987-1937-40-0
- 36.2014. Efectos de la reintroducción de pastos nativos en la diversidad florística de una sucesión post-agrícola en la pampa interior. Duarte Vera AC, Chaneton EJ, Tognetti PM. I Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos Corrientes 15 al 18 de Agosto.
- 37.2013. Aranda M, Mazia N, Tognetti PM. Efectos de la competencia y la defoliación sobre las oportunidades de invasión de una especie leñosa. V Reunión Binacional de Ecología. XX Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Puerto Varas, Chile. Noviembre.
- 38.2013. Yahdjian L, Tognetti PM, Chaneton EJ, Montes PA. Persistencia de especies invasoras en pastizales pampeanos: Evaluación de mecanismos de interacción suelo-planta. V Reunión Binacional de Ecología. XX Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Puerto Varas, Chile. Noviembre.
- 39.2013. Tognetti PM, Chaneton EJ. Seed bank and soil resources as drivers of exotic vs. native alternative states in synthetic grassland communities. INTECOL 2013. Londres, RU. Agosto.
- 40.2012. Tognetti PM, Chaneton EJ. Convergencia y divergencia de comunidades sintéticas ensambladas con diferente composición funcional de especies. XXV Reunión Argentina de Ecología. Lujan, Buenos Aires. Septiembre.
- 41.2012. Fiorenza, JE, Tognetti PM, Batista, WB. Dinámica de la cobertura de *Lolium multiflorum* en la escala de micrositio en la sucesión post agrícola de la pampa interior. XXV Reunión Argentina de Ecología. Lujan, Buenos Aires. Septiembre.

- 42.2012. Campos, CL, Tognetti PM, Chaneton, EJ. Estabilidad de comunidades sucesionales dominadas por pastos nativos o exóticos en la Pampa Interior. XXV Reunión Argentina de Ecología. Lujan, Buenos Aires. Septiembre.
- 43.2012. Longo, MG, Perelman, SB, Tognetti PM, Perez, JA, Chaneton, EJ. Functional group composition and disturbance intensity regulate invasion resistance and exotic plant impact in grassland. Ecol. Soc. Amer. Meeting. Portland, Oregon. USA. Agosto.
- 44.2011. Yahdjian, L, Spirito, F, Tognetti PM, Chaneton, EJ. Biological invasions change ecosystem functioning along secondary succession in the Inland Pampas. X International Rangelands Congress. Rosario, Argentina.
- 45.2010. Tognetti PM, Chaneton, EJ. Restauración de pastizales en neo-ecosistemas: resistencia ejercida por las especies exóticas residentes. X Congreso Latinoamericano de Botánica. La Serena, Chile. Octubre.
- 46.2010. Chaneton, EJ, Seidler, T, Garibaldi, LA, Tognetti PM, Piazza, MV, Godfray, HC. Influencia de especies exóticas y nativas en el funcionamiento de un ecosistema de pastizal: un experimento de remoción de grupos funcionales. IV Reunión Binacional de Ecología. XXIV Reunión Argentina de Ecología. XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Buenos Aires, Argentina. Agosto.
- 47.2010. Cirino, E, Fabi, L, Ibañez, G, Tognetti PM, Mazía, N. Influencia de la identidad de los vecinos sobre la invasión de árboles en pastizales de la Pampa Interior. IV Reunión Binacional de Ecología. XXIV Reunión Argentina de Ecología. XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Buenos Aires, Argentina. Agosto.
- 48.2010. Fabi, L, Cirino, E, Ibañez, G, Tognetti PM, Mazía, N. La invasión de árboles en pastizales pampeanos: efecto de una gramínea invasora. IV Reunión Binacional de Ecología. XXIV Reunión Argentina de Ecología. XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Buenos Aires, Argentina. Agosto.
- 49.2010. Longo, MG, Tognetti PM, Chaneton, EJ. Invasión y resiliencia de la comunidad posterior a la remoción selectiva de grupos funcionales en un pastizal de la Pampa Deprimida. IV Reunión Binacional de Ecología. XXIV Reunión Argentina de Ecología. XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Buenos Aires, Argentina. Agosto.
- 50.2010. Ibañez, G, Fabi, L, Cirino, E, Tognetti PM, Mazía, N. Contribución de la variabilidad genética y de la plasticidad fenotípica a la habilidad competitiva de una especie leñosas invasora. IV Reunión Binacional de Ecología. XXIV Reunión Argentina de Ecología. XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Buenos Aires, Argentina. Agosto.
- 51.2010. Spirito, F, Yahdjian, L, Tognetti PM, Chaneton, EJ. Cambios en procesos del suelo inducidos por la invasión de plantas exóticas en pastizales sucesionales post-agrícolas. IV Reunión Binacional de Ecología. XXIV Reunión Argentina de Ecología. XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Buenos Aires, Argentina. Agosto.
- 52.2010. Yahdjian, L, Tognetti PM, Chaneton, EJ. Funcionamiento del ecosistema a lo largo de la sucesión post-agrícola en la Pampa Interior. IV Reunión Binacional de Ecología. XXIV Reunión Argentina de Ecología. XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Buenos Aires, Argentina. 8 al 13 de Agosto.
- 53.2010. Tognetti PM, Chaneton, EJ, Omacini, M, León, RJC. Exotic vs. native species dominance in 'modern' successions: 20 years of vegetation recovery in pampean farmland. VI Southern Connection Congress. Bariloche. Argentina. Febrero.
- 54.2009. León, RJC, Tognetti PM. Las relaciones entre docencia, investigación e interdisciplinariedad en la Ecología. Experiencia: Viaje Interdisciplinario. En: Simposio Facultad de Agronomía: Interdisciplinariedad y abordaje sistémico en la pedagogía universitaria. Primer Congreso Internacional de Pedagogía Universitaria. Buenos Aires, Argentina. Septiembre.
- 55.2009. Tognetti PM, Chaneton, EJ. Limited dispersal, priority effects, and nutrient availability determine alternative community states in an old-field grassland succession. Ecol. Soc. Amer. Meeting. Albuquerque, New Mexico. USA. Agosto

- 56.2009. Chaneton, EJ; Seidler, T, Garibaldi, LA, Tognetti PM, Godfray, C. Effect of native and exotic functional group removals on grassland ecosystem function and invasibility. Ecol. Soc. Amer. Meeting. Albuquerque, New Mexico. USA. Agosto
- 57.2008. Tognetti PM, Chaneton, EJ. Fluctuaciones en la disponibilidad de recursos y controles de la invasión de especies exóticas en un relicto de pastizal nativo. XXIII Reunión Argentina de Ecología. San Luis, Argentina. Noviembre
- 58.2008. Tognetti PM, Chaneton, EJ. Dispersión limitada, nutrientes disponibles y efectos de prioridad: elementos para la restauración de pastizales nativos. XXIII Reunión Argentina de Ecología. San Luis, Argentina. Noviembre
- 59.2008. Chaneton, EJ, Seidler, T, Garibaldi, LA, Tognetti PM, Godfray, C. Cambios en el funcionamiento de un pastizal húmedo inducidos por la remoción de grupos funcionales de plantas nativas y exóticas. XXIII Reunión Argentina de Ecología. San Luis, Argentina. Noviembre
- 60.2008. Longo, MG, Tognetti PM, Chaneton, EJ. Efecto de la remoción de grupos funcionales sobre la invasibilidad de un pastizal de la Pampa Deprimida. XXIII Reunión Argentina de Ecología. San Luis, Argentina. Noviembre.
- 61.2008. Spirito, F, Yahdjian, L, Tognetti PM, Chaneton, EJ. Efecto de las invasiones biológicas sobre el funcionamiento del ecosistema en la sucesión post-agrícola en pastizales pampeanos. XXIII Reunión Argentina de Ecología. San Luis, Argentina. Noviembre
- 62.2008. Omacini, M, Gundel, PE, Garibaldi, LA, Tognetti PM, Aragón, R, Ghera, CM. Vertical transmission efficiency of Neotyphodium grass symbiont in grasslands of the Flooding Pampa. British Ecological Society. Annual Meeting 3-5 setember 2008. Imperial College. London. UK.
- 63.2006. Tognetti PM, Omacini, M, Chaneton, EJ. Sucesión de comunidades post-agrícolas dominadas por especies exóticas bajo diferentes escenarios ambientales. XXII Reunión Argentina de Ecología. Córdoba. Argentina. Agosto.
- 64.2006. Tognetti PM, Chaneton, EJ. Relict grassland resistance to exotic species invasion disturbance and nutrient addition effects. Ecology in an Era of Globalization. Challenges and Opportunities for Environmental Scientists in the Americas. Ecological Society of America. Yucatán, Mexico. Enero.
- 65.2004. Tognetti PM, Chaneton, EJ, Burkart, SE, León, RJC. Composición de grupos funcionales y convergencia entre pastizales relictuales y sucesionales en la Pampa Interior. XXI Reunión Argentina de Ecología. XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Mendoza, Argentina. Noviembre.
- 66.2004. Seidler, T, Tognetti PM, y Chaneton, EJ. Response of invasive species to functional group removal and disturbance in Argentine grassland. Ecol. Soc. Amer. Meeting, Portland, Oregon, USA. Agosto.
- 67.2004. Seidler, T, Tognetti PM, Chaneton, EJ. Impacto de plantas nativas y exóticas sobre el funcionamiento del pastizal de la Pampa Deprimida. XXI Reunión Argentina de Ecología. XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Mendoza, Argentina. Noviembre.
68. 2003. Tognetti PM, Chaneton, EJ, Omacini, M, León, RJC. Tendencias en la diversidad de plantas nativas y exóticas durante la sucesión post - agrícola en la Pampa Interior. XXIX Jornadas Argentinas de Botánica. XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. San Luis, Argentina. Octubre.
69. 2001. Tognetti PM, Trebino, HJ, León, RJC. Caracterización funcional de pastizales de la Pampa Interior con distinto grado de intervención antrópica. I Reunión Binacional de Ecología. XX Reunión Argentina de Ecología. X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. Bariloche, Argentina. Abril.