

Curriculum vitae

Apellido y Nombre: **LATERRA, PEDRO**

Documento: DNI 13.464.721 CUIL 20-13464721-4

Domicilio Laboral: Fundación Bariloche, Avenida Bustillo 9500, 8402 San Carlos de Bariloche, Río Negro

Teléfono / Whatsapp: +54 9 2266 419846

Correo electrónico: pedro.latterra@conicet.gov.ar pedrolatterra@gmail.com

Sitios Web: www.fundacionbariloche.org.ar/
www.researchgate.net/profile/Pedro-Latterra

Posición actual: Investigador Principal del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina (CONICET). Profesor-investigador Titular en Fundación Bariloche. Responsable del Programa de Sistemas Socioecológicos en Fundación Bariloche.

Áreas de interés actual

• Ecología de paisajes • Multifuncionalidad de paisajes rurales • Propiedades de sistemas socio-ecológicos • Evaluación biofísica, modelado, mapeo y distribución social de beneficios de servicios ecosistémicos • Gobernanza ambiental

1 Estudios universitarios y de postgrado

1985-1993. Doctorado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires.

1977-1983. Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires.

2 Cargos y categorizaciones

2023 - en curso. Miembro del Comité Asesor Científico (SAC) del IAI (Inter-American Institute for Global Change Research).

2021- en curso. Miembro del Consejo Asesor en Ciencia y Técnica (CAICYT) de la Administración de Parques Nacionales.

2016 - 2017. Experto del Panel Intergubernamental para la Biodiversidad y los Servicios Ecosistémicos (IPBES) para la Evaluación de las Américas (Review Editor).

2016 – 2025. Investigador Principal del CONICET.

2016 – 2017. Representante del CIN ante la CONADIBIO (Comisión Nacional Asesora para la Conservación y Utilización Sostenible de la Diversidad Biológica, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación).

2015 – 2016. Profesor Extraordinario. Universidad Nacional de Mar del Plata.

2014 - presente. Profesor - investigador Titular en Fundación Bariloche

2014 - 2016. Punto Focal por Argentina del IPBES (Panel Intergubernamental para la Biodiversidad y los Servicios Ecosistémicos)

2013 - 2017. Coordinador Red Temática CYTED "Vulnerabilidad, Servicios Ecosistémicos y Planeamiento del Territorio Rural (VESPLAN)", www.vesplan.com.ar

2013 – 2015. Profesor Titular (dedicación exclusiva, interino y en 2014 por concurso, OCA designación 656/14), Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina (UNMP).

2012- 2015. Director del Grupo de Investigación de la UNMdP: Agroecosistemas y Paisajes Rurales (OCA 1668/12); GEAP, www.geap.com.ar

2001 - 2014. Profesor Asociado (dedicación exclusiva, regular, por concurso), FCA, UNMP.

2011 - 2015. Categoría de docente-investigador del Mrio. Educ. y Justicia: 1 (máxima)

2006 - 2015. Investigador Independiente del CONICET. Fecha de Ingreso: 03/03/2006.

1993 - 2001. Profesor Adjunto (dedicación exclusiva, regular, por concurso), Ecología, FCA, UNMP.

1989 - 1993. Jefe de Trabajos Prácticos (dedicación exclusiva, por concurso), Ecología, FCA, UNMP.

1986 - 1989. Ayudante de Primera (dedicación simple, regular, por concurso), Ecología, Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMP).

1984. Ayudante de Segunda (por concurso), Ecología Ambiental, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

1984. Jefe de Trabajos Prácticos (dedicación simple), Introducción a la Zoología, CAECE. Buenos Aires.

1983. Ayudante de Segunda, Genética I, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Univ. de Buenos Aires.

1984. Jefe de Trabajos Prácticos (dedicación simple), Ecología Vegetal, Facultad Centro de Altos Estudios en Ciencias Exactas (CAECE). Buenos Aires.

1983-1984. Ayudante de Primera (dedicación exclusiva), Plantas Vasculares, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

3 Becas

1998. Beca FOMEC y subsidio Antorchas. Pasantía en el Departamento de Biología Evolutiva y de Organismos, de la Universidad de Harvard (USA).

1989-1990. Beca de Formación Superior. CONICET.

1987-1989. Beca de Perfeccionamiento. CONICET.

1985-1987. Beca de Iniciación. CONICET.

1984-1985. Beca de Estudio. Comisión de Investigaciones Científicas y Técnicas de la Prov. de Buenos

Aires.

1983. Beca de Entrenamiento. Administración de Parques Nacionales.

1979-1983. Beca de Estudio. Universidad de Buenos Aires.

4 Docencia

4.1 Cursos dictados como responsable o co-responsable

2022, 4 al 8 de julio). Multifuncionalidad y Servicios Ecosistémicos de Paisajes Rurales. Maestría en Agroecología. Universidad Nacional de Río Negro. San Carlos de Bariloche.

2017, 11-12 de noviembre. Curso pre-congreso. Evaluación y mapeo de servicios ecosistémicos y vulnerabilidad socioecológica para el ordenamiento territorial. Aplicación del protocolo ECO-SER. V Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. Coorg. UNAM – Colegio de México – VESPLAN. 13 al 16 de noviembre de 2016. Oaxaca, México. Libro de resúmenes, pp. 205. <https://www.cisenv.org/>

2016, 29 de febrero al 11 de marzo. Curso de Postgrado: Evaluación y mapeo de servicios ecosistémicos. Conceptos, aproximaciones metodológicas y casos. Instituto de Ecología (INECOL, CONACYT), Xalapa, Veracruz, México.

2015, 28-29 de septiembre. Curso de Postgrado: Evaluación y mapeo de servicios ecosistémicos y vulnerabilidad socio-ecológica usando ECOSER. Curso pre-congreso. Cuarto Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. Organizado por INTA, EAP, red VESPLAN, red LANES. Hotel Gral. Perón, Mar del Plata.

2014, 16 y 17 de noviembre. Curso de Actualización. Una introducción al enfoque de servicios ecosistémicos como apoyo a la toma de decisiones. División de Información y Economía Ambiental Ministerio del Medio Ambiente de Chile. Santiago de Chile.

2014, 27-30 de octubre. Curso de Postgrado: Evaluación y mapeo de servicios ecosistémicos en paisajes rurales: conceptos, aproximaciones metodológicas y casos. Fac. cs. Forestales, UNSE. Organizado por el Mrio de Agricultura, GPYA de la Nación. Santiago del Estero.

2013, 6-7 de octubre. Curso de Postgrado: Incorporación del enfoque de los servicios ecosistémicos en la toma de decisiones: conceptos, aproximaciones metodológicas y casos en Iberoamérica. III Congreso Internacional de los Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos. Medellín, Colombia.

2013, 12 al 15 de octubre. Curso-Taller de Postgrado: Evaluación y mapeo de servicios ecosistémicos en paisajes rurales: conceptos, aproximaciones metodológicas y casos. Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile.

2012, 9 al 11 de mayo. Curso-Taller de Postgrado: Evaluación y mapeo de servicios ecosistémicos en paisajes rurales: conceptos, aproximaciones metodológicas y casos. Curso extracurricular, Facultad de Cs. Agrarias, UNMDP. Mrio de Agricultura, GPYA de la Nación. Buenos Aires.

2012, 13 al 16 de noviembre. Curso-Taller de Postgrado: Evaluación y mapeo de servicios ecosistémicos en paisajes rurales: conceptos, aproximaciones metodológicas y casos. Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile.

2004 a 2013. Introducción a la Ecología de Paisajes Agrícolas y Ganaderos. Curso de Postgrado. Fac. de Ciencias Exactas y Naturales, UNMdP y Maestría en Manejo y Conservación de Recursos Naturales Para la Agricultura. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.

1993 a 2013. Ecología, FCA, UNMP.

2000 a 2008. "Ecología y Manejo de Pastizales Naturales". Co-responsable. Maestría en Manejo y

- Conservación de Recursos Naturales Para la Agricultura. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.
2005. Ecología Aplicada y Recursos Naturales. Curso de Postgrado. Universidad Tecnológica Nacional.
1997. "Ecología Vegetal". Co-responsable. Curso de Postgrado. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNMdP.
1995. "Ecología de las Invasiones Biológicas en Agroecosistemas". Co-coordinador. Seminario del Postgrado en Producción Vegetal, FCA, UNMP.
1995. "Docencia de Ecología en las Universidades". Co-coordinador. Taller de la XVII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata.
1994. "Tópicos en Ecología de Poblaciones Vegetales". Coordinador. Actividad Especial (Seminario) del Postgrado en Producción Vegetal, FCA, UNMP.

4.2 Participación como colaborador o profesor invitado

- 1998 - 2008. "Modelos demográficos" en el curso de postgrado "Ecología de Poblaciones". Colaborador. Maestría en Manejo y Conservación de Recursos Naturales Para la Agricultura. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.
2010. "Propiedades emergentes de paisajes agrícolas y ganaderos", en el curso de postgrado "Bases ecológicas de la agricultura sustentable". Especialización en Ambiente y Ecología de Sistemas Agroproductivos. Facultad de Agronomía, Universidad Nacional del Centro de la Pcia. De Buenos Aires.
2008. "El filtrado de contaminantes por franjas de vegetación permanente". En el curso de "Impacto Ambiental". Colaborador. Maestría en Manejo y Conservación de Recursos Naturales Para la Agricultura. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.

4.3 Coordinación de cursos, simposios y talleres

2019. Simposio en Fundación Bariloche. Repensando los sistemas productivos. Bases conceptuales, tecnológicas y motores para un cambio en la agricultura. AACREA. San Carlos de Bariloche. 26 de abril de 2019.
2016. Organización de la 4ta reunión de coordinación y taller de la red VESPLAN. Octubre de 2016. Reserva de la Biosfera Mbaracayú, Paraguay.
2015. Organización de la 3ra reunión de coordinación y taller de la red VESPLAN. Mar del Plata, octubre de 2015.
2014. Organización de la 2da reunión de coordinación y taller de la red VESPLAN. San José de Costa Rica, octubre de 2015.
2013. Organización de la 1ra reunión de coordinación y taller de la red VESPLAN. Medellín, Colombia, octubre de 2013.
2012. Organización y participación en el simposio "Challenges for the conservation of ecosystem services in agroecosystems of the Southern Cone of South America", Eco Summit 2012, Columbus, Ohio, USA, October 2012.
2011. Simposio "Servicios ecosistémicos en paisajes". III Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes. Asociación Argentina de Ecología de Paisajes. San Carlos de Bariloche, 4 al 6 de mayo de 2011. Coordinador.
2009. Coordinador (junto con E. Jobbagy y J. Paruelo) del Taller "Expansión e intensificación agrícola en Argentina: Valoración de bienes y servicios ecosistémicos para el ordenamiento territorial". INTA - IAI - ANPCYT. INTA Chile y FAUBA, Buenos Aires.
2008. Mesa Redonda: Suelos, Servicios Ecosistémicos y Ordenamiento Territorial. XXI Congreso

Argentino de Suelos, San Luis, 13-16 de mayo de 2008. Coorganizador junto con V. Gómez Hermida.

Formación de recursos humanos

Dirección de Tesis doctorales (y becas doctorales) finalizadas

- Bortolus, Alejandro. Finalizada y aprobada en 2001. Efecto del cangrejo cavador *Chasmagnathus granulatus* sobre ~~Spartina densiflora~~ asociada y características del sustrato en la laguna costera Mar Chiquita (Buenos Aires, Argentina). Tesis de doctorado en Cs. Biológicas, UNMdP y Becas para graduados iniciados en la investigación y perfeccionamiento, otorgadas por la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) de la Provincia de Buenos Aires. (Como co-director).
- Herrera, Lorena. Finalizada y aprobada en 2007. Impacto de la fragmentación del paisaje sobre el valor pastoril de pastizales de la Pampa Deprimida. Beca de Doctorado del CONICET (como director). Tesis Dr. En cs. Biológicas, Fac. Cs. Exactas y Nat., UNMdP. (Como director).
- Murillo, Natalia. Finalizada y aprobada en 2010. La predación de plántulas y semillas como controles de la estructura florística de pastizales de la Depresión del Salado. Tesis Dr. Fac. Cs. Exactas y Nat., UNMdP (como director). Beca de Doctorado del CONICET (como director).
- Booman, Gisel. Finalizada y aprobada en 2013. Impacto de la agriculturización del paisaje sobre propiedades y servicios ecosistémicos de humedales de la Cuenca Mar Chiquita (prov. de Buenos Aires). Tesis Dr. Fac. Cs. Exactas y Nat., UNMdP (como director). Beca de Doctorado del CONICET (Como director).
- Mastrángelo, Matías. Finalizada y aprobada en 2014. Valoración social y funcional de servicios ecosistémicos en sistemas socio-ecológicos del Chaco Semiárido. Tesis Doctoral en la Universidad de Wellington (NZ) (como co-director e Investigador Asociado Honorario). Beca de Doctorado del CONICET (como director).
- Barral, Paula. Finalizada en 2014 y aprobada en 2015. Áreas importantes para la provisión de servicios ecosistémicos en agroecosistemas pampeanos: su relación con áreas valiosas para la conservación de la biodiversidad en el marco de planes de ordenamiento territorial rural. Escuela de Postgrado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales, FCA, UNMP (como co-director). Beca de Doctorado del CONICET. (como co-director).
- Villarino, Sebastián. Finalizada en 2015 y aprobada en 2016. Pérdida de carbono edáfico: vulnerabilidad de los principales ecosistemas naturales en la República Argentina expuestos a la transformación agrícola. Tesis Dr. en Cs. Agrarias. Escuela de Postgrado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales, FCA, UNMP (como co-director). Beca de Doctorado del CONICET (como co-director).
- Giaccio, Gustavo. Finalizada en 2016 y aprobada en 2017. La función filtro de sedimentos, nutrientes y Glifosato en las franjas de vegetación ribereñas de los arroyos bonaerenses. Tesis Dr. en Cs. Agrarias. Escuela de Postgrado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales, FCA, UNMP. (Como director).
- Fredy Alexander Alvarado. 2012 – 2017. Diversidad y funciones ecosistémicas de escarabajos coprófagos bajo distintos regímenes de manejo ganadero en el suroriente mexicano. Tesis Doctorado. Instituto de Ecología (INECOL) Veracruz (México) (Miembro Comité Tutorial)
- Sirimarco Ximena. 2014 – 2020. Rol de los pajonales de paja colorada (~~Spartina~~) en los procesos hidrológicos en la Pampa Deprimida. Tesis Dr. En Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Mar del Plata. Beca doctoral del CONICET (Como director).
- Von Below, Jonathan. 2016 – 2022. Capacidades de adaptación, aprendizaje social y gobernanza en sistemas socio-ecológicos de la provincia de Misiones frente a cambios en el uso de la tierra. Tesis Dr. Universidad de Buenos Aires, Área Ciencias Agropecuarias, Becario doctoral del CONICET (Como director).

Tesis de maestría finalizadas

- Ortega, Elizabeth Z. Finalizada y aprobada en 1998. Impacto de ~~Lolium~~ ~~de la~~ la productividad y el enmalezamiento de pajonales de ~~Palmachim~~ quemados. Tesis M. Sc., Escuela de Postgrado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. (Como director).
- Ochoa, Ma. del Carmen. Finalizada y aprobada en 2001. Interacciones entre ~~Lolium~~ Waldst et Kit y ~~Calamagrostis~~ L. en pastizales de paja colorada de la Pampa Deprimida. Tesis M. Sc., Escuela de Postgrado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. (Como director).
- Giaccio, Gustavo. Finalizada y aprobada en 2011. Influencias del área colectora y de la estructura de la vegetación sobre la retención de sedimentos y nutrientes en comunidades ribereñas de cuencas agrícolas de la Pampa Austral. Tesis M. Sc., Escuela de Postgrado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales, FCA, UNMP. (Como director).
- Néstor Burgos. Finalizada y aprobada en abril de 2014. Aproximación Metodológica para la Evaluación y Mapeo de la Vulnerabilidad Socioecológica del Servicio Ecosistémico de Provisión de Madera a Partir Bosques Nativos, en la Comuna de Ancud en la Isla de Chiloé, Sur de Chile. Tesis M. Sc. Escuela de Postgrado en Desarrollo Rural, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Austral de Chile (Como co-asesor).
- Benzi, Patricia. Finalizada en 2011. Análisis integrado del consumo de bienes ecológicos y económicos de los agroecosistemas agrícolas pampeanos: el uso de la emergía como indicador sistémico de sustentabilidad. Tesis de Maestría. Escuela para Graduados Alberto Sorian, Facultad de Agronomía, UBA. Dir. Diego Ferraro. (Como consejero).

Dirección de Becarios postdoctorales finalizadas

- Herrera, Lorena. 2007 – 2010. Impacto del uso, reemplazo y fragmentación del paisaje sobre las variaciones temporales y espaciales en el funcionamiento de Pastizales del Río de la Plata. Beca de Post-doctoral del CONICET. (Como director).
- Alberti, Juan 2009 – 2011. Efectos combinados de nutrientes y herbivoría por micromamíferos en la diversidad de plantas y artrópodos de marismas. Beca Postdoctoral del CONICET. Fac. Cs. Exactas y Nat., UNMdP. (Como co-director).
- Daleo, Pedro 2009 – 2011. Efecto de la diversidad en la productividad: La importancia de la complementariedad temporal estacional en la productividad de marismas del Atlántico Sudoccidental.
- Weyland, Federico. 2011- 2013. Sinergias y compromisos en la provisión de servicios ecosistémicos asociados al valor recreativo de los paisajes. Beca Post-doctoral del CONICET. (Como director). Como co-director).
- García, Karina. 2013- 2015. Los recursos hídricos en la cuenca Salí-Dulce y la vegetación nativa como proveedoras de agua de buena calidad. Beca Post-doctoral del CONICET. (Como director).

Dirección de Becarios y Tesistas en curso

- Lanfiutti, Mariana. 2021 - en curso. Comunidades locales y servicios ecosistémicos de la Meseta Norte del Chubut: la influencia del conocimiento, de interacciones sociales y de políticas públicas en el acceso a beneficios derivados de la fauna silvestre. Becaria doctoral del CONICET (como co-director de beca y director de tesis).
- Von Below, Jonathan. 2023 - en curso. Más allá del debate: modelado de consecuencias sociales, económicas y ecológicas de la transición hacia sistemas agroalimentarios alternativos en Argentina. Becario postdoctoral del CONICET (como director).

Dirección de investigadores

- Clara Pissolito 2023 - en curso. Investigadora Asistente del CONICET. (Como director).
- Rubio, Clara. 2020 - en curso. Investigadora Asistente del CONICET. (Como co-director)

Auer, Alejandra. 2020 – en curso. Investigadora Asistente del CONICET. (Como director).
Florencia Rositano. 2019- en curso. Investigadora Asistente del CONICET. (Como director).
Weyland, Federico. 2015 - 2024. Investigador Asistente del CONICET. (Como director).
Mastrángelo, Matías. 2015 – 2018. Investigador Asistente del CONICET. (Como director).
Blanco, Paula. 2012 – 2015. Investigadora Asistente del CONICET. (Como co-director).
Herrera, Lorena. 2011 – 2017. Investigadora Asistente del CONICET. (Como director).

6. Integración del Jurado en Tesis de Postgrado y otras funciones académicas

6.1 Integración del Jurado en Tesis de Postgrado

Miembro del Jurado de más de 50 tesis de Maestría y Doctorales de la Facultad de Ciencias Exactas y Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires; Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Córdoba; CRUB, Universidad Nacional del Comahue; Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Rosario; Universidad Nacional del Sur; Universidade Federale do Rio Grande do Sul (Brasil); Departamento de Ciencias de la Vida de la Universidad de Alcalá (España); Facultad de Agronomía de la Universidad Austral de Chile; Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Colombia.

6.2 Otras funciones académicas

Miembro / Coordinador de Comisiones Asesoras y/o Evaluadoras: Miembro de la Junta de de Calificación y Promoción del CONICET y Coordinador Grupo Informante en Cs. Ambientales (2023). Coordinador de la Comisión Asesora de Informes, Promociones e Ingresos, Ambiente, Conservación y Sustentabilidad, CONICET (2019-2021). Miembro de la Comisión Ad Hoc de Ingresos al CONICET Programas de Fortalecimiento en I+D+I (2018-2019). Miembro Comisión Asesora de Ingreso en Temas Estratégicos (Ambiente y Desarrollo Sustentable) del CONICET (Ambiente y Desarrollo Sustentable (2017-2018). Miembro de Comisiones "ad-hoc" del FONCYT para selección de proyectos PAV 2006, PICT 2007. Miembro del Comité Académico del Postgrado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales (2009-2014). Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Agrarias del CONICET 2002-2004; Miembro del Grupo de Análisis Premio Bernardo Houssay de la SECyT a la Investigación Científica y Tecnológica (2003).

Evaluador de proyectos de investigación: Proyectos UBACYT (2017); Proyectos PIP y binacionales (CONICET) 2008-presente; proyectos del FONCYT, 2003 – presente. Evaluador de proyectos de Investigación y Desarrollo presentados ante la Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Universidad de la República (CSIC), Uruguay, 2002. Evaluador de Proyectos Regionales del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), 2002. Evaluador Externo de Proyectos pertenecientes al Programa de Incentivos a la Investigación de la Universidad Nacional de La Pampa. 1997; 1999; 2001; 2005; 2008, 2019; Evaluador Externo de Proyectos de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral San Juan Bosco, 1996; de la Universidad Nacional de Rosario. 2008; de la Universidad Nacional de Entre Ríos, 2008.

Evaluador de Proyectos de Becas y de Tesis de Doctorado. Proyectos de Tesis de Doctorado de la Escuela para Graduados, Facultad de Agronomía, UBA, 2001, 2007, 2011, 2014. Proyectos de tesis doctoral de la Facultad de Cs. Exactas y Naturales, Univ. Centro Prov. Bs. Aires, 2019. Proyectos de tesis doctoral de la Escuela para Graduados, Facultad de Agronomía, UNR 2011; Proyectos de Tesis de Doctorado en Cs. Biológicas, Universidad Nacional del Comahue 2005-2011, 2014, 2016. Proyectos de Tesis de Doctorado en Cs. Biológicas, Universidad Nacional de Córdoba 2000, 2007, 2008. Becas de Postgrado y Becas Postdoctorales del CONICET, 1999-presente. Miembro Comité de Seguimiento Tesis Doctoral, Universidad de la República, Uruguay, 2016-2020.

Evaluador Par Carrera de Investigador: Evaluador par Ingreso Carrera Investigador CONICET (1999-2018). Evaluador par Ingreso Carrera Investigador, CIC Prov. Buenos Aires (2017). Evaluador de

Informes y Promociones de la Carrera de Investigador Científico del CONICET (2001- presente).
Evaluador investigadores Universidad Nacional de Rosario (2004-2015).

Miembro del Jurado de concursos docentes: Concurso Profesor Titular, Ecología, Facultad de Agronomía, UBA (2023). Concurso Profesor Asociado, Forrajicultura, Facultad de Agronomía, UBA (2019). Concurso Profesor Adjunto Ecología Vegetal. Universidad Nacional de la Pampa (2006). Concurso Profesor Adjunto Universidad Nacional de la Patagonia Austral San Juan Bosco (2005). Concurso Ayudantía de Primera FCEyN de la UNMdP (2000).

Editor y evaluador de publicaciones científicas: Editor invitado Special Issue en Ecosystem Services. Editor invitado Special Issue Agriculture, Ecosystems & Environment. Editor Asociado de Ecología Austral (2015-en curso). Editor de un número especial de Ecología Austral sobre servicios ecosistémicos (2017). Editor Asociado de Agronomía y Ambiente (2019-en curso). Miembro del consejo editorial de Phytion (2010-2018). Evaluador par de Frontiers, Ecosystem Services, Journal of Environmental Planning and Management, Ecosystems and People, Ecology and Society, Ambiente & Sociedade, Ecological Economics, Frontiers, Forests, revista de la Asociación Argentina de Ecología (Ecología Austral); Boletín Técnico de la EEA Balcarce (INTA), Journal of Range Management, revista de la Facultad de Agronomía de La Plata, Plant Ecology, Ciencia Hoy, Wetlands, Ciencia del Suelo, Agriculture, Ecosystems & Environment, Journal of Applied Ecology, Ecosystems, Revista Territorios (Colombia), Revista Cuadernos de Geografía (Colombia), Diversity and Distributions, Landscape and Urban Planning, Basic & Applied Ecology, Land Use Policy, Biological Conservation, Biodiversity and Conservation, Ecohydrology, Journal of Environmental Planning and Management, Science of Total Environment, Revista de la Asociación Argentina de Producción Animal (AAPA), Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Revisor del Manual Aplicación del enfoque ecosistémico en las Evaluaciones Ambientales Integrales (EAI, GEO, PNUMA).

Organización de eventos científicos: Miembro del Comité Científico del ESPLatinoamérica 2020, Cdad. de México, 23-27 de noviembre de 2020, Plataforma Webex. Organizador y Miembro del Comité Científico del Quinto Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos (CISEN 5), Oaxaca, México, 2017. Coordinador General de la Com. Organizador, Miembro del Comité Científico y coordinador del simposio sobre Evaluación y Mapeo de Servicios Ecosistémicos del Cuarto Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos (CISEN4), Mar del Plata, 2015. Miembro del Comité Organizador de la 7ma. Conferencia Anual del Ecosystem Services Partnership (ESP) y Organizador del simposio "Mainstreaming ES assessment and applications in Latin America", S.J. de Costa Rica 8-12 septiembre de 2014. Miembro de la Com. Organizadora y Miembro del Comité Científico del Tercer Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos, Medellín, 2013. Miembro Comité Científico del Segundo Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos, Asunción, 2011. Miembro Comité Científico del IX International Rangeland Congress, Rosario 2011. Organizador (junto con J. Paruelo y E. Jobbagy) del Taller: El Valor Ecológico, Social y Económico de los Servicios Ecosistémicos. Conceptos, Herramientas y Estudio de Casos. FONCYT-IAI-INTA, Bs. As. 5-7 de noviembre 2009. Co-organizador de la Mesa Redonda: Suelos, Servicios Ecosistémicos y Ordenamiento Territorial. XXI Congreso Argentino de Suelos, San Luis, 13-16 de mayo de 2008. Primer y Segundo Taller Sudamericano del Proyecto "Linking the World's Grasslands", financiado por la J.M. Kaplan Fund. Buenos Aires, diciembre de 2005 y abril de 2006. Miembro Comité Científico de la XVII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata, abril de 1995.

Otras funciones académicas: Experto del IPBES (Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services) por Argentina (San Pablo, Julio 2013). Review Editor Evaluación Regional de las Américas del IPBES (Bonn, 2016; Cartagena 2017), IPBES Focal Point para Argentina (2014-2016). Coordinador por Argentina de la Red Latinoamericana de Estudios sobre Servicios Ecosistémicos (LANES). Evaluador externo del Programa Institucional de Investigación y Transferencia Tecnológica de la Facultad de Agronomía (UNCPBA), Febrero de 2000. Evaluador de Cursos de Postgrado del Consejo Dep. de Cs. Biológicas, Fac. Cs. Exactas y Naturales (UNMdP).

5. Subsidios obtenidos y participación en proyectos de investigación

- 2023 - en curso. Proyecto PICT-2021-I-A-00079 (Proyectos multidisciplinarios). Gobernanza Participativa de Coníferas Invasoras en Nor-patagonia. Investigador responsable (director).
- 2022 - en curso. Red PINOS: www.redpinos.ar. Integrada por Fundación Bariloche, INTA, INIBIOMA (CONICET), Administración de Parques Nacionales, Jóvenes por Bariloche, Circuito Verde. Como coordinador general, junto a L. Ghermandi.
- 2016 - 2022. Modelado participativo de sistemas socio-ecológicos para la gobernanza del capital natural y sus servicios ecosistémicos. FONCYT- Proyectos Interdisciplinarios de Relevancia Internacional - PICT-015-0672. Investigador responsable (director).
- 2016 - 2018. Bosques nativos, servicios ecosistémicos y bienestar humano en el Norte del Chaco Seco Argentino: un abordaje interdisciplinar de la vulnerabilidad y los conflictos socio-ecológicos. PICTO-2014. Como miembro del Grupo Responsable.
- 2014 Subsidio del CONICET para Reuniones Científicas. CISEN4 (Cuarto Congreso Internac. de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos). Mar del Plata, 30 de septiembre al 3 de octubre de 2015. Reunión principal y un simposio.
- 2013 - 2017. Bridging Ecosystem Services and Territorial Planning (BEST-P): A southern South American initiative (CRN 3095). Programa CNR3 del IAI (Inter American Institute for Studies on Global Change). Investigador Principal: José M. Paruelo. Co-PIs: P. Laterra, L. Nahuelhual, A. Altensor, E. Jobbágy, H. Berberi, H. Epstein, G. Bocco.
- 2013 - 2016. Complementariedad entre usos de la tierra y sinergismo entre servicios ecosistémicos en paisajes rurales multifuncionales. FONCYT. PICT012-0607. Investigador responsable (director).
- 2013 - 2016. Red Temática "Vulnerabilidad, Servicios Ecosistémicos y Planeamiento del Territorio Rural" (VESPLAN, Red 413RT0472). Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). 11 grupos de investigación de 8 países. Como coordinador.
- 2012 - 2014. Evaluación de servicios ecosistémicos y multifuncionalidad de paisajes rurales. AGR 389/12. UNMDP. Como director.
- 2010 - 2012. Evaluación de servicios ecosistémicos y análisis de vulnerabilidad ambiental frente a escenarios de transformación agrícola y ganadera de ecosistemas y paisajes. AGR 327/10, UNMDP. Como director.
- 2009 - 2012. Desarrollo y validación de una metodología de evaluación ambiental estratégica aplicable al diseño y monitoreo de planes de ordenamiento territorial rural en la llanura chaco-pampeana. PICT 08 0020 FONCYT. Miembro del grupo responsable.
- 2009 - 2012. Evaluación y modelación de bienes y servicios ecosistémicos frente a la agriculturización del paisaje (AEGA-223022). Proyecto Nacional del INTA. Coordinador.
2008. Subsidio de la ANPCyT para Reuniones Científicas. Taller: Expansión e intensificación agrícola en Argentina: Valoración de bienes y servicios ecosistémicos para el ordenamiento territorial. 5 y 5 y 6 de noviembre: salones de INTA, sede Calle Chile No. 460, Bs As (ver mapa en la cartilla adjunta) y 7 de noviembre: Facultad de Agronomía (UBA) - Avenida San Martín 445 Co-financiado por INTA-IAI-ANPCyT. Organizadores: Laterra, Pedro, Esteban Jobbagy y José Paruelo. 20 participantes.
- 2006 - 2008. Usos de la tierra y servicios ecosistémicos en agroecosistemas del sudeste bonaerense. PICT –O 2004. FONCYT. Investigador responsable (director).
- 2006-2009. Complejidad espacial y servicios ecosistémicos en paisajes agrícola-ganaderos de la cuenca Mar Chiquita. PICT 2004 2025532 FONCYT. Investigador responsable (director).
- 2006 - 2009. Valorización de los bienes y servicios ambientales para caracterizar vulnerabilidad en áreas ecológicas críticas. Proyecto Nacional del INTA. PNECO 1302 (coordinador).

2005. "Linking Río de la Plata Grasslands". Pre-proposal grants. J.M. Kaplan Fund (coordinador).
- 2004-2007. "Complejidad espacial y servicios ecosistémicos en paisajes agrícola-ganaderos de la Cuenca Mar Chiquita", UNMDP Aprobado RR No. 3443/03 (director).
- 2004 - 2006. Invasiones de plantas, diversidad y productividad en pastizales pampeanos, PICTO FONCYT (participante).
- 1999 - 2003. "Impacto de la fragmentación del paisaje sobre el valor pastoril de pastizales de la Pampa Deprimida", UNMDP (co-director).
- 1997 - 2000. "Modelos demográficos para el manejo de especies clave en pajonales de paja colorada ". UNMDP (director).
1998. Subsidio parcial de la Fundación Antorchas para realizar una pasantía en el laboratorio del Dr Otto Solbrig (Universidad de Harvard, USA).
1998. PICT. Uso de la tierra y conservación de la diversidad biológica en pastizales relictuales de la región pampeana (participante).
- 1993 - 1996. "Ecología de pajonales de paja colorada (*Paspalum quadrifarium*). Impacto del fuego sobre la productividad, la biodiversidad y la dinámica del sistema", Universidad Nacional de Mar del Plata. Proyecto acreditado ante el Ministerio de Educación de la Nación No. A035 (director).

7 Publicaciones

7.1 En revistas periódicas

7.1.1 Publicados y en prensa

- Nahuelhual, L., C. Jullian, J. von Below, P. Laterra 2024. The role of land inequality in the poverty-forest loss nexus patterns: A case study from Chile. *J. Rural Studies*. 105, 103192.
- Mastrangelo, M.E., A. Ciani, F. Weyland, A. Auer, J. Von Below, P. Laterra 2023. Easier said than done: Shifting social imaginaries of rural landscapes of the Chaco-Pampas plain, Argentina (1996–2020). *Journal of Rural Studies* 103, 103093.
- Lattera, O., A. Auer, P. Barral, A. González, M. Mastrángelo, F. Rositano, X. Sirimarco 2023. MARCHI: A serious game for participatory governance of ecosystem services in multiple-use natural reserves. *Ecosystem Services* 63: 101549.
- Sirimarco, X., Villarino, S., Barral, M. P., Puricelli, M., & Laterra, P. 2023. Transformation of tall-tussock grasslands and soil water dynamics in the Flooding Pampa. *Science of The Total Environment* 896: 165362.
- Zambrano, A. M. F. Laguna, M. N. Kuperman, P. Laterra, J. A. Monjeau, L. Nahuelhual 2023. A tragedy of the commons case study: modeling the fishers-king crab system in Southern Chile. *Peer J*. 11:e14906 <https://doi.org/10.7717/peerj.14906>
- Rositano, F., Pessah, S., Durand, P, Laterra, P. 2022. Coupled socio-ecological changes in response to soybean expansion along the 2001-2010 decade in Argentina. *Anthropocene* 39:100343.
- Jullian, C., Nahuelhual, L., & Laterra, P. 2021. The Ecosystem Service Provision Index as a generic indicator of ecosystem service supply for monitoring conservation targets. *Ecological Indicators*, 129, 107855.
- Giaccio, G., Mastrangelo, M., Aparicio, V., Costa, J. L., & Laterra, P. 2020. Factores psicosociales que influyen en la intención de los tomadores de decisión agropecuarios de la Pampa austral de Argentina de conservar las franjas de vegetación ribereñas. *Papeles de Geografía*, (66).
- von Below, J., Nahuelhual, L., Eleuterio, A. A., & Laterra, P. 2021. Can participatory action research foster social learning in communities struggling for land tenure?. *Land Use Policy*, 101, 105192.

Balvanera, P., N. Pérez-Harguindeguy, M. Perevochtchikova, P. Laterra, D. Cáceres, A. Langle-Flores, 2020. Ecosystem services research in Latin America 2.0: Expanding collaboration across countries, disciplines, and sectors. *Ecosystem Services* 42, April 2020, 101086. <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2020.101086>

Auer, A.D, J. Von Below, L. Nahuelhual, M. Mastrangelo, A. Gonzalez, M. Gluch, M. Vallejos, L. Staiano, P. Laterra, J. Paruelo. 2020. The role of social capital and collective actions in the conservation of natural capital. *Environmental Science and Policy* 107, 168-178.

Martinetto, Paulina; Daniela Alemany; Florencia Botto; Matías Mastrángelo; Valeria Falabella; E. Marcelo Acha; Gustavo Antón; Alejandro Bianchi; Claudio Campagna; Guillermo Cañete; Pablo Filippo; Oscar Iribarne; Pedro Laterra; Patricia Martinez; Ruben Negri; Alberto Piola; Silvia Romero; David Santos; Martín Saraceno, 2020. Linking the scientific knowledge on marine frontal systems with ecosystem services. *Ambio* 49, 541–556. <https://doi.org/10.1007/s13280-019-01222-w>.

Villarino, S., Studdert, G., Laterra, P. 2019. How does Soil Organic Carbon Mediate Trade-offs Between Ecosystem Services and Agricultural Production? *Ecological Indicators* 103: 280-288
Giaccio, G. C., Laterra, P., Aparicio, V. C., Costa, J. L., & Puricelli, M. M. 2019. Glyphosate and nutrient retention in preferential flow pathways. *Ecología Austral*, 29(3), 329-338.

Barral, P., P. Laterra, N. Maceira 2019. Flood mitigation ecosystem service in agricultural landscapes: identifying winning and losing farmers under alternative land- use scenarios. *Journal of Environmental Management* 240: 168-176.

Booman, G. y P. Laterra 2019. Channelizing streams for croplands reclamation impairs their nutrient removal capacity. *Journal of Environmental Quality* 48: 459-468. doi:10.2134/jeq2018.07.0264

Laterra, P., L. Nahuelhual, M. Vallejos, L. Berrouet, E. Arroyo Pérez, L. Enrico, C. Jiménez-Sierra, K. Mejía, P. Meli, A. Rincón-Ruiz, D. Salas, J. Špirić; J. C. Villegas-Palacio, C. Villegas-Palacio 2019. Linking inequalities and ecosystem services in Latin-America. *Ecosystem Services* 36, 100875.

Laterra, P., L. Nahuelhual, A., Monjeau, M. Gluch, X. Sirimarco, G. Bravo, 2018. How are jobs and ecosystem services linked at local scale? *Ecosystem Services* 35: 207-218.

Nahuelhual, L., P. Laterra, D. Jiménez, A. Báez, C. Echeverría, R. Fuentes, 2018. Do people prefer natural landscapes? An empirical study in Chile. *Bosque* 39: 205-216. DOI: 10.4067/S0717-92002018000200205

Villarino, S., G. Studdert & P. Laterra 2018. Greenhouse gas inventories: deriving soil organic carbon change factors and assessing soil depth relevance in Argentinean Semiarid Chaco. *Catena* 169: 164-174.

Nahuelhual, L.; F. Benra; P. Laterra; C. Jullian; S. Marin; W. Grant, 2018. Patterns of ecosystem services supply across farm properties: Implications for ecosystem services-based policy incentives. *Science of the Total Environment* 634: 941-950.

Laterra, P., G.C. Booman, L.I. Picone, C.C. Videla, M.E. Orúe, 2018. Indicators of nutrient removal efficiency for riverine wetlands in agricultural landscapes. *Journal of Environmental Management* 222: 148-154.

Sirimarco, X., P. Barral, P. Laterra, 2018. Water regulation by grasslands: a global meta-analysis. *Ecohydrology*, 2018;e1934. <https://doi.org/10.1002/eco.1934>

Laterra, P., B. Martín-López, M. Mastrángelo y L. A. Garibaldi 2017. Servicios Ecosistémicos en Latinoamérica. De la investigación a la acción (reseña al Número Especial). *Ecología Austral* 27.2: 094-098

Giaccio, G., P. Laterra, F. Cabria 2017. Floristic associations and filtering ability of riparian vegetation strips. *Phyton* 86: 112-123.

Weyland, F., P. Barral & P. Laterra 2017. Assessing the relationship between ecosystem functions and services: importance of local ecological conditions. *Ecological Indicators* 81: 201-213.

Giaccio, G.; Laterra, P.; Aparicio, V. & Costa, J.L., 2016. Glyphosate retention in grassland riparian areas is reduced by the invasion of exotic trees. *Phyton* 85: 108-116.

Laterra, P. P. Barral, A. Carmona, L. Nahuelhual, 2016. Focusing conservation efforts on ecosystem service supply may increase vulnerability of socio-ecological systems. *PLOS One*, <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0155019>

Nahuelhual, L., P. Laterra, A. Carmona, N. Burgos, A. Jaramillo, P. Barral, M. Mastrángelo, S. Villarino 2015. Mapping of ecosystem services: missing links among what, how and what for. *Ecosystem Services* 13: 162–172.

Mastrángelo, M. y P. Laterra 2015. From biophysical to socio-ecological trade-offs: integrating biodiversity conservation and agricultural production in Dry Chaco agricultural frontiers. *Ecology and Society* 20(1): 20.

Villarino, S. G. Studdert, P. Laterra, M. Cendoya 2014. Corrigendum to Agricultural impact on soil organic carbon content: Testing the IPCC carbon accounting method for evaluations at county scale [*Agriculture, Ecosystems and Environment* 185 (March 2015) 118-132], DOI: 10.1016/j.agee.2013.12.021 (2016)

Villarino, S. G. Studdert, P. Laterra, M. Cendoya 2014. Agricultural impact on soil organic carbon content: testing the IPCC carbon accounting method for evaluations at county scale. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 185: 118-132.

Nahuelhual, L., A. Carmona, P. Laterra, J. Barrera, M. Aguayo 2014. A mapping approach to assess flows and benefits of cultural ecosystem services: the case of agricultural heritage in southern Chile. *Ecological Indicators* 40: 90-101.

Weyland, F. y P. Laterra 2014. Recreation potential assessment at large spatial scales: a method based in the ecosystem services approach and landscape metrics. *Ecological Indicators*. 39: 34-43.

Mastrangelo, M.E., F. Weyland, S.H. Villarino, M.P. Barral, L. Nahuelhual, P. Laterra 2014. Concepts and methods for landscape multifunctionality and a unifying framework based on ecosystem services. *Landscape Ecology* 29: 345-358.

Mastrángelo, Matias; Gavin, Michael; Laterra, Pedro; Linklater, Wayne; Milfont, Taciano 2013. Psycho-social factors influencing forest conservation intentions on the agricultural frontier. *Conservation Letters*. 7: 103-110.

Balvanera, Patricia, María Uriarte, Lucía Almeida-Leñero, Alice Altesor, Fabrice DeClerck, Toby Gardner, Jefferson Hall, Antonio Lara, Pedro Laterra, Marielos Peña-Claros, Dalva M. Silva Matos, Luz Piedad Romero-Duque, Adrian L. Vogl, Luis Felipe Arreola, Ángela Piedad Caro-Borrero, Federico Gallego, Meha Jain, Christian Little, Rafael de Oliveira Xavier, José M. Paruelo, Jesús Emilio Peinador, Lourens Poorter, Nataly Ascarrunz, Francisco Correa, Marcela B. Cunha-Santino, Amabel Paula Hernández-Sánchez, María Vallejos 2012. "Ecosystem services research in Latin America: The state of the art." *Ecosystem Services* 2: 56-70. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecoser.2012.09.006>

Booman, G.C., M. Callandroni, P. Laterra, F. Cabria, O. Iribarne, P. Vázquez. 2012. Areal Changes of Lentic Water Bodies Within an Agricultural Basin of the Argentinean Pampas. Disentangling Land Management from Climatic Causes. *Journal of Environmental Management* 50: 1058-1067.

Viglizzo, E.F., Paruelo, J.M., Laterra, P., Jobbágy, E.G. 2012. Ecosystem service evaluation to support land-use policy. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 154: 78-84. doi:10.1016/j.agee.2011.07.007

Laterra, P., M. E. Orúe y G. Booman 2012. Spatial complexity and ecosystem services in rural

landscapes. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 154: 56-67. doi:10.1016/j.agee.2011.05.013

Lima, M. L., K. D. Zelaya, P. Laterra, H. Massone, and N. Maceira. 2011. A dynamic simulation model of land cover in the Dulce Creek Basin, Argentina. *Environmental Sciences* 7: 194–199.

Herrera, L.P. y P. Laterra 2011. Relative influence of size, connectivity and disturbance history on plant species richness and assemblages in fragmented grasslands. *Applied Vegetation Science* 14: 181-188.

Herrera, L., P. Laterra 2009. Do seed and microsite limitation interact with seed size in determining invasion patterns in flooding Pampa grasslands?. *Plant Ecology* 201:457-469.

Herrera, L.P., P. Laterra, N. Maceira, K. Zelaya, G.A. Martínez 2009. Fragmentation status of tussock grasslands relicts in Flooding Pampas, Argentina. An evaluation by remotely sensed data and spatial analysis indexes. *Range. Ecol. & Manage.* 62: 73-82.

Booman, G., P. Laterra, V. Comparatore, N. Murillo 2009. Post-dispersal predation of weed seeds by small vertebrates: interactive influences of landscape and local environment. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 129: 277-285.

Manuel-Navarrete, D. G. Gallopín, M. Blanco, M. Díaz-Zorita, D. Ferraro, H. Herzer, P. Laterra, M.R. Murmis, G. Podestá, J. Rabinovich, E.H. Satorre, F. Torres, E. Viglizzo 2009. Multi-causal and integrated assessment of sustainability. The case of agriculturization in the Argentine Pampas. *Environment, Development and Sustainability* 11: 621-638.

Murillo, N., P. Laterra y G. Monterrubianesi 2007. Post-dispersal granivory in a tall-tussock grassland: a positive feedback mechanism of dominance? *Journal of Vegetation Science* 18 (6): 799-806.

Laterra, P., E.Z. Ortega, M. del C. Ochoa, O.R. Vignolio y Osvaldo N. Fernández 2006. Interactive influences of fire intensity and vertical distribution of seed-banks on post-fire recolonization of a tall-tussock grassland in Argentina. *Austral Ecology* 31: 608-622.

Laterra, P y M. Rivas 2005. Bases y herramientas para la conservación ~~insist~~ el manejo integrado de los recursos naturales en los Campos y Pampas del Cono Sur. *Agrociencia* (Uruguay) 9 (1-2): 169-178.

Herrera L.P., V. Gómez Hermida, G.A. Martínez, P. Laterra y N. Maceira 2005. Remote sensing assessment of ~~Papadulungas~~ in the flooding pampa, Argentina. *Rangeland Ecology and Management* (ex *Journal of Range Management*). 58: 406-412.

Herrera, L., V. Comparatore y P. Laterra 2004. Habitat relations of ~~Re amia~~ in an agroecosystem of Buenos Aires Province, Argentina. *Biological Conservation* 119: 363-369.

Bortolus, A., P. Laterra and O. Iribarne 2003. Crab-mediated phenotypic changes in ~~Saturnia~~ Brong. *Estuarine Coastal and Shelf Science* 59: 97-107.

Laterra, P., O. Vignolio, P. Linares, A. Giaquinta and N. Maceira 2003. Cumulative effects of fire on the structure and function of a tussock pampa grassland. *Journal of Vegetation Science* 14: 43-54.

Vignolio, O.R., P. Laterra, O.N. Fernández, M.P. Linares y A. Giaquinta 2003. The effects of fire frequency on survival, growth and fecundity of ~~Palm quim~~ (Lam.) in a grassland of the Flooding Pampa (Argentina). *Austral Ecology* 28: 263–270

Picone, L., G. Quaglia, F. Garcia and P. Laterra 2003. Biological and Chemical Response of a Grassland Soil to Burning. *Journal of Range Management*, 56: 291-297.

Ortega, E. y P. Laterra 2003. Fire-cued colonization of a Flooding Pampa grassland by thistle species: remnant litter and interference effects. *Applied Vegetation Science* 6: 35-44.

Laterra, P. y O.T. Solbrig 2001. Dispersal strategies, spatial heterogeneity and colonization success in fire-managed grasslands. *Ecological Modelling* 139: 17-29.

Sakalauskas K M, Costa J. L., Laterra P, Hidalgo L. and Aguirrezabal L. 2001. Effects of burning on soil-water content and water use in a ~~Palm quim~~ grassland. *Agricultural Water Management* 1643:1-12.

- Ortega, E., P. Vergara, O. Vignolio y P. Laterra 2000. Efectos de la densidad de *Lolium* sobre la emergencia, supervivencia y cobertura de *Gnaphalium*. Ecología Austral 10: 143-149.
- Laterra, P. y M.E. Bazzalo 1999. Seed to seed allelopathic effects between two invaders of burned grasslands in the Flooding Pampa. Weed Research 39: 297-308.
- Laterra, P., O.R. Vignolio, L.G. Hidalgo, O.N. Fernández, M.A. Cauhépé y N. O. Maceira 1998. Dinámica de pajonales de paja colorada (*Paspalum*) manejados con fuego y pastoreo en la Pampa Deprimida Argentina. Ecotrópicos 11: 41-149.
- Vignolio, R., P. Laterra y O.N. Fernández 1998. Efectos del pastoreo sobre la morfología de los rizomas de *Paspalum dilatatum* (Gramineae). Bol. Soc. Arg. Bot. 33: 129-135.
- Laterra, P. 1997. Post-burn recovery in the flooding Pampa: impact of an invasive legume. J. Range Manage. 50: 274-277.
- Laterra, P.; V.A. Deregibus and N.O. Maceira 1997. Demographic variability within tiller populations of two perennial grasses. Journal of Vegetation Science, 8: 369-376.
- Laterra, P. N.O. Maceira and V.A. Deregibus 1997. Neighbour influence on the tiller demography of two perennial grasses. Journal of Vegetation Science 8: 361-368.
- Ricci, L.J., P. Laterra, O.R. Vignolio y O.N. Fernández 1996. Dinámica del banco de semillas de *Paspalum* en la Pampa Deprimida, Argentina. Rev. Facultad de Agronomía. La Plata. 10: 25-33.
- Vignolio, R., P. Laterra y O.N. Fernández 1994. Características estructurales de rizomas de *Paspalum dilatatum*. Su relación con el crecimiento aéreo y con las variaciones estacionales del clima. Ecología Austral 4:117-122.
- Laterra, P., L. Ricci, O. Vignolio y O.N. Fernández 1994. Efectos del Fuego y del pastoreo sobre la regeneración por semillas de *Paspalum quadrifarium* en la Pampa Deprimida, Argentina. Ecología Austral 4:101-109.
- Alonso, S., P. Laterra y F. Garita 1995. *Paspalum exaltatum* Presl. en los pajonales de paja colorada del sudeste bonaerense. Rev. Arg. Prod. Animal 15: 97-99.

7.1.2 En revisión

- Von Below, A. Auer, F. Weyland, L. Nahuelhual, A. Eleuterio, P. Laterra. Modeling individual preferences for alternative modes of ecosystem services governance. En revisión en Ecosystem Services. https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4329556

7.2 Libros y capítulos de libros

7.2.1 Libros.

- Paruelo, J. y P. Laterra (Eds.), 2019. El Lugar de la Naturaleza en la Toma de Decisiones. Servicios Ecosistémicos y Ordenamiento Territorial. Editorial Ciccus. 509 pp., Buenos Aires. ISBN 978-987-693-802-0.
<https://drive.google.com/file/d/1xR6C18XgamjiAix0FBm1gD8cJC5ebgZC/view?usp=sharing>
- Paruelo, José M., Esteban G. Jobbágy, Pedro Laterra, Hernán Dieguez, M. Agustina García Collazo, Amalia Panizza (Eds.) 2015. Ordenamiento Territorial Rural. Conceptos, métodos y experiencias. FAO – MINAGRI – FAUBA. Buenos Aires. 486 pp. isbn 978-1-873671-00-9.
<http://www.fao.org/3/a-i4195s.pdf>

- Latterra, P., E. Jobbágy y J. Paruelo (Eds.) 2011. Valoración de Servicios Ecosistémicos. Conceptos, herramientas y aplicaciones para el ordenamiento territorial. Ediciones INTA. 740 pp. ISBN: 978-987-679-018-5. <http://inta.gob.ar/documentos/valoracion-de-servicios-ecosistemas.-conceptos-herramientas-y-aplicaciones-para-el-ordenamiento-territorial/> (con referato)
- Lara, A., P. Latterra, R. Manson, G. Barrantes (Eds.) 2013. Servicios Ecosistémicos Hídricos: Estudios de Caso en América Latina y El Caribe. Valdivia, Chile. Red ProAgua CYTED, Imprenta América. 312 p. ISBN 978-956-9412-05-9-4 <http://lanes.cl/index.php/documentos/finish/9-libros/212-servicios-ecosistemas-hidricos-estudios-de-caso-en-america-latina-y-el-caribe>

7.1.2 Capítulos de libros

- Latterra, P., L. Nahuelhual, M. Gluch, P. Peri, G. Martínez-Pastur (2021). Imaginaries, transformations and resistances in Patagonian territories from a socio-ecological perspective. En: Peri, P., G. Martínez-Pastur y L. Nahuelhual (Eds.). Ecosystem Services in Patagonia. A Multi-criteria approach for an integrated assessment. Pp 397-427. Springer Book Series (Natural and Social Sciences of Patagonia).
- Latterra, P., Laura Nahuelhual, X. Sirimarco, A. Monjeau, M. Gluch, G. Bravo. Natural capital and local employment in Argentine Patagonia (2021). En: Peri, P., G. Martínez-Pastur y L. Nahuelhual (Eds.). Ecosystem Services in Patagonia. A Multi-criteria approach for an integrated assessment. Pp. 451-467. Springer Book Series (Natural and Social Sciences of Patagonia).
- Nahuelhual, L., P. Latterra, C. Minaverry, F. Henríquez, G. Martínez Pastur (2021). The challenges of implementing ecosystem services in the Argentinean and Chilean Patagonia. En: Peri, P., G. Martínez-Pastur y L. Nahuelhual (Eds.). Ecosystem Services in Patagonia. A Multi-criteria approach for an integrated assessment. Pp 429-449. Springer Book Series (Natural and Social Sciences of Patagonia).
- Paruelo, J. y P. Latterra, 2019. Introducción general. Los fines y los medios. Integrando el concepto de Servicios Ecosistémicos en procesos de OT. En: Paruelo, J. y P. Latterra (Eds.). El Lugar de la Naturaleza en la Toma de Decisiones. Servicios Ecosistémicos y Ordenamiento Territorial. Pp. 21-32. Editorial Ciccus. Buenos Aires. ISBN 978-987-693-802-0
- Latterra, P., L. Nahuelhual y P. Barral, 2019. ¿De dónde salen y adónde van a parar los servicios ecosistémicos? La oferta, la demanda y sus indicadores. En: Paruelo, J. y P. Latterra (Eds.). El Lugar de la Naturaleza en la Toma de Decisiones. Servicios Ecosistémicos y Ordenamiento Territorial. Pp. 122-133. Editorial Ciccus. Buenos Aires. ISBN 978-987-693-802-0
- Barral, P. Latterra, P. y L. Nahuelhual, 2019. Métodos y herramientas de evaluación y mapeo de servicios ecosistémicos: ECOSER. En: Paruelo, J. y P. Latterra (Eds.). El Lugar de la Naturaleza en la Toma de Decisiones. Servicios Ecosistémicos y Ordenamiento Territorial. Pp. 196-211. Editorial Ciccus. Buenos Aires. ISBN 978-987-693-802-0
- Nahuelhual, L., Barral, P. Latterra, P., 2019. Anticipándose a los cambios: análisis de la vulnerabilidad socio-ecológica. En: Paruelo, J. y P. Latterra (Eds.). El Lugar de la Naturaleza en la Toma de Decisiones. Pp. 410-423. Servicios Ecosistémicos y Ordenamiento Territorial. Editorial Ciccus. Buenos Aires. ISBN 978-987-693-802-0
- Latterra, P. y L.A. Nahuelhual 2015. Internalización de los servicios ecosistémicos en el ordenamiento territorial rural: bases conceptuales y metodológicas. Cap. 5, Pp. 86-106. En: Paruelo, José M., Esteban G. Jobbágy, Pedro Latterra, Hernán Dieguez, M. Agustina García Collazo, Amalia Panizza (Eds.). Ordenamiento Territorial Rural. Conceptos, métodos y experiencias. FAO – MINAGRI – FAUBA. . FAO. 486 pag. isbn 978-1-873671-00-9. <http://www.fao.org/3/a-i4195s.pdf>
- Paruelo, J.M., P. Latterra y E. Viglizzo 2015. Un plan operativo para incorporar los servicios ecosistémicos en el proceso de ordenamiento territorial. Cap. 10, pp. 159-172. En: Paruelo, José M., Esteban G. Jobbágy, Pedro Latterra, Hernán Dieguez, M. Agustina García Collazo, Amalia

- Panizza (Eds.). Ordenamiento Territorial Rural. Conceptos, métodos y experiencias. FAO – MINAGRI – FAUBA. . FAO. 2015. 486 pag. isbn 978-1-873671-00-9. <http://www.fao.org/3/a-i4195s.pdf>
- Paruelo, José M., Esteban G. Jobbágy, Pedro Laterra 2015. Bases conceptuales del ordenamiento territorial rural. Cap. 1, Pp. 11-31. En: Paruelo, José M., Esteban G. Jobbágy, Pedro Laterra, Hernán Dieguez, M. Agustina García Collazo, Amalia Panizza (Eds.). Ordenamiento Territorial Rural. Conceptos, métodos y experiencias. FAO – MINAGRI – FAUBA. . FAO. 2015. 486 pag.. isbn 978-1-873671-00-9. <http://www.fao.org/3/a-i4195s.pdf>
- Giaccio, G.; Laterra, P. 2015. Filtrado de contaminantes por franjas de vegetación ribereñas. La influencia de los sauces en arroyos del sudeste bonaerense. Capítulo del libro del curso de postgrado "Impacto ambiental de la intensificación agrícola". Editor: F. Bedmar. Unidad Integrada Balcarce.
- García Collazo, M. A., D. Gangi y P. Laterra. Aspectos político institucionales a ser considerados en el marco del ordenamiento territorial rural. Cap. 6, Pp 107-120. En: Paruelo, José M., Esteban G. Jobbágy, Pedro Laterra, Hernán Dieguez, M. Agustina García Collazo, Amalia Panizza (Eds.). Ordenamiento Territorial Rural. Conceptos, métodos y experiencias. FAO – MINAGRI – FAUBA. . FAO. 2015. 486 pag. isbn 978-1-873671-00-9. <http://www.fao.org/family-farming/detail/es/c/286677/> <http://www.fao.org/3/a-i4195s.pdf>
- Nahuelhual, L., P. Laterra, A. Carmona, N. Burgos, A. Jaramillo, P. Barral, M. Mastrángelo y S. Villarino. 2013. Evaluación y mapeo de servicios ecosistémicos: Una revisión y análisis de enfoques metodológicos. En: Lara, A., P. Laterra, R. Manson y G. Barrantes. (Eds.) Servicios Ecosistémicos Hídricos: Estudios de Caso en América Latina y El Caribe. Pp. 19-36. Valdivia, Chile. Red ProAgua CYTED, Imprenta América. 312 p. ISBN 978-956-9412-05-9-4 <http://lanes.cl/index.php/documentos/finish/9-libros/212-servicios-ecosistemas-hidricos-estudios-de-caso-en-america-latina-y-el-caribe> (Con referato).
- Weyland, F. y P. Laterra 2013. Una propuesta metodológica para el estudio del Servicio Ecosistémico de potencial recreativo a escalas de paisaje. En: Lara, A., P. Laterra, R. Manson y G. Barrantes. (Eds.) Servicios Ecosistémicos Hídricos: Estudios de Caso en América Latina y El Caribe. Pp. 247-260. Valdivia, Chile. Red ProAgua CYTED, Imprenta América. 312 p. <http://lanes.cl/index.php/documentos/finish/9-libros/212-servicios-ecosistemas-hidricos-estudios-de-caso-en-america-latina-y-el-caribe> (Con referato).
- Ferraro, D.O., G. Piñeiro, P. Laterra, A. Nogués, y J. de Prada 2011. Aproximaciones y Herramientas para la Evaluación de Servicios Ecosistémicos. En: Laterra, P., E. Jobbágy y J. Paruelo (Eds.). Valoración de Servicios Ecosistémicos, Conceptos, herramientas y aplicaciones para el ordenamiento territorial. Pp. 673-689. Ediciones INTA. ISBN: 978-987-679-018-5. <http://inta.gob.ar/documentos/valoracion-de-servicios-ecosistemas.-conceptos-herramientas-y-aplicaciones-para-el-ordenamiento-territorial/> (Con referato).
- Laterra, P., F. Castellarini y E. Orúe 2011. ECOSER: Un protocolo para la evaluación biofísica de servicios ecosistémicos y la integración con su valor social. En: Laterra, P., E. Jobbágy y J. Paruelo (Eds.). Valoración de Servicios Ecosistémicos, Conceptos, herramientas y aplicaciones para el ordenamiento territorial. Pp. 359-390. Pp. 237-264. Ediciones INTA. ISBN: 978-987-679-018-5. <http://inta.gob.ar/documentos/valoracion-de-servicios-ecosistemas.-conceptos-herramientas-y-aplicaciones-para-el-ordenamiento-territorial/> (Con referato).
- Orúe, E., Booman, G., Cabria, F. y Laterra, P. 2011. Uso de la tierra, configuración del paisaje, y el filtrado de sedimentos y nutrientes por humedales y vegetación ribereña. En: Laterra, P., E. Jobbágy y J. Paruelo (Eds.). Valoración de Servicios Ecosistémicos, Conceptos, herramientas y aplicaciones para el ordenamiento territorial. Ediciones INTA. ISBN: 978-987-679-018-5. <http://inta.gob.ar/documentos/valoracion-de-servicios-ecosistemas.-conceptos-herramientas-y-aplicaciones-para-el-ordenamiento-territorial/> (Con referato).
- Dagnino, L., S. Kees, M. Vera, N. Murillo y P. Laterra 2011. Variabilidad individual e intersectorial en la valoración social de bienes y servicios ecosistémicos dentro del Departamento de Almirante Brown, Prov. de Chaco. En: Laterra, P., E. Jobbágy y J. Paruelo (Eds.). Valoración de Servicios

Ecosistémicos, Conceptos, herramientas y aplicaciones para el ordenamiento territorial. Ediciones INTA. Pp. 333-348. ISBN: 978-987-679-018-5. <http://inta.gob.ar/documentos/valoracion-de-servicios-ecosistemicos.-conceptos-herramientas-y-aplicaciones-para-el-ordenamiento-territorial/> (Con referato).

- Herrera, L. y P. Laterra, 2008. Relaciones entre la riqueza y la composición florística con el tamaño de fragmentos de pastizales en la Pampa Austral, Argentina. En: Silvia D. Matteucci (Ed.). Panorama de la Ecología de Paisajes en Argentina y Países Sudamericanos. INTA, UNESCO, Secretaria de Ciencia y Técnica, Buenos Aires, pp. 387-396. ISBN: 978-987-521-251-0
- Orúe, E., P. Laterra y F. Cabria 2007. Expansión de la frontera agrícola en Argentina y erosión hídrica: mapas de riesgo utilizando el modelo USLE con apoyo de SIG. En: R. Rivas, A. Grisotto y M. Sacido (Eds.). Teledetección. Hacia un Mejor Entendimiento de la Dinámica Global. pp. 185-192. Ed. Martin, Mar del Plata, ISBN: 978-987-543-126-3.
- Laterra Pedro, Nahuelhual Laura, Barral Paula y Carmona Alejandra. 2015. ECOSER: protocolo colaborativo de evaluación y mapeo de servicios ecosistémicos y vulnerabilidad socio-ecológica para el ordenamiento territorial. Ediciones INTA, 56 pp. <http://inta.gob.ar/documentos/ecoser.-protocolo-colaborativo-de-evaluacion-y-mapeo-de-servicios-ecosistemicos-y-vulnerabilidad-socio-ecologica-para-el-ordenamiento-territorial>
- Basso, L. Pascale, C., Panizza, A., Jobbágy, E., Laterra, P., Ligier, D., Paruelo, J., Román, M., Taboada, M., Viglizzo, E. 2011. Bases Para el Ordenamiento del Territorio Rural Argentino. Buenos Aires, Argentina. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, Argentina. 39 pp. 978-987-1873-00-5.
- Laterra, Pedro, Orúe, M. Eugenia, Zelaya, Daniela K., Booman, Gisel, Cabria, Fabián 2009. Jerarquización y mapeo de pastizales según su provisión de servicios ecosistémicos. En: Pillar, V.D; Müller, S.C.; Castilhos, Z.M. & Jacques, A.V.A. (Eds.) Campos Sulinos. Ministério do Meio Ambiente (MMA), Brasília, pp. 128-136.
- Laterra, P. Pajonales de paja colorada de la Pampa Deprimida. En: D. Bilenca y F. Miñarro 2004. Identificación de Áreas Valiosas de Pastizal en las Pampas y Campos de Argentina, Uruguay y Sur de Brasil. Pp. 94-95. J.M. Kaplan Fund – Fundación Vida Silvestre Argentina. ISBN 950-9427-11-X.
- Laterra, P. 2003 Desde el ~~Pampa~~ bases ecológicas para el manejo de pajonales húmedos con quemas prescriptas. Cap. 9, pp. 93-107. En : Kunst CR, Bravo S, Panigatti JL. (Ed.). Fuego en los Ecosistemas Argentinos. Ediciones INTA. ISBN No. 987-521-084-6. Santiago del Estero. 332 pp.
- Laterra, P. y N. Maceira 1996. Cap. 2. Ecología de pajonales de paja colorada. En: G. Sarmiento y M. Cabido. Biodiversidad y Funcionamiento de Pastizales y Savanas en América Latina. CYTED - CIELAT. Mérida, Venezuela.

8. Trabajos en línea, informes, boletines técnicos y publicaciones en Actas de Congresos

8.1.1 Con referato

- Villarino, S.H., G. Studdert y P. Laterra. Towards realistic and feasible soil organic carbon inventories: a case of study in the Argentinean Semiarid Chaco. GLOBAL SYMPOSIUM ON SOIL ORGANIC CARBON, Rome, Italy, 21-23 March 2017. www.fao.org/3/a-br989e.pdf.
- Giaccio, G.; Laterra, P.; Aparicio, V.; Costa, J.L. LA RETENCIÓN DE GLIFOSATO EN FRANJAS RIBEREÑAS CON VEGETACION HERBACEA SE REDUCE CON LA INVASIÓN DE ÁRBOLES EXÓTICOS IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. 30 de septiembre y 1 y 2 de octubre 2015. Mar del Plata. Libro de resúmenes online <http://www.geap.com.ar/cisen4/libro-resumenes/>. 12pp. ISSN 2451-8042.
- Laterra, P.; Barrera, J.; Nahuelhual, L., INDICADORES DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS: FACTIBILIDAD, INCERTIDUMBRE Y OTROS CRITERIOS DE CALIDAD IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. 30 de septiembre y 1 y 2 de

- octubre 2015. Mar del Plata. Libro de resúmenes online <http://www.geap.com.ar/cisen4/libro-resumenes/>. 12pp. ISSN 2451-8042
- Díaz, I., Nahuelhual, L., Martín-López, B y Laterra, P. Arte, ciencias y comunicación: Los jóvenes de Panguipulli, paisaje y bienestar local. IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. 30 de septiembre y 1 y 2 de octubre 2015. Mar del Plata. Libro de resúmenes online <http://www.geap.com.ar/cisen4/libro-resumenes/>. 20pp .ISSN 2451-8042.
- Blanco, P. D., Metternicht, G. I., del Valle, H. F., Laterra, P., Hardtke, L. A., & Bouza, P. J. (2015, July). A remote sensing and fuzzy multi-objective linear programming approach to model impact of land management decisions on ecosystem services of rangelands. In Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2015 IEEE International (pp. 3369-3372).
- SIRIMARCO, X., PURICELLI M. & LATERRA P. Efectos del reemplazo de pajonales de paja colorada (*Paspalum quadrifarium*) sobre propiedades hidrológicas de suelos de la Pampa Deprimida, Ponencia| V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología del Paisaje | IHLLA | Azul | ISBN 978-983-543-788-3| 2015. 3pp.
- Laterra, P. 2011. From multifunctional grasslands to multifunctional landscapes. Proceedings from IX International Rangeland Congress. Rosario. Pp 709-713. ISBN: 978-987-23175-1-5.
- Giaccio, Gustavo, Pedro Laterra y Fabián Cabria 2010. Caracterización de parámetros biofísicos en ambientes ribereños de arroyos del sur y sudeste bonaerense que intervienen en la retención de sedimentos y nutrientes transportados por escorrentía superficial. En: Hacia la Gestión Integral de los Recursos Hídricos en Zonas de Llanura. Actas del Primer Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras, Azul, Buenos Aires, Argentina. Pp. 399-405
- Booman, Gisel C., Eugenia Orúe y Pedro Laterra 2010. Modelado en SIG de nutrientes en el escurrimiento superficial y su retención potencial por humedales para la identificación de áreas vulnerables a la contaminación difusa en cuencas agrícolas. En: Hacia la Gestión Integral de los Recursos Hídricos en Zonas de Llanura. Actas del Primer Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras, Azul, Buenos Aires, Argentina. Pp. 1027-1034.
- Zelaya, D. K.; Lima, L.; Laterra, P.; Maceira, N.; Massone, H. Simulación de cambios en el uso de la tierra en la Cuenca de Arroyo Dulce. Convención Internacional "Ingeniería Agrícola 2009" I Simposio de Geomática aplicada a la Ingeniería Agrícola, Bayamo, Granma, Cuba 02 – 05/06/2009. Trabajo completo en CD del Congreso.
- Manuel-Navarrete, D., G. Gallopín, M. Blanco, M. Díaz-Zorita, D. Ferraro, H. Herzer, P. Laterra, J. Morello, M.R. Murmis, W. Pengue, M. Piñeiro, G. Podestá, E.H. Satorre, M. Torrent, F. Torres, E. Viglizzo, M.G. Caputo, A. Celis. 2006. Análisis sistémico de la agriculturización en la pampa húmeda argentina y sus consecuencias en regiones extra-pampeanas: sostenibilidad, brechas de conocimiento, e integración de políticas. Serie Medio Ambiente y Desarrollo, 118. Cepal: Santiago de Chile. 65 pp.
- Natinzon, P. C., Laterra, P., Fernández Grecco, R. C., & Cittadini, R. A. 2001. El análisis espacial a escala de explotación ganadera. Seminario INTA-INRA. 2001 11 24-26, 24-26 de noviembre de 2001. Balcarce. AR.
- Quaglia, G., L. Picone, F. García, P. Laterra. 1999. Efecto de la quema de pajonales de paja colorada (*Paspalum quadrifarium*) de la Pampa Deprimida, sobre algunas propiedades químicas y biológicas del suelo. Actas (CD) del XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Pucón, Chile, 8 al 12 de noviembre de 1999.
- Laterra, P. 1998. Estados y transiciones en pajonales de *Paspalum quadrifarium* en la Depresión del Río Salado (Prov. de Buenos Aires, Argentina). Actas de la XIV Reunión del Grupo Técnico regional del Cono Sur en Mejoramiento y Utilización de los Recursos Forrajeros del Area Tropical y Subtropical. Termas de Arapey, Salto (Uruguay). Serie Técnica INIA Tacuarembó (Uruguay), 94: 237-240.

- Frugone, M.I., S.A. Uhart y P. Laterra. Variaciones en la estructura de tamaños de plantas de maíz, ante diferentes magnitudes de competencia intra e interplantas. Actas de la XX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. pp. 120-121. San Carlos de Bariloche, 10-12 de Noviembre de 1993.
- Hidalgo, L.G. y P. Laterra 1998. Productividad primaria de un pajonal de paja colorada (*Pennisetum purpureum*) en el Cono Sur en Mejoramiento y Utilización de los Recursos Forrajeros del Area Tropical y Subtropical (Grupo Campos). Termas de Arapey, Salto (Uruguay). Serie Técnica INIA Tacuarembó (Uruguay), 94: 79-84.
- Lattanzi, F., R. Bidegain, G. Cavalleri, A. Barbacone, P. Laterra, G. Monterubbianesi y M.A. Cauhépé. Establecimiento de raigrás anual (*Lolium multiflorum* Lam.) en pajonales de paja colorada (*Pennisetum purpureum* Lam.) manejado con quemas en otoño. Actas del 20 Congreso de AAPA. Junio de 1996. Termas de Río Hondo. Sgo. del Estero.

8.1.2 Sin referato

- Nahuelhual, L, P. Laterra, J. Barrera 2016. Indicadores de Servicios Ecosistémicos. Una Revisión y Análisis de su Calidad. Ministerio del Medio Ambiente. Gobierno de Chile. 47 pp. DOI: 10.13140/RG.2.2.26830.46403.
https://www.researchgate.net/publication/308459893_Indicadores_de_servicios_ecosistemicos
- Lattera, P. 2005. El cultivo de soja, la producción y el ambiente. Tendiendo Puentes. Mundo Soja 2005. Libro de Actas, pp. 25-28. Conferencista invitado. SEMA – AAPRESID – AACREA. Buenos Aires, 23 de junio de 2005.
<http://www.planetasoja.com.ar/trabajos/trabajos800.php?id1=16775&publi=&idSec=73&exp=-1>
- Lattera, P. 2004. Sustentabilidad de ecosistemas pastoriles: una perspectiva adaptativa. Conferencista invitado. Memorias XX Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur- Zona Campos (FAO), Salto, Uruguay, Septiembre de 2004, pp. 35-38.

8.2 Divulgación técnica o científica / extensión

Publicaciones

- Lattera, P. 1994. Fuego en los pastizales de la Pampa Deprimida. Nuevas perspectivas para una vieja herramienta. Nexos (UNMdP) 1(2):20-23 y Visión Rural 3(10):39-41
- Lattera, P. 1994. Producciones Ecológicas de Origen Animal: Marco Conceptual. Unidad Integrada Balcarce: FCA, UNMdP- EEA Balcarce, INTA). Noviembre de 1994.
- Lattera, P, V.Gómez Hermida, G. Martínez, O. Vignolio, O.N.Fernández, N. O. Maceira. 2004. Pajonales de Paja Colorada de la Pampa Deprimida. Fichas técnicas de sitios de pastizal. p 94-95 En: D. Bilenca y F. Miñaro. Identificación de Areas Valiosas de Pastizal de las Pampas y Campos de Argentina, Uruguay y Sur de Brasil. Fundación Vida Silvestre Argentina, Buenos Aires, 352p.
- Lattera, P., L.J. Ricci, M.P. Linares, A. Giaquinta, O.R. Vignolio, O.N. Fernández y N.O. Maceira. Demografía de *Pennisetum purpureum* frente a quemas invierno-primaverales en la Pampa Deprimida. En: Kuntz, C. y cols. (Eds.) Ecología y Manejo del Fuego en Ecosistemas Naturales y Modificados. Memorias del Seminario-Taller en EEA Santiago del Estero (INTA), 2 al 4 de junio de 1993, pp. 131-138.
- Lattera, P. y O.T. Solbrig 1999. Frecuencia de quema y estrategias de dispersión de especies invasoras en pastizales naturales. Actas de las Segundas Jornadas Iberoamericanas sobre Diversidad Biológica. San Luis, 7 al 11 de junio de 1999. 6 pp.
- Cauhépé, M.A. y P. Laterra 1998. Manejo de pajonales de paja colorada basado en estudios ecológicos. Boletín Técnico de la EEA Balcarce (INTA), No. 145.

Multimedia

www.redpinos.ar y www.sites.google.com/view/red-pinos. Red PINOS: Gobernanza ambiental colaborativa de Invasiones por pinos exóticos en periurbanos andino-patagónicos. Idea, diseño y gestión de contenidos. 2020-presente.

www.ecoser.org/ Sitio web del Protocolo Colaborativo de Evaluación y Mapeo de Servicios Ecosistémicos y Vulnerabilidad Socio-ecológica. Idea y colaboración en el diseño y gestión de contenidos. 2010-presente.

www.vesplan.org/ Sitio web de la Red Vulnerabilidad, Servicios Ecosistémicos y Planeamiento Territorial. Idea, diseño y gestión de contenidos. 2014-2021.

www.sev-project.org/ Sitio web de Socioecosistemas Vulnerables: Una galería virtual donde "Ciencia y arte aportan una mirada reflexiva y complementaria sobre los ecosistemas y las sociedades que dependen de ellos para su bienestar" con foco en Latinoamérica. Idea y colaboración en el diseño y gestión de contenidos. 2015-2021.

9. Comunicaciones a congresos, simposios y talleres. Resúmenes. (*) disertaciones por invitación

Blackhall, M, Franzese, J, Ghermandi, L, González, S, Laterra, P, Ojeda, V, Pissolito, C. ~~(en prensa)~~ 2022. Red Pinos: una propuesta participativa para la gobernanza ambiental a través del manejo de áreas afectadas por la invasión de coníferas exóticas. VI Jornadas Forestales Patagónicas. Bariloche, Argentina.

Laterra, P. MARCHI 1.0: un juego de simulación para diseñar y evaluar estrategias de gestión de servicios ecosistémicos en la Reserva de la Biosfera Mar Chiquita (Argentina). ESPLatinoamérica2020, Cdad. de México, 23-27 de noviembre de 2020, Plataforma Webex. <https://www.esplatinamerica2020.org/UI/Public/TrabajosAceptados.aspx>

Rositano, F., S. Pessa, L. Staiano, G. Camba Sans, P. Durand, P. Laterra. ¿Cuál ha sido el efecto de la expansión del cultivo de soja sobre la sociedad y el ambiente en Argentina? ESP Latinoamérica 2020, Cdad. de México, 23-27 de noviembre de 2020, Plataforma Webex. <https://www.esplatinamerica2020.org/UI/Public/TrabajosAceptados.aspx>

González, A., A. Auer, M. Mastrángelo, P. Barral, X. Sirimarco, P. Laterra. "Modelado participativo de la Reserva de Biosfera "Parque atlántico Mar Chiquito". ESPLatinoamérica2020, Cdad. de México, 23-27 de noviembre de 2020, Plataforma Webex. <https://www.esplatinamerica2020.org/UI/Public/TrabajosAceptados.aspx>

Sirimarco, X., M. Puricelli, P. Laterra. Amortiguación de anegamientos superficiales por pastizales y pasturas en paisajes rurales de Argentina. ESPLatinoamérica2020, Cdad. de México, 23-27 de noviembre de 2020, Plataforma Webex. <https://www.esplatinamerica2020.org/UI/Public/TrabajosAceptados.aspx>

Zambrano, A. F. Laguna, M. Kuperman, L. Nahuelhual, A. Monjeau y P. Laterra. Modeling the Fishers-Centolla system dynamics. ESPLatinoamérica2020, Cdad. de México, 23-27 de noviembre de 2020, Plataforma Webex. <https://www.esplatinamerica2020.org/UI/Public/TrabajosAceptados.aspx>

Laterra, P., L. Nahuelhual, M. Gluch, X. Sirimarco, G. Bravo, A. Monjeau. ¿Cómo se vinculan los empleos y los servicios cosistémicos a escala local? IX Jornadas de Economía Ecológica. Asociación Argentino Uruguaya de Economía Ecológica. San Carlos de Bariloche. 2019.

Zambrano, A., F. Laguna, M. Kuperman, L. Nahuelhual, A. Monjeau, P. Laterra. Modelling de fishermens-centolla dynamics. XVI Latin American Workshop on Nonlinear Phenomena (LAWNP). La Paz, Bolivia. 2019.

Laterra, P. Servicios ecosistémicos, distribución local de beneficios y desigualdad social. Memorias del

XVII Encuentro de Geógrafos de América Latina. Pontificia Universidad Católica de Ecuador. Quito. Abril de 2019. (*)

Lattera, P. Entre los servicios ecosistémicos y el bienestar: distribución de beneficios y desigualdad. Conferencia magistral. IX Encuentro Andino "Saberes-Haceres de los Pobladores Rurales Andinos". Municipio de Tiquipaya (Cochabamba, Bolivia), 16 de octubre de 2018. Organizan: Nodo Red Andina de Bolivia, REDAR Perú, Universidad Mayor de San Simón. (*)

Lattera, P., M. Gluch, X. Sirimarco, A. Monjeau, G. Bravo, F. Weyland, L. Nahuelhual, A. Abaleróan. ¿Cómo se distribuyen localmente los beneficios económicos de los servicios ecosistémicos? Capital natural, turismo, agricultura y niveles de ocupación en pequeñas-medianas localidades de Argentina. V Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. 13 al 16 de noviembre de 2017. Oaxaca, México. Libro de resúmenes, pp. 71. <https://www.cisenv.org/>

Lattera, P. B. Martín-López, M. Vallejos y F. Weyland. Sesión creativa: Socio-ecosistemas vulnerables al cambio global ... y a nuestra indiferencia. Presentación y debate sobre el sitio web Photo-gallery and Map of Vulnerable Socio-ecological Systems (www.sev-project.org) y el video SEV (<https://youtu.be/PMY68Pq4aBq>). V Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. 13 al 16 de noviembre de 2017. Oaxaca, México. Libro de resúmenes, pp. 119. <https://www.cisenv.org/>

Lattera, P., J. C. Villegas, L. M. Berrouet (coordinadores). Sesión ad hoc: Servicios ecosistémicos e inequidad socioecológica: una mirada desde Latinoamérica. V Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. 13 al 16 de noviembre de 2017. Oaxaca, México. Libro de resúmenes, pp. 194. <https://www.cisenv.org/>

Benra Ochoa, F., L. Nahuelhual Muñoz, P. Lattera, C. Julian Figueroa. A trilogy of concentration and inequality: land, natural capital, and ecosystem services. V Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. 13 al 16 de noviembre de 2017. Oaxaca, México. Libro de resúmenes, pp. 68. <https://www.cisenv.org/>

Giaccio, G.; Mastrangelo, M.; Lattera, P. & Costa, J.L. 2016. Factores psicosociales que influyen en la intención de los productores agropecuarios de conservar las franjas de vegetación ribereñas. VI Reunión Binacional de Ecología. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina, 18 al 22 de septiembre de 2016.

Lattera, P. 2016. Dibujando mapas de servicios ecosistémicos a bordo del Titanic. Primera Conferencia Regional de la Alianza de Servicios Ecosistémicos (ESP) en Latinoamérica y el Caribe. 19 de octubre de 2016, CIAT, Cali, Colombia. Keynote speaker (*).

Giaccio, G.; Lattera, P.; Aparicio, V.; Costa, J.L. LA RETENCIÓN DE GLIFOSATO EN FRANJAS RIBEREÑAS CON VEGETACION HERBACEA SE REDUCE CON LA INVASIÓN DE ÁRBOLES EXÓTICOS IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. 30 de septiembre y 1 y 2 de octubre 2015. Mar del Plata. ISSN 2451-8042

Lattera, P.; Barrera, J.; Nahuelhual, L., INDICADORES DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS: FACTIBILIDAD, INCERTIDUMBRE Y OTROS CRITERIOS DE CALIDAD. IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. 30 de septiembre y 1 y 2 de octubre 2015. Mar del Plata. ISSN 2451-8042

SIRIMARCO, X., PURICELLI M. & LATERRA P. Efectos del reemplazo de pajonales de paja colorada (*Paspalum quadrifarium*) sobre propiedades hidrológicas de suelos de la Pampa Deprimida, Ponencia | V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología del Paisaje | IHLLA | Azul | ISBN 978-983-543-788-3 | 2015.

SIRIMARCO, X., LATERRA, P & PURICELLI, M. APOORTE DE PASTIZALES NATURALES Y PASTURAS DE LA PAMPA DEPRIMIDA AL SERVICIO DE AMORTIGUACIÓN DE INUNDACIONES. IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. 30 de septiembre y 1 y 2 de octubre 2015. Mar del Plata. Libro de resúmenes online <http://www.geap.com.ar/cisen4/libro-resumenes/>. ISSN 2451-8042.

Villarino, S.H.; Lattera, P.; Studdert, G.A.; Ciuffoli, L.; Piñeiro, G. AVANCE DE LA FRONTERA AGRÍCOLA

EN EL CHACO SEMIÁRIDO: SU EFECTO SOBRE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEPENDIENTES DEL CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. 30 de septiembre y 1 y 2 de octubre 2015. Mar del Plata. ISSN 2451-8042.

Weyland, F.; Barral, M.P., Laterra, P. VÍNCULOS ENTRE FUNCIONES Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS: VARIACIÓN ENTRE ECORREGIONES. IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. 30 de septiembre y 1 y 2 de octubre 2015. Mar del Plata. ISSN 2451-8042.

Blanco, P. D., Metternicht, G. I., del Valle, H. F., Laterra, P., Hardtke, L. A., & Bouza, P. J. (2015, July). A remote sensing and fuzzy multi-objective linear programming approach to model impact of land management decisions on ecosystem services of rangelands. Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS).

Blanco, P.D. 1*; Laterra, P.2; Metternicht, G.I.3; del Valle, H.F.1; Hardtke, L.A.1; Bouza, P.J.1 Aplicación de ECOSER para el modelado espacialmente explícito de la vulnerabilidad de pastizales patagónicos a la pérdida de servicios ecosistémicos. IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. 30 de septiembre y 1 y 2 de octubre 2015. Mar del Plata. <http://www.geap.com.ar/cisen4/libro-resumenes/>. ISSN 2451-8042.

Díaz, I., Nahuelhual, L, Martín-López, B y Laterra, P. Arte, ciencias y comunicación: Los jóvenes de Panguipulli, paisaje y bienestar local. IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. 30 de septiembre y 1 y 2 de octubre 2015. Mar del Plata. ISSN 2451-8042.

Nahuelhual, L, P. Barral, A. Carmona, P. Laterra. Spatial uncoupling between ecosystem services and socio-ecological vulnerability. 7ma. Conferencia Anual de la Ecosystem Services Partnership (ESP). San José de Costa Rica 8-12 de septiembre de 2014.

Laterra, P., Azqueta Oyarzun, D., Batrina, L., Berrouet, L., Bocco, G., Cerezo, A., de Patta Pillar, V., Lara, A., Martín López, B., Nahuelhual Muñoz, L., Paruelo, J., Reinoso, D., Rey Benayas, J.M., Rincón Ruiz, A., Román de Lara, M.V., Villegas, J.C. VESPLAN (Vulnerability, Ecosystem Services and land use PLANning). An Ibero-American network. . 7ma. Conferencia Anual de la Ecosystem Services Partnership (ESP). San José de Costa Rica 8-12 de septiembre de 2014.

Laterra, P. Evaluación y mapeo de servicios ecosistémicos: Retos para la gestión territorial en América Latina. Simposio Internacional Valoración Integral de la Biodiversidad y los servicios ecosistémicos. Instituto de Investigación en Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, Colombia, 22-23 de mayo de 2013. (*)

Laterra, P. ECOSER y VESPLAN: Dos iniciativas para mejorar la incidencia del enfoque de servicios ecosistémicos en la región. LAC Regional Consultation Meeting del IPBS (Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services). 11 - 13 July, 2013, Sao Paulo, Brazil, Organizado por la Sao Paulo Research Foundation (FAPESP) y el UNEP

Mastrangelo, M. E., Weyland, F., Villarino, S. H., Barral, M. P., Laterra, P., Nahuelhual, L. (2013) Divergencia conceptual y metodológica en torno a la multifuncionalidad del paisaje: Propuesta de un marco unificador basado en los servicios ecosistémicos. Tercer Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en el Neotrópico, Medellín, Colombia, 6 al 9 de octubre de 2013.

Mastrangelo, M. E., Gavin, M. C., Laterra, P., Linklater, W. L., Milfont, T. L. (2013) Understanding and influencing landholders' options for conserving dry Chaco forests at the agricultural frontier. International Congress for Conservation Biology, Baltimore (USA), 21 y el 25 de Julio de 2013.

Weyland, F, SH Villarino, P Laterra. Zonas de conflicto potencial entre servicios ecosistémicos de provisión de alimentos y potencial recreativo en Argentina. III Congreso Internacional de los Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos. Medellín, Octubre 2013.

Laterra, P., M.E. Orúe y G. Booman. Agriculture expansion, ecosystem services supply, and landscape planning. Some insights from the Argentine Pampa. Ecosummit 2012. Workshop: Challenges for the

conservation of ecosystem services in agroecosystems of the Southern Cone of South America. Organisers: Daniel Somma, Pedro Laterra and María Elena Zaccagnini. Columbus, Ohio, October 2, 2012.

Laterra, P., M.E. Orúe y G. Booman. An ecosystem services-based approach for the evaluation of landscape multifunctionality. Symposium on Ecosystem Functions and Services in Changing Landscapes. IUFRO 2012 Landscape Ecology Conference. Concepción, Chile. November 7, 2012

Barral, MP; F Weyland; N Maceira; P Laterra. Un modelo sencillo de lógica difusa para predecir riqueza de aves a escala de paisaje. XXV Reunión Nacional de Ecología, Luján, Septiembre 2012.

Villarino, S.H.; Studdert, G.A.; Laterra, P.; Cendoya, G. 2012. Estimación de cambios del carbono edáfico en la región pampeana con la metodología del IPCC. XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, Argentina, Abril 2012.

Laterra, P., M.E. Orúe y G. Booman. Multifuncionalidad de paisajes rurales. Cuánta agricultura es necesaria y suficiente? Segundo Congreso Internacional Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos. Asunción, Paraguay, 26 de noviembre al 2 de diciembre de 2011. (*)

Weyland, F. y P. Laterra. Congruencia espacial entre servicios ecosistémicos de recreación, producción de alimentos y biodiversidad en Argentina. Segundo Congreso Internacional Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos. Asunción, Paraguay, 26 de noviembre al 2 de diciembre de 2011.

Villarino, S., G., G. Studdert, P. Laterra y G. Cendoya. Pérdidas de carbono orgánico del suelo en la región pampeana: una comparación de estimaciones utilizando el método inventario de GEI desarrollado por el IPCC. Segundo Congreso Internacional Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos. Asunción, Paraguay, 26 de noviembre al 2 de diciembre de 2011.

Laterra, P., E. Orúe y G. Booman. Servicios ecosistémicos y transformación del paisaje. Identificación de niveles críticos, óptimos y umbrales para la toma de decisiones. Simposio "Servicios ecosistémicos en paisajes". III Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes. Asociación Argentina de Ecología de Paisajes. San Carlos de Bariloche, 4 al 6 de mayo de 2011.

Dagnino, L., S. Kees, Y. Goitía, P. Barral, E. Orúe, P. Laterra. Modelos funcionales beneficio-costos para la expansión de la frontera agrícola en el chaco argentino basados en la pérdida de hábitats y de servicios ecosistémicos. III Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes. Asociación Argentina de Ecología de Paisajes. San Carlos de Bariloche, 4 al 6 de mayo de 2011.

Booman, GC., Fanjul, M. Callandroni, P. Laterra, M. Escapa, P. Vázquez, O. Iribarne. Impacto de las canalizaciones sobre la retención de nutrientes en arroyos pampeanos. III Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes. Asociación Argentina de Ecología de Paisajes. San Carlos de Bariloche, 4 al 6 de mayo de 2011.

Lima, M.L., Zelaya, K.D., Laterra, P., Massone, H., Maceira, N., 2011b. A dynamic simulation model of land cover in the Dulce Creek Basin, Argentina. *Procedia Environmental Sciences* 7, 194-199.

Zelaya D.K.; Lima L.; Calandroni M.; Laterra P.; Maceira N.; Cabria F. Simulación de la fragmentación de la cobertura vegetal bajo escenarios agrícola y ganadero en la cuenca de Mar Chiquita. . III Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes. Asociación Argentina de Ecología de Paisajes. San Carlos de Bariloche, 4 al 6 de mayo de 2011.

Laterra, P. 2011. From multifunctional grasslands to multifunctional landscapes. 6 pp. Proceedings from IX International Rangeland Congress. Rosario. Pp 709-713. ISBN: 978-987-23175-1-5. (*)

Laterra, P.; E. Orúe y G. Booman. Complejidad espacial y servicios ecosistémicos en paisajes agrícolas y ganaderos del sudeste bonaerense. IV Reunión Binacional de Ecología, Buenos Aires, 9 al 13 de agosto de 2010. CD de resúmenes, pp. 48.

Giaccio, Gustavo, Pedro Laterra y Fabián Cabria. Caracterización de parámetros biofísicos en ambientes ribereños de arroyos del sur y sudeste bonaerense que intervienen en la retención de sedimentos y nutrientes transportados por escorrentía superficial. En: *Hacia la Gestión Integral de los Recursos*

Hídricos en Zonas de Llanura. Actas del Primer Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras, Azul, Buenos Aires, Argentina, 2010. Pp. 399-405

Booman, Gisel C., Eugenia Orúe y Pedro Laterra. Modelado en SIG de nutrientes en el escurrimiento superficial y su retención potencial por humedales para la identificación de áreas vulnerables a la contaminación difusa en cuencas agrícolas. En: Hacia la Gestión Integral de los Recursos Hídricos en Zonas de Llanura. Actas del Primer Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras, Azul, Buenos Aires, Argentina, 2010. Pp. 1027-1034.

Laterra, P., Booman, G., Orúe, M.E., Giaccio, G. Modelos para la identificación de comunidades ribereñas y humedales prioritarios para su conservación o restauración por su capacidad de filtrado de sedimentos y nutrientes". Taller sobre Evaluación de Servicios Ecosistémicos: Caso de estudio Servicio Ambiental Hídrico. Simposio Red ProAgua, CIECO, UNAM, México. 30 de septiembre de 2010. (*).

Zelaya, D. K.; Lima, L.; Laterra, P.; Maceira, N.; Massone, H. Simulación de cambios en el uso de la tierra en la Cuenca del Arroyo Dulce. Convención Internacional "Ingeniería Agrícola 2009" I Simposio de Geomática aplicada a la Ingeniería Agrícola, Bayamo, Granma, Cuba 02 – 05/06/2009. Trabajo completo en CD del Congreso.

Booman, G, E. Orúe y P. Laterra. Modeling nutrient and sediment runoff for optimal placement of riparian buffers and wetlands in a Pampa's watershed. 10th International Congress of Ecology, Brisbane, Australia. 16-21 de agosto de 2009.

http://www.intecol10.org/abstracts/pdf/0908015_LATERRA00592.pdf

Laterra, P., E. Viglizzo, F. Castellarini, P. Balvanera y J. Paruelo. ECOSER: A spatially-explicit model to assess of land use impact on ecosystem services provision. 10th International Congress of Ecology, Brisbane, Australia. 16-21 de agosto de 2009.

http://www.intecol10.org/abstracts/pdf/0908015_LATERRA00591.pdf

Orúe, M.E.; Booman, G.C., Cabria, F. y Laterra, P. Desarrollo de modelos en SIG para la ubicación óptima de humedales y franjas de vegetación ribereña con función filtro en cuencas hidrográficas. Segundas Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes. 5-8 de mayo de 2009, Córdoba.

http://www.asadep.org.ar/documentos/Resumen_II.pdf

Laterra, P. Servicios ecosistémicos: valorando la producción oculta en los paisajes rurales 1er. Simposio Internacional y 5to. Simposio Nacional sobre Valuación Rural para el Desarrollo Sustentable. Universidad Michoacana San Nicolás de Hidalgo; Instituto Nacional de Valuación Agropecuaria y Forestal. Uruapan, Michoacán, México. 24 al 26 de septiembre de 2009. (*).

Laterra, P. Jerarquización y mapeo de pastizales según su provisión de servicios ecosistémicos. Simposio "O Futuro dos Campos: Conservação e Uso Sustentável". UFRGS-PUCRS, Porto Alegre, Brasil, 3-5 de agosto de 2009. (*).

Laterra, P. Servicios ecosistémicos y ordenamiento territorial. Primera Jornada Nacional sobre Recursos Naturales y Políticas Públicas, , Fac. Cs. Sociales (UBA), Buenos Aires, 20 de noviembre de 2008. (*).

Laterra, P. Valoración de servicios ecosistémicos para el ordenamiento ambiental del espacio rural en Argentina. Mesa Redonda: Suelos, Servicios Ecosistémicos y Ordenamiento Territorial. XXI Congreso Argentino de Suelos, San Luis, 13-16 de mayo de 2008..

Laterra, P., E. Viglizzo, D. Ligier, N. Maceira, O. Fernández y F. Frank. Evaluating vulnerability of ecosystem services for land use planning in Argentina. Our Common Ground, Innovations in Land Use Decision-Making. May 7 – May 9, 2007. Forest Sciences Centre, University of British Columbia, Vancouver, BC, Canadá.

Ariznabarreta, E., Herrera, L., Laiz, F. y Laterra, P. Estrategias de dispersión y sensibilidad de especies herbáceas a la fragmentación del paisaje en pastizales remanentes de la Pampa Austral. III Reunión Binacional de Ecología, La Serena, Chile, 30 de septiembre al 4 de octubre de 2007.

Murillo, N. y P. Laterra. Influencia de la predación de plántulas y semillas sobre la recolonización post-disturbio de un pastizal en la Pampa Deprimida. III Reunión Binacional de Ecología, La Serena, Chile,

30 de septiembre al 4 de octubre de 2007.

Orúe, E., F. Cabria y P. Laterra. Ubicación óptima de franjas filtro ribereñas en cuencas hidrológicas. III Reunión Binacional de Ecología, La Serena, Chile, 30 de septiembre al 4 de octubre de 2007.

Orúe, E., P. Laterra y F. Cabria. Expansión de la frontera agrícola en Argentina y erosión hídrica: mapas de riesgo utilizando el modelo USLE con apoyo de SIG. XII Congreso Asoc. Española Teledetección. Mar del Plata Comunicación Oral. Libro de Actas 8 pp. Septiembre 2007.

Booman, G., Laterra, P., Comparatore, V. y Murillo, N. Influencia del uso de la tierra sobre la granivoría de malezas en rastrojos de trigo por pequeños vertebrados en la cuenca Mar Chiquita (Prov. de Bs. As.). IV Congreso Nacional Sobre Manejo de Pastizales Naturales, 9-11 de Agosto de 2007 en Villa Mercedes, San Luis.

Laterra, P. "Servicios ecosistémicos y ordenamiento territorial". 4tas. Jornadas Latinoamericanas sobre Medio Ambiente. Instituto de Derecho Ambiental y de la Sustentabilidad de la Facultad de Ciencias Jurídicas de la Universidad Católica de Salta, 23, 24 y 25 de agosto de 2007, Salta.

Booman, G.C., P. Laterra, V. Comparatore, N. Murillo. Granivoría por pequeños vertebrados en rastrojos de maíz: análisis a diferentes escalas espaciales. XXI Reunión Argentina de Ecología, Córdoba, 2006. Libro de Resúmenes.

Laterra, P. Hacia la valorización de los bienes y servicios ecosistémicos, y la evaluación de su vulnerabilidad en áreas ecológicas críticas, para el ordenamiento del uso de la tierra en Argentina. Primer Congreso Internacional Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos. Valdivia, Chile, 2006.

Murillo, N. y P. Laterra. Predación de plántulas de *Paspalum* y *Cynodon* en pastizales serranos de la Pampa Austral. XXI Reunión Argentina de Ecología, Córdoba. Libro de Resúmenes, 2006.

Herrera, L.P. y P. Laterra. Relaciones entre la riqueza y la composición florística con el tamaño de fragmentos de pastizales en la Pampa Austral. Jornadas de Ecología de Paisajes. 2 - 4 de noviembre de 2005. Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires.

Laterra, P. y M. Rivas. Bases y herramientas para el ordenamiento del uso y conservación de la tierra en los Campos y Pampas del Cono Sur. Conf. Invitado. V Simposio sobre Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe, SIRGEALC 2005. Montevideo, Uruguay.

Murillo, N., P. Laterra y A. Cicchino. Efecto de la distancia al borde sobre comunidades de carábidos granívoros en una interfase pastizal-rastrojo de trigo del partido de Balcarce. III Congreso Nacional de Pastizales Naturales. Octubre de 2005, Paraná, Entre Ríos. Org. Facultad de Ciencias Agropecuarias UNER y la Asociación Argentina para el Manejo de Pastizales Naturales.

Laterra, P. El cultivo de soja, la producción y el ambiente. Tendiendo Puentes. Mundo Soja 2005. SEMA – AAPRESID – AACREA. Buenos Aires, 23 de junio de 2005. (*)

Herrera, L.; K. Zelaya; P. Laterra; G. Martínez y N. Maceira. Estado de conservación del pajonal de paja colorada (*Bambusa*) en la Pampa Deprimida (Buenos Aires, Argentina). Evaluación mediante imágenes satelitales. II Reunión Binacional de Ecología. Mendoza. Octubre de 2004 y XX Reunión del Grupo Técnico en Forrajes del Cono Sur- Zona Campos (FAO), Salto, Uruguay, Septiembre de 2004. Presentación en panel.

Murillo, N. y P. Laterra. Granivoría post-dispersión en pastizales de la Pampa Austral: predadores y sus preferencias. II Reunión Binacional de Ecología. Mendoza. Octubre de 2004 y XX Reunión del Grupo Técnico en Forrajes del Cono Sur- Zona Campos (FAO), Salto, Uruguay, Septiembre de 2004. Presentación en panel.

Turienzo, P., N. Murillo, A. Cicchino, N. Maceira y P. Laterra. Biodiversidad de Carabidae (Insecta: Coleoptera) como indicadores ambientales en Agroecosistemas. II Reunión Binacional de Ecología. Mendoza. Octubre de 2004 y XX Reunión del Grupo Técnico en Forrajes del Cono Sur- Zona Campos (FAO), Salto, Uruguay, Septiembre de 2004. Presentación en panel.

Farina, J., Cicchino, A., Murillo, N., Maceira, N. y Laterra, P. Diversidad y abundancia de la entomofauna

edáfica de una zona agropecuaria del sudeste bonaerense: identificación de potenciales bioindicadores de uso del suelo. Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Escobar, Buenos Aires, 16 al 19 de Noviembre de 2004.

Latterra, P. El fuego y los pajonales de la cuenca del Salado, Buenos Aires. Jornada de Presentación del libro 'Fuego en los Ecosistemas Argentinos'. EEA Santiago del Estero, INTA - Programa Nacional de Desertificación. Paraninfo de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, Abril 2004. (*).

Latterra, P. 2004. Sustentabilidad de ecosistemas pastoriles: una perspectiva adaptativa. Conferencista invitado. Memorias XX Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur- Zona Campos (FAO), Salto, Uruguay, Septiembre de 2004, pp. 35-38. (*).

Herrera, L.P. y P. Latterra. La disponibilidad de micrositos y de semillas afectan diferencialmente la emergencia de especies exóticas y nativas en un pastizal pampeano. Resúmenes del 2do. Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales - San Cristóbal, Provincia Santa Fe, Argentina, Octubre de 2003.

Herrera, L.P. y P. Latterra. La fragmentación del paisaje afecta la composición florística de pastizales pampeanos. Resúmenes del 2do. Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales - San Cristóbal, Provincia Santa Fe, Argentina, Octubre de 2003.

Murillo, N., J. Farina, y P. Latterra. Artrópodos granívoros: posibles reguladores del establecimiento de plántulas en pastizales de la Pampa Deprimida. Resúmenes del 2do. Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales - San Cristóbal, Provincia Santa Fe, Argentina, Octubre de 2003.

Fernández, O.N., F. Bedmar, O.R. Vignolio, M.I. Leaden and P. Latterra. Latitudinal variations in life-history traits of *Cynodon dactylon* in the Pampa Region, Argentina. 45th Symposium of the International Association for Vegetation Science. March 3 to 8, 2002, Porto Alegre, Brazil

Herrera, L., Matrínez, G., Gómez Hermida, V., Latterra, P. Natural grassland (~~Pampa~~) distribution in the Flooding Pampa, Argentina. 45th Symposium of the International Association for Vegetation Science. March 3 to 8, 2002, Porto Alegre, Brazil.

Herrera, L., V. Gómez Hermida, G. Martínez, P. Latterra, N. Maceira. Geomorphological and anthropic determinants of a native grassland distribution in the Flooding Pampa, Argentina. US-IALE Symposium. Buenos Aires, 2002.

Latterra, P. Fire-cued invasibility of temperate grasslands: the influence of species diversity. 45th Symposium of the International Association for Vegetation Science. March 3 to 8, 2002, Porto Alegre, Brazil.

Fernández, O.N., O.R. Vignolio, M. Nuciari y P. Latterra. Estructura espacial y distribución de propágulos en pajonales de ~~Pampa~~ *Palmachim* Primer Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales. 9 al 11 de agosto, San Cristóbal, Prov. Santa Fé, 2001. Libro de Resúmenes pp. 40.

Herrera, L., V. Comparatore y P. Latterra. Relaciones con el hábitat del ñandú común (~~Pampa~~) en un agroecosistema del sudeste bonaerense. Primer Reunión Binacional de Ecología: XX Reunión Argentina de Ecología – X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, 2001. Libro de Resúmenes. Pp. 275.

Herrera, L., Latterra, P. y Martínez, G. ¿Afecta la fragmentación del paisaje el valor pastoril de los pastizales naturales? Primer Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales. 9 al 11 de agosto de 2001, San Cristóbal, Prov. Santa Fé. Libro de Resúmenes pp. 66.

Latterra, P. Fuego, dominancia e invasibilidad de pastizales. Primer Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales. 9 al 11 de agosto de 2001, San Cristóbal, Prov. Santa Fé. Libro de Resúmenes pp. 66.

Maceira, N.O., V. Gómez Hermida, M. Demaría, J.C. Echeverría, O. Latterra, D. Collado, G. Martínez, C. Bonzano, C. Dellafore. Uso de la tierra y conservación de la diversidad biológica en pastizales relictuales de la región pampeana. I Reunión Binacional de Ecología: XX Reunión Argentina de Ecología – X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, 2001. Libro de Resúmenes Pp. 153.

Martínez, G. Gómez Hermida, V., Laterra, P., Herrera, L., Martínez Arca, J. Y Maceira, N. Evaluación de pastizales mediante el empleo de imágenes satelitales en el partido de Ayacucho, provincia de Buenos Aires. Primer Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales. 9 al 11 de agosto, San Cristóbal, Prov. Santa Fé, 2001. Libro de Resúmenes pp. 43-44.

Ochoa, M. C., P. Laterra, O. Fernández y H. Echeverría. Efecto de las densidades iniciales sobre la interacción entre especies colonizadoras de pastizales quemados. I Reunión Binacional de Ecología: XX Reunión Argentina de Ecología – X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, 2001. Libro de Resúmenes Pp. 172.

Ochoa, M del C.; Laterra, P.; Fernández, O. N. y Echeverría, H. "Competencia y Facilitación entre especies colonizadoras de pastizales quemados en la Pampa Deprimida: Efectos de la disponibilidad de agua y fósforo". XV Congreso de la asociación Latinoamericana de Malezas. X Jornadas Venezolanas Científico Técnicas en Biología y Combate de Malezas. Maracaibo, 26-30 de noviembre de 2001. Venezuela.

Fernández, O.N., F. Bedmar, O.R. Vignolio, P. Laterra y M.I. Leaden. Ecotypic differentiation among clones of ~~Cyn dth~~ (L.) Pers. from grasslands and croplands of the pampas region. Third International Weed Science Congress. Foz do Iguassu, Brasil, 6 al 11 de junio de 2000.

Gómez Hermida, V., G. Martinez, P. Laterra y N. Maceira. Mapeo preliminar de pajonales remanentes de ~~Pampa~~ en la Pampa Deprimida mediante el uso de imágenes satelitales. V Congreso Internacional de Gestión en Recursos Naturales. Valdivia, Chile, 20-24 Noviembre 2000. Resúmenes, pp. 68.

Laterra, P. Pajonales de paja colorada. En Primer Taller Sobre Conservación de la Biodiversidad Pampeana. Grupo Nacional de Biodiversidad del Comité Argentino de la UICN y Oficina Regional para América del Sur de la UICN. INTA Sede Central, 6 y 7 de junio de 2000.

Herrera, L, V. Comparatore y P. Laterra. Relaciones con el hábitat del ñandú común (~~Rearia~~) en un agroecosistema bonaerense. XIX Reunión Argentina de Ecología, Tucumán, Abril de 1999.

Ochoa, M., P. Laterra y O. Fernández. Estructura del banco de semillas de especies invasoras en pastizales de la Pampa Deprimida con distinta historia de quema. XIX Reunión Arg. de Ecología, Tucumán, Abril de 1999.

Natinzon, P. , P. Laterra, R. Cittadini, P. y R. Fernández Grecco Modalidades de uso del espacio por productores ganaderos de la Pampa Deprimida bonaerense. XIX Reunión Arg. de Ecología, Tucumán, Abril de 1999.

Bortolus A., Laterra P. y O. Iribarne. Manejo sustentable en las marismas del Atlantico Sud Occidental. Segundas Jornadas Iberoamericanas sobre Diversidad Biologica, realizadas en San Luis, Junio de 1999.

Bortolus A., Laterra P. y O. Iribarne. Efecto del cangrejo cavador ~~Cangrejo~~ sobre la producción aérea de ~~Spartina~~ en dos estadios de madurez. IV Taller sobre Cangrejos y Cangrejales. Bs. Aires. 1999.

Bortolus A., Laterra P. and O. Iribarne. Effect of the burrowing crab ~~Cangrejo~~ on two different mature ~~Spartina~~. XVI International Botanical Conference, St. Louis, Missouri, USA. 1999.

Quaglia, G., L. Picone, F. García, P. Laterra. Efecto de la quema de pajonales de paja colorada (~~Pampa~~) de la Pampa Deprimida, sobre algunas propiedades químicas y biológicas del suelo. Res. XIV Cong. Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, pp. 133. Pucón, Chile, 8 al 12 de noviembre de 1999.

Laterra, P., O.R. Vignolio, O.N. Fernández y M.C. Ochoa. Régimen de quema y emergencia de especies oportunistas en pastizales dominados por ~~Pampa~~. XIX Reunión Argentina de Ecología, Tucumán, Abril de 1999.

Laterra, P. y O.T. Solbrig. Frecuencias de quema, estrategias de dispersión y demografía de especies invasoras de pastizales. XIX Reunión Argentina de Ecología, Tucumán, Abril de 1999.

Lattera, P. y O.T. Solbrig. Frecuencias de quema y estrategias de dispersión de especies invasoras en pastizales naturales. Segundas Jornadas Iberoamericanas sobre Diversidad Biológica. CYTED – INTA. San Luis, 7-11 junio de 1999. (*).

Fernández, O.N., F. Bedmar, O.R. Vignolio, M.I. Leaden y P. Lattera. Estrategias de crecimiento clonal en *Cynodon* Pers. XIX Reunión Argentina de Ecología, Tucumán, Abril de 1999.

Fernández, O.N., F. Bedmar, O.R. Vignolio, M.I. Leaden y P. Lattera. Estructura y dinámica del canopeo en diferentes biotipos de *Cynodon* (L.) Pers. Resúmenes del XIV Congreso Latinoamericano de Malezas, Cartagena, Colombia, 1999.

Fernández, O.N., F. Bedmar, O.R. Vignolio, M.I. Leaden y P. Lattera, 1998. Estructura clonal y respuestas denso-dependientes en *Cynodon* (L.) Pers.. Resúmenes de XXVI Jornadas Arg. de Botánica. Río Cuarto.

Lattera, P. "Estados y Transiciones en pastizales de la Pampa Deprimida". Xa. Reunión Argentina de Ornitología. Mar del Plata, 21 de octubre de 1998. (en colab. con el Lic. J.P. Isaac). (*).

Lattera, P. y O.R. Vignolio. Frecuencias de quema y estructura comunitaria en pastizales de la pampa deprimida. Res. XVIII Reunión Argentina de Ecología, Buenos Aires, Abril de 1997.

Lattera y O.R. Vignolio. Efectos del fuego sobre la expresión del banco de semillas en pajonales de *Paspalum* XVIII Reunión Argentina de Ecología, Buenos Aires, Abril de 1997.

Fernández, O.N., P. Vergara, O.R. Vignolio y P. Lattera. Producción de una pastura polifítica en siembra consociada con cereales de invierno. XXI Congreso Argentino de Producción Animal. 1997.

Fernández, O.N., P. Vergara, P. Lattera, O.R. Vignolio, M.I. Leaden y M. de Dios. Efecto supresor de policulturas de cereales de invierno y pasturas sobre las malezas. XIII Cong. Latinoamericano de malezas. Setiembre 1997. Buenos Aires.

Vignolio, O.R., P. Lattera y O.N. Fernández. Supervivencia y crecimiento de *Paspalum quadrifarium* bajo distintas frecuencias de quema. XXI Cong. Arg. de Producción Animal y II reunión de AUPA, Paysandú, Uruguay, 1997.

Lattanzi, F., R. Bidegain, G. Cavalleri, A. Barbacone, P. Lattera, G. Monterubbianesi y M.A. Cauhépé. Establecimiento de raigrás anual (*Lolium* Lam.) en pajonales de paja colorada (*Panicum* Lam.) manejado con quemas en otoño. Actas del 20 Congreso de AAPA. Junio de 1996. Termas de Río Hondo. Sgo. del Estero.

Ortega, E.Z. y P. Lattera. Emergencia y supervivencia de cardos (*Cirsium* y *Galinsoga*) en pajonales de paja colorada (*Panicum*) quemados. Memorias del 20 Congreso de AAPA. Junio de 1996. Termas de Río Hondo. Sgo. del Estero.

Alonso, S., P. Lattera y F. Garita. *Panicum* Presl. en los pajonales de paja colorada del sudeste bonaerense. En: Actas de la XIVº Reunión Latinoamericana de Producción Animal, Mar del Plata (Argentina), Noviembre de 1995.

Hidalgo, L.G. y P. Lattera. Efecto del fuego sobre la productividad primaria de un pajonal de paja colorada (*Panicum*) XVII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, 24 al 28 de Abril de 1995.

Linares, M.P., P. Lattera, O.R. Vignolio y N.O. Maceira Efectos de la quema invernal sobre la demografía de adultos de *Panicum* bajo distintas historias de uso. XVII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, 24 al 28 de Abril de 1995.

Ortega, E.Z. y P. Lattera. Impacto de *los* sobre la abundancia de *Galinsoga* y *Cirsium* en pajonales quemados de *Panicum* XVII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, 24 al 28 de Abril de 1995.

Lattera, P. Impacto de una leguminosa invasora de la Pampa Deprimida, *Lathyrus* sobre la dinámica de pajonales de *Panicum* Resúmenes de VI Congreso Latinoamericano de Botánica. Mar del Plata, Octubre de 1994.

Lattera, P. Impacto de una leguminosa invasora de la Pampa Deprimida, *Lathyrus* sobre la dinámica de pajonales de *Palmquistia* VIº Congreso Latinoamericano de Botánica, Mar del Plata, 2 al 8 de octubre de 1994.

Lattera, P. y N. Maceira. Ecología y Manejo del Fuego en Pajonales de Paja Colorada". Primer Taller de la Red Temática XII B, de la Red Iberoamericana de Biodiversidad en Pastizales y Sabanas, correspondiente al Subprograma Diversidad Biológica del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). Vaquerías, Córdoba, 6-10 junio de 1994. (*).

Frugone, M.I., S.A. Uhart y P. Lattera. Variaciones en la estructura de tamaños de plantas de maíz, ante diferentes magnitudes de competencia intra e interplantas. Actas de la XX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. pp. 120-121. San Carlos de Bariloche, 10-12 de Noviembre de 1993.

Hidalgo, L.G. y P. Lattera. Productividad primaria de un pajonal de paja colorada (*Palmquistia*) En: Kuntz, C. y cols. (Eds.) Ecología y Manejo del Fuego en Ecosistemas Naturales y Modificados. Memorias del Seminario Taller, pp 107-109. EEA Santiago del Estero (INTA), 2 al 4 de junio de 1993.

Lattera, P. Herbivoría y preconditionamiento entre ciclos de crecimiento anual en *Palmquistia* II Congreso Latinoamericano de Ecología. Caxambú, Minas Gerais (Brasil), diciembre de 1992.

Lattera, P.; Ricci, L.; Vignolio, O.R.; Fernández, O.N. Fuego, pastoreo y nicho regenerativo de *Palmquistia* en la Pampa Deprimida argentina. II Congreso Latinoamericano de Ecología. Caxambú, Minas Gerais (Brasil), diciembre de 1992.

Lattera, P.; V.A. Derégibus. La eficiencia de uso de recursos de dos gramíneas perennes bajo fluctuaciones experimentales de la estructura del canopy. 15a. Reunión Argentina de Ecología, Rosario, abril de 1991.

Lattera, P. V.A. Derégibus; N.O. Maceira. Cambios correlativos en la estructura y dinámica de macollos de *Palmquistia* 14a. Reunión Argentina de Ecología. Jujuy, abril de 1989.

Vignolio, O.R.; O.N. Fernández; P. Lattera. Análisis morfométrico de rizomas de *Palmquistia* Poir. 14a. Reunión Argentina de Ecología, Jujuy, abril de 1989.

Lattera, P. "Demografía de Plantas con Propagación Clonal". 14a. Reunión Argentina de Ecología, Jujuy, abril de 1989. (*).

Lattera, P.; N.O. Maceira; C.A. Verona. Crecimiento y fenología de *Palmquistia* Poir. Patrones de variación intrapoblacional. 13a. Reunión Argentina de Ecología. Bahía Blanca, abril de 1987.

Martens, F.; N.O. Maceira; P. Lattera. Demografía de *Palmquistia* Poir. bajo pastoreo continuo.

I. Estructura y dinámica de la población de macollos en ambientes centrales y marginales. 13a. Reunión Argentina de Ecología. Bahía Blanca, abril de 1987.

Martens, F.; N.O. Maceira; P. Lattera. Demografía de *Palmquistia* Poir. bajo pastoreo continuo.

II. Diseños de defoliación en ambientes centrales y marginales. 13a Reunión Argentina de Ecología. Bahía Blanca, abril de 1987.

Otras charlas por invitación

Lattera, P. Objetivos de desarrollo sustentable y vacíos de conocimiento: cuánto más se necesita investigar? 4º Jornadas Argentinas de Ambiente y Salud (JAAS 2020), Doctorado en Ciencias Aplicadas Mención Ambiente y Salud (DCAAS), Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 4 de diciembre de 2020.

Lattera, P. Agricultura, servicios ecosistémicos y desarrollo local. Curso Agrícola FUNDACREA 2020. 26 de mayo 2020. Modalidad Virtual.

Lattera, P. Agricultura, servicios ecosistémicos y desarrollo local. Simposio en Fundación Bariloche. Repensando los sistemas productivos. Bases conceptuales, tecnológicas y motores para un cambio en

la agricultura. AACREA. San Carlos de Bariloche. 26 de abril de 2019.

Lattera, P. Servicios ecosistémicos y desigualdad social. Charla organizada por Secretaría de Extensión, UNMisiones. 17.09.18.

Lattera, P. Acaparamiento de tierras. Reflexiones socioambientales desde el Masai Mara hasta el Chaco. Ciclo por la No Violencia. Charla por invitación de la Secretaría de Extensión FCA, UNMDP. Balcarce, Septiembre 2013.

10 Gestión Universitaria

2009- 2013. Miembro Consejo Asesor Postgrado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales, Fac. Cs. Agrarias, UNMdP.

2002-2004. Consejero Académico Titular por el Claustro Docente, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

2000-2002 Asambleísta Titular por el Claustro Docente, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

1994-1999; 2004-2007. Miembro del Consejo Departamental del Departamento de Producción Vegetal, Facultad de Cs. Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata (en 1994 como suplente, a partir de 1995 como titular).

1992-1994. Asambleísta Titular por el Claustro Docente de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

1992-1994. Consejero Académico Titular por el Claustro Docente, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

1990-1991. Consejero Académico Suplente por el Claustro Docente, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

1990. Integrante de comisión organizadora para la Evaluación del Plan de Estudios de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

San Carlos de Bariloche, agosto de 2024