

CURRICULUM VITAE

Febrero 2025

1. DATOS PERSONALES

- Apellido y Nombre: Vignolio Osvaldo Ramón
- Lugar y Fecha de Nacimiento: Balcarce, Provincia de Buenos Aires, 10/03/60
- Nacionalidad: Argentino
- Estado Civil: Casado
- Domicilio Actual: Córdoba 3677, Mar del Plata (7600)
- T.E.: (0223) 492-2213
- Domicilio Oficial: E.E.A. I.N.T.A. Balcarce,
Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP)
C.C. 276 Balcarce (7620). Ruta 226, Km 73,5.
TE: +54-02266-439100/431856/430353/430311/430456
FAX: 54 02266 439101
Interno : 524
Oficina : 145

Antigüedad: 30 años

E-mail: ovignoli@mdp.edu.ar, ovignoli@cybertech.com.ar, vignolio.osvaldo@inta.gob.ar

Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

(Acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU)).

Asignatura: Ecología

Departamento: Departamento de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural Grupo de Investigación.

Responsable del NACT, Núcleos de Actividades Científicas y Tecnológicas: Ecología de Poblaciones y Comunidades Vegetales en Ecosistemas Naturales e Intervenidos.

2. ANTECEDENTES

Categoría en el programa de Incentivos: 3

2.3 ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

- Título Obtenido: Licenciado en Ciencias Biológicas.
- Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNMDP).
- Año 09/12/87

2.4 TESIS DE GRADO

- "Análisis de la arquitectura de los rizomas de *Paspalum dilatatum* Poir. bajo dos situaciones: con pastoreo y sin pastoreo".
 - Calificación: 10 (diez), sobresaliente.
 - Director : Ing. Agr. Fernández, O.N.

2.5 CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

Inglés

.

2.6 ESTUDIOS DE POST-GRADO

- Biotecnología de Plantas. Dictado por: Ing. Agr. Mroginski, L.A., Ing. Agr. Lucarini, O. y el Dr. Barassi, A. Balcarce, 1988. Aprobado, 44 hs.
- Manejo y Control de Malezas. Dictado por: Ing. Agr. Fernández, O.N. y el Ing. Agr. Mitidieri, A. Balcarce, 1988. Aprobado, calificación 8 (ocho), 70 hs.
- Estudio de la Organización de Comunidades de Pastizales. Dictado por el Dr. Solbrig, O.T. Balcarce, 1988. Aprobado, 100 hs.
- Competencia en Sistemas Cultivados. Dictado por Dr. Satorre, E.H. Balcarce, 1989. Aprobado, 40 hs.
- Ecofisiología de Cultivos. Dictado por el Dr. Andrade, F.H. Balcarce, 1990. Calificación, 9 (nueve), 64 hs.
- Introducción al Análisis Multivariado Descriptivo. Dictado por: Dra. Perelman y el Dr. Batista, W. Balcarce, 1991. Aprobado, 50 hs.
- Didáctica de la enseñanza superior, por Prof. Mónica Vangool. Balcarce, 1990. Aprobado, 30 hs.
- Ecofisiología de Cultivos Avanzada. Coordinado por el Dr. Andrade, F.H. Balcarce, 1993. Aprobado, 15 hs.
- Biodiversidad: Relevancia Ecológica y Productiva para el Manejo Sustentable de los Recursos Naturales Renovables. Dictado por el Dr. Solbrig, O.T. San Luis (Argentina), 1993. 45 hs. (20 teorías y 25 prácticas). Aprobado.
- Morfología y Anatomía Vegetal. Dictado por el Dr. Invernati, A. Mar del Plata, 1994. Aprobado, calificación 8 (ocho).
- Curso de Perfeccionamiento. Carrera Docente. Dictado por: Lic. Oliva, G. y Lic. Taus, E. Mar del Plata, abril-julio de 1994. Aprobado, (24 hs.teorías y 36 hs prácticas).
- Uso sustentable de la tierra. Dictado por el Dr. Solbrig, O.T. Balcarce, 1994. Aprobado 45 hs. (20 teorías y 25 prácticas).
- Herbivoría, dinámica de las interacciones planta-animal. Dictado por la Dra. S. Cid y el Dr. M. Brizuela. Balcarce, 27/2/95- 17/3/95. Aprobado, calificación 7 (siete). 98 horas teórico-prácticas.
- Modelos para el estudio y manejo de poblaciones animales. Dictado por el Dr. Miguel A. Pascual. Mar del Plata, 1995. Aprobado. 36 hs. (16 teóricas y 20 teórico-prácticas).
- Modelos del Ciclo de Nutrientes en el Suelo. Dictado por el Dr. Miguel L. Cabrera. Balcarce 1997. 20 horas de clases teóricas y 10 horas de laboratorio de computación. Aprobado. Calificación 8 (ocho, 80/100).
- Análisis Multivariado: su aplicación en la caracterización de recursos. Dictado por el Ing. Agr. Sergio Bramardi. Balcarce 15 -17 de mayo 2002. 6 hs teóricas, 12 hs trabajo-práctico. Aprobado.

- Agroecología y Sistemas de Producción. Dictado por el Dr. Ernesto Viglizzo. Balcarce 30 de junio - 4 julio de 2003. 12 hs. teóricas, 24 hs. trabajos prácticos. Cursante.

2.6 TITULO DE POST-GRADO.

Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNMdP). 1996. Calificación: 10 (diez). Director: Ing. Agr. Maceira, N.O. (Dr.)
Tesis: Efectos del anegamiento en plantas y semillas de *Lotus tenuis* y *Lotus corniculatus*. Implicancias para la propagación diferencial de ambas especies en los pastizales de la Depresión del Salado (Buenos Aires, Argentina). 1991-1996.

2.7 CARGO DOCENTE

Fecha de ingreso a Carrera Docente año 1994

2.7.1 Cargo actual

- Ayudante de Primera (D5-1) con dedicación de tiempo Exclusivo en la Cátedra de Ecología de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Carácter Interino del 17/12/87 al 03/05/89.
- Ayudante de Primera (D5-1) con dedicación de tiempo Exclusivo en la Cátedra de Ecología de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Cargo por concurso del 03/05/89 al 15/03/93.
- Jefe de Trabajos Prácticos (D4-1) con dedicación de tiempo Exclusivo en la Cátedra de Ecología de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Cargo por concurso del 16/03/93 hasta 31/10/2007. Concurso Reválida Jefe de Trabajos Prácticos Exclusivo, Regular OCA 895/08, OCA 025/93, OCA N 130/90.
- Profesor Adjunto (D3-1) con dedicación de tiempo Exclusivo en la Cátedra de Ecología de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Cargo Interino 31/10/07-31/10/08 O.C.A. 700; Prorroga del cargo 31/10/08-30/10/09. O.C.A 103., OCA 1080. Nota CA 237/09.
- Profesor Adjunto (D3-1) con dedicación de tiempo Exclusivo en la Cátedra de Ecología de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Cargo Interino. 31 octubre de 2009 - 28 febrero de 2010.
- Profesor Adjunto (D3-1) con dedicación de tiempo Exclusivo en la Cátedra de Ecología de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Cargo regular por concurso 01/03/2010 – 28/02/2017.
- Profesor Adjunto (D3-1) con dedicación de tiempo Exclusivo en la Cátedra de Ecología de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Cargo regular por concurso 11 diciembre 2009. O.C.A. 308 y 309. O. C. Superior 806
- Profesor Adjunto (D3-1) con dedicación de tiempo Exclusivo en la Cátedra de Ecología de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Cargo regular por concurso 23 Junio 2014 – 01/09/15. Primer Concurso de Revalida OCA N 568/14. Nota C A 255/14. OCA 687.
- Profesor Asociado (D2-1) con dedicación de tiempo Exclusivo en la Cátedra de Ecología de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Docente a término desde 01/09/15 hasta el 31/08/16.

Profesor Asociado (D2-1) con dedicación de tiempo Exclusivo en la Cátedra de Ecología de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Docente a término desde 01/09/16 hasta el 31/08/17.

Profesor Asociado (D2-1) con dedicación de tiempo Exclusivo en la Cátedra de Ecología de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Nota CA 012/17. Concurso desde 01/03/17 hasta el 21/10/21.

Profesor Asociado (D2-1) con dedicación de tiempo Exclusivo en la Cátedra de Ecología de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Concurso de Reválida, OCA N° 1892/21. 21/10/22 al presente.

Responsable de la asignatura Ecología del Departamento de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural a partir del 25 de febrero de 2014. Nota CA 039/14. 12 marzo 2014 OCA. 424/14.

Carreras en las que se dicta Ecología: Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Producción Animal, Licenciatura en Producción Vegetal.

Carreras en las que se dicta Matemática I: Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Producción Animal, Licenciatura en Producción Vegetal, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los alimentos.

Asignación de Funciones en la asignatura Matemática, primer año de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). OCA 823. Nota C.A. 027/04

Primer semestre 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014. Una comisión por semana de 8,30 – 12 hs. Renuncia: 02/03/2015 Nota C.A. 051/15.

2.8. ACTIVIDADES DE DOCENCIA.

2.8.1 Curso de grado (FCA-UNMdP)

Trabajos Prácticos y dictado de las clases teóricas de la asignatura “**Ecología**” (obligatoria). Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP).

Responsable del dictado de la asignatura optativa “**Principios de Agroecología**”. Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Ordenanza de Consejo Académico N 1787.

Trabajos Prácticos de una de las comisiones del curso de **Matemáticas I** de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Departamento: Introducción a las Ciencias Agrarias. Período: 2004-2014.

2.8.2. Talleres de Integración I de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP)

Títulos:

"Evaluación de la supervivencia, densidad y crecimiento de *Lotus tenuis* intersembrado en una pastura de *Thinopyron ponticum*." Año. 1992.

"Efectos de la quema de los pajonales de *Paspalum quadrifarium* sobre el establecimiento de plántulas y el banco de semillas de *Lotus tenuis*." Año 1994.

"Efectos de las distintas densidades de siembra de *Lotus tenuis* sobre el establecimiento y supervivencia de *Cirsium vulgare*." Año 1997.

"Plasticidad fenotípica de la reproducción de *Brassica campestris* en relación con la densidad de un cultivo de trigo y de la propia maleza". Año 1998.

"Aspectos relacionados con la dispersión del hongo endófito *Neotyphondium* en gramíneas". Rendido 28/06/2005 por Emilio Galeano y Lautaro Telechea

"Crecimiento de plantas de festuca alta infectadas y libre de hongo endófito"

Alumnos: Morán, M., Romero, E., Kemkes, C.

Docente Asesor- Período: 2014-2015 (en curso).

"Caracterización taxonómico-funcional de invertebrados perjudiciales y benéficos en un sistema de producción hortícola con manejo agroecológico"

Génova, Fernanda, Parducci, Nicolás Rendido 22 diciembre 2017. Libro 2017; Acta 1569.

2.8.2 Curso de postgrado (FCA-UNMdP)

Responsable del dictado del curso "**Ecología de Poblaciones Vegetales**"

2.8.3 ALUMNOS PASANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS (UNMdP).

Alumno: Nicolás Molinos. Tema: Ensayos de germinación de semillas de *Lotus tenuis*. Año 2009.

Alumna; Luciana Nieto. Tema: *Lotus tenuis* (Waldst. et Kit.), infección de semillas con *Bruchophagus platypterus* (Walker). Año 2009.

Alumno Juan Carlos Di Benedetto. Año 2010.

Alumno Alejandro Mendoza. Tema: *Lotus tenuis* (Waldst. et Kit.), leguminosa forrajera. Consideraciones para ser utilizada con doble propósito: producción de forraje y de semillas. Año 2011.

2.8.4. GESTIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA ASIGNATURA ECOLOGÍA (FCA, UNMdP).

Se invitó al Ing. Agr. Diego Fontella a disertar para los alumnos y docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP) sobre **Agroecología** el día 12 de noviembre de 2014. Nota C.A. 447/14. Visita a la estancia Agroecológica "Reserva Paititi". 27 noviembre de 2014. Actividades Financiadas por el Fondo de Fomento y Estímulo a las actividades de Extensión den la FCA OCAQ 545/14.

Se invitó al Ing. Agr. Martín Zamora a disertar para los alumnos y docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP) sobre **Agroecología** el día 28 de octubre de 2015. Nota C.A. 429/15. Visita a la estancia Agroecológica "La Aurora". Noviembre de 2015.

Se invitó en diferentes años al Ing. Agr. Dr. Néstor Oscar Maceira a disertar para los alumnos sobre **La Importancia del Ordenamiento Territorial de los Agroecosistemas**.

2.9 ACTUACIONES EN ELECCIONES DE CONSEJEROS, JURADO, OTROS.

Delegado por el Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP) en carácter de veedor de las elecciones de Consejeros Departamentales del Departamento de Ciencias Sociales de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). 13-17 abril de 1998.

Integrante del Jurado Concurso Ayudante de 2da. en la asignatura Fisiología Vegetal - Ecología. 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2022.
-28 de abril 2022. Concurso **cargo de Ayudante Estudiante** Fisiología Vegetal, Ecología.

Delegado del Decano concurso de ayudante de segunda:

Estadística y Diseño, Agrometeorología. Martes 15 de marzo de 2011.

Zoología Agrícola y Patología Vegetal. Miércoles 20 de marzo de 2013.

Matemática I y II. 7 de marzo de 2014. OCS 130/92 sus modificaciones OCS 700/01, OCS 800/02 y OCS 1161/02.

Delegado del Decano. Concurso: Biología General y Botánica Morfológica. Botánica Agrícola. 10/03/2014. OCS N 821/90 y sus modificaciones OCS 130/92 y 1619/95.

Evaluador para el concurso de beca para el proyecto “Concientización ambiental y valoración social de los cauques en el sur de la provincia de Buenos Aires”. 4 diciembre 2012.

Integrante de la Comisión Asesora del concurso en la asignatura Botánica Agrícola, cargo Ayudante de Primera con dedicación de tiempo Simple (OCA N 1864/13). 3 de junio de 2013.

Integrante de la Comisión Asesora del concurso en la asignatura Botánica Agrícola, cargo Profesor Adjunto dedicación de tiempo Exclusiva (OCA N 1828/13). 3 de junio de 2013.

Integrante de la Comisión del concurso a Beca de Extensión asignada al Proyecto “Cómo Guardar Agrotóxicos”. 22 de noviembre de 2013. OCA N 826/10

Integrante de la Comisión del concurso a Beca de Extensión asignada al Proyecto “Acompañamiento a la Cooperativa de Trabajo Nuevo Amanecer LTDA. En la Articulación con los Productores Tamberos para la Mejora en el Aprovisionamiento y la Calidad de la Materia Prima”. 24 de agosto de 2015.

Delegado del Decano. Concurso: Zoología Agrícola y Patología Vegetal OCS N° 130/92 y sus modificaciones OCS N° 700/01, OCS N° 800/02, OCS N° 1161/02. 9 de marzo de 2016.

Delegado del Decano. Concurso: Zoología Agrícola y Patología Vegetal OCS N° 130/92 y sus modificaciones OCS N° 700/01, OCS N° 800/02. 12 de marzo de 2020.

Jurado del concurso Ordenanza de Consejo Académico N° 2077/21, para la designación en el cargo de JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS con DEDICACIÓN EXCLUSIVA, Ing. Agr. Patricia Diez de Ulzurrun. 18 de abril de 2022.

Delegado del Decano. Concurso: Zoología Agrícola y Patología Vegetal O.C.S. N° 700/01, O.C.S. N° 800/02, por las cuales se rigió la Comisión Asesora para determinar esta designación. 3 de marzo de 2022.

Miembro de la Comisión Asesora del Concurso Público Abierto de Antecedentes y Oposición para la provisión de un cargo de J.T.P., dedicación Simple, Área Biología

de los Organismos, con Oposición en Morfología y Anatomía Vegetal, Dpto. de Biología - OCA 393/22. 16 de noviembre de 2022.

Jurado del Concurso de Reválida, OCA N° 448/22 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata, 12/12/2022. Docente: Ing. Agr. Florencia Jaimes
Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos

Jurado Concurso Revalida OCA N° 449/22 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata, 12/12/2022. Docente: Ing. Agr. María Alejandra Marino
Cargo: Profesor Asociado.

Jurado del Concurso Público de Antecedentes y Oposición para la provisión de un cargo de Ayudante Graduado, dedicación Simple, Área Biología de los Organismos, con Oposición en Biología Vegetal, Dpto. de Biología - OCA 388/22 mod. por OCA 594/22. Fac. de Cs. Exactas y Naturales (UNMdP). 15/12/2022.

Delegado del Decano jurado concurso Ayudante Estudiante Estadística y Diseño, Matemática II. 10 de abril de 2023. OCS N 700/01. OCS N 800/02. FCA UNMdP.

2.10. DIRECTOR / CO-DIRECTO DE TESIS DE GRADO

Tesista: **Bruno Casali.**

Temas: Dinámica de la producción de flores y frutos en un cultivo de *Lotus tenuis*. Efectos de la defoliación aplicada en diferentes estados fenológicos e intensidades.

Carrera: Ing. Agr. Fac. Cs. Agr. (UNMdP)

Director. Grado (FCA, UNMdP).

Inicio: Año 2014 – Rendida el 10/diciembre/2015. Libro: 215; Acta: 351. Legajo N° 1647.

Tesista : **Juan Paggi**

Tema: Caracterización de la meso y macro fauna edáfica en cultivo de batata con manejo agroecológico y diferentes antecesores.

Carrera: Ing. Agr. Fac. Cs. Agr. (UNMdP)

Co-dirección, Grado (FCA, UNMdP).

Inicio: Año 2015- Rendida 30/noviembre/2015). Libro: 2015; Acta: 353.

Tesista : **Rafael Santos**

Tema: Manejo de comunidades de un pastizal del partido de Ayacucho (Buenos Aires, Argentina) para incrementar el establecimiento de *Lotus tenuis*, una leguminosa forrajera.

Carrera: Ing. Agr. Fac. Cs. Agr. (UNMdP)

Director. Grado (FCA, UNMdP).

Inicio: Año 2015. Rendida 26 de mayo de 2017. Libro 2017, Acta 1205.

Nota Secretaría Académica 1080/15. Materia: 800.

Tesista: **Ignacio Rodríguez,**

Tema: Respuestas de los atributos reproductivos en plantas de *Lotus tenuis* (Fabaceae) a distintas fechas de siembra.

Carrera: Ing. Agr. Fac. Cs. Agr. (UNMdP)

Director. Grado (FCA, UNMdP).

Inicio 2015. Rendida 22 mayo de 2017.
(Nota Sec. Acad. 1198/15), Libro 2017. Materia 800, Acta 1202.

Tesista: Santiago Matias Bassa Lafuente.

Tema: Efectos de la defoliación sobre la supervivencia de las plantas y la producción de flores y frutos en un cultivo de *Lotus tenuis*.

Carrera: Ing. Agr. Fac. Cs. Agr. (UNMdP)

Director: Grado (FCA, UNMdP).

Inicio: Año 2016.

Nota Sec. Acad. 1.339/16.

Rendida 15 dic. Libro 2016. Libro 2016. Materia 800 Acta 962

Tesista: María Irastorza

Título de la Tesis: Pasturas de leguminosas y festuca con diferentes niveles de infección con endófitos: Efectos de la frecuencia de corte sobre la producción de biomasa.

Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Ingeniería Agronómica. (Nota Sec. Acad.1734/16).

Rendida: 15 de marzo de 2018. Legajo 2100, Acta 1664, Materia 800, Libro 2017.

Tesista: Facundo Gutiérrez

Título de la Tesis: Control de malezas en una comunidad vegetal de un sistema experimental silvopastoril mediante manejos con cortes.

Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Ingeniería Agronómica. (Nota Sec. Acad.1998/17).

Estado: En Curso (Nota Sec. Acad. 1998/17).

Defendida: 26 de agosto de 2021. Libro 2021. Acta: 3505

Tesista: Emanuel Ferreyra

Título de la Tesis: Efectos del pastoreo por vacunos sobre la supervivencia y la reproducción de *Lotus tenuis* en una comunidad de suelos bajos salino-alcalino de la Pampa Deprimida (Ayacucho, Buenos Aires, Argentina).

Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Ingeniería Agronómica. (Nota Sec. Acad. 2060/17).

Nota Sec. Acad. 2060/17. Rendida 28 de octubre de 2019; Libro 2019, Materia 800, Acta 2570.

Tesista: Eduardo Baca

Título de la Tesis: Cambios en la riqueza florística en una comunidad vegetal de la reserva natural Paititi mediante diferentes frecuencias de corte.

Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Ingeniería Agronómica.

Rendida: abril 2020.

Tesista: Diego Fubel

Título de la Práctica en Empresa: Evaluación económica y ambiental de cultivos de servicio en diferentes establecimientos de producción de la provincia de buenos de aires (Argentina).

Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Ingeniería Agronómica.

Rendida: 5 mayo 2020.

2.10.1 ASESOR de TESIS DE GRADO (UNMdP)

Tesista: **Linares, M.P. 1994.**

Tema: Efectos de la quema invernal sobre la demografía de adultos y juveniles de *Paspalum quadrifarium* bajo distintas historias de uso.

Carrera: Ing. Agr. Fac. Cs. Agr. (UNMdP)

Inicio: 1993-Rendida: 28/diciembre/1994. Libro: 23; Acta 568; Folio: 167.

Tesista: **Giaquinta, A. 1997.**

Tema: Efectos del fuego y el pastoreo sobre la estructura comunitaria en pajonales de *Paspalum quadrifarium*.

Carrera: Ing. Agr. Fac. Cs.Agr. (UNMdP).

Inicio: 1993-Rendida: 19/diciembre/1997; Libro 23; Acta: 616; Folio: 215.

Tesista: **Escaray, Francisco José.**

Tema: Estudio florístico de una ladera de la sierra del Volcán (Sistema de Tandilia). Tesis para optar por el título de Ingeniero Agrónomo.

Carrera: Ing. Agr. Fac. Cs.Agr. (UNMdP).

Inicio: 2005-Rendida: 7/marzo/2007. Libro: 49; Acta: 121; Folio: 122;

Tesista: **Romano Yesica.**

Tema: Análisis de la interacción entre *Festuca arundinacea* infectada con endófito y *Lotus tenuis* bajo condiciones de defoliación.

Carrera: Ing. Agr. Fac. Cs.Agr. (UNMdP).

Inicio: 2015. Nota Sec. Acad. 1043/15. Rendida el 13 de junio de 2016. Libro 2016. Acta 620.

Tesista: **Ignacio Damiano**

Tema: Remoción de hongo endófito sintomático en macollos de festuca alta mediante fungicidas.

Carrera: Ing. Agr. Fac. Cs.Agr. (UNMdP).

Inicio: 19 de febrero de 2016. Nota Secretaría Académica 1224/16.

Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Ingeniería Agronómica.

Estado: Aprobada. 02/06/2017. Libro 2017. Acta 1214.

Gabriel Luciano Stutz

Abundancia y diversidad taxonómica de zoofagos epidáficos (Arachnidae; insecta: carabidae), en cultivos de hortalizas de hoja sobre diferentes antecesores y con manejo agroecológico.

Rendida el 22 de noviembre de 2018. Libro 2018, Materia 800, Acta 2070.

Tesista: **María Verónica Nosquese**

Tema: Efectividad de diferentes métodos de remoción de hongo endófito asintomático en semillas de festuca alta.

Carrera: Ing. Agr. Fac. Cs.Agr. (UNMdP).

Inicio: 12 de agosto de 2016. Nota Secretaría Académica 1479/16.

Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Ingeniería Agronómica (Nota Sec. Acad. 1479/16).

Estado: Aprobada. 09/06/2017. Libro 2017. Acta 1227.

Tesista **Gastón García**

Tema: Remoción del hongo endófito *Epichloe coenophiala* en semillas de festuca alta mediante tratamientos térmicos. Nota Sec. Acad. 2208/17. En curso.

Tesista **Diego Navarro.**

Tema: Efecto de la frecuencia de la defoliación sobre la transición del endófito asexual *Epichloe coenophiala* en festuca alta. Nota Sec. Acad. 1907/17. Aprobada. 10/05/2018. Libro 2018. Acta 1733.

Tesista: **García, Matías**

Tema: Interacción competitiva y producción de ergocalcoides en pasturas de *Festuca arundinacea* infectada con endófito y *Lotus tenuis*.

Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Ingeniería Agronómica (Nota Sec. Acad. 1515/16). **Estado:** Aprobada. 17/04/2018. Libro 2018. Acta 1696. (Nota Sec. Acad. 1515/16).

Tesista: **Laboranti, Mariano**

Tema: Impacto de diferentes tratamientos de remoción de la vegetación en pasturas de festuca alta infectada con endófito asexual

Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Ingeniería Agronómica. (Nota Sec. Acad. 062/18). **Estado:** Aprobada. 28/09/2018. Libro 2018. Acta 1979.

Tesista: **Gianni Spagnuolo**

Tema: Emergencia y crecimiento de plántulas de festuca alta libre e infectada con endófitos silvestres o seguros.

Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Ingeniería Agronómica.

Estado: Aprobada. 14/06/2019. Libro 2019. Acta 2350.

Tesista: **Hipólito Arata**

Tema: Habilidad competitiva de plantas de festuca alta libre e infectada con endófitos silvestres o seguros.

Unidad Académica: FCA-UNMdP. Carrera: Ingeniería Agronómica
Aprobada. 13/11/2020. Libro 2020. Acta 3076.

2.11. ASESOR DE TESIS DE POSTGRADO (FCA, UNMdP)

Tesista: **Ing. Agr. Cambareri, Gustavo.**

Tema: Partición de recursos y producción de semilla en respuesta a la densidad de plantas y época de siembra en cultivos de *Lotus tenuis*.

Post-grado Producción Vegetal (FCA, UNMdP).

Inicio: Año 2006. Rendida: 27 diciembre 2010. Acta: 26; Libro: 32; Folio: 27.

Tesista: **Ing. Agr. Mercedes Pereira.**

Tema: Efecto del uso intensivo de herbicidas sobre la estructura del banco de propagulos y la respuesta a la inundación primaveral de pastizales de la Pampa Deprimida.

Post-grado Producción Vegetal (FCA, UNMdP).

Inicio: 2007. Rendida: 18 de marzo de 2011. Libro: 32; Acta: 31; Folio: 32.

Tesista: **Ing. Agr. Eugenia Garavano. (OCA N° 1279/15)**

Tema: Estudio de *Solanum commersonii* Dunal en un ecosistema serrano del Sistema de Tandilia (Buenos Aires) para implementar su conservación *in situ*.
Rendida: 14 de septiembre de 2018. Acta: 207, Folio 210, Libro Tesis N 32.

2.12 DIRECTOR DE TESIS/PASANTIA DE POSTGRADO

Tesista: Licenciada en Biología. Mireia Llobet (Universidad Autónoma de Barcelona, España).
Pasantía doctoral durante mayo 2005 - julio 2005 (tres meses).
Tema: Competencia entre *Lotus glaber* y *Cynodon dactylon*.
Emergencia y supervivencia de plántulas de *Lotus glaber* en heces de vacunos.
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias, (UNMdP).

Director

Tesista: Licenciado Marcelo da Silva
Especialidad en Producción Vegetal (FCA, UNMdP).
Título: “Especies del bosque Atlántico Interior (Selva Paranaense) potenciales para la producción en viveros forestales”
Inicio: Marzo 2012. **Renuncia por problemas de salud.**
Director

2.13 DIRECTOR/CO-DIRECTOR DE BECA

Becario: **Ing. Agr. Gustavo Sebastián Cambareri.**
Tipo de Beca: Perfeccionamiento (UNMdP).
Tema: Partición de recursos y producción de semilla en respuesta a la densidad de plantas y época de siembra en cultivos de *Lotus tenuis*.
Período: 01/04/08 al 31/03/2010.
Renuncia a la Beca el 20/02/08 por tomar un contrato de locación de servicios con el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de la EEA Balcarce.
Director.

Becario: **Ing. Agr. Lucas Petigrosso.**
Tipo de Beca: de Estudio Comisión de Investigaciones Científicas (CIC)

Tema: Interacción entre *Festuca arundinacea* infectada con endófito asintomático y *Lotus tenuis* bajo diferentes intensidades de defoliación.
Período: 1 abril 2015 – 31 de marzo 2016.
Renuncia a la Beca para optar por la de la UNMdP.
Co-dirección

Becario: **Ing. Agr. Lucas Petigrosso.**
Tipo de Beca: Perfeccionamiento UNMdP
Tema: “Interacción entre *Festuca arundinacea* infectada con endófito asintomático y *Lotus tenuis* bajo diferentes intensidades de defoliación”.
Período: 1 abril 2015 – 31 marzo 2017.
Co-dirección

2.15. Codirección de tesis Doctoral

Ing. Agr. Lucas Petigrosso. Inscripto en la Carrera de Doctorado en Ciencias Agrarias del Programa de Postgrado de la FCA (UNMdP) bajo la dirección de la Ing. Agr. M. Sc. Ph. D. Silvia G Assuero

y codirección del Lic. Cs. Biol., Dr. Osvaldo Vignolio. Tema Tolerancia a la sumersión en distintos momentos ontogénicos en *Schedonorus arundinaceus* y su relación con la simbiosis con hongos endófitos. Rendida y aprobada: 20 de septiembre 2024.

Becaria: Licenciada Jacqueline G. Commatteo

Tipo de beca: de Finalización de Doctorado

Categoría: Beca Tipo B.

Directora: Dra. Covacevich, Fernanda.

Codirector: Dr. Vignolio, Osvaldo.

Institución Otorgante: UNMdP

Tema de Investigación: “Hongos micorrícicos arbusculares como indicadores biológicos de calidad de suelo en sistemas productivos sustentables con predominio de soja, en la región Pampeana”.

Lugar de trabajo: EEA-INTA Balcarce.

Fecha: Febrero 2020. **Renuncia** a la Beca de la UNMdP para optar por otra beca otorgada por el CONICET.

2.15 Trabajos de Campo

Alumnos: Juan Vesprini, Mateo Grosse, Juan E Bigliano. Trabajo en la estancia “La Polola”

Inicio: 20 de octubre de 2015- marzo 2017.

3. BECAS OBTENIDAS

- Beca de Iniciación, otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Período: 01/04/89 - 01/04/91.

Tema desarrollado: Efectos del estrés hídrico en *Lotus tenuis* y *Lotus corniculatus*.

Director: Ing. Agr. Osvaldo Néstor Fernández.

- Beca de Perfeccionamiento, otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

Período: 01/05/91 - 01/04/93.

Tema desarrollado: Efectos del anegamiento en *Lotus tenuis* y *Lotus corniculatus* en distintos estados fenológicos y condiciones ambientales.

Director: Ing. Agr. Osvaldo Néstor Fernández

- Beca Post-Doctoral FOMECA: Fondo para el Mejoramiento de la Calidad Universitaria. FCA UNMdP). Diciembre del año 1998-diciembre del año 1999. Instituto de Investigación de Tecnologías Alimentarias (IRTA), Barcelona. España

-Respuestas ecofisiológicas en *Cynodon dactylon* y *Lotus creticus* creciendo en mezcla y por separado y con distintos niveles de riego.

- Evaluación del crecimiento y cobertura vegetal de *Lotus creticus* y *Cynodon dactylon* y su importancia para reducir la erosión de un tipo de suelo con distintas pendientes.

Director: Dr. Robert Save

4. ACTIVIDADES DE GESTION

Integrante de la FCA en el Consejo Editorial de EUDEN. (UNMdP). Nota CA 014/18. 27 de febrero de 2018.

Integrante de la Comisión Interna Permanente de Personal Docente y Alumnos (13/11/2002). OCA 485. OCA 376.

Consejero Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Suplente. Interviene en la Comisión de Personal Docente y Alumnos. 5 de agosto 2002 – 5 de agosto 2004. Ordenanza de Consejo Superior 1024.

Organizador del material presentado por el grupo **Agroecología** en la Expofertil 2006. 17 al 19 de febrero. Necochea (Buenos Aires, Argentina).

Consejero Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Interviene en la Comisión de Extensión. 27 de agosto 2012 – al presente. OCA 1572; 2501.

Formó parte de la comisión evaluadora de concurso de beca de extensión del Proyecto "Cómo guardar agrotóxicos". 22 noviembre de 2013.

Forma parte de la Comisión de Gestión de Fondos para actividades de Extensión. OCA 1358/12, Nota CA 493/13.

Consejero Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Interviene en la Comisión de De Gestión de Fondos. 24 febrero 2014. OCA 388. Sec. Ext. Expediente 2-1431/12

Consejero Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Agosto 2016 – Agosto 2018

Comisión de Trabajo de Graduación OCA 2220/17. 23 de mayo de 2017

Consejero Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Interviene en la Comisión de de Presupuesto y Administración y Funcionamiento. Año 2022.

Comisión de Trabajo Educoagro 2022, FCA, UNMdP (Balcarce, 8 al 11 de septiembre).

Dictado de clases de Ecología y Medio Ambiente a alumnas de la Tecnicatura en Gestión Ambiental y Salud (Balcarce, Buenos Aires). Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP). Cinco encuentros de 2 horas cada uno durante los meses de agosto y noviembre del año 2022.

5. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACION

Participación en Proyectos y Planes de Trabajo del INTA (Balcarce) y de diferentes grupos de Investigación de la FCA, Universidad Nacional de Mar del Plata.

- 1990, 1991. Modelos demográficos y comunitarios para el manejo del pajonal de *Paspalum quadrifarium*.

Proyecto: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Director: Dr. Pedro Laterra.

Codirector: Dr. Néstor Oscar Maceira.

Integrante

- 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998. Ecología de pajonales de *Paspalum quadrifarium*. Impacto del fuego sobre la productividad, la biodiversidad y la estabilidad del sistema.
Proyecto: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.
Director: Dr. Pedro Laterra.

Integrante

- 1995, 1996, 1997, 1998. Conservación, caracterización y utilización de recursos genéticos de papa y forrajeras pampeanas.
Proyecto: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.
Directora: Ing. Agr. Sara Isabel Alonso.

Integrante

- 1995, 1996. Proyecto de Investigación Regional Banco de germoplasma de papa, forrajeras y girasol de la E.E.A. Balcarce, INTA: Actividades de colección, conservación y caracterización.
Proyecto Regional CERBAS. INTA. 62:9511.
Directora: Ing. Agr. Andrea Martina Clausen.

Integrante

1997, 1998. Dinámica clonal de *Cynodon dactylon* (L.) Pers.
Proyecto: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.
Director: Ing. Agr. Osvaldo Néstor Fernández.
Codirector: Ing. Agr. Francisco Bedmar

Integrante

1997, 1999. Interacción poblacional en policulturas de cereales y pasturas.
Proyecto: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.
Director: Ing. Agr. Osvaldo Néstor Fernández.
Codirector: Dr. Osvaldo Ramón Vignolio

- Uso de la tierra y conservación de la diversidad biológica en pastizales relictuales de la región pampeana.
Proyecto: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.
Director: Dr. Néstor O. Maceira. (INTA San Luis).

Integrante

- Impacto de la fragmentación del paisaje sobre el valor pastoril de pastizales de la Pampa Deprimida. (14hs)
Director: Ing. Osvaldo Néstor Fernández
Co-director: Dr. Pedro Laterra.
Proyecto: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.
AGR 121/00.
Fecha de inicio: 01/01/2000, finalización: 31/12/2003
Código del Proyecto: 15/A110

Integrante

Complejidad espacial y servicios ecosistémicos en paisajes agrícola-ganadero de la cuenca Mar Chiquita. (5 hs). 2004. OCS N 1392/98, RR N 3443/03. Aprobado, Satisfactorio.

Director: Dr. Laterra, Pedro.

Proyecto: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

OCA de Creación del Grupo: 082/93 y 185/00

Fecha de inicio: 01/01/2004, finalización: 31/12/2007

Código del Proyecto: AGR 186/04

Integrante

Calidad de Semillas de pastizales y cultivos de la región pampeana. 7 de julio 2004

Director: Ing. Mabel Colabelli. Aprobado OCS N 1392/98, RR N 3443/03.

Proyecto: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Código del Proyecto: AGR 176/04

Código de Incentivo 15/A 173

Inicio: 01/01/2004 Fin: 31/12/2006

Nombre del Co-director: Ing. Agr. Osvaldo Fernández

Area de conocimiento: Tecnología de Semillas

Tipo de Investigación: Aplicada

Invasiones de plantas, diversidad y productividad en pastizales pampeanos.

Proyecto: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Fecha de inicio: 01/01/03, finalización: 31/12/06

Grupo: Agroecología. OCA de Creación del Grupo: 185/00

Código del Proyecto: AGR 164/03

Director: Ing. Osvaldo Néstor Fernández

Co-director: Dr. Pedro Laterra.

Integrante

Generación de un producto diferenciado de *Lotus glaber* para sistemas ganaderos de la Pampa Deprimida.

Proyecto: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Fecha de inicio: 2005, finalización: 2007

Institución Beneficiaria: INTA EEA Balcarce.

Código del Proyecto: PID2003-00350

Director: Dr. Néstor Oscar Maceira

Integrante

Evaluación de impactos ambientales en ecosistemas y categorización de tecnología de gestión.

Fecha de inicio: 2006, finaliza:

Director: Dr. Néstor Oscar Maceira.

Proyecto N: PNECO 1302

Integrante

Producción de semillas y biomasa en cultivos de *Lotus glaber* (Syn. *Lotus tenuis*). Efectos de la estructura poblacional y la defoliación.

Proyecto: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Fecha de Inicio: 01/01/2007, finaliza: 31/12/2008

Director: Dr. Vignolio, Osvaldo Ramón

Co-Director: Fernández, Osvaldo Néstor.
Código Subsidio: AGR 245/07
Código Incentivo: 15/A245.

Incremento de la producción primaria de los pastizales.
(PNCAR 1502). Proyecto integrado PNCAR1. Incremento de la productividad de carnes.
Directora: Ing. Agr. Mónica G. Agnusdei
Duración: julio 2006-Junio 2009
Integrante

Preservación y caracterización de recursos fitogenéticos de áreas relictuales y con alta variabilidad.
Iniciados en el año 2008 (Fecha de inicio: 01/01/08 – Fecha de finalización: 31/12/09)
Directora: Ing. Agr. Alonso, Sara Isabel
Proyectos UNMdP
Código Subsidios AGR247/08
Código Incentivos 15/A247
Integrante

Conservación, caracterización y evaluación de recursos genéticos de especies de valor agronómico del banco de germoplasma Balcarce. Fecha de inicio: 01/01/10 – Fecha de finalización: 31/12/11
Directora: Alonso, Sara Isabel
Proyectos UNMdP
Código Subsidios AGR304/10
Código Incentivos 15/A304
Integrante

Proyecto de Extensión: Concientización ambiental en las escuelas rurales del Partido de Balcarce. (UNMdP).
Director: Dra. Natalia Murillo
Co-director: Ing. Agr. Gustavo Sebastián Cambareri.
Código Subsidios
Código Incentivos
Fecha de inicio: 01/01/10 – Fecha de finalización: 31/12/11.
Integrante

Conservación, caracterización y uso de recursos genéticos nativos y naturalizados de valor agronómico. Fecha de inicio: 01/01/12 – Fecha de finalización: 31/12/13
Director: Lic., Dra. M. Mercedes Echeverría.
Co-director: Ing. Agr. M. Sc., Sara I. Alonso
Proyecto 15/A348:
Código Subsidios AGR304/10.

Proyecto de Extensión: Aprendiendo juntos a valorar nuestro ambiente: Balcarce y sus recursos naturales.
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.
Aprobado por OCA 018/2013
Código: FCA-032-2013
Directora: Ing. Agr. Cecilia del Carmen Videla.
Período 2013-2014.
Participante.

Establecimiento y comportamiento inicial del roble europeo (*Quercus robur* L) en sistemas agroforestales del sudeste bonaerense.

Período: 2010-2013.

Director: Dr. Pablo Laclau

Proyecto de Investigación Aplicada.

Entidad ejecutora: EEA INTA Balcarce – INTA Tandil

Participante.

Recursos Fitogenéticos de conservación *in situ* y *ex situ*.

Programa Nacional Biotecnología INTA 1131044. Genómica aplicada a estudios de ecología molecular y diversidad genética.

Período: Año 2013 al año 2019.

El trabajo forma parte del proyecto de tesis de Post-Grado de la Ing. Garavano Maria Eugenia (Asignatura Botánica Agrícola, FCA (UNMdP)).

Título del Proyecto: "Inventario, colecta y evaluación de recursos fitogenéticos de valor económico y ornamental"

Director: Lic., Dra. M. Mercedes Echeverría.

Co-director: Ing. Agr. M. Sc., Sara I. Alonso

Proyecto código Incentivo: 15/A449:

Código Subsidios AGR 448/14 (UNMdP)

Participante

Período: 2014-2015

Título del Proyecto: "Estudio poblacional de *Solanum commersonii* Dunal (Solanaceae) en un ecosistema serrano del sistema de Tandilia (Buenos Aires, Argentina)".

Director: Dr. Osvaldo Ramón Vignolio

Co-Directo. Ing. Verónica Ispizúa

Período: 01/01/2015 - 31/12/2016. (UNMdP). \$4606,76

AGR 484/15

Evaluación: Satisfactoria

Título del Proyecto: Estudio poblacional de *Solanum commersonii* Dunal (Solanaceae) bajo defoliación en una comunidad vegetal de la Reserva Natural Paititi dominada por *Paspalum quadrifarium* Lam.

Director: Dr. Osvaldo Ramón Vignolio

Código Ministerio: 15/A541; Código UNMdP: GR539/17; Inicio: 01/01/2017, fin: 31/12/2018.

(UNMdP)

Evaluación: Satisfactoria

Título del Proyecto: Prácticas de manejo para reducir la toxicidad de *Festuca arundinacea* infectada con endófito asintomático *Epichloë*.

Director: Dr. Osvaldo Ramón Vignolio

Código Ministerio: 15/A542 Código UNMdP: AGR540/17 Inicio: 01/01/2017, Fin:31/12/18(UNMdP)

Evaluación: Satisfactoria (\$5.568,27)

Título del Proyecto: Emergencia y crecimiento de plantas de festuca alta, naturalizada y comercial, libre e infectada con endófitos, bajo diferentes condiciones experimentales.

Director. Dr. Vignolio, O.R. Inicio: 01/01/2019, Fin: 31/12/20.

15/A603; AGR 599/19(UNMdP) \$26.816

Evaluación: Satisfactoria

Título del Proyecto: Banco de semillas en comunidades vegetales de la Reserva Natural “Paititi” invadidas por una especie exótica, *Acacia melanoxylon* R. Brown y una nativa, *Paspalum quadrifarium* Lam. (Buenos Aires, Argentina). Inicio: 01/01/2019, Fin: 31/12/20

Director. Dr. Vignolio, O.R.

15/A602; AGR 598/19(UNMdP) \$14.924

Evaluación: Satisfactoria.

Título del Proyecto: *Racosperma melanoxylon* y *Schedonorus arundinaceus*, especies exóticas invasoras en pastizales de la región Pampeana (Buenos Aires, Argentina).

Inicio: 01/01/2021, Fin: 31/12/2022

15/A659. AGR655/21. (UNMdP) \$94.204

Director. Dr. Vignolio, O.R.

Co-Directora: Dra. María de las Mercedes Echeverría

Título del Proyecto: Crecimiento de *Festuca arundinaceae* y *Lotus tenuis* en mezcla bajo inundación y defoliación.

Inicio: 01/01/2023, Fin: 31/12/2024

15/A707. AGR703/23. (UNMdP) \$204.088 + \$ 266.796,51

Director. Dr. Vignolio, O.R.

Co-Directora: Ing. Agr. Lucas Petigrosso

6. PUBLICACIONES

6.1. Artículos en Revistas Científicas con Referato.

- **Vignolio**, O.R., E.C. Requesens y O.N. Fernández. 1991. Respuestas de *Paspalum dilatatum* a la sequía bajo condiciones experimentales. COMUNICACION. Revista Argentina de Producción Animal. Vol 11, N 2: 123-127. ISSN: 0326-0550. Argentina.

- **Vignolio**, O.R., O.N. Maceira y O.N. Fernández, N.O. 1994. Efectos del anegamiento en invierno y verano sobre el crecimiento y la supervivencia de *Lotus tenuis* y *Lotus corniculatus*. *Ecología Austral* 4: 19-28. ISSN 0327-5477. Argentina.

- **Vignolio**, O.R., P. Laterra y O.N. Fernández. 1994. Morfología de los rizomas de *Paspalum dilatatum*. Su relación con el crecimiento aéreo y con las variaciones estacionales del clima. *Ecología Austral* 4:117-122. ISSN 0327-5477 Argentina.

- **Vignolio**, O.R., O.N. Fernández y N.O. Maceira. 1994. Response of *Lotus tenuis* and *Lotus corniculatus* to flooding in seedling stage. The first international *Lotus* Symposium. Proceedings. March 22-24. Missouri Botanical Gardens St. Louis, Missouri. 160-163.

- Laterra, P., L. Ricci, O.R. **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. ISSN 0327-5477 Argentina.

- **Vignolio**, O.R., N.O. Maceira y O.N. Fernández. 1995. Efectos del anegamiento sobre el poder germinativo de las semillas de *Lotus tenuis* y *Lotus corniculatus*. Implicancias para su propagación diferencial en la Depresión del Salado (Buenos Aires). *Ecología Austral* 5: 157-163. ISSN 0327-5477 Argentina.
- Ricci, L., P. Laterra, O.R. **Vignolio** y O.N. Fernández. 1995. Dinámica del banco de semillas de *Paspalum quadrifarium* Lam. en la Pampa Deprimida. *Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata*. 101 (1):25-33. ISSN 0041-8676 Argentina.
- **Vignolio**, O.R., O.N. Fernández y O.N. Maceira. 1996. Respuestas de *Lotus tenuis* y *Lotus corniculatus* (Leguminosae) al anegamiento en plantas de distintas edades. *Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata*. 101 (1): 57-67. ISSN 0041-8676 Argentina.
- **Vignolio**, O.R., N.O. Maceira y N.O. Fernández. 1996. Efectos del anegamiento sobre la reproducción de *Lotus tenuis* y *Lotus corniculatus*. *Revista Argentina de Producción Animal*. 16 (3): 267-278. ISSN: 0326-0550 Argentina.
- **Vignolio**, O.R. y N.O. Fernández. 1997. Cambios anatómicos y morfológicos en tallos de *Lotus tenuis* y *Lotus corniculatus* (Leguminosae) generados por el anegamiento. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*. 32 (3-4):147-151. . ISSN 0373-580X. Argentina.
- **Vignolio**, O.R., P. Laterra y O.N. Fernández.1998. Efectos del pastoreo sobre la morfología de los rizomas de *Paspalum dilatatum* (Gramineae). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*. 33 (3-4):129-135. Argentina. ISSN 0373-580X. Argentina.
- 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* spp) manejados con fuego y pastoreo en la Pampa Deprimida, Argentina. *Ecotrópicos* 11 (2): 141-149. ISSN 1012-1692 Venezuela.
- **Vignolio**, O. R., O.N. Fernandez and N.O. Maceira. 1999. Flooding tolerance in five populations of *Lotus glaber* Mill. (Syn. *Lotus tenuis* Waldst. Et Kit.). *Aust. J. Agric. Res.* (50): 555-559. . ISSN 00040-9409. Australia
- **Vignolio**, O.R. and O. N. Fernández. 1999. Germination and emergence of populations of *Lotus tenuis* (Waldst) under saline conditions and in different soil. *Journal of Applied Seed Production* (17): 55-60. ISSN 8755-8750. Nueva Zelanda
- Ortega, E., Vergara, P., **Vignolio**, O.R., Laterra, P. 2000. Efectos de la densidad de *Lotus tenuis* sobre la emergencia, supervivencia y cobertura de *Cirsium vulgare*. *Ecología Austral* 10: 143-149. ISSN 0327-5477. Argentina.
- **Vignolio**, O.R., Fernández, O.N., Maceira, N.O., 2002 - Biomass allocation to vegetative and reproductive organs in *Lotus glaber* and *L. corniculatus* (Fabaceae). *Austr. J. Bot.* 50-1: 75-82. ISSN 0067-1924. Australia
- Fernández, O.N., **Vignolio**, O.R., Requesens, E.C. 2002. Competition between corn (*Zea mays*) and bermudagrass (*Cynodon dactylon*) in relation to the crop plant arrangement. *Agronomie* 22 :293-305. ISSN 0249-5627 Francia
- **Vignolio**, O.R., Biel, C., de Herralde, F., Araújo-Alves, J.P.L., Savé, R. 2002. Growth of *Lotus creticus creticus* and *Cynodon dactylon* under two levels irrigation. *Aust. J. Agric. Res.* 53 :1375-

- Laterra, P., **Vignolio**, O.R., Linares, M.P., Giaquinta, A., Maceira, N. 2003. Cumulative effects of fire on a tussock pampa grassland. *Journal of Vegetation Science* 14 : 43-54. ISSN: 1100-9233. Suecia
- **Vignolio**, O.R., Laterra, P., Fernández, O.N., Linares, P., Maceira, N.O. y Giaquinta, A. 2003. Effects of fire frequency on survival, growth and fecundity of *Paspalum quadrifarium* (Lam.) in a grassland of the Flooding Pampa (Argentina). *Austral Ecology* 28: 263-270. ISSN: 1442-9985. Australia
- **Vignolio**, O.R., Biel, C., de Herralde, F., Araújo-Alves, J.P.L., Savé, R. 2005. The use of water-stress tolerant *Lotus creticus* and *Cynodon dactylon* in soil revegetation on different slopes in a Mediterranean climate. *Annales Botanici Fennici*. Vol 42 (3): 195-205. ISSN: 0003-3847 Finlandia.
- **Vignolio**, O. R. y Fernández, O.N. 2006. Dispersión de semillas en heces de liebres (*Lepus europaeus*) en pastizales de la Pampa Deprimida. Comunicación. *Revista Argentina de Producción Animal*. 26:31-38. ISSN: 0326-0550 Argentina. <http://www.aapa.org.ar>
- **Vignolio**, O.R., Fernández, O. N. and Castaño, J. 2006. Responses of *Lotus glaber* (Leguminosae cv. Chajá) to defoliation in reproductive stage. *Annales Botanici Fennici*. 43: 284-287. ISSN: 0003-3847 Finlandia. <http://www.sekj.org/AnnBot.html>
- **Vignolio**, O.R. y Fernández, O.N. 2006. Bioecología de *Lotus glaber* Mill. (Fabaceae) en la Pampa Deprimida (Provincia de Buenos Aires, Argentina). *Revista Argentina de Producción Animal*. 26: 113-130. ISSN: 0326-0550 Argentina. <http://www.aapa.org.ar>
- Laterra, P., Ortega, E., Ochoa, M.C., **Vignolio**, O.R. and Fernández, O.N. 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. ISSN: 1442-9985 Australia
- **Vignolio**, O.R. y Colabelli, M.N. 2008. Supervivencia de las semillas de *Lolium multiflorum* Lam. y del endófito *Neothyphodium occultans* Monn. al pasaje por el tracto digestivo en vacunos (Comunicación). *Revista Argentina de Producción Animal* 28 (1): 1-6 ISSN: 0326-0550 Argentina. <http://www.aapa.org.ar>
- **Vignolio**, O. R. y Cambareri, G.S. 2008. Producción de biomasa vegetativa y reproductiva en plantas de *Lotus tenuis* cultivadas a diferentes densidades. *Revista Argentina de Producción Animal*. 28 (2): 77-86. ISSN: 0326-0550 Argentina. <http://www.aapa.org.ar>
- **Vignolio**, O.R. y Fernández, O.R. 2010. Cattle dung as vector of spreading seeds of exotic species in the Flooding Pampa grasslands (Buenos Aires, Argentina). *Annales Botanici Fennici* 47: 14-22. ISSN: 0003-3847 Finlandia. <http://www.sekj.org/AnnBot.html>
- **Vignolio**, O.R., Cambareri, G.S. y Maceira, N.O. 2010. *Lotus tenuis* (Fabaceae). Producción y manejo agronómico. *Revista Argentina de Producción Animal* (30): 97-116. ISSN: 0326-0550 Argentina. <http://www.aapa.org.ar>
- **Vignolio**, O.R., Cambareri, G.S. y Maceira, N.O. 2010. Seed production of *Lotus tenuis* (Fabaceae), a forage legume: effects of row spacing, seedling date, and plant defoliation. *Crop and Pasture Science* (Ex Aust. J. Agric. Res.). 61: 1027-1035. ISSN 1836-0947.

<http://www.publish.csiro.au/?nid=40>

- **Vignolio**, O.R. y Llobet Mireia 2011. *Lotus tenuis* (Fabaceae) seedling emergence from soil seed bank covered with cattle dung. *Annales Botanici Fennici* 48: 13-20. ISSN: 0003-3847 Finlandia. <http://www.sekj.org/AnnBot.html>
- **Vignolio**, O. y Osvaldo N. Fernández. 2011. *Lotus tenuis* seedling establishment and biomass production in Flooding Pampa grasslands (Buenos Aires, Argentina). *Chilean Journal of Agricultural Research*. 71 (1): 96-103. ISSN 0718-5820. <http://www.chileanjar.cl/>
- Llobet, M., **Vignolio**, O.R., Savé, R. and Biel, C. 2012. Above- and below-ground interactions between *Lotus tenuis* and *Cynodon dactylon* under different fertilization levels. *Canadian Journal of Plant Science*, 2012, 92: (1) 45-53. ISSN 1916-2804. <http://www.nrcresearchpress.com/journal/cjps>
- **Vignolio**, O.R., Cambareri, G.S. y Petigrosso, L.R. 2014. Cambios en los atributos vegetativos y reproductivos de las plantas de *Lotus tenuis* (Fabaceae) sembradas a diferentes densidades. *Revista Argentina de Producción Animal*. Vol 33 (2): 79-90. <http://www.aapa.org.ar>
- **Vignolio**, O.R., Cambareri, G.S. y Petigrosso, L.R., Murillo, N. y Maceira, N.O. 2016. Reproductive development of *Lotus tenuis* (Fabaceae) crop defoliated at different times and intensidades. *American Journal of Plant Science* (7): 1180-1191. ISSN 2158-2742. <http://www.scirp.org/journal/ajps/>
- **Vignolio**, O.R., Petigrosso, L., Rodríguez, I. y Murillo, N. 2017. Effects of temperature, photoperiod and defoliation on flowering time of *lotus tenuis* (Fabaceae) in Buenos Aires, Argentina. *Experimental Agriculture*. 54: 417-427. ISSN: 0014-4797 doi.org/10.1017/S0014479717000126
- Petigrosso, L.R.; Assuero, S.G.; **Vignolio**, O.R.; Romano, Y.; Colabelli, M.N.; Salvat, A.; Cristos, D. 2018. Interacción entre festuca alta infectada con endófito y *Lotus tenuis* bajo dos frecuencias de defoliación. *Revista de Investigación Agropecuaria*. 44: 41-48.
- Petigrosso, L.R., Laboranti, M.A., **Vignolio**, O.R., Echeverría, M.M. y Castaño, J.A. 2018. Impacto de diferentes tratamientos de remoción de la vegetación en pasturas de festuca alta infectada con endófito asexual. *Revista Argentina de Producción Animal*. 38: 49-61.
- **Vignolio**, O.R.; Ispizúa, V.N.; Garavano, E.G. Murillo, N.L. 2018. *Solanum commersonii* (Solanaceae), a wild potato growing among *Paspalum quadrifarium* tussocks (Poaceae) and under defoliation conditions. *Ecología Austral*. 28:374-382.
- **Vignolio**, O. R.; Bassa Lafuente, S.M.; Petigrosso, L.R. y Murillo, L.N. 2018. Resiembra natural de *Lotus tenuis* (Wald et. Kit). Efectos de la defoliación sobre atributos reproductivos. *Revista de la Facultad de Agronomía, La Plata*. 117: 99-109. ISSN 0041-8676
- Lucas R. Petigrosso; **Osvaldo R. Vignolio**; Ignacio Damiano; Mercedes Echeverría; Mabel N. Colabelli & Pedro E. Gundel. 2019. Eradication of the fungus *Epichloë coenophiala* from *Schedonorus arundinaceus* (tall fescue) seeds by interrupting the vertical transmission process. *Ecología Austral*. 29:055-062.

- Petigrosso, L.R.; Navarro, D.; Assuero, S.G.; **Vignolio, O.R.**; Castaño, J.A.; Colabelli, M.N. 2020. Respuesta a la frecuencia de defoliación de plantas de festuca alta de una población naturalizada infectada con endófito silvestre y un cultivar comercial libre. Revista de Investigaciones Agropecuarias. RIA 46: 195-202.

Petigrosso, L.R.; Laboranti, M.A.; Vignolio, O.R.; Echeverría, M.M.; Castaño, J.A. 2019. Impacto de diferentes tratamientos de remoción de la vegetación en pasturas de festuca alta infectada con endófito. Rev. Arg. Prod. Anim. 38: 49-61.

- Vignolio, O.R. y Petigrosso, L. R. 2020. *Lotus tenuis* (Waldst. et Kit), estudio para un manejo con múltiples propósitos. Revista de Investigación Agropecuaria. 46, N. 3: 329-338.

- Lucas R. Petigrosso; Matías García; Osvaldo R. Vignolio; Adriana Salvat; Diego Cristos & Jorge Castaño. 2020. Plant interaction and ergovaline concentration in mixture of *Lotus tenuis* and *Schedonorus arundinaceus* infected with the fungus *Epichloë coenophiala*. Revista Ecología Austral 30: 165-174.

Laclau, P., Murillo, N., Bértoli, B. y Vignolio, O. 2020. Tolerance of Pedunculate oak (*Quercus robur*) samplings to herbicides. . Revista de Investigación Agropecuaria. 46, N. 3: 387-396.

Vignolio, O. R. y Petigrosso, L. 2020. *Lotus tenuis* (Waldst. et Kit), estudio para un manejo con múltiples propósitos. RIA. 46: 329-338.

L.R. Petigrosso, G. Spagnuolo, O.R. Vignolio, M.G. Monterubbianesi y S.G. Assuero. 2021. Emergencia y crecimiento inicial de festuca alta libre e infectada con endófitos silvestres o seguros. Revista de la Facultad de Agronomía, La Plata 120 (1): 1-11.

Vignolio, O.R.; Garavano, M.E.; Diez de Ulzurrun, P.; Angelini, H.P. y Ispizúa, V. N. 2021. Banco de semillas del suelo en un pastizal de una reserva natural del Sistema de Tandilia (Buenos Aires, Argentina) invadido por *Rascosperma melanoxylon* Ecología Austral. 31: 390-399.

Petigrosso, L.R.; M. Irastorza; O. R. Vignolio; S San Martino; M. N. Colabelli; S. G. Assuero. 2021. Respuesta de una población naturalizada de *Schedonorus arundinaceus* infectada con endófito y de otro cultivar libre de endófito en pasturas puras y en mezcla con leguminosas bajo dos frecuencias de defoliación. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal. 30: 19-28.

Vignolio, O.R.; Garavano, E. y Ispizúa, V. N. 2021. Conservación de un pastizal serrano bajo defoliación en el Sistema de Tandilia. Revista de Producción Animal. 41: 65-76.

Thomas, J.I.; Petigrosso, L.R.; Echeverría, M.M; Vignolio, O.R.; Eyherabide, G.A.; Lúquez, J.E. 2022. Germinación de semillas de festuca alta libre e infectada con endófito silvestre o seguro en condiciones de salinidad. Revista Argentina de Producción Animal. 42: 29-36.

Petigrosso, L.R. Vignolio, O.; Gundel, P.; Monterubbianessi, M.G.; Assuero, S.G. 2023. Performance of endophyte-free and endophyte-infected young tall fescue plants under partial and total submergence. Crop and Pasture Science <https://doi.org/10.1071/CP23061>

Petigrosso, L.R; Vignolio, O.; Gundel, P.; Monterubbianessi, M.G.; Assuero, S.G. 2024. Response of endophyte-infected and endophyte-free tall fescue plants to partial submergence at two developmental stages. *Austral Ecology*. <https://doi.org/10.1111/aec.13545>

6.2 TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS

- **Vignolio**, O.R., P. Laterra y O.N. Fernández. 1989. Análisis morfométrico de rizomas de *Paspalum dilatatum* Poir. XIV Reunión Argentina de Ecología. San Salvador de Jujuy, Argentina. 16 al 21 de abril.
- **Vignolio**, O.R. y O.N. Fernández. 1989. Variación estacional en la estructura de rizomas de *Paspalum dilatatum* Poir. XIV Reunión Argentina de Ecología. San Salvador de Jujuy, Argentina. 16 al 21 de abril.
- Fernández, O.N. y O.R. **Vignolio**. 1989. Efectos de la competencia intra e interespecífica sobre la dinámica del canopeo y la intercepción de radiación por un cultivo de maíz. XIV Reunión Argentina de Ecología. San Salvador de Jujuy, Argentina. 16 al 21 de abril.
- **Vignolio**, O.R. y O.N. Fernández. 1989. Respuestas de *Paspalum dilatatum* Poir. a la sequía. 14 Congreso Arg. de Producción Animal. Mendoza, 7,8 y 9 de junio.
- **Vignolio**, O.R., O.N. Fernández y E.C. Requesens. 1990. Respuestas de *Lotus tenuis* y *Lotus corniculatus* a condiciones de anegamiento. 15 Congreso Argentino de Producción Animal. Córdoba, 6 al 8 de junio.
- Fernández, O.N., L. Montes, G.H. Sevilla, D.P. Miñón y O.R. **Vignolio**. 1990. Demografía y simulación de la dinámica poblacional de *Lotus tenuis* en consociación con *Festuca arundinacea* bajo pastoreo por vacunos. I. Tabla de vida y desarrollo de un modelo matricial. 15 Congreso Argentino de Producción Animal. Córdoba, 6 al 8 de junio.
- Montes, L., O.N. Fernández, O.R. **Vignolio**, H.G. Sevilla y D.P. Miñón. 1990. Variación en el número y estado de las semillas de *Lotus tenuis* bajo dos presiones de pastoreo. 15 Congreso Argentino de Producción Animal. Córdoba, 6 al 8 de junio.
- **Vignolio**, O.R., O.N. Fernández, N.O. Maceira y E.C. Requesens. 1991. Respuestas de *Lotus tenuis* y *Lotus corniculatus* al anegamiento invernal y estival. 1 Simposio Argentino del género *Lotus*. INTECH - Chascomús. Buenos Aires. 19-20 septiembre.
- **Vignolio**, O.R., O.N. Fernández y N.O. Maceira. 1992. Respuestas de *Lotus tenuis* y *Lotus corniculatus* al anegamiento en distintos estados fenológicos. 16 Congreso Argentino de Producción Animal. PP. 44. Santa Fe, 11 y 12 de junio.
- Laterra, P., **Vignolio**, O.R., Ricci, L y Fernández O.N. 1992. Efectos del fuego y del pastoreo sobre la demografía de plantas y adultos de paja colorada (*Paspalum quadrifarium*) (Comunicación). 16 Congreso Argentino de Producción Animal. PP. 44. Santa Fe, 11 y 12 de junio.
- Laterra, P., L. Ricci, O.R. **Vignolio** y O.N. Fernández. 1992. Fuego y nicho regenerativo de *Paspalum quadrifarium* en la Pampa Deprimida. II Simposio de Análisis Ambiental. I Congreso de Ecología de Brasil. 6 - 11 de diciembre. Caxambu - Minas Gerais - Brasil.
- **Vignolio**, O.R., N.O. Maceira y O.N. Fernández. 1992. Susceptibilidad de *Lotus tenuis* y *Lotus corniculatus* al anegamiento en dos estados de desarrollo. II Simposio de Análisis Ambiental. I Congreso de Ecología de Brasil. 6 - 11 de diciembre. Caxambu - Minas Gerais - Brasil.

- Laterra, P., L. Ricci, P. Linares, A. Giaquinta, O.R. **Vignolio**, O.N. Fernández y N.O. Maceira. 1993. Demografía de *Paspalum dilatatum* frente a quemas invierno-primaverales en la Pampa Deprimida. (Estado de avance). Ecología y Manejo de Fuego en Ecosistemas Naturales y Modificados. Seminario/Taller. INTA-EEA Sgo. del Estero-Argentina, 2,3 y 4 de junio.
- **Vignolio**, O.R. y O.N. Fernández. 1995. Respuestas al anegamiento en plántulas de distintas poblaciones de *Lotus tenuis*. XVII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, 24 al 28 de abril.
- Linares, M.P., P. Laterra, O.R. **Vignolio** y N.O. Maceira. 1995. Efectos de la quema invernal sobre la demografía de adultos de *Paspalum quadrifarium* bajo distintas historias de uso. XVII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, 24 al 28 de abril.
- **Vignolio**, O.R., Maceira, N.O. y Fernández, O.N. 1996. Efectos del anegamiento estacional sobre la reproducción de *Lotus tenuis* y *Lotus corniculatus*. Revista Argentina de Producción Animal. 20° Congreso Argentino de Producción Animal. 19 al 21 de junio. Centro Cultural y Artesanal Gral. San Martín. 250-251.
- Laterra, P. y O.R. **Vignolio**. 1997. Frecuencias de quema y estructura comunitaria en pastizales de la Pampa Deprimida. XVIII Reunión Argentina de Ecología. Buenos Aires, 21-23 de abril.
- Laterra, P. y O.R. **Vignolio**. 1997. Efectos del fuego sobre la expresión del banco de semillas en pajonales de *Paspalum quadrifarium*. XVIII Reunión Argentina de Ecología. Buenos Aires, 21-23 de abril.
- **Vignolio**, O.R., Laterra, P. y Fernández O.N. 1997. Supervivencia y crecimiento de *Paspalum quadrifarium* bajo distintas frecuencias de quema. 21° Congreso AAPA - II Reunión AUPA. Paysandú, Uruguay. 3 al 5 de septiembre. Vol 17. Pág. 95.
- Fernández, O.N., Vergara, P., **Vignolio**, O.R. y Laterra, P. 1997. Producción de una pastura polifítica en siembra consociada con cereales de invierno. 21° Congreso AAPA - II Reunión AUPA. Paysandú, Uruguay. 3 al 5 de septiembre. Vol 17. Pág. 96.
- Fernández, O.N., Vergara, P., Laterra, P., **Vignolio**, O.R., Leaden, M.I. y De Dios, M. 1997. Efecto supresor de policulturas de cereales de invierno. 13° Congreso Latinoamericano de Malezas. Buenos Aires, Argentina. 17 de septiembre. Pág. 129.
- Fernández, O.N., Bedmar, F., **Vignolio**, O.R., Leaden, M.I. y Laterra, P. 1998. Estructura clonal y respuestas denso-dependientes en *Cynodon dactylon* (L.) Pers. XXVI Jornadas Argentinas de Botánica. Río Cuarto. 22 al 27 Noviembre de 1998.
- Fernández, O.N., Bedmar, F., **Vignolio**, O.R. y Leaden, M.I. 1998. Distribución geográfica y características reproductivas de biotipos de *Cynodon dactylon* (L.) Pers. con diferente prefoliación. XXVI Jornadas Argentinas de Botánica. Río Cuarto. 22 al 27 Noviembre de 1998.
- Laterra, P., O.R. **Vignolio**, O.N. Fernández y M.C. Ochoa. 1999. Regimen de quema y emergencia de especies oportunistas en pastizales dominados por *Paspalum quadrifarium*. XIX Reunión Argentina de Ecología, Tucumán, Abril.

- Fernández, O.N., P. Bedmar, **Vignolio**, O.R., M. I. Leaden y P. Laterra. 1999. Estrategia de crecimiento clonal en *Cynodon dactylon* (L.) Pers. XIX Reunión Argentina de Ecología, Tucumán, 21-23 Abril.
- Fernández, O.N., P. Bedmar, **Vignolio**, O.R., M. I. Leaden y P. Laterra. 1999. Estructura y dinámica del canopeo en diferentes biotipos de *Cynodon dactylon* (L.) Pers. XIX Reunión Argentina de Ecología, Tucumán, 21-23 Abril
- Fernández, O.N. y **Vignolio**, O.R. 2000. Compensatory responses to crop shading by *Cynodon dactylon* (L.) Pers. Third International Weed Sciencen Congress- IWSC. Foz do Iguassu-Brazil- June 6 to 11, 2000.
- Fernández, O.N., P. Bedmar, **Vignolio**, O.R., P. Laterra y M. I. Leaden. 2000. Ecotypic differentiation among clones of *Cynodon dactylon* (L.) Pers. From grassland and croplands of the pampas region. Third International Weed Sciencen Congress- IWSC. Foz do Iguassu-Brazil- June 6 to 11, 2000.
- **Vignolio**, O.R., C. Biel., F. de Herralde, J.P. Arujo-Alves y R. Savé. 2000. Crecimiento de *Lotus creticus* y *Cynodon dactylon* bajo dos niveles de riego en mezcla y monocultivo. 5° Simposium Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas. Alcalá de Henares, 2, 3 y 4 de Octubre.
- Fernández, O.N., O.R. **Vignolio**, M. Nuciari y P. Laterra. 2001. Estructura espacial y distribución de propágulos en pajonales de *Paspalum quadrifarium*. 1° Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales. 5ta. Jornada Regional. 9, 10 y 11 de agosto. San Cristóbal. Santa Fe. Argentina.
- Fernández, O.N., Bedmar, F., **Vignolio**, O.R., Leaden, M.I. and Laterra, P. 2002. 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, Porto Alegre, Brazil.
- **Vignolio**, O.R., Fernández, O.N. and Maceira, N.O. 2002. Reproductive strategy and colonizing ability in *Lotus glaber* Mill. and *Lotus corniculatus* L. (Fabaceae). 45th Symposium of the International Association for Vegetation Science, March 3 to 8, Porto Alegre, Brazil.
- **Vignolio**, O.R., Fernández, O.N. y Cataño, J. Respuestas a la defoliación y supervivencia de semillas de *Lotus glaber* Mill (Fabaceae) a la digestión por vacunos. XXIX Jornadas Argentinas de Botánica San Luis. XV Reunión anual de la Sociedad Botánica de Chile. Vol. 38. 19 al 23 de octubre de 2003.
- **Vignolio**, O.R. y Fernández, O.N. Identificación de especies herbáceas establecidas en heces de vacunos. XXIX Jornadas Argentinas de Botánica San Luis. XV Reunión anual de la Sociedad Botánica de Chile. Vol. 38. 19 al 23 de octubre de 2003.
- **Vignolio**, O.R. y Fernández, O.N. Pastoreo y estructura de la vegetación. El ganado como agente de dispersión en pastizales naturales. 2° Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales. Santa Fe. San Cristobal 5 al 8 de agosto de 2003.
- Fernández, O.N. y **Vignolio**, O.R. Efectos del pastoreo por vacunos sobre la reproducción y dispersión del gramón (*Cynodon dactylon* L. Pers.) en pastizales de la Pampa Deprimida. 2°

Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales. Santa Fe. San Cristobal 5 al 8 de agosto de 2003.

- **Vignolio**, O.R. y Fernández, O.N. Propagación de semillas de especies de diferente valor forrajero por vacunos en pastizales de La Pampa Deprimida. II Reunión Binacional de Ecología. XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. XXI Reunión Argentina de Ecología. 31 de octubre al 5 de noviembre de 2004. Mendoza. Pp. 417.

- **Vignolio**, O.R. y Colabelli, M.N. 2005. Diseminación por vacunos de semillas de *Lolium multiflorum* con *Neotyphodium*. XIV Congreso Brasileiro de Sementes. 22-26 /08/2005, Foz do Iguazu, Brasil. Informativo ABRATES, Vol. 15, N° 1/2/3. Artículo 756.

- Fernández, O.N. y **Vignolio**, O. R. 2005. Establecimiento de *Lotus* (*Lotus glaber*) en pastizales invadidos por gramón (*Cynodon dactylon*). III Congreso Nacional Sobre Manejo de Pastizales Naturales. 7. Jornada Regional. Paraná, Entre Ríos. Argentina. 12-14 octubre. P

- **Vignolio**, O.R. y Fernández, O.N. 2005. Establecimiento de *Lotus glaber* en un pastizal sembrado a diferentes densidades. III Congreso Nacional Sobre Manejo de Pastizales Naturales. 7. Jornada Regional. Paraná, Entre Ríos. Argentina. 12-14 octubre pág. 98.

- Fernández, O.N. y **Vignolio**, O. R. 2005. Establecimiento de *Lotus* (*Lotus glaber*) en pastizales invadidos por gramón (*Cynodon dactylon*). III Congreso Nacional Sobre Manejo de Pastizales Naturales. 7. Jornada Regional. Paraná, Entre Ríos. Argentina. 12-14 octubre. pág. 103.

- Tellechea, L., Galeano, E., Colabelli, M. Fernández, O., **Vignolio**, O. Y Monterubbianesi, G. 2005. Semillas infectadas con el hongo endófito *Neothyphodium* Glenn, C.W. Bacon & Hanlin y sus vías de dispersión. XXX Jornadas Argentinas de Botánica, Rosario. 6 al 10 Nov. Pag. 169.

- Escaray, F., Alonso, S., **Vignolio**, O.R. y Ispizúa, V.N. 2006. Composición florística de la sierra del Volcán (Balcarce, provincia de Buenos Aires, Argentina). XXII Reunión Argentina de Ecología. Fronteras en Ecología: Hechos y perspectivas. Córdoba 22 al 25 de agosto. Página 143.

- Llobet, M; Biel, C; Savé, R. y **Vignolio**, O.R. 2006. Possible explicació ecofisiològica a la competencia entre, *Lotus glaber* i *Cynodon dactylon* emprades en restauració paisatgística. IV Jornades de Fisiologia Vegetal Societat Catalana de Biologia (IEC) 10 de Novembre de 2006 Barcelona

- Fernández, O.N., **Vignolio**, O.R., Maceira, N.O. y Cambareri, G.S. 2007. Aporte de *Lotus tenuis* en diferentes escenarios productivos de la pampa deprimida. Oportunidad y desafíos. III Taller interdisciplinario: *Lotus* spp y sus Simbiontes. Chascomus, IIB-INTECH 27-29 de noviembre.

- Fernández, O.N., Agnusdei, M., Colabelli, M. y **Vignolio**, O.R. 2007. Impacto de la promoción de raigrás (*Lolium multiflorum*) sobre la estructura y funcionamiento de pastizales de la Pampa Deprimida. IV Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales. I Congreso del MERCOSUR sobre Manejo de Pastizales Naturales. Pag. 48. Villa Mercedes-San Luis-Argentina. 09 al 11 de Agosto de 2007.

- Cambareri, G.S., **Vignolio** O.R., Maceira, N.O. y Fernández, O.N. Dinámica de los componentes del rendimiento de semillas en *Lotus* (*Lotus tenuis* Walde et. Kit), en respuesta a la densidad de plantas. Workshop Internacional: Eco Fisiología Vegetal Aplicada al Estudio de la Determinación

del Rendimiento y la Calidad de los Cultivos de Granos. Primer Encuentro. Red Raíces de Ecofisiología. SECyT. 6 y 7 de setiembre 2007. Mar del Plata, Argentina.

- Cambareri, G.; Castaño, J. ; Maceira, N.; Fernández, O. y **Vignolio**, O. 2007. Crecimiento, dinámica reproductiva, y rendimiento de semilla cosechable de *Lotus tenuis* en respuesta a tres densidades de plantas. Resultados preliminares. APPA - ALPA - Cusco, Perú, 2007.

- **Vignolio**, O.R., Cambareri, G.S., Maceira, N.O., Fernández, O.N. y Castaño, J. 2008. Análisis de los atributos reproductivos y vegetativos en las plantas de *Lotus tenuis* cultivadas a diferentes densidades. Comunicación. 31 Congreso Argentino de Producción Animal. Potrero de los Funes, San Luis. 15 y 17 de octubre 2008. Vol. 28, Sup. 1: 398-399.

- Fernández, O.N., Pereira, M., Agnusdei, M.G., Colabelli, M. y **Vignolio**, O.R. 2008. Degradación de pastizales asociada a la promoción de raigrás en la Pampa Deprimida. 31 Congreso Argentino de Producción Animal. Potrero de los Funes, San Luis. 15 y 17 de octubre 2008. Vol. 28, Sup. 1: 395-396.

- **Vignolio**, O.R. y Fernández, O.N. 2008. Emergencia de plántulas y producción de biomasa de *Lotus tenuis* sembrado a diferentes densidades en un pastizal de la Pampa Deprimida. IV Taller Interdisciplinario de *Lotus*: Aspectos Genéticos, Moleculares y Ecofisiológicos de *Lotus* spp. y sus Simbiontes. IIB-INTECH Chascomus, 17 noviembre 2008-19 de noviembre 2008: 30-31.

- Fernández, O.N., **Vignolio**, O.R. y Cambareri, G.S. 2008. Persistencia de *Lotus tenuis* bajo pastoreo por vacunos: períodos críticos para la supervivencia y la reproducción. IV Taller Interdisciplinario de *Lotus*: Aspectos Genéticos, Moleculares y Ecofisiológicos de *Lotus* spp. y sus Simbiontes. Chascomus, 17 noviembre 2008-19 de noviembre 2008: 34-35.
IIB-INTECH.

- Cambareri, G., Maceira, N., **Vignolio**, O. y Fernández, O. 2008. Cambios en la fenología reproductiva según dos épocas de siembra. IV Taller Interdisciplinario de *Lotus*: Aspectos Genéticos, Moleculares y Ecofisiológicos de *Lotus* spp. y sus Simbiontes. Chascomus, 17 noviembre 2008-19 de noviembre 2008: 36-37.

- Cambareri, G., Maceira, N., **Vignolio**, O. y Fernández, O., Orondo, J. y Lucesoli, R. 2008. Uso del método de Eberhart y Russell para estimar adaptación y estabilidad productiva de 3 cultivares de *Lotus tenuis* en ambientes restrictivos de la Pampa Deprimida. IV Taller Interdisciplinario de *Lotus*: Aspectos Genéticos, Moleculares y Ecofisiológicos de *Lotus* spp. y sus Simbiontes. IIB-INTECH Chascomus, 17 noviembre 2008-19 de noviembre 2008: 38-39.

- Agnusdei M.G., Fernández O., Colabelli M.R., Vázquez P., **Vignolio** O. y Fernández Grecco R.C. 2008. Plant functional groups composition associated to management practices in temperate natural grasslands (Flooding Pampa, Argentina). Interantional IGC-IRC Congreso. 29 June – 5 July, Hohhot. China.

- **Vignolio**, O.R., Cambareri S. y Maceira, N.O. 2009. Producción de biomasa vegetativa y reproductiva de *Lotus tenuis* cultivado bajo dos arreglos espaciales de plantas. Comunicación. 32º Congreso Argentino de Producción Animal. Malargue, Mendoza. 14 al 15 de octubre de 2009.

- Cambareri, G., J. Castaño, N.Maceira, **O. Vignolio**, O. Fernandez and J. Ceron 2010.

Variations on potential and harvested seed yield of *Lotus tenuis* sown at different densities during spring and fall. Proceedings of the 7th International Herbage Seed Conference. Dallas, Texas, USA. 11- 13 April 2010. pp 170-171.

- **Vignolio, O.R.**, Cambareri S. y Maceira, N.O. 2010. *Lotus tenuis*, producción de biomasa vegetativa y reproductiva. Efectos de la defoliación al inicio de la floración. Comunicación. 33° Congreso Argentino de Producción Animal. Comarca Viedma-Patagones 13 al 15 de octubre 2010.

- Pereira, M., Fernández, O.N., Alonso, S.I., Agnusdei, M., **Vignolio, O.R.** y Colabelli, N.O. 2010. Banco de propágulos y resiliencia a inundación en pastizales de la Pampa Deprimida. Comunicación. 33° Congreso Argentino de Producción Animal. Comarca Viedma-Patagones 13 al 15 de octubre 2010.

- **Vignolio, O.R.**, Cambareri S. y Maceira, N.O. 2011. Efectos de la defoliación de *Lotus tenuis* al inicio de la floración sobre la biomasa vegetativa, reproductiva y la dinámica de producción de flores y frutos. Comunicación. 34° Congreso Argentino de Producción Animal. 1st Joint Meeting ASAS-AAPA. Mar del Plata-Argentina 4 al 7 de octubre 2011.

- Araújo-Alves, J.P., Silva, P.A., Savé, R., Biel, C., de Herralde, F. **Vignolio, O.R.** 2011. *Arbutus unedo* L. e *Santolina chamaecyparissus* L. sob tratamientos de rega na fase de instalacao, em espacios verdes mediterraneos de baixos recursos. V Jornada Ibéricas de Horticultura Ornamental-Faro, Patata 13 al 15 de octubre de 2011. 64-77.

- Murillo, N., Cambareri, S., **Vignolio, O.R.** y Divita, I. 2011. Concientización ambiental en escuelas del Partido de Balcarce. VI Jornadas Marplatense de Extensión Universitaria. 5, 6 y 7 de diciembre de 2011. Mar del Plata.

- **Vignolio, O.R.**, Cambareri S. y Maceira, N.O. 2012. Defoliación de *Lotus tenuis* a diferentes alturas al inicio de la floración: Efectos sobre el rendimiento. 35° Congreso Argentino de Producción Animal. Córdoba Argentina, 9 al 12 de Octubre 2012.

- **Vignolio, O.R.**, Petigrosso, L. y Maceira, N.O. 2014. Establecimiento de *Lotus tenuis* a partir del banco de semillas del suelo. Efectos de la defoliación sobre la productividad. Comunicación. 37° Congreso AAPA-2nd Joint Meeting ASAS-AAPA-XXXIX Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal. 20 al 22 /10/2014. Rev. Arg. Prod. Animal Vol 34 Supl. 1: 125. ISSN 0326-0550

- **Vignolio O. R.** y Petigrosso, Lucas R. *Lotus tenuis* (Fabaceae), especie invasora. Su impacto sobre los servicios ecosistémicos de los pastizales de la Pampa Deprimida (Buenos aires, Argentina). IX Encuentro de Biólogos en Red. FCEyN, UNMdP. Mar del Plata. 20-21/11/2014. pp. 79. ISSN 1853-3426.

- Laclau, P.; Bertoli B.; **Vignolio, O.** y N. Murillo 2015. Supervivencia y crecimiento vegetativo de plantines de roble (*Quercus robur* L.) bajo aplicaciones de herbicidas. III Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles. VIII Congreso Internacional Sistemas Agroforestales. Puerto Iguazú, Misiones, entre el 7 y el 9 de Mayo de 2015. Página 3.

- Ispizúa, V.N.; Garavano, M.E.; Maceira, N.O.; **Vignolio, O.** 2015. Respuestas de las plantas de *Solanum Commersonii* Dunal a la defoliación. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica - Recursos Genéticos. 23 al 26 de septiembre de 2015. Bol. Soc. Argent. Bot. 50 (Supl.).

- Garavano, M.E.; Ispizúa, V.N.; Maceira, N.O.; **Vignolio, O.** 2015. Estudio de *Solanum commersonii* Dunal creciendo entre matas de *Paspalum quadrifarium* Lam. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica - Recursos Genéticos. 23 al 26 de septiembre de 2015. Bol. Soc. Argent. Bot. 50 (Supl.).
- Garavano, M.E.; Ispizúa, V.N.; **Vignolio, O.**, Clausen A.M. 2015. Caracterización morfológica *in situ* de *Solanum commersonii* Dunal en un ecosistema serrano del sistema de Tandilia, Buenos Aires. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica - Recursos Genéticos. 23 al 26 de septiembre de 2015. Bol. Soc. Argent. Bot. 50 (Supl.).
- Ispizúa, V.; Garavano, E.; **Vignolio, O.R.**; Angellini, H. 2015. Estudio de la vegetación en un ecosistema del sistema de Tandilia (Buenos Aires, Argentina). Cuarto Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. 30 de septiembre al 3 de octubre 2015 - Mar del Plata. Buenos Aires, Argentina
- **Vignolio, O.R.** y Petigrosso, L. 2015. Producción de biomasa de una mezcla forrajera compuesta por *Lolium multiflorum* y *Lotus tenuis*. X Encuentro de Biólogos en Red. FCEyN, UNMdP. Mar del Plata. 16 y 17/11/2015. Pp 92 ISSN 1853-3426.
- Romano, Y.; Petigrosso, L., Molino, N., **Vignolio, O.R.**, Colabelli, M. y Assuero, S. Interacciones entre festuca alta infectada con endófito y *Lotus tenuis* bajo defoliación. X Encuentro de Biólogos en Red. FCEyN, UNMdP. Mar del Plata. 16 y 17/11/2015. Pp 99. ISSN 1853-3426.
- Garavano, M.E.; Ispizúa, V.N.; **Vignolio, O.**; Angelini, H.; Atencio, M.; Clausen, A. Conservación *in situ* de la biodiversidad en el contexto de las producciones agroecológicas. 1ª Reunión Científica. Programa Nacional Recursos Naturales. Gestión Ambiental y Ecorregiones del INTA (PNNAT). 30 de agosto de 2016 al 1 de septiembre de 2016.
- Petigrosso, L.R., Romano, Y., **Vignolio, O. R.**, Assuero, S.G., Colabelli, M.N. 2016 Producción de micro-pasturas de *Festuca arundinacea* con endófito y *Lotus tenuis* bajo dos frecuencias de defoliación. 39º Congreso Argentino de Producción Animal. 19 al 21 de octubre de 2016. pp. 315. ISSN 0326-0550.
- Petigrosso, L.R., Rodríguez, I., **Vignolio, O.R.**, y Murillo, N., 2016. Variaciones en el inicio de la floración en cultivos de *Lotus tenuis* (Fabaceae) según la fecha de siembra. Comunicación. 39º Congreso Argentino de Producción Animal. 19 al 21 de octubre Pp.316. ISSN 0326-0550.
- Damiano, I.; Petigrosso, L.R.; Colabelli, M.N.; Echeverría, M.; **Vignolio, O.R.**; Feraco, M.; Tripodí, L. 2016. Remoción de hongo endófito asintomático *Epichloë coenophiala* en macollos de festuca alta. XI Encuentro de Biólogos en Red, FCEyN, UNMdP, Mar del Plata, Argentina –14y 15 de noviembre de 2016. pp.74. ISSN 1853-3426.
- Petigrosso, L. R., Molinos, N., **Vignolio, O.R.**, Murillo, N. 2016. Relación entre la producción de forraje y semillas de *Lotus tenuis* bajo defoliación en diferentes etapas de su desarrollo. XI Encuentro de Biólogos en Red, FCEyN, UNMdP, Mar del Plata, Argentina, 14 y 15 de noviembre de 2016. pp.71. ISSN 1853-3426.

- Petigrosso, L.R., Salvat, A., Cristos, D., Colabelli, M.N., **Vignolio, O.R.**, Assuero, S.G., Romano, Y. 2016. Concentración de ergocaloides en muestras con diferentes proporciones de *Festuca arundinacea* infectada con endófito y *Lotus tenuis*. Comunicación. 39° Congreso Argentino de Producción Animal. pp. 317. ISSN 0326-0550.
- Petigrosso, L.R., Nosquese, V., Echeverría, M., Colabelli, M.N., **Vignolio, O. R.** 2017. Efectividad del fungicida Amistar® en la remoción de endófito asexual *Epichloë coenophiala* en semillas de festuca alta. 40° Congreso Argentino de Producción Animal. Vol 37. Supl 1 pp 100. ISSN 2362-3640.
- Petigrosso, L.R., Damiano, I., Echeverría, M., **Vignolio, O. R.**, Colabelli, M.N., Feraco, M., Aubone, L. 2017. Eliminación del hongo endófito asintomático en macollos de festuca alta (*Schedonorus arundinaceus*) mediante dos fungicidas. 40° Congreso Argentino de Producción Animal. Vol 37. Supl 1 pp 99. ISSN 2362-3640.
- García, M., Petigrosso, L.R., **Vignolio, O.R.**, Colabelli, M.N., Castaño, J.A. 2017. Interacción competitiva en pasturas mezclas de festuca alta infectada con endófito y *Lotus tenuis*. XII Encuentro de Biólogos en Red, FCEyN, UNMdP, Mar del Plata, Argentina –13 y 14 de noviembre de 2017. pp.46. ISSN 1853-3426.
- Nosquese, V., Petigrosso, L.R., Echeverría, M.M., Colabelli, M.N., **Vignolio, O.R.** 2017. Efectividad de dos métodos de remoción del hongo endófito asintomático en semillas de festuca alta. XII Encuentro de Biólogos en Red, FCEyN, UNMdP, Mar del Plata, Argentina –13 y 14 de noviembre de 2017. pp.44. ISSN 1853-3426
- Rodríguez, I.M., **Vignolio, O.R.**, Petigrosso, L.R. 2017. Inicio de floración en plantas de *Lotus tenuis* en función de la temperatura y del fotoperíodo. XII Encuentro de Biólogos en Red, FCEyN, UNMdP, Mar del Plata, Argentina –13 y 14 de noviembre de 2017. pp.43. ISSN 1853-3426.
- Irastorza, M., Petigrosso, L.R., Vignolio, O.R., San Martino, S., Colabelli, M.N. y Assuero, S.G. 2017. Producción de biomasa aérea de una mezcla de leguminosas y festuca con diferentes niveles de infección por *epichloë* y frecuencia de cortes. XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica - XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. 18-22/09/2017. Chacras de Coria, Luján de Cuyo, Mendoza. Argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 52: 316-317. ISSN 0373-580X.
- Garavano M. E., Clausen A.M., Ispizúa V. y **Vignolio O.** 2017. *Solanum commersonii* dunal: complementariedad entre la conservación ex situ e in situ. XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica. Mendoza del 18 al 22 de Septiembre 2017. Bol. Soc. Argent. Bot. 52 (Supl.): 375-376.
- Petigrosso, L.R., Irastorza, M., **Vignolio, O.R.**, Assuero, S.G., San Martino, S., Colabelli, M.N. 2018. Producción de biomasa de pasturas mezclas de leguminosas y festuca alta con y sin endófito sometidas a dos frecuencias de corte. Comunicación. 41° Congreso Argentino de Producción Animal. 38(1): 188.
- Petigrosso, L.R., García, M., Salvat, A., Cristos, D., **Vignolio, O. R.**, Castaño, J., Colabelli, M.N. 2018. Producción de ergocaloides en pasturas mezcla de festuca alta infectada con endófito y *Lotus tenuis*. Comunicación. 41° Congreso Argentino de Producción Animal. 38(1):185.

- Petigrosso, L.R., Navarro, D., **Vignolio, O. R.**, Colabelli, M.N., Castaño, J. 2018. Efecto de la frecuencia de defoliación sobre la transmisión del endófito asexual *Epichloë coenophiala* en festuca alta. Comunicación. 41° Congreso Argentino de Producción Animal. 38(1):186
- Petigrosso, L.R., García, G., Colabelli, M.N., Echeverría, M., **Vignolio, O.R.**, San Martino, S., Assuero, S.G. 2018. Remoción del hongo endófito asintomático *Epichloë coenophiala* de semillas de festuca alta mediante tratamientos térmicos. Comunicación. 41° Congreso Argentino de Producción Animal. 38(1):187.
- Laboranti, M., Petigrosso, L.R., **Vignolio, O.R.**, Echeverría, M.M., Castaño, J. 2018. Banco de semillas del suelo en pasturas de festuca alta infectadas con endófito asexual. XIII Encuentro de Biólogos en Red, FCEyN, UNMDP, Mar del Plata, Argentina –20 y 21 de noviembre de 2018. Pp. 91.
- **Vignolio O. R.**; Garavano E. M.; Ispizúa V. N.; Angelini H. P.; Fernández Grecco R. C.; Murillo N. L. Cambios en la riqueza florística en una comunidad vegetal de la Reserva Natural Paititi mediante diferentes frecuencias de corte. XXVII Reunión Argentina de Ecología. Congreso. 29 de octubre al 2 de noviembre de 2018. Mar del Plata.
- **Vignolio O.R.** y Paggi, J.F. Análisis de la sustentabilidad mediante indicadores en un establecimiento agroecológico del Partido de Balcarce. XXVII Reunión Argentina de Ecología. Congreso. 29 de octubre al 2 de noviembre de 2018. Mar del Plata.
- Petigrosso Lucas, Colabelli Mabel, **Vignolio Osvaldo**, Assuero Silvia, Fernández Osvaldo, Echeverría Mercedes, Castaño Jorge, San Martino Silvina, Lúquez Julia, Monterubbianesi Gloria, Marino Alejandra y Gundel Pedro. 2018. Enfoque interdisciplinario de una problemática vigente: “El avance de festuca infectada con endófito en pasturas y pastizales”. Con Ciencia. Espacio de Investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias. 1-3.
- Petigrosso, L.; Assuero, S.G.; **Vignolio, O.R.**; Echeverría, M.; San Martino, S.; Monterubbianesi, G.; Gundel, P. **2018**. Interacción poblacional entre festuca alta (*Schedonorus arundinaceus*) y hongo endófito (*Epichloë coenophiala*) bajo diferentes condiciones ambientales. Investigar UNMDP 2018: hacia el futuro con ciencia y tecnología. Jornadas de investigación de la Universidad Nacional de Mar del Plata. (Resúmenes) Aguirrezábal, L. (comp.)/. p.105.
- Petigrosso, L.R.; Navarro, D.; Assuero, S.G.; **Vignolio, O.R.**; Castaño, J.A.; Colabelli, M.N. 2019. Seed production of free and endophyte-infected tall fescue under two defoliation frequencies. 10th International Herbage Seed Group Conference (IHSG). 12-19 de Mayo de 2019. Oregon State University. Corvallis, Oregon.
- Gutiérrez, F.; Petigrosso, L.R.; Ispizúa, V.; Quiñones Martorello, A.S; **Vignolio, O.R.** 2019. Producción de forraje bajo defoliación en un sistema experimental silvopastoril. *Enviado* al XIV Encuentro de Biólogos en Red, FCEyN, UNMDP, Mar del Plata, Argentina – a desarrollarse el 19 y 20 de noviembre de 2019.
- Fuertes, G.; Petigrosso, L.; Commatteo, J.; Covacevich, F.; **Vignolio, O.** 2019. Biomasa aérea de plantas de festuca alta infectada con hongo endófito e inoculada con hongos micorrícicos arbusculares bajo distintas disponibilidades de fósforo. *Enviado* al XIV Encuentro de Biólogos en Red, FCEyN, UNMDP, Mar del Plata, Argentina – a desarrollarse el 19 y 20 de noviembre de 2019.

- Garavano M.E., Atencio H.M., **Vignolio O.**, Ispizúa V.N. y Clausen A.M. 2019. Variabilidad genética y estructura poblacional de *Solanum commersonii* Dunal. conservación *in situ* en una reserva natural. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. 09-13/09/2019. San Miguel de Tucumán, Tucumán. Argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica.
- Garavano, M.E., Baca, E., **Vignolio, O.**, Ispizúa V.N., Murillo, N. y Angelini, H. 2019. Establecimiento de *Solanum commersonii* y sus especies acompañantes en un pastizal serrano de la Reserva Natural Paititi (Buenos Aires, Argentina) bajo diferentes frecuencias de corte. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. 09-13/09/2019. San Miguel de Tucumán, Tucumán. Argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica.
- Diez de Ulzurrun P.; Garavano M. E.; Ispizúa V. N.; Angelini H. P.; Murillo N. L. y **Vignolio O.** 2019. Banco de semillas en la Reserva Natural Paititi (Buenos Aires, Argentina) en comunidades vegetales nativas de *Paspalum quadrifarium* y en sectores invadidos por la especie exótica *Acacia melanoxylon*. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. 09-13/09/2019. San Miguel de Tucumán, Tucumán. Argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica.
- Arata, H.; Petigrosso, L.; **Vignolio, O.**; Marino, A.; Assuero, S. 2019. Producción de biomasa aérea de plantas de festuca alta libre e infectada con endófitos silvestres o seguros *Enviado* al XIV Encuentro de Biólogos en Red, FCEyN, UNMdP, Mar del Plata, Argentina – a desarrollarse el 19 y 20 de noviembre de 2019.
- Spagnuolo G., Petigrosso L. R., **Vignolio O.R.**, Monterubbianesi G., Assuero, S.G. **2019.** La infección con endófitos favorece el crecimiento inicial de plantas de festuca alta. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. 09-13/09/2019. San Miguel de Tucumán, Tucumán. Argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. 15 al 18 de octubre de 2019.
- Petigrosso, L.R., **Vignolio, O. R.**, Gundel, P.E., Monterubbianesi, M.G., Assuero, S.G. 2019. Producción de semillas de plantas de festuca alta infectadas y libres de endófito en respuesta a la sumersión parcial en dos momentos ontogénicos. 42° Congreso Argentino de Producción Animal. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. 15 al 18 de octubre de 2019.
- Petigrosso, L.R.; Laboranti, M.A.; **Vignolio, O.R.**; Echeverría, M.M.; Castaño, J.A. 2019. Efecto de diferentes tratamientos de remoción de la vegetación en pasturas de festuca alta con endófito. 42° Congreso Argentino de Producción Animal. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. 15 al 18 de octubre de 2019.
- Petigrosso, L.R., Ferreyra, E., **Vignolio, O.R.**; San Martino, S.; Fernández, O.N. 2019. Efecto del pastoreo por vacunos sobre la supervivencia, crecimiento y reproducción de *Lotus tenuis* en una comunidad vegetal de los pastizales de Ayacucho (Buenos Aires). 42° Congreso Argentino de Producción Animal. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. 15 al 18 de octubre de 2019.
- Petigrosso, L.R.**; García, G., Colabelli, M.N.; Echeverría, M.; Vignolio, O.R.; San Martino, S.; Assuero, S.G. 2020. Remoción del hongo endófito asintomático *Epichloë coenophiala* de semillas de festuca alta mediante tratamientos térmicos. Primer Congreso Argentino de Semillas.
- Petigrosso, L.R.**, Vignolio, O.R., Gundel, P.E., Monterubbianesi, M.G., Assuero, S.G. **2020.** La exposición de plantas de festuca alta a eventos recurrentes de sumersión parcial no afecta la calidad de la semilla ni la transmisión del hongo endófito a la progenie. 43° Congreso Argentino de Producción Animal. 20 al 23 de octubre de 2020. *Virtual*

Petigrosso, L.R., Vignolio, O.R., Gundel, P.E., Monterubbianesi, M.G., Assuero, S.G. 2020. ¿Cómo afecta la sumersión parcial en distintos momentos ontogénicos la producción de biomasa de plantas de festuca alta libres e infectadas con hongo endófito silvestre o seguro? 43° Congreso Argentino de Producción Animal. 20 al 23 de octubre de 2020.

Petigrosso, L.; Fuertes, G.; Commatteo, J.G.; Covacevich, F.; Vignolio, O. 2020. Respuesta de festuca alta infectada con hongo endófito silvestre e inoculada con hongos micorrícicos arbusculares bajo distinta disponibilidad de fósforo. 43° Congreso Argentino de Producción Animal. 20 al 23 de octubre de 2020.

Petigrosso, L.; Fuertes, G.; Commatteo, J.G.; Covacevich, F.; Vignolio, O. 2020. Producción de festuca alta infectada con *Epichloe coenophiala* en presencia de hongos micorrícicos arbusculares bajo distinta disponibilidad de fósforo. 43° Congreso Argentino de Producción Animal. 20 al 23 de octubre de 2020.

Petigrosso, L.; Arata, H; Vignolio, O.; Marino, A.; Monterubbianesi, M.G., Assuero, S. 2020. Desempeño de plantas de festuca alta infectadas con endófito silvestre creciendo en competencia. 43° Congreso Argentino de Producción Animal. 20 al 23 de octubre de 2020.

Vignolio, Osvaldo; Garavano, Eugeni; Diez de Ulzurum, Patricia; Ispizúa, Verónica Nilda. 2020. Impacto de la invasión de *Racosperma melanoxydon* sobre el banco de semillas de un pastizal dominado por *Paspalum quadrifarium* en la Reserva Natural Paititi. 43° Congreso Argentino de Producción Animal. 20 al 23 de octubre de 2020.

Petigrosso, L.; Arata, H; Vignolio, O.; Marino, A.; Monterubbianesi, M.G., Assuero, S. 2021. Interacción entre plantas de festuca alta libres e infectadas con endófitos silvestres. 44° Congreso Argentino de Producción Animal. 17 al 19 de noviembre de 2021.

Gutierrez, F.; Ispizúa, V.; Petigrosso, L.; Quiñones, A. y Vignolio, O. 2021. Producción de biomasa y riqueza florística de una comunidad vegetal bajo corte en una plantación de robles. 44° Congreso Argentino de Producción Animal. 17 al 19 de noviembre de 2021.

Petigrosso, L.R., Vignolio, O.R., Gundel, P.E., Monterubbianesi, M.G., Assuero, S.G. 2022. Distribución de biomasa en plantas de festuca alta libres e infectadas con endófitos sometidas a sumersión". 45° Congreso Argentino de Producción Animal - Virtual, que se realizará entre los días 16 al 18 de noviembre. Pp. 143.

Muñoz, N.A., Petigrosso, L.R., Thougnon Islas, J., Vignolio, O.R., Mondino, E. 2022. Crecimiento de festuca alta infectada con distintas cepas del hongo *Epichloë coenophiala* en presencia de nematodos. 45° Congreso Argentino de Producción Animal - Virtual, que se realizará entre los días 16 al 18 de noviembre. Pp. 141.

Petigrosso, L.R., Vignolio, O.R., Gundel, P.E., Monterubbianesi, M.G., Assuero, 2022. "¿Promueven los endófitos *Epichloë* la formación de aerénquima en raíces de plantas de festuca alta sometidas a sumersión?". 45° Congreso Argentino de Producción Animal - Virtual, que se realizará entre los días 16 al 18 de noviembre. Pp. 142.

Vignolio, O.R., Ispizúa, V.N. y Angelini, H. 2022. Banco de semillas en suelos de diferentes ambientes de una reserva natural del Sistema de Tandilia (Buenos Aires). 45° Congreso Argentino de Producción Animal - Virtual, que se realizará entre los días 16 al 18 de noviembre. P. 144.

Vignolio, O.R., Ispizúa, V.N., Angelini, H. y Echeverría M.M. 2023. Cambios en el banco de semillas de un pastizal serrano (Sistema de Tandilia, Buenos Aires) por la propagación de una especie nativa y otra exótica. 46° Congreso Argentino de Producción Animal, los días 13 al 15 de septiembre en Pergamino (Buenos Aires). Pp. 139

Petigrosso, L.; Vignolio, O.; Gundel, P.; Monterubbianesi, G.; Assuero, S. 2023. Efecto de la sumersión parcial sobre los atributos del sistema radical de festuca alta con y sin hongos endófitos. 46° Congreso Argentino de Producción Animal. 13 al 15 de Septiembre de 2023. Pergamino (Bs. As). Pp. 138.

Petigrosso, L.R.; Vignolio, O.R.; Monterubbianesi, M.G.; Castaño, J.A.; Gundel, P.E. 2023. Seed production of endophyte-free and endophyte-infected tall fescue in response to partial submergence at two ontogenetic stages. 11th International Herbage Seed Group Conference (IHSG). 11-18 de Junio de 2023. Loire Valley, France. pp. 175-176.

Petigrosso LR, Vignolio OR, Gundel PE, Monterubbianesi MG, Assuero SG. 2024. Supervivencia del hongo endófito en semillas de festuca alta sometidas a sumersión total a diferentes temperaturas y tiempos de exposición. 47 Congreso Argentino de Producción Animal. 25 al 27 de septiembre 2024. Santa Fe Argentina.

Petigrosso, Lucas; Echeverría, Mercedes, Ispizúa, Verónica, Vignolio, Osvaldo. 2024. Crecimiento de *Festuca arundinacea* en mezcla con *Lotus tenuis* bajo dos frecuencias de corte. Biólogos en Red. Mar del Plata. Noviembre 2024.

Petigrosso LR, Vignolio OR, Gundel PE, Monterubbianesi MG, Assuero SG. 2024. Germinación de semillas de festuca alta con y sin hongo endófito sometidas a sumersión total a diferentes temperaturas. 47 Congreso Argentino de Producción Animal. 25 al 27 de septiembre 2024. Santa Fe Argentina.

Petigrosso, Lucas; Echeverría, Mercedes, Ispizúa, Verónica, Vignolio, Osvaldo. 2024. Crecimiento de plantas de festuca alta, libres e infectadas con el endófito *Epichloë coenophiala*, bajo defoliación. Biólogos en Red. Mar del Plata. Noviembre 2024.

Petigrosso LR, Echeverría MM, Ispizúa, V, Vignolio OR. 2024. Plasticidad fenotípica de festuca alta en condiciones de anegamiento y defoliación. 47 Congreso Argentino de Producción Animal. 25 al 27 de septiembre 2024. Santa Fe Argentina.

Petigrosso LR, Echeverría, MM, Ispizúa, V, Vignolio OR. 2024. **Producción de biomasa de *Festuca arundinacea*** con y sin endófito en mezcla con *Lotus tenuis* bajo inundación y defoliación. 47 Congreso Argentino de Producción Animal. 25 al 27 de septiembre 2024. Santa Fe Argentina.

6.3. REVISTAS DE DIVULGACION

- **Vignolio**, O.R., O.N. Fernández y N.O. Maceira. Water-logging tolerance in *Lotus*. 1991. *Lotus* Newsletter, Vol 22. 26-27. ISSN 1510-7809.

- **Vignolio**, O.R., N.O. Maceira y O.N. Fernández. 1994. Effects of waterlogging in winter and summer on the growth and survival of *Lotus tenuis* and *Lotus corniculatus*. Lotus Newsletter. Vol. 25: 36. ISSN 1510-7809.
- **Vignolio**, O.R., N.O. Maceira y O.N. Fernández. 1997. Effects of flooding on the reproduction of *Lotus glaber* (syn. *L. tenuis*) and *Lotus corniculatus*. Lotus Newsletter. Vol. 28: 36 ISSN 1510-7809.
- **Vignolio**, O.R., et. al 1997. Effects of flooding on the germination of *Lotus glaber* (syn. *L. tenuis*) and *Lotus corniculatus* seeds: Their role in the differential distribution of both species in the Flooding Pampa (Buenos Aires, Argentina). Lotus Newsletter. Vol. 28: 36 ISSN 1510-7809.
- **Vignolio**, O.R. 2005. Lotus glaber productivity changes under different managment conditions. Lotus Newsletter 35: 25 ISSN 1510-7809.
- **Vignolio**, O., Biel, C., Herralde, F. Araújo-Alves, P.L. and Savé, R. 2005. . Use of water-stress tolerant *Lotus creticus* and *Cynodon dactylon* in soil revegetation on different slopes in a Mediterranean climate. Lotus Newsletter 35: 25 ISSN 1510-7809. 35 (2): 191
- Cambareri, G. S., Fernández, O.N., **Vignolio**, O.R. and N. Maceira. 2007. Effects of plant population density and harvest date upon seed yield of narrowleaf trefoil (*Lotus tenuis* Waldst et Kit). Preliminary results. Lotus Newsletter (37): 42-45. ISSN 1510-7809
- Fernández, O.N., **Vignolio**, O.R., N. Maceira. and G.S. Cambareri. 2007. Contribution of *Lotus tenuis* to the ecological services of grasslands under different productive scenerios of the Flooding Pampa, Argentina. Lotus Newsletter (37): 37-38. ISSN 1510-7809
- **Vignolio**, O.R. and Fernández, O.N. 2008 Seedling emergence and biomass production of *Lotus tenuis* sown at different densities in a grassland of the Flooding Pampa. Lotus Newsletter (38) 2: 75-77. ISSN 1510-7809
- Fernández, O.N., **Vignolio**, O.R., N. Maceira and G.S. Cambareri. 2008. Persistence of *Lotus tenuis* under beef cattle grazing in a humid mesophytic grassland of the Flooding Pampa. Lotus Newsletter (38) 2: 81-83. ISSN 1510-7809.
- Cambareri, G.S.; N.O. Maceira, **Vignolio**, O.R. and Fernández, O.N. 2008. Changes in reproductivephenology of *Lotus tenuis* related to sowing season. Lotus Newsletter (38) 2: 86-88. ISSN 1510-7809.
- Cambareri, G.S.; N.O. Maceira, **Vignolio**, O.R., Fernández, O.N. Otondo, J. and Lucesoli, R2008. Using the method of Eberhart and Russell to estimate productive and stability for three cultivars of *Lotus tenuis* on restrictive environments of the Flooding Pampas. Lotus Newsletter (38) 2: 89-91. ISSN 1510-7809
- **Vignolio**, O.R. y O N Fernández. 2009. Impact of the ryegrass (*Lolium multiflorum* Lam.) promotion practice on *Lotus tenuis* Wald. et Kit soil seed bank and plant density. Lotus Newsletter 39, (1): 1-6. ISSN 1510-7809. <http://www.inia.org.uy/sitios/lnl/>
- **Vignolio**. O. 2010. *Lotus tenuis* una forrajera valorada en los campos de nuestra región. Dolores Diario. 3 de julio 2010. página 18.

- **Vignolio**, O. 2010. El agua. ¿Sabemos valorar este recurso? Dolores Diario. 23 de agosto 2010.
- Ispizúa, V., Garavano, M. y **Vignolio**, O.R. 2014- Una especie tuberosa silvestre de papa. Visión Rural año 21 N 105: 31-33. ISSN 0328-7009
- **Vignolio**, O. R., Maceira, N.O. y Petigrosso, L.R. 2014. *Lotus tenuis*: invasora benéfica de los pastizales de la Pampa Deprimida. Su impacto sobre los servicios de los ecosistemas. Visión Rural. Año XXI N° 105. E.E.A. Balcarce, INTA. pp. 22-24. ISSN 0328-7009.
- Ferreyra, M.; Fernández, O.N.; Petigrosso, San Martino, S. y **Vignolio**, O.R. 2019. Manejo estratégico para aumentar el bando de semillas de *Lotus tenuis* en un pastizal de suelo bajo de la Pampa Deprimida. Visión Rural. Año XXVI N° 130. E.E.A. Balcarce, INTA. pp. 27-30. ISSN 0328-7009.
- Mariano Laboranti, Lucas R. Petigrosso, Osvaldo Vignolio, Mercedes Echeverría, Jorge A. Castaño. 2019. Festucosis: importancia del banco de semillas del suelo. Visión Rural 126: 22-24.
- **Vignolio**, Osvaldo; María Eugenia Garavano; Verónica Ispizúa y Hernán Angelini. 2020. Cualidades de las especies vegetales de un pastizal serrano de la Reserva Natural Paititi (Partido de Gral. Pueyrredon) bajo defoliación. Visión Rural. Año XXVII N° 132. E.E.A. Balcarce, INTA. pp. 40-43. ISSN 0328-7009.
- Osvaldo R. Vignolio ; M. E. Garavano; Patricia Diez de Ulzurrun; V. N. Ispizúa ; E. González Zugasti; S. San Martino. 2020. Acacia australiana, invasora de pastizales de sistemas serranos (Buenos Aires). Visión Rural. Año XXVII N° 135. E.E.A. Balcarce, INTA. pp. 49-51. ISSN 0328-7009.
- Petigrosso, L. ; Arata, H.; Vignolio, O.; Assuero, S. 2020. Competencia entre plantas de festuca alta libre en infectadas con endófito. Visión Rural. Año XXVII N 136. 36-38.
- García, G.; Assuero, S.; Colabelli, M.; Echeverría, M.; Vignolio, O.; San Martin, S.; Petigross, L. 2021. ¿Es posible eliminar el hongo endófito de semillas infectadas de festuca alta a través de tratamientos térmicos? Visión Rural. Año XXVII N 133. 37-39.

7. Asistente Jornadas, Foros y Talleres

- Primer Taller Sobre Conservación de la Biodiversidad Pampeana. Buenos Aires, 6 y 7 de junio del 2000.
- Taller Interinstitucional sobre pastizales de la Cuenca del Salado: Investigación, Experimentación, Extensión”. Chascomús, 3 de diciembre 2004.
- Foro PROCISUR-INTA. Avances Científicos-Tecnológicos para la adaptación y desarrollo sustentable de leguminosas forrajeras en suelos del Cono Sur. Buenos Aires, 28 de mayo 2009.
- Perspectiva de la actividad forestal en el sudeste de la provincia de Buenos Aires. Jornada Técnica.

Tandil 27 al 28 de abril 2008. Organiza INTA Centro Regional Sur. Buenos Aires. EEA Balcarce. **Asistencia el 27.**

Desafíos y posibilidades de la incorporación del enfoque de la Agroecología en las Instituciones de Educación Agropecuaria. Red Universitaria en Agroecología. 6 y 7 mayo de 2010. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional de La Plata. **Participante.**

Jornada para la difusión de conocimientos sobre Meteorología Práctica. Comprensión de los de los fenómenos meteorológicos y el efecto que causan en la zona y el país. Disertante: Dr. Juan José Ruiz. Balcarce, 28 octubre de 2013. **Asistente.**

Jornada de Capacitación: "1° Jornada de manejo integrado de plagas". 14 de noviembre de 2014. Mar del Plata. Cooperativa de Horticultores Ltda. Asistente.

Jornada "Aportes para la transición agroecológica en los sistemas productivos". Conferencia Magistral sobre agroecología. Dr. Miguel Altieri (Agroecología de la Universidad de California), y Dra. Clara Inés Nicholls (Perspectivas para el Desarrollo Rural Sostenible en América Latina). Lugar: Aula Magna de la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional de Mar del Plata. **05 de octubre de 2015.**

Jornada de Capacitación: Agroecología. Barrow, Tres Arroyos. Noviembre de 2014. Asistente.

Jornada "LA FCA INVESTIGA" que se realizará el jueves 11 de abril de 2019, Balcarce. Se presentaron dos posters: ESTUDIO DE ECOSISTEMAS NATURALES Y AGROECOSISTEMAS.

Petigrosso, L.R.; Vignolio, O.R., Gundel, P.E., Monterubbianesi, M.G., Assuero, S.G. 2020. Respuesta de plantas de festuca alta infectadas y libres de hongo a la sumersión. II Jornadas de Investigación de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Investigar UNMdP 2020. Repensando la Ciencia y la Tecnología en el escenario pospandemia.

Vignolio, O.R.; Fernández, O.N.; Petigrosso, L. R.; San Martino, S.; Echeverría, M.M.; Ferreyra, E.; Santos, R.; Bassa, S. 2020. Ecología de pastizales en la Pampa Deprimida (Buenos Aires, Argentina). II Jornadas de Investigación de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Investigar UNMdP 2020. Repensando la Ciencia y la Tecnología en el escenario pospandemia.

Garavano, M.E Ispizúa, V., Diez de Ulzurrun, P., Angelini, H., Baca, E., Vignolio, O. 2020. Ecología de pastizales en la Reserva Natural Paititi (Mar del Plata, Buenos Aires). II Jornadas de Investigación de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Investigar UNMdP 2020. Repensando la Ciencia y la Tecnología en el escenario pospandemia.

Petigrosso, L.R., Vignolio, O.R., Gundel, P.E., Monterubbianesi, M.G.1, Assuero, S.G. 2022 Tolerancia a la sumersión de festuca alta y su relación con la simbiosis con hongos endófitos. V Jornadas de Investigación (UNMdP). 29 y 30 de noviembre 2022.

OR. Vignolio, VN. Ispizúa, HP . Angelini 2022. Banco de semillas en pastizales invadidos por diferentes especies. V Jornadas de Investigación (UNMdP). 29 y 30 de noviembre 2022.

Disertaciones.

II Taller interdisciplinario sobre aspectos genéticos, moleculares y fisiológicos del género *Lotus* spp. y sus simbioses. **SEDE:** Instituto de Investigaciones Biotecnológicas - Instituto Tecnológico de Chascomús. IIB-INTECh. (UNSAM-CONICET). Chascomús. Provincia de Buenos Aires. Argentina 11 al 13 de Septiembre de 2003.
Conferencia, Tema: Biología poblacional de *Lotus glaber* en la Pampa Deprimida.

III Taller interdisciplinario sobre aspectos genéticos, moleculares y fisiológicos del género *Lotus* spp. y sus simbioses. **SEDE:** Instituto de Investigaciones Biotecnológicas - Instituto Tecnológico de Chascomús. IIB-INTECh. (UNSAM-CONICET). Chascomús. Provincia de Buenos Aires. Argentina 9 y 10 de Septiembre de 2004.
Conferencia, tema: Declinación de la productividad de biomasa de *Lotus glaber* puro y en mezcla bajo distintos manejos.

III Taller interdisciplinario sobre aspectos genéticos, moleculares y fisiológicos del género *Lotus* spp. y sus simbioses. **SEDE:** Chascomús. Provincia de Buenos Aires. Argentina 31 de mayo y 1 de junio de 2007. Tema: Aporte de *Lotus tenuis* en diferentes escenarios productivos de la Pampa Deprimida. Oportunidades y Desafíos.

8. Extensión y Reconocimientos por Actividades Docentes.

Clases para Alumnos de Diferentes Escuelas de la Secundaria y Primaria.

Tema: “Medio Ambiente”. Dirigido a alumnos de la secundaria. 1995. Balcarce. ENET N 1 Lucas Kraglievich.

Tema: “Agroecosistema”. Dirigido a alumnos de la secundaria. Colegio Esquiú. 2003. Balcarce. FCA (UNMdP).

Tema “Dinámica poblacional de *Lotus glaber*” INTECH-Chascomús. 7 julio 2004. Dirigido a alumnos de escuela secundaria.

Tema: Concientización ambiental en las escuelas rurales del Partido de Balcarce. (UNMdP). Dirigido a alumnos de escuelas rurales: Nro. 27 (Cantera, RN 226), Nro. 34 (paraje ‘El Gliptodonte, RN 55), Nro. 20, Nro. 47 y Nro. 55 (las tres últimas en Ramos Otero). 01/01/10 – 31/12/11.

Tema “Concientización ambiental en las escuelas rurales del Partido de Balcarce” (Facultad de Cs. Agrarias-UNMdP). Proyecto de Extensión. Balcarce. 11 agosto 2011. Sede del Servicio Universitario Médico Asistencial (SUMA). Dirigido a docentes de escuelas secundarias y publico en general. Nota C.A. 016/11

Actividad: Mar del Plata te Invita a Estudiar. IV Muestra Educativa de Instituciones Estatales de Nivel Superior. Tema: “Construí tu futuro junto con la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP)”. 23 y 24 de mayo de 2013. OCA 068. Nota CA 194/13. Presentación de las carreras que se dictan en la FCA (UNMd).

Actividad: Encuentro con el Colegios Agropecuarios en la UIB. 23 de octubre de 2014. OCA 896/15. Presentación de las carreras que se dictan en la FCA (UNMd).

Actividad: “Muestra Educativa Mar del Plata te Invita a Estudiar” 8 al 9 de mayo de 2014. Sec. Ext.

2-2464/14. OCA 744. Nota C.A. 307/14. Presentación de las carreras que se dictan en la FCA (UNMd).

Actividad de Extensión: Visita de estudiantes Colegio Nuestra Tierra de Tandil. 14 de agosto de 2015. OCA 1344/15

Actividad de Extensión: IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. OCA 1454/16. 18 de febrero de 2016.

Actividad: Mar del Plata te Invita a Estudiar. Muestra Educativa de Instituciones Estatales de Nivel Superior. Tema: “Construí tu futuro junto con la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP)”. 11 de mayo de 2016. Presentación de las carreras que se dictan en la FCA (UNMd).

Disertación a los alumnos de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Pampa 5 de mayo de 2015.

Tema: Servicios ecosistémicos.

OCA 1154/15. Nota C.A. 223/15.

Disertación en el Encuentro de Orientación Vocacional, Información del Ingreso y Relatos Vivenciales de Estudiantes Universitarios. 12 de junio de 2018. **SEDE** Escuela Educación Secundaria Agraria Nro 2 “Irene Martínez de Hoz” Domicilio: Ruta 77 Km 5 – Miramar. Tema: Agroecología, suelo y biodiversidad.

9. Revisor de artículos científicos.

1 Trabajo de la revista Ecología Austral.

1 Trabajo de la revista Agronomie.

1 Trabajo del libro: La Heterogeneidad de la Vegetación de los Agroecosistemas.

Un homenaje a Rolando J.C. León. Ed. Facultad de Agronomía (UBA). Compiladores:

M. Oesterheld; M.R. Aguiar; C.M. Ghersa y J.M. Paruelo. 430 pp.

1 Trabajo de la revista Journal of Agronomy and Crop Science

1 Trabajo de la revista Mastozoología Neotropical. Revista Publicada por la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM).

10. Evaluador como delgado del Decano (FCA, UNMdP)

a) Tesis de Grado

Evaluación de la incidencia de *Neotyphodium coenophialum* en poblaciones de *Festuca arundinacea* Schreb. en diferentes ambientes del sudeste bonaerense. Inicio: 2006, 12 Diciembre 2006. Luciano Salomone. FCA Balcarce. Dir. Ing. Mabel N Colabelli.

Efecto de broza y depredación por herbívoros sobre incidencia de *Neotyphodium* en plantas de raigrás y festuca provenientes de semillas infectadas. Sr. Hugo Santos. Inicio: 2008; Diciembre de 2009. FCA. Balcarce. Dir. Ing. Mabel N Colabelli.

Caracterización morfológica de poblaciones de *Solanum commersonii* Dunal del distrito pampeano austral de la Argentina. Sr. Agustín Prieto. Inicio: 2009; Julio 2011. FCA Balcarce.

Dir. Ing. Verónica Ispizúa. Sec. Acad. 884/11.

“Efectos del pastoreo de cauquenes o avutardas silvestres (*Chloephaga* spp.) sobre el rendimiento del cultivo de trigo”. Sta. Josefina OMAÑA. Dir. Lic. Biol. Lucía BERNAD. Sec. Acad. 1.369/16

“Sensibilidad de *Conyza bonariensis* (L.) Cronquist y *Conyza sumatrensis* (Retz) E. Walker, a glifosato en distintos estadios de desarrollo”. Sr. Nicolas Scaramuzza. Dir. Ing. Agr. Valera Gianelli. Sec. Acad. 2.123/17. Septiembre de 2017. Acta 1410. LIBRO 2017.

“Importancia del hongo endófito *epichloë occultans* sobre el establecimiento de plántulas de raigrás anual” Nadia Micaela Perrone Sampaolesi. 15 de diciembre de 2020.

Estado: Aprobada. 15/12/2020. Materia 800. Acta 3120. Legajo 2108.

a) Monografías

Título: Estimación de la cobertura de *Ambrosia tenuifolia* Spreng en un pastizal disturbado de la Pampa Deprimida (Buenos Aires, Argentina). Ing. Agr. Mariel Oyhamburu, Director: Dr. Miguel Cahuépe. Posgrado en Producción y Sanidad Animal Facultad de Ciencia Agrarias, UNMDP. Inicio; 2004, Fin Noviembre 2009.

Título: Efectos de la inclusión de cultivos de cobertura en la rotación en el sudeste de la provincia de Buenos Aires. ING. AGR. SANTIAGO JOSÉ MAURETTE. Director Dr. Guillermo Studdert. Area Cs. de las Plantas y Rec. Naturales. Programa de Posgrado en Cs. Agrarias Facultad Cs. Agrarias (UNMdP). Agosto de 2010.

b) Tesis de Post-grado

Magister Scientiae

Tesis del Ing. Miguel Alberto Andrade en Rec. Nat. Renovables, como requisito para optar al grado académico de Magister Scientiae en Producción Vegetal, titulada “Indicadores de receptividad ovina en tres áreas ecológicas de la provincia de Santa Cruz”. Evaluada en Septiembre de 2010.

Tesis de la Ing. Agr. Marianela Pietrobón, como requisito para optar al grado académico de Magister Scientiae en Producción Vegetal, titulada “Densidad de plantas en el cultivo de maíz (*Zea mays* L.) y su efecto sobre la eficiencia de uso de nitrógeno. 4 de mayo de 2012.

Doctoral

Jurado de Tesis Doctoral “*Ecofisiología de plantas del sotobosque de Nothofagus pumilio: efectos de la apertura del dosel*”. Lic. Luciano Javier Selzer. Bahía Blanca, Inicio 2008, Rendida 26 de marzo de 2014.

Jurado de Tesis Doctoral “Manejo, conocimiento y valoración de la agrobiodiversidad en fincas familiares de la plata. Su relación con un manejo sustentable de los agroecosistemas. Alumna Ing. Agr. Natalia Agustina Gargoloff.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Rendida el 11 de julio de 2018.

11. Evaluador de Proyectos

a) Doctoral

Proyecto Doctorado. Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales Manejo, conocimiento y valoración de la agrobiodiversidad en fincas familiares de La Plata. Su relación con un manejo sustentable de los agroecosistemas. Noviembre 2010.

b) Investigación

Proyecto de Investigación y Desarrollo de la Universidad Nacional del Litoral. Diciembre de 2005.

Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (**PICT**) presentado al FONCyT. Diciembre 2012, Diciembre 2013 (no se presenta el título ni autores por el carácter reservado del mismo).

12. Premios, Reconocimiento:

Reconocimiento por el Consejo Académico (FCA, UNMdP) y por la Comisión de Extensión Universitaria (FCA, UNMdP) por la actividad de Extensión Universitaria. Nota CA 016/11. Balcarce 01 de marzo de 2011. OCA 2460/17

Reconocimiento por el Consejo Académico (FCA, UNMdP) por la actividad de Extensión Universitaria en la Muestra educativa “Mar del Plata Invita a Estudiar”, Nota OCA 068. Mar del Plata 23 y 24 de mayo de 2013.

Reconocimiento por el Consejo Académico (FCA, UNMdP) y por la siguiente de actividad de Extensión: Encuentro de Colegios Agropecuarios en la UIB. 23 de octubre de 2014. Nota C A 525/14

13. Libros

Lotus tenuis: un recurso forrajero estratégico para la ganadería de la Pampa Deprimida. Coordinadores de edición: Cambareri, G.S., Castaño, J., Fernández, O.N., Maceira, N.O. y Vignolio, O.R. (*EX AEQUO*). Ediciones INTA. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. Presidencia de la Nación. 48 páginas. ISBN: 978-987-679-133-5. Año 2012.

13.1. Capítulo de libros.

“Aprendiendo juntos a valorar nuestro ambiente: Balcarce y sus recursos naturales”.

2016. ISBN 978-987-544-716-5 Versión digital en DVD. Declarado de Interés Legislativo y Educativo. Balcarce Resolución N 56/16. Compilado por Cecilia del

Carmen Videla ; Mariela Ambrústolo. - 1a ed . - Mar del Plata : Universidad Nacional de Mar del Plata, 2016.

Capítulo 2 ¿Cómo es nuestro ambiente? O. Vignolio, L. Herrera, C. Videla, F. Montiel y S. Alonso Ramos.

Capítulo 3 ¿Qué nos brinda nuestro ecosistema? L. Herrera y O. Vignolio

14. Convenios

Coordinador del Convenio Marco de Cooperación entre el Instituto de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries (IRTA) de Barcelona España. Ordenanza de Consejo Superior N 760/01. Resolución del Rectorado 0934/05.

Participación del convenio de Docencia e Investigación entre las asignaturas Ecología, Botánica Agrícola y la Reserva Natural Paititi, la cual se encuentra formando parte de un sistema de producciones Agroecológicas (General Pueyrredón, Mar del Plata, Argentina). OCS 2067/16

14. OTROS ANTECEDENTES

1. - La comunicación "Respuestas de *Lotus tenuis* y *Lotus corniculatus* a condiciones de anegamiento" de Vignolio y col. 1990, presentado en el 15 Congreso Argentino de Producción Animal. Córdoba 6 al 8 de junio de 1990, ha sido seleccionada por los editores de la revista "Gaceta Agronómica" y publicado en el Vol. X N 58, Nov/Dic. Bs. As. Argentina.

2. Integrante de la Junta Electoral para fiscalizar la elección de Consejeros Departamentales Docentes del Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias. 23 al 27 de septiembre de 2013. Nota C.A. 357/13.

3. Integrante de la Junta Electoral para fiscalizar la elección de Consejeros Departamentales Docentes del DPVSIR. Nota CA 274/16. 23 de agosto de 2016.

4. Integrante de la Junta Electoral para fiscalizar la elección de Consejeros Departamentales Docentes de Producción Animal. Nota de Decana 493, OCA 1711//16. 27 de septiembre de 2016.

3. Responsable del Funcionamiento y Préstamos de los Equipos del Laboratorio de Ecología (FCA, UMDP).

4. Evaluador de Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas (CiN, Consejo Interuniversitario Nacional). Resol. CE N 1234/17-anexo II. Mar del Plata, 9 y 10 de octubre de 2017 de 9 a 18 hs.

5. Designado representante suplente de la Facultad de Ciencias Agrarias ante el Consejo Editorial de la Editorial de la Universidad Nacional de Mar del Plata (EUDEM). Ordenanza de Consejo Académico 130/ 7 de marzo de 2018.

6. Evaluador de Becas de Investigación 2021 de la UNMDP del 10 de marzo 2021 al 12 de marzo 2021.

Artículos Apuntes de Ciencia

Petigrosso Lucas, Colabelli Mabel, **Vignolio Osvaldo**, Assuero Silvia, Fernández Osvaldo, Echeverría Mercedes, Castaño Jorge, San Martino Silvina, Lúquez Julia, Monterubbianesi Gloria, Marino Alejandra, Gundel Pedro. **2018**. *Enfoque interdisciplinario de una problemática vigente: “El avance de festuca infectada con endófito en pasturas y pastizales”*. 3p. [en línea] http://fca.mdp.edu.ar/sitio/wp-content/uploads/2018/12/AC003-Festuca_infectada-Petigrosso-et-al.pdf

Vignolio Osvaldo, Petigrosso Lucas R. 2019. *Nuevo NACT: Ecología de poblaciones y comunidades vegetales en ecosistemas naturales e intervenidos*. 2p. [en línea] <http://fca.mdp.edu.ar/sitio/wp-content/uploads/2019/08/AC005-NACT-ecologia-Vignolio.pdf>