

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Nombre: **SUSANA RAQUEL FELDMAN**

Fecha de nacimiento: 30 de junio de 1957.

Documento: DNI 13255077

Casada, dos hijos

Domicilio particular: Mendoza 1507 2º B
2000 Rosario
tel.: (0341) 4486010

Domicilio laboral: Cátedra de Biología
Facultad de Ciencias Agrarias
CC 14
S2125 ZAA Zavalla
tel.: (0341) 497 0199/0080/0085
email: sfeldman@unr.edu.ar / srfw2003@yahoo.com.ar

2. TITULOS

* INGENIERA AGRÓNOMA. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario. 1980.

* DOCTORA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba (Doctorado categoría "A", CONEAU). 2003: "Ecología de *Spartina argentinensis* Parodi. Crecimiento y desarrollo de la planta y efecto del fuego sobre sus poblaciones y comunidades". Director: Dr. J.P. Lewis

3. ANTECEDENTES PROFESIONALES

3.1 Cargo actual:

➤ **Profesora Adjunta Ordinaria, dedicación exclusiva, Biología. Biología**, Facultad de Ciencias Agrarias (UNR), 1990-continúa. Desde 1995, **Profesora a cargo de la cátedra.**

Profesora de Introducción a los Recursos Naturales, Lic. en Recursos Naturales (2010-continúa; por extensión de funciones).

Profesora de Botánica Criptogámica, Lic. en Recursos Naturales (2011-continúa, por extensión de funciones).

Profesora de Metodología de la Investigación Científica, Lic. en Recursos Naturales (2014, por extensión de funciones)

Profesora de Metodología de la Investigación Científica, Escuela de Posgrado de Ciencias Agrarias (UNR; 2014-continúa, por extensión de funciones)

➤ **Investigadora del CIUNR** (Consejo de Investigaciones de la Univ. Nac. de Rosario); 1990: categoría "F"; 1994: categoría "E"; 1998: categoría "D"; 2001: categoría "C"; **2011: categoría "B": Investigadora Principal.**

➤ **Investigadora del IICAR** (Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias Rosario, Conicet-UNR). 2015

➤ **Categoría II** del Programa Nacional de Incentivos a los Docentes-Investigadores.

➤ Miembro del International Rangeland Congress Continuing Committee (Comité Permanente del Congreso Internacional de Páscaros). 2016-224.

3.2 Cargos y actuaciones relevantes

➤ **Directora de la Maestría "Manejo y Conservación de Recursos Naturales"**. Facultad de Ciencias Agrarias (UNR), 2005-2013. Acreditada y Categorizada por CONEAU "B", 2013.

Acreeadora de subsidios: Fortalecimiento de las capacidades del sistema de investigación y desarrollo en la provincia de Santa Fe; Apoyo a la formación de posgrado en áreas de interés provincial, Secretaría de Estado de Ciencia, Tecnología e Innovación, Prov. de Santa Fe. 2008 y 2010.

Tesis de la Maestría recibieron premios previstos en el Programa 2: Fortalecimiento de las capacidades del sistema de investigación y desarrollo en la provincia de Santa Fe, Instrumento 2.3. Premios a Tesis de Doctorado y Maestría en la provincia de Santa Fe. 2008 y 2009.

Actualmente: Miembro de la Comisión Académica de la Carrera (28-06-13 continúa).

➤ **Directora Licenciatura en Recursos Naturales y Biodiversidad** Facultad de Ciencias Agrarias (UNR), 2009-2013. Participó en la creación de la carrera y su plan de estudios.

- Participante del Taller Internacional: “*Monitoring the impacts of urban and peri-urban agriculture and forestry on climate change adaptation and mitigation*”, organizado por *RUAF-Foundation (International network of Resource centres on Urban Agriculture and Food security)- IGSNRR (Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research- Chinese Academy of Sciences)* y el Ministry of Environment (China). Beijing, 2012.
- **Miembro de la Comisión Organizadora, Programa Científico y Coordinadora del Comité Evaluador, IX Internacional Rangeland Congress-Rosario 2011.** 2009-2011.
- Seleccionada por el Ministerio de Ciencia y Tecnología en el marco de la Convocatoria Financiamiento para Facilitar la Participación en la temática de Alimentos, Agricultura, Pesca y Biotecnología del 7mo Programa Marco de la Unión Europea, Bruselas (Bélgica), julio de 2011.
- Vocal Titular de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina para el Manejo de Pastizales Naturales, 2011-2013.
- Miembro del Consejo Asesor de Alianza del Pastizal para conservar la Biodiversidad (Aves Argentinas y Fundación Vida Silvestre). 2011-continúa.
- Consultora de la Secretaría de Agricultura de la Nación, en relación el uso de pastizales de alta biodiversidad para la producción de biocombustibles. 2010
- Miembro de la Comisión Asesora de la Maestría Protección Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias (UNR), 2006-08.
- **Consejera Directiva**, Facultad de Ciencias Agrarias UNR, 1998-2003. Miembro de las Comisiones "*Académica e Interpretación de Reglamentos*" e "*Investigación Científica y Tecnológica*".
- Miembro Titular de la Comisión Asesora de la Maestría en Manejo y Conservación de los Recursos Naturales, Fac. de Cs. Agrarias, UNR. 1999-2004.
- Miembro de la Comisión Organizadora de la carrera Licenciatura en Recursos Naturales y Biodiversidad. 2002-2008
- Representante del Departamento Biología en la Comisión de Plan Estratégico 2015, Fac. de Cs. Agrarias UNR, área investigaciones. 2010.

3.2 Participación en proyectos de investigación:

Director: Ing. Agr. F. Nakayama

CONICET "Fotoperíodo y mecanismo hormonal sobre el crecimiento reproductivo de soja". 1981/83

Director: Dr. J.P. Lewis

CONICET "Vegetación de la Provincia de Santa Fe" 1986/88.

CONICET "Desarrollo y conservación de la riqueza florística de la provincia de Santa Fe". 1993.

CONICET "Vegetación de la Provincia de Santa Fe: Dinámica y Desarrollo de la riqueza florística en comunidades vegetales de Santa Fe" 1992-95

SECYT-UNR "Desarrollo y comparación de la riqueza florística y diversidad de los ecosistemas de la Provincia de Santa Fe" 1994

SECYT-UNR "Desarrollo y comparación de la riqueza florística y diversidad de los ecosistemas de la Provincia de Santa Fe" 1995/96

CONICET "Vegetación de la Provincia de Santa Fe: Dinámica y Desarrollo de la riqueza florística de sus comunidades vegetales" 1997-99

SECYT-UNR "La vegetación halófila de la región central de la Provincia de Santa Fe". 1997

SECYT (UNR) "Vegetación de la Provincia de Santa Fe: Dinámica y Desarrollo de la riqueza florística de sus comunidades vegetales" 1997/98

ANPCYT "Vegetación de la Provincia de Santa Fe: Dinámica y Desarrollo de la riqueza florística de sus comunidades vegetales" 1999

FOMEC (Fondo para mejorar la calidad de la enseñanza, Argentina). Pasantía en el grupo Ecología, Citogenética y Recursos Naturales Facultad de Biología, Sevilla, España. 2000

ANPCYT PIP 03015 CONICET "Estudios ecológicos sobre flora y vegetación en ecosistemas chaqueño-pampeanos" 01/01/2000-31/12/2004. \$24000

PIP 6501 CONICET 26/12/2005-continúa "Desarrollo de la biodiversidad en ecosistemas transicionales chaco-pampeanos" \$48000

SECYT (UNR) "Estudios ecológicos sobre flora y vegetación de ecosistemas chaco-pampeanos"

Director: E. Bares

SECYT-UNR "Los saberes previos: su incidencia en el aprendizaje de la biología". 1997.

Director: Dr. J.P. Lewis

SECYT (UNR) AGR 127 "Factores y procesos que determinan la estructura y diversidad de la vegetación chaco-pampeana" 2008/2011.

Directora: Dra. N.J. Carnevale

SECYT (UNR) "Estructura y dinámica de ecosistemas chaco-pampeanos". 2012-2015

Director : Ing. Agr. (M.Sc.) R Refi; **Co-director: SR Feldman**

SECYT-UNR "Manejo del pastizal natural e incorporación de especies forrajeras en los campos bajos de la Pampa ondulada". 2001.

Director: Dr. J.P. Ortiz

Estudios básicos para la utilización de *Spartina argentinensis* en la producción de bioetanol
II CONCURSO DE becas banco Río para PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTÍFICA para el desarrollo REGIONAL Año 2006

Director: Dr. M. E. Figueroa Clemente

"Evaluación del papel de las marismas de *Spartina* como sumidero de dióxido de carbono", Acciones Complementarias Internacionales con la Universidad de Sevilla, proyecto

PCI2006-A/-0641, en colaboración con el grupo de investigación "Ecología, Citogenética y Recursos Naturales de la Universidad de Sevilla". 19000 euros.

Director: Ir. M. Dubbeling

"Monitoring impacts of urban and peri-urban agriculture and forestry on climate change adaptation and mitigation, Phase 2: Field testing of the monitoring framework, establishing monitoring baselines and design of scenarios and policy uptake" RUAF-CDKN (International Network of Resource Centres on Urban Agriculture and Food security; Climate and Development Knowledge Network). 2012-14. 55 751 euros.

Directora: S.R. Feldman; Co-director: J.L. Vesprini

"Mecanismos de reproducción en pastizales de *Spartina argentinensis*". SECYT-UNR. Res CS 193/2007. agr 85

Directora: S.R. Feldman

SECYT-UNR 1998 "Influencia de los niveles de comprensión y producción textual de alumnos ingresantes en agronomía, sobre el aprendizaje de biología".

SECYT-UNR. Res CS 460/2007. "Fitorremediación de suelos contaminados con hidrocarburos". AGR 98

Nuevo Banco de Santa Fe. 2007 "Cultivo *in vitro* de meristemas de *Spartina argentinensis* para la micropropagación de plantas regeneradas".

Secretaría de Estado de Ciencia, Tecnología e Innovación, Prov. de Santa Fe. "Estudios ecológicos y bioquímicos para la producción de bioetanol a partir de especies C4 de pastizales de Santa Fe". 2008.

SECYT-UNR. "Estudios ecológicos y bioquímicos para la producción de bioetanol a partir de pastizales C4 de la provincia de Santa Fe"; 2009/2010.

SECYT-UNR. "Biorremediación de suelos contaminados con hidrocarburos"; 2009/2010.

Secretaría de Estado de Ciencia, Tecnología e Innovación, Prov. de Santa Fe. "Producción sustentable de bioetanol a partir de pastizales naturales". 2010.

SECYT-UNR. "Producción sustentable de bioetanol a partir de pastizales naturales" 2011/2014. Subsidiado por la Fundación Ciencias Agrarias (2012, por concurso de proyectos)

SECYT-UNR. "Biorremediación de suelo contaminado con gasoil" 2011/2012.

Proyecto Valor Agregado en Origen: Producción de Pellets de *Spartina argentinensis* como fuente de energía renovable. Proyectos del Programa de Desarrollo Público-Privado Agroalimentario, Agroindustrial y Agroenergético (A³). Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, República Argentina. 2012.

RSPU 3270 (20-11-13) Proyectos de Vinculación Tecnológica Capacidades Científico Tecnológicas Universitarias para el Desarrollo Energético Ingeniero Enrique Mosconi "Aprovechamiento Sustentable de Pastizales Naturales como Fuente de Bioenergía"

Proyectos De Vinculación Tecnológica y Desarrollo Productivo UNR (Secretaría De Vinculación Tecnológica y Desarrollo Productivo). "Energía alternativa: pellets de *Spartina argentinensis* para uso domiciliario e industrial", Co-director J.C. Porstmann;. 2014.

SECYT-UNR Aprovechamiento sustentable de pastizales naturales como fuente de bioenergía. 2014/15

Proyectos De Vinculación Tecnológica y Desarrollo Productivo UNR (Secretaría De Vinculación Tecnológica y Desarrollo Productivo). "Bioenergías a partir de biomasa: pastizal natural y cultivos no tradicionales". Co-directora V. Cravero. 2015.

Secretaría de Estado de Ciencia, Tecnología e Innovación, Prov. de Santa Fe. "Análisis de los cambios en la vegetación para implementar pautas de manejo en la Reserva Wildermuth" 2015 (convocatoria 2014).

Director: J.C. Porstmann; Co-directora. S.R. Feldman, Secretaría de Estado de Ciencia, Tecnología e Innovación, Prov. de Santa Fe. Producción de pellets de *Spartina argentinensis* como fuente de energía renovable. 2013.

3.3 Cargos previos

* Auxiliar de docencia adscripta "ad honorem", Cátedra de Fisiología Vegetal, Fac. de Cs. Agrarias (UNR), 1978/79/80/81.

* Ayudante de 1º "ad honorem", Cátedra de Fisiología Vegetal, Dpto. de Agrobiología, Fac de Cs. Agrarias (UNR), 1982/83.

* Becaria de Iniciación CONICET 01/04/82-31/03/84: "Niveles de citocininas activas durante el desarrollo de plantas de soja"; Director: Ing. Agr. F. Nakayama. Implicó la obtención de líneas de callos se cotiledones de soja citocinino-dependientes, con técnicas de cultivo *in vitro*. Asimismo, participante de la evaluación biológica de un compuesto sintético, del grupo de los brassinólidos.

* Ayudante de 1º *ad honorem* Dpto. de Biología, Fac. de Cs. Agrarias (UNR), 1985.

* Auxiliar de 1º DS, Cátedra de Biología General, Dpto. de Biología y Recursos Naturales, Fac. de Cs. Agrarias (UNR), 1986/87/88.

* Becaria de Perfeccionamiento CONICET 01/04/86-31/3/88: "Estudios de biología de poblaciones de *Carduus acanthoides* L.". Director: Dr. J.P. Lewis.

* Jefe de Trabajos Prácticos DS, Biología General, Dpto. Biología y Recursos Naturales, Fac. de Cs. Agrarias (UNR), 1989.

* Jefe de Trabajos Prácticos DSE, Biología, Fac. de Cs. Médicas (UNR), 1989.

* Profesora de Química General y Química Orgánica. Escuela Superior de Comercio "Libertador General San Martín" (UNR), 1989.

** Miembro de la Comisión de Control y Evaluación del Proyecto: "Mejoramiento de la calidad de la enseñanza agropecuaria de nivel universitario de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNR", por el Dto. de Biología y Recursos Naturales. 1996,

** Miembro suplente de la Junta del Departamento de Biología y Recursos Naturales, 1996-1999.

** Organizadora de la 1º Reunión Anual de Auxiliares de Docencia (alumnos). 1997.

4. TRABAJOS CIENTÍFICOS

4.1. PREMIOS

➤ *PREMIO SOCIEDAD de BIOLOGÍA de ROSARIO-Área Agropecuaria, 1996.*

Feldman, S.R.; Alzugaray, C.; Torres, P. S. & Lewis, J.P. Interacción entre sistemas de labranzas y disturbios en una comunidad de malezas.

➤ *PREMIO SOCIEDAD de BIOLOGÍA de ROSARIO-Área Agropecuaria, 2001.*

Feldman, S.R & Lewis, J.P. Efecto de pulsos de fuego sobre espartillares de *Spartina argentinensis* Parodi.

➤ *PREMIO SOCIEDAD de BIOLOGÍA de ROSARIO-Área Agropecuaria, 2015.*

Sosa, L. L.; Jozami, E.; Castagnani, L.; Formidábile, M.; Oakley, L.J.; Montero. G.A.; Ferreras, L.A.; **Feldman, S.R.** Bioenergía: una alternativa de manejo sustentable para la conservación de la biodiversidad en pastizales naturales.

4.2 Publicados

1. Feldman, I. y **Feldman, S.R.** 1987. Brush problems in Argentinan rangelands: I. Chañar (*Geoffroea decorticans*) in northwestern Santa Fe province. Rangelands 9(6):251-253.

2. Weitz, D.A.; Lara, M.A.; **Feldman, S.R.** y Piacentini, R.D. 1989. Secado solar de *Cucurbita moschatta*. Efecto de diversos tratamientos en la velocidad de secado y en la calidad del producto final. Actas VI Congreso Latinoamericano y III Iberoamericano de Energía Solar: 63-70.

3. **Feldman, S.R.** & Lewis, J.P. 1990. Output and dispersal of propagules of *Carduus acanthoides*. Weed Research 30:161-169.

4. **Feldman, S.R.** & Vesprini, J.L. 1990. Factores affecting meiospores germination as a class working model. Com. Biol. 9(2):199.

5. **Feldman, S.R.**; Vesprini, J.L. & Lewis, J.P. 1994. Survival and establishment of *Carduus acanthoides*. Weed Research 34:265-273.

6. Molinari, A.M.; **Feldman, S.R.** y Vesprini, J.L. 1994. Establecimiento de *Rhinocyllus conicus* Froelich (Coleoptera: Curculionidae) en un área del sudeste de la provincia de Santa Fe (Argentina). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 53(1-4):21-23.
7. Salinas, A.R.; Panelo, M.S.; **Feldman, S.R.** y Nakayama, F. 1994 Evaluación de la actividad biológica de distintos brassinoesteroides. *Turrialba* 44 (4):220-226.
8. **Feldman, S.R.**; Alzugaray, C.; Torres, P. & Lewis, J.P. 1997. The effect of different tillage systems on the soil seed bank composition. *Weed Research* 37:71-76.
9. **Feldman, S.R.** 1997. Initial results of biological control of plumless thistle in Argentina. *Weed Science* 45(4):534-537.
10. **Feldman, S.R.**; Alzugaray, C.; Torres, P.S. & Lewis, J.P. 1998. Gap colonization by weeds in a wheat crop grown under different cultivation regimes. *Weed Research* 38:35-45.
11. Alzugaray, C.; Vilche, M.S.; Torres, P.S.; Montico, S. y **Feldman, S.R.** 1999. Influencia de la edad de la pastura y del sistema de labranza posterior sobre el banco de semillas del suelo. *PASTOS XXXIX* (1):89-104.
12. **Feldman, S.R.** y Weitz, D.A. 2000. Ventajas y limitaciones de los enfoques reduccionista y sistémico en el aprendizaje de biología. *Revista Argentina Enseñanza de la Ingeniería* 1(2):27-31. ISSN 2250-6608
13. Lewis, J.P.; Stofella, S.L. & **Feldman, S.R.** 2001. The origin of tonsure like gaps in *Spartina argentinensis* Parodi. *Revista de Biología Tropical*, 49 (1): 313-316.
14. **Feldman, S.R.**; Alzugaray, C.; Bisquerra, C.G.; Bueno, M.S.; Busilacchi, H.A.; Torres, P.S. y Martos, M.M. 2002. Relaciones entre los niveles de comprensión y producción textual y el aprendizaje de Biología. *Revista de Educación en Biología* 5(2):21-26.
15. Scarabotti, D.S.; **Feldman, S.R.** y Refi, R. 2002 Evaluación de distintos métodos para estimar la biomasa aérea en macollas de *Spartina argentinensis* Parodi. *Pastos XXXII*(1):69-79.
16. Alzugaray, C.; **Feldman, S.R.** & Lewis, J.P. 2003. Dinámica del banco de semillas de un espartillar de *Spartina argentinensis* Parodi. *Ciencia e Investigación Agraria* 30(3):197-210.
17. **Feldman, S.R.**; Bisaro, V. & Lewis, J.P. 2004. Photosynthetic and growth responses to fire of the subtropical-temperate grass *Spartina argentinensis* Parodi. *Flora* 199(6): 491-499.
18. **Feldman, S.R.**, Pioli, R.N. y Lewis, J.P. 2004. Caracterización de los propágulos de origen sexual de *Spartina argentinensis* Parodi. *Revista de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Agrarias UNR* 4,VI:69-73. ISSN 1853-4333

19. **Feldman, S.R.** & Lewis, J.P. 2005. Effect of fire on the structure and diversity of a *Spartina argentinensis* tall grassland. Applied Vegetation Science 8: 77-84.
20. **Feldman, S.R.** y Refi, R.O. 2006. Cambios en la composición florística de un pastizal pampeano bajo diferentes alternativas de manejo. Ciencia e Investigación Agraria 33(2):109-116.
21. **Feldman, S.R.**; Alzugaray, C. & Lewis, J.P. 2007. Relación entre la vegetación y el banco de semillas de un espartillar de *Spartina argentinensis* Parodi. Ciencia e Investigación Agraria 34(1): 39-46.
22. **Feldman, S.R.** & Lewis, J.P. 2007. Effect of fire on *Spartina argentinensis* Parodi demographic characteristics. Wetlands 27(4):785-793
23. **Feldman, S.R.**, Gattuso, S.J. & Lewis, J.P. 2007. The development of the tussock of a clonal grass. Interciencia 32(6): 339 - 343.
24. Bueno, M.S.; **Feldman, S.R.** y Ortiz, J.P. 2007. Regeneración de plantas de *Spartina argentinensis* Parodi a partir de cariopses. Ciencia e Investigación Agraria 34(3): 231-236.
25. **Feldman, S.R.**, Bisaro, V.; Biani, N.B.; & Prado D.E. 2008. Soil salinity determines the relative abundance of C₃/C₄ species in Argentinean grasslands. Global Ecology and Biogeography 17:308-314.
26. Patrignani, A.; Bueno, M.S.; **Feldman, S. R.** 2008. Cultivo *in vitro* de meristemas de *Spartina argentinensis* para la micropropagación de plantas regeneradas. Revista de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Agrarias UNR 8: 39-46. ISSN 1853-4333
27. **Feldman, S.R.**; Bisaro, V. & Lewis, J.P. 2009. Análisis discriminante de una comunidad halófila. Interciencia 34:443-447.
28. Petenello, M.C. y **Feldman, S.R.** 2009. Efecto de hidrocarburos sobre la germinación de especies potenciales biorremediadoras de suelos contaminados. Análisis de Semillas, Tomo 3, 4(12):85-87. ISSN 1851-1678
29. **Feldman, S .R.** y Weitz, D.A. 2009. Biocombustibles de segunda generación y la mitigación del cambio climático. Ciencia Crítica 1:18-20.
30. **Feldman, S. R.** y Weitz, D. A. 2010 Argentina: Problema ambiental, desarrollo sostenible y energías renovables. Revista Hemisférica de AGROENERGÍA Mayo 2010 – I(3):38-42
31. Weitz, D. A. y **Feldman, S. R.** 2010. Biocombustibles de segunda generación: situación actual y perspectivas. Revista de la Red de Expertos Iberoamericanos en Energía 7: 26-30.

32. Redondo-Gómez, S.; Mateos-Naranjo, E.; Vecino-Bueno, I & **Feldman, S.R.** 2011. Accumulation and tolerance characteristics of chromium in a cordgrass Cr-hyperaccumulator, *Spartina argentinensis*. Journal of Hazardous Materials 185: 862–869.
33. Feldman, I. & **Feldman, S.R.** 2011. Sugerencias de alternativas productivas sustentables para los Bajos Submeridionales de Santa Fe. En: ACTAS 2ª Reunión de la Red Argentina de Salinidad, Serie Conferencias: 42-25. ISBN 978-950-554-707-4 J.R. Toll Vera (comp.).
34. Weitz, D.A. y **Feldman, S.R.** 2012. Producción de bioetanol a partir de biomasa lignocelulósica en ambiente rural. VirtualPro (Revista Digital de Ingeniería) No 122 (Marzo):15-32. ISSN 1900-6241
35. **Feldman S. R.**; Coronel, A.; Abalone, R.; Terrile, R.; Lattuca, A.; Zimmermann E.; Bracalenti L.; Montico, S.; Giandomenico, E. y Piacentini, R. D. 2012. Posibilidad de la agricultura y la forestación urbana y periurbana en la mitigación y adaptación al cambio climático. ASADES Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente 16:11123-11130.
36. Petenello, M.C. y **Feldman, S.R.** 2012. Evaluación de la tolerancia a suelos contaminados con aceite diesel en cuatro especies vegetales con potencial bioremediador. Acta Biológica Colombiana 17 (3): 589 – 598. ISSN: 0120-548X (impreso) - ISSN: 1900-1649 (en línea)
37. Bueno, M.S.; Sorrequieta, J.I.; **Feldman, S.R.** & Ortiz, J.P. 2012. In vitro plant regeneration of *Spartina argentinensis* Parodi. Revista Colombiana de Biotecnología XIV(2): 61-69. ISSN: 0123-3475 (impresa) - ISSN: 1909-8758 (online)
38. Pitola, L.A.; Castagnani, L. (*ex-aequo*), Coronel, A. y **Feldman, S.R.** 2012. Estimación de la capacidad sumidero de carbono de especies del arbolado urbano de Rosario. Energías Renovables y Medio Ambiente 29:1-6 – ISSN: 0328-932X
39. Jozami, E.; Sosa, L. L.; **Feldman, S.R.** 2013. *Spartina argentinensis* as feedstock for bioethanol. Applied Technologies and Innovations 9(2):37-44. ISSN 1804-4999 (ONLINE) ISSN 1804-1191 (PRINT).
40. Redondo-Gómez, S. Petenello, M. C. & **Feldman, S.R.** 2014. Growth, nutrient status, and photosynthetic response to diesel-contaminated soil of a cordgrass, *Spartina argentinensis*. Marine Pollution 79:34-38. ISSN: 0025-326X
41. Petenello, M.C.; Beltrán, C. y **Feldman, S.R.** 2014. Efecto del agregado de diésel-oil sobre algunos parámetros microbiológicos del suelo con y sin presencia de plantas. Terra Latinoamericana 32:301-309. ISSN 0187-5779.
42. Piacentini R.D., Bracalenti L., Salum G., Zimmerman E., Lattuca A., Terrile R., Bartolomé S., Vega M., Tosello L., Di Leo N., **Feldman S.R.**, Coronel A. 2014. Monitoring

the Climate Change Impacts of Urban Agriculture in Rosario, Argentina. Urban Agriculture magazine 27: 50-53. ISSN 1571-6244

43. Coronel A.; **Feldman, S.R.**; Jozami, E.; Kehoe, F.; Piacentini, R. D. Dubbeling, M.; Escobedo, F. J. 2015. Effect of urban green areas on air temperature in a medium size Argentine city. *Environment Science* 2(803-826)

44. Larran, A.; Jozami, E.; Vicario, L.; **Feldman, S.R.**; Podestá, F.E.; Permingeat, H.R. 2015. Evaluation of biological pretreatments to increase the efficiency of the saccharification process using *Spartina argentinensis* as a biomass resource. *Bioresource Technology* 194:320–325.

45. Massa, E.S.; Oakley, L.J.; Prado, D.E.; **Feldman, S.R.** Resiliencia de un pajonal de *Panicum prionitis* Nees bajo distintas alternativas de manejo. *Ecología Austral* (aceptado con modificaciones). ISSN en línea: 0327-5477; impresa 1667-782X (español); 1667-7838 (inglés).

46. **Feldman, S.R.** 2016. Perennial Rangeland Grasses for Bioenergy. En: A Iwaasa, H.A. Lardner, W. Willms, M. Schellenberg and K. Larson (eds.) *The Future Management of Grazing and Wild Lands in a High-Tech World*. Proceedings 10th International Rangeland Congress: 596-600.

47. Jozami, E.; Pioli, R.N.; **Feldman, S.R.** 2016. Géneros de hongos necrofíticos asociados a hojas de *Spartina argentinensis* y *Panicum prionitis* (Poaceae). *Chilean Journal of Agricultural & Animal Sciences* (aceptado con correcciones menores). ISSN: 0719-3882 print, 0719-3890 online.

48. Massa, E.S.; Oakley, L.J.; Prado, D.E.; **Feldman, S.R.** 2016. Resiliencia de un pajonal de *Panicum prionitis* Nees bajo distintas alternativas de manejo. *Ecología Austral*. Aprobado con correcciones menores

4.3 En preparación:

Jozami, E.; Portsmann, JC; Shocron, A; **Feldman, S.R.** Techno-economic assessment of biomass gasification of *Spartina argentinensis*

Massa, E.S.; Prado, D.E.; **Feldman, S.R.** Efecto del fuego o el corte sobre la oferta y la calidad forrajera de un pajonal de *Panicum prionitis*

4.4 Informes técnicos

1. **Feldman, S.R.** & Oliva, G. 2012. Carbon sequestration in rangelands. Report presented to the World Bank- IX IRC.
2. **Feldman, S.R.**; Coronel, A. & Piacentini, R.D. 2012. Indicators for measuring urban and peri-urban agriculture and forestry (UPAF) related to mitigation and adaptation of heat island under climate change conditions. RUAF Foundation
<https://my.huddle.net/workspace/17626433/files/#19433765>
3. Escobedo, F.; Horn, J.; Timilsina, N.; **Feldman, S.R.** & Piacentini, R. 2012. Carbon sequestration/storage impact indicators and related methods for Urban and Peri-urban Agriculture and Forestry. RUAF Foundation.
<https://my.huddle.net/workspace/17626433/files/#19433765>
4. Rudd, A.; Escobedo, F.; **Feldman, S.R.**; Biasatti, R. & Cai, J. 2012. Indicators for measuring the improvement in urban/peri-urban biodiversity as a result of an increase in the acreage of UPAF. RUAF Foundation
<https://my.huddle.net/workspace/17626433/files/#19433765>
5. **Feldman, S. R.**; Jozami, E.; Shocron, A. y Portsmann, J. C. 2012. Proyecto Valor Agregado en Origen para el Programa de Desarrollo Agroalimentario, Agroindustrial y Agroenergético del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación : producción de pellets de *Spartina argentinensis* como fuente de energía renovable.
6. Coronel, A., **Feldman S. R.** y Piacentini R., 2014. Informe Final: Efecto De UPAF Sobre La Mitigación Y Adaptación Al Cambio Climático: UPAF y temperatura. Preparado para RUAF y CDKN.

5. LIBROS/Capítulos

5.1 Libros

- ** **Feldman, S.R.**; Oliva, G.E. & Sacido, M.B. (eds.). 2011. *Diverse rangelands for a sustainable society*. Proceedings IX International Rangeland Congress. 790pp. ISBN 978-987-23175-1-5.

5.2 Capítulos

** Garbulsky, E.; Garrote, N.; Lopez, L.; Lúpori, O.; Manavella, A.; Yannuzzi, M.A.; Brebbia, R.; Saavedra, S.; **Feldman, S.R.** y Whelel, C. 1999. El primer año universitario hoy. Siglo xx(i), UNR Editora.

** **Feldman, S. R.** 2004. La Reserva Federico Wildermuth.(228-229) En: Bilenca, D. y Miñarro, F. Áreas Valiosas de Pastizal, Fundación Vida Silvestre-B. Kaplan Fund. Buenos Aires. 323pp. ISBN 950-9427-11-X

** Vesprini, JL; Alzugaray, C; Bueno, MS; Busilacchi, HA y **Feldman, SR.** 2010. Fortalezas y debilidades de la asignatura biología: percepción del alumno. En: Galussi, A. A.; Moya, M. E. y Lallana, M. del C. (comp.) Del aula al campo, el desafío cotidiano (II Congreso Nacional y I Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias: 887 – 895.

** Piacentini, R.D.; **Feldman, S.R.**; Coronel, A.; Feldman, N.; Vega, M.; Moskat, V.; Bracalenti, L.; Zimmermann, E.; Lattuca, A.; Biasatti, N. y Dubbeling, M. 2015. Agriculturas urbana y periurbana y forestación como posibilidad de mitigación y adaptación al cambio climático. Estudio de caso en la ciudad de Rosario y región, Argentina (en: “Cambio climático: Lecciones de y para Ciudades de América Latina”. Editora Prof Sylvie Nail). Université de Nantes, Francia, 850 pp. ISBN: 978-958-772-479-0.

6. TRABAJOS DE DIVULGACIÓN

1. **Feldman, S. R.**; Gayol, M. del C y Martinez, S.M. 1990. Flujo de energía en los ecosistemas (2º Unidad de Enseñanza-aprendizaje). Fac. de Cs. Médicas (UNR). 34pp.

2. **Feldman, S. R.** 1992. Algunos conceptos sobre ciencia. En: Biología. Feldman, S.R.; Esponda, M.; Calderari, S.A. y Alzugaray, C. Publicaciones de la Secretaría Académica de la UNR.

3. **Feldman, S. R.** 1992. Cólera: conocer como actuar también es prevenir. Hoja del Centro de Desarrollo Rural. Facultad de Ciencias Agrarias, UNR.

4. **Feldman, S. R.** 1997. Carta de lectores: Ciencia. Diario Página 12 (suplemento local: Rosario 12). Rosario.

5. **Feldman, S. R.** 1999. ¿Cómo se trabaja en ciencia?. Una introducción a la metodología de investigación en biología. Fac. de Ciencias Agrarias UNR.

6. **Feldman, S. R.** y Bisquerra, C.G. 2001. El antrax o carbunco. Página Web-Facultad de Ciencias Agrarias, UNR.

7. **Feldman, S. R.** ; Bisquerra, C. G. y Bueno, M.S. 2002. ¿Qué es el dengue? Página Web-Facultad de Ciencias Agrarias, UNR.

8. **Feldman, S. R.** 2002. El aporte de Stephen Jay Gould. Diario La Capital, Rosario.

9. **Feldman, S. R.** y Bueno, M.S. 2004. El mal de la vaca loca. Página Web-Facultad de Ciencias Agrarias, UNR.

10. Agueci, D.; Tettamanti, N.; Pioli, R.; **Feldman S. R.** y Leguizamón, E. 2005. Relevamiento de enfermedades de fin de ciclo y roya asiática de la soja en especies leguminosas. *Agromensajes VII(17):38-39.*
11. **Feldman, S. R.**, Lewis, J.P. & Prado, J.P. 2008. Fuego en los pajonales: ¿Desastre, negligencia o práctica ancestral?. *Agromensajes 25* <http://www.fcagr.unr.edu.ar/blog/?p=15>.
12. **Feldman, S. R.** y Feldman, I. El potencial del Delta, más allá del incendio- El manejo de pastizales: ante los recientes problemas en la zona. *Clarín Rural*. 3 de mayo de 2008.
13. **Feldman, S. R.** y Weitz, D. A. 2008. Pastizales: biocombustibles y sumideros de carbono. *Agromensajes X(26):37.*
14. **Feldman, S.R.**; Permingeat, H.P.; Jozami, E.; Porstmann, J.C.; Podestá, F.; Montero, G.; Shocron, A.M.; Sosa, L.L.; Ferreras, L. 2013. Uso sustentable de pastizales naturales como fuente de bioenergía. *Agromensajes 37.*
<http://www.fcagr.unr.edu.ar/Extension/Agromensajes/37/3AM37.html>
15. Coronel, S.; **Feldman, S.R.** y Piacentini, R. 2014. Efecto de agricultura y forestación urbana y Peri-urbana sobre la mitigación y adaptación al Cambio climático: Impactos sobre la temperatura. Informe Técnico RUAF
(<http://www.ruaf.org/sites/default/files/Impacto%20de%20agricultura%20y%20forestacion%20Urbana%20sobre%20la%20temperatura.pdf>)
16. Jozami, E.; Shocron, A.M.; Porstmann, J.C.; **Feldman, S.R.** 2015. Pastizales naturales C4: una propuesta de manejo bioenergético-pastoril. *Agromensajes Experiencias de transferencia Divulgación de Proyectos SEU–UNR* (<http://www.fcagr.unr.edu.ar/?p=6282>)
17. Pioli, R. N.; **Feldman, S.R.**; Sender, M. B.; Peruzzo, A. y Jozami, E. 2015. Líquenes como bioindicadores de calidad de aire en ambientes urbanos y rurales. *Agromensajes Experiencias de transferencia Divulgación de Proyectos SEU–UNR (076 4º Convocatoria 2011).*

7. TRABAJOS PRESENTADOS EN REUNIONES CIENTÍFICAS

1. **Feldman, S.R.**; Salinas, A.R. y Nakayama, F. 1983. Efecto de tres citocininas suministradas por las raíces a plantas de soja cv. Biloxi. XV Reunión Nac. de Fisiología Vegetal.
2. Salinas, A.R.; **Feldman, S.R.** y Nakayama, F. 1983. Bioensayos de brassinoesteroides, un nuevo grupo de reguladores vegetales. III Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
3. Salinas, A.R.; **Feldman, S.R.**; Bustos, D. y Nakayama, F. 1984. Evaluación de la actividad biológica de un homobrassinólido. IV Reunión Anual Soc. de Biología de Rosario.

4. **Feldman, S.R.**; Vesprini, J.L. y Lewis, J.P. 1989. Germinación y supervivencia de *Carduus acanthoides*. I Jornada y IX Reunión Anual Soc. de Biología de Rosario.
5. **Feldman, S.R.** y Vesprini, J.L. 1990. Factores que afectan la germinación de meiosporas como modelo de trabajo práctico. II Jornada y X Reunión Anual de la Soc. de Biología de Rosario.
6. **Feldman, S.R.**; Vesprini, J.L. y Lewis, J.P. 1991. Depredación pre y post-dispersión de propágulos de *Carduus acanthoides* y *Cirsium vulgare*. XV Reunión Anual de la Soc. Argentina de Ecología.
7. **Feldman, S.R.**; Vesprini, J.L. y Lewis, J.P. 1991. Germinación y supervivencia de plántulas de cardo (*Carduus acanthoides*).XI Reunión de la Soc. de Biología de Rosario.
8. **Feldman, S.R.** y Alzugaray, C. 1992. "Análisis de situación: Biología General, Fac. de Ciencias Agrarias UNR".2º Encuentro Universitario de Calidad y Evaluación de la Educación Superior. Rosario.
9. **Feldman, S.R.**; Vesprini, J.L. y Lewis, J.P. 1992. Efecto de la remoción de la vegetación sobre el establecimiento de cardos en distintas comunidades vegetales. XII Reunión de la Soc. de Biología de Rosario.
10. **Feldman, S.R.**; Vesprini, J.L. y Lewis, J.P. 1992. Acumulación de materia seca en plántulas de cardos crecidas en distintos sustratos y a distintos niveles de humedad. XII Reunión de la Soc. de Biología de Rosario.
11. Molinari, A.M.; **Feldman, S.R.** y Vesprini, J.L. 1992. Establecimiento de *Rhinocyllus conicus* Froelich (Coleoptera: Curculionidae) en un área del sudeste de la provincia de Santa Fe. VIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas.
12. **Feldman, S.R.**; Vesprini, J.L. y Lewis, J.P. 1993. Dinámica de una población de *Carduus acanthoides* en un campo abandonado. XIII Reunión Anual Soc. de Biología de Rosario.
13. **Feldman, S.R.** 1993. Resultados preliminares de control biológico de *Carduus acanthoides*. XIII Reunión de la Soc. de Biología de Rosario.
14. **Feldman, S.R.** y Petenello, M.C. 1993. Presencia de rhizobiáceas en raíces de chañar (*Geoffroea decorticans* Hook. & Arm. Burk). XIII Reunión de la Soc. de Biología de Rosario.
15. **Feldman, S.R.**; Alzugaray, C.; Torres, P. & Lewis, J.P. 1994. Análisis de la comunidad de malezas en un cultivo de *Triticum aestivum* (L.) con distintos sistemas de labranzas. XIV Reunión Anual Sociedad de Biología de Rosario.
16. **Feldman, S.R.** 1994. Segundo año de estudios de control biológico de *Carduus acanthoides* (L.). XIV Reunión Anual Sociedad de Biología de Rosario.
17. Alzugaray, C. y **Feldman, S.R.** 1994. Análisis de algunos errores conceptuales en alumnos ingresantes de agronomía. II Jornadas de Enseñanza de la Biología. Universidad Nacional de Río Cuarto.
18. **Feldman, S.R.**; Alzugaray, C.; Torres, P. S. & Lewis, J.P. 1995. Efecto de distintos sistemas de labranzas y disturbios posteriores a la siembra sobre la comunidad de malezas de un cultivo de trigo. XVII Reunión de la Soc. Argentina de Ecología.

19. **Feldman, S.R.**; Alzugaray, C.; Torres, P. S. & Lewis, J.P. 1995. Interacción entre sistemas de labranzas y disturbios en una comunidad de malezas. XV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.
20. **Feldman, S.R.**; Alzugaray, C.; Torres, P. S. & Lewis, J.P. 1995. Análisis del banco de semillas de un sistema agrícola con distintos regímenes de labranzas. XV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.
21. **Feldman, S.R.**; Ansaldi, M.; Torres, P.S. & Lewis, J.P. 1995. Colonización de claros en una pastura. XV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.
22. **Feldman, S.R.**; Alzugaray, C.; Torres, P. S. & Lewis, J.P. 1996. Efecto de distintos regímenes de disturbio sobre la colonización de malezas en trigo. II Congreso y XVI Reunión Anual Soc. de Biología de Rosario.
23. Gianmaría, S.L.; Barrón, H.A.; Boldrini, M.M.; Celoria, J.D. y **Feldman, S.R.** 1996. Evaluación de una población de *Rhinocyllus conicus* Froelich como agente de control biológico de *Carduus acanthoides* L. II Congreso y XVI Reunión Anual Soc. de Biología de Rosario.
24. Alzugaray, C. y **Feldman, S.R.** 1997. Análisis del banco de semillas en pasturas de distinta antigüedad. XVIII Reunión Argentina de Ecología.
25. **Feldman, S.R.**; Alzugaray, C. y Lewis, J.P. 1997. Resultados preliminares de dinámica del banco de semillas de una comunidad halófila. XVII Reunión Anual Soc. Biología Rosario.
26. Alzugaray, C.; Bisquerra, C.G.; **Feldman, S.R.** y Torres, P.S. 1997. Características de alumnos de primer año y su desempeño en biología. XVII Reunión Anual Soc. Biología Rosario.
27. Torres, P.S.; Alzugaray, C.; Bisquerra, C. y **Feldman, S.R.** 1997. Análisis de correspondencias múltiples de una encuesta a alumnos de biología del primer año de ingeniería agronómica. 2º Reunión Científica Grupo Argentino de Biometría.
28. Barrón, H. A.; Pioli, R.N. y **Feldman, S.R.** 1998. Relevamiento de hongos asociados a los cariopses de *Spartina argentinensis*. III Congreso Rosarino y XVIII Reunión Anual de la Soc. Biología Rosario.
29. Alzugaray, C.; **Feldman, S.R.** y Lewis, J.P. 1998. Efecto del fuego sobre el banco de semillas de una comunidad halófila (Reserva Wildermuth, Colonia Belgrano, Pcia. De Santa Fe). III Congreso Rosarino y XVIII Reunión Anual de la Soc. Biología Rosario.
30. **Feldman, S.R.**; Alzugaray, C.; Bisquerra, C.G.; Bueno, M.S.; Busilacchi, H.A.; Torres, P.S. y Martos, M.M. 1998. Influencia de los niveles de comprensión y producción textual sobre el aprendizaje de Biología. III Congreso Rosarino y XVIII Reunión Anual de la Soc. Biología Rosario.
31. **Feldman, S.R.** y Lewis, J.P. 1999. Origen de las macollas en matas de *Spartina argentinensis*. XIX Congreso de la Asociación Argentina de Ecología.
32. Alzugaray, C.; **Feldman, S.R.** y Lewis, J.P. 1999. Influencia del fuego sobre una comunidad halófila de la provincia de Santa Fe. XIX Reunión de la Asociación Argentina de Ecología.

33. Alzugaray, C.; Vilche, M.S.; Torres, P.S.; Montico, S. y **Feldman, S.R.** 1999. Efecto de la antigüedad de la pastura y del sistema de labranzas sobre el banco de semillas del suelo. XIX Reunión Anual Soc. de Biología de Rosario.
34. **Feldman, S.R.** y Lewis, J.P. 1999. Efecto de la remoción del canopeo sobre la tasa fotosintética de *Spartina argentinensis*. XIX Reunión Anual Soc. de Biología de Rosario.
35. Longobardi, G.; Sanchez, M.E.; Gomez, E. del V.; Toresani, S.M.I. y **Feldman, S.R.** 1999. Efecto del fuego sobre las poblaciones microbianas de un espartillar. XIX Reunión Anual Soc. de Biología de Rosario.
36. **Feldman, S.R.**; Bisaro, V. y Lewis, J.P. 2000. El fuego como modelador de *Spartina argentinensis* Parodi bajo distintas condiciones hídricas. IV Congreso Rosarino, XX Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
37. Alzugaray, C.; **Feldman, S.R.** y Lewis, J.P. 2000. Efecto del fuego sobre la dinámica del banco de semillas de un espartillar de *Spartina argentinensis*. IV Congreso Rosarino, XX Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
38. Montero, G.; Vega, M.L. y **Feldman, S.R.** 2000. Efecto de los incendios sobre las comunidades de artrópodos invernales de un espartillar de la reserva F. Wildermuth (Santa Fe, Argentina). IV Congreso Rosarino, XX Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
39. Scarabotti, D.S.; **Feldman, S.R.** y Refi, R.O. 2000. Análisis preliminar de las matas de una población de *Spartina argentinensis* Parodi con distintas historias de fuego. IV Congreso Rosarino, XX Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
40. Ferreras, L. A.; Bisaro, V. y **Feldman, S.R.** 2000. Influencia del fuego sobre algunas propiedades edáficas en suelos salinos-sódicos. IV Congreso Rosarino, XX Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
41. Merciadri, D.; Quintero, G. (*ex aequo*) y **Feldman, S.R.** 2000, Características morfológicas de algunas especies de comunidades halófilas de la provincia de Santa Fe. IV Congreso Rosarino, XX Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
42. Redondo, S.; **Feldman, S. R.**; Delibes-Mateos, M.; Castillo, J. M. ; Figueroa, E. y Luque, T. 2001. Valoración sobre las posibles relaciones de algunas especies hispanoamericanas del género *Spartina*. I Reunión Binacional de Ecología, XX Reunión Argentina de Ecología.
43. **Feldman, S.R.** y Lewis, J. P. 2001. Efecto de pulsos de fuego sobre espartillares de *Spartina argentinensis*. Iº Congreso Asoc. Arg. Manejo de Pastizales Naturales.
44. Scarabotti, D.S.; **Feldman, S.R.** y Refi, R. 2001. Evaluación de distintos parámetros para estimar biomasa en matas de *Spartina argentinensis*. Iº Congreso Asoc. Arg. Manejo de Pastizales Naturales.
45. Sanchez, M. E ; Longobardi, G. ; Gomez, E. y **Feldman, S. R.** 2001. Estudio a mediano y largo plazo de la influencia del fuego sobre las poblaciones microbianas de un pastizal. Iº Congreso Asoc. Arg. Manejo de Pastizales Naturales.
46. **Feldman, S.R.**; Bisaro, V. y Lewis, J.P. 2001. Análisis discriminante de una comunidad halófila con distintas historias de fuego. XXI Reunión Anual, Soc. Biología de Rosario.

47. Bisquerra, C.; **Feldman, S.R.** y Refi, R. 2001. Descripción florística de una pradera degradada de un bajo salino del sur de la provincia de Santa Fe. XXI Reunión Anual, Soc. Biología de Rosario.
48. Pagani, V.; Cavallotti, E.; Ferragutti, F.; López Reser, M. y **Feldman, S.R.** 2001. Germinación de semillas de gramíneas acompañantes de *Spartina argentinensis* Parodi, en un espartillar de la reserva Wildermuth (Santa Fe, Argentina). XXI Reunión Anual, Soc. Biología de Rosario.
49. Pagani, V.; Curti, J.; Pioli, R.N. y **Feldman, S.R.** 2002. Determinación de la presencia de simbiontes micorríticos en especies características de un espartillar. V Congreso y XXII Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
50. Bisquerra, C.G.; **Feldman, S.R.** y Refi, R. 2002. Efectos del manejo sobre la composición florística de un pastizal en un bajo alcalino del sur de la provincia de Santa Fe. V Congreso y XXII Reunión Anual Soc. Biología de Rosario
51. Bueno, M.S.; Chinguini, D.A.E.; Soumoulou, M.R. (ex aequo); **Feldman, S.R.** y Ortiz, J.P. 2002. Evaluación del comportamiento *in vitro* de hojas de *Spartina argentinensis* Parodi. V Congreso y XXII Reunión Anual Soc. Biología de Rosario
52. Cavallotti, E.; Ferraguti, F.; Rodríguez, M.; Alzugaray, C. y **Feldman, S.R.** 2002. Germinación de algunas especies presentes en los espartillares del centro de la provincia de Santa Fe. V Congreso y XXII Reunión Anual Soc. Biología de Rosario
53. Bueno, M. S.; Chinguini, D. A. E.; Soumoulou, M. R.; **Feldman, S. R.**; Ortiz, J. P. A. 2003. Estudio comparativo del comportamiento *in vitro* de diferentes explantos de *Spartina argentinensis* Parodi. 2° Congreso Asoc. Arg. Manejo de Pastizales Naturales.
54. Pagani, V.; Curti, J. (ex aequo); Pioli, R.N. y **Feldman, S. R.** 2003. Determinación del momento de infección radical por simbiontes micorríticos en *Spartina argentinensis* Parodi. 2° Congreso Asoc. Arg. Manejo de Pastizales Naturales.
55. Ferraguti, F. J. y **Feldman S. R.** 2003. Emergencia y supervivencia de plántulas de *Spartina argentinensis* Parodi. XXII Reunión Anual Soc. Biología de Rosario
56. Bueno, M. S.; Carrizo, A. P.; Madrid, M. V.; **Feldman, S. R.** y Ortiz, J. P. 2003. Evaluación de distintos tratamientos para la esterilización de semillas *Spartina argentinensis* Parodi. XXII Reunión Anual Soc. Biología de Rosario
57. Bueno, M. S.; Chinguini, D. A. E.; Soumoulou, M. R.; **Feldman, S. R.**; Ortiz, J. P. A. 2003. Citodiferenciación de callos de *Spartina argentinensis* Parodi. XXII Reunión Anual Soc. Biología de Rosario
58. Curti, J.; Pagani, V.; Perozzi, M.; Bernardoni, A.; Pioli, R. A. y **Feldman, S. R.** 2003. Presencia de simbiontes micorríticos en especies presentes en espartillares. XXII Reunión Anual Soc. Biología de Rosario
59. Pagani, V.; Curti, J. (ex aequo); Pioli, R. N. y **Feldman, S. R.** 2003. Determinación de la presencia de simbiontes micorríticos en cariopses de *Spartina argentinensis* Parodi y momento de la infección radical. XXII Reunión Anual Soc. Biología de Rosario

60. Petenello, M. C.; Romagnoli, M. V.; Corinaldesi, D. y **Feldman, S. R.** 2003. Cianobacterias en suelo de espartillares de la reserva Federico Wildermuth (prov. Santa Fe): XXII Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
61. **Feldman, S.R.** y Lewis, J.P. 2004. Efecto del fuego sobre características poblaciones de *Spartina argentinensis* Parodi. II Reunión Binacional de Ecología (XI Reunión de la Soc. Ecología de Chile; XXI Reunión Argentina de Ecología).
62. Biani N.B.; **Feldman, S.R.** (*ex aequo*); Bisaro, V. y Prado, D.E. 2004. Cobertura de plantas C₃/C₄ en pastizales en función de la salinidad del suelo. II Reunión Binacional de Ecología (XI Reunión de la Soc. Ecología de Chile; XXI Reunión Argentina de Ecología).
63. **Feldman, S.R.**; Bisquerra, C.G. y Refi, R.O. 2004. Cambios en la composición florística de un pastizal pampeano bajo diferentes alternativas de manejo. XXIII Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
64. Bueno, M. S.; **Feldman, S. R.** y Ortiz, J. P. 2004. Utilización de cariopses como explantos para el cultivo de tejidos en *Spartina argentinensis* Parodi. Simposio Internacional de Biotecnología, aplicaciones en alimentos, salud y medio ambiente – 2° Simposio argentino-italiano de bacterias lácticas. Tucumán.
65. Bueno, M. S.; Petenello, M.C.; **Feldman, S. R.** y Ortiz, J. P. 2005. Obtención de variantes de *Spartina argentinensis* Parodi mediante el cultivo *in vitro* de inflorescencias inmaduras. BAIRES BIOTEC 2005. VI Simposio Nacional de Biotecnología- Encuentro trinacional REDBIO Argentina-Chile-Uruguay.
66. **Feldman, S.R.**, Refi, R.O. y Martin, B. 2005. Efectos del manejo sobre la estructura y la productividad de un pastizal pampeano. III Congreso Congreso Asoc. Arg. Manejo de Pastizales Naturales.
67. **Feldman, S.R.**; Cabello, M.; Patrignani, A. & Barberis, I. 2005. Presencia de micorrizas asociadas a bromeliáceas del sotobosque del quebrachal de *Schinopsis balansae* de la cuña boscosa de Santa Fe. XXX Jornadas Argentinas de Botánica.
68. **Feldman, S.R.** ; Alzugaray, C. & Lewis, J.P. 2005. Comparación entre la vegetación y el banco de semillas de un espartillar de *Spartina argentinensis*. XXX Jornadas Argentinas de Botánica.
69. **Feldman, S.R.**; Patrignani, A. y Cabello, M. 2005. Caracterización preliminar de micorrizas asociadas a *Spartina argentinensis* Parodi. VII Congreso y XXV Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
70. Petenello, M.C. y **Feldman, S. R.** 2006. Crecimiento de bacterias rizosféricas degradadoras de hidrocarburos. III Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida. Catamarca
71. Bueno, M.S.; **Feldman, S.R.**; Giubileo. G.; Sorrequieta, J.L. y Ortiz, J.P.A. 2006. Regeneración de plantas de *Spartina argentinensis* Parodi a partir de inflorescencias inmaduras. VII Congreso y XXV Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
72. Petenello, M. C. y **Feldman, S. R.** 2006. Biorremediación de suelos con residuos de hidrocarburos: resultados preliminares. VIII Congreso y XXVI Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.

73. Patrignani, A.; **Feldman, S. R.**; Petenello, M.C.; Cabello, M. 2006. Aislamiento de micorrizas en suelos contaminados con hidrocarburos. VIII Congreso y XXVI Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
74. Jozami, E.; Giagante, C. (*ex-aequo*) y **Feldman S. R.** 2006. Emergencia y crecimiento inicial de plántulas de algunas especies presentes en los espartillares. VIII Congreso y XXVI Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
75. Bueno, M.S.; Sorrequieta, J.I.; **Feldman, S. R.**; Ortiz, J.P.A. 2006. Análisis histológico de callos obtenidos de cariopses maduros de *Spartina argentinensis* Parodi. VIII Congreso y XXVI Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
76. **Feldman, S.R.**; Biani, N.; Bisaro, V. & Prado, D. 2007. Ocupación del espacio en pastizales por plantas C₃ y C₄ en función de la salinidad del suelo. IX Congreso y XXVII Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
77. Sorrequieta J., Bueno M., Petenello C. y **Feldman S. R.** 2007. Estudios preliminares para la producción de etanol a partir de *Spartina argentinensis* Parodi I Reunión Conjunta Soc Biología.
78. Jozami, E. y **Feldman, S.R.** 2008. Germinación, emergencia y establecimiento inicial de gramíneas de espartillares de *Spartina argentinensis*. X Congreso y XXVIII Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
79. Vesprini, J.L.; Bianchi, M. y **Feldman, S.R.** 2008. Sistema reproductivo en *Spartina argentinensis* (Parodi). X Congreso y XXVIII Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
80. Petenello, M.C. y **Feldman, S.R.** 2008. Efecto de hidrocarburos sobre la germinación de especies potenciales biorremediadoras de suelos contaminados. X Congreso y XXVIII Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
81. Bueno, M.S.; **Feldman, S. R.** y Ortiz, J.P. 2009. Componentes de las paredes celulares de hojas de *Spartina argentinensis* Parodi. V Congreso Nacional, II Congreso del MERCOSUR sobre Manejo de Pastizales Naturales.
82. Castagnani, L; Giménez, D.; Jozami, E.; Madelon, E.; Pitola, L. (*ex aequo*); Petenello, M. C. y **Feldman, S. R.** 2009. Emergencia y crecimiento inicial de plántulas en suelo contaminado con gasoil. XI Congreso y XXIX Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
83. Petenello, M.C. & **Feldman, S.R.** 2009. Plant biorremediation potentialities of soils contaminated with hydrocarbons. 1st Argentinean Workshop in Environmental Science.
84. **Feldman, S. R.**; Mateos-Naranjo, E.; Redondo-Gómez, S.; Vecino-Bueno, I y Figueroa, M.E. 2010. Role of *Spartina densiflora* Brongn. as a carbon dioxide sequestration grass. 63rd. Annual Meeting Society for Range Management.
85. **Feldman, S. R.**; Albute, V.; Alzugaray, C. ; Barberis, I. M. ; Lewis, J.P. & Prado, D. E. 2010. Riqueza y abundancia relativa de especies con reproducción sexual o clonal en comunidades halófilas y no halófilas santafesinas. IV Reunión Binacional de Ecología
86. Castagnani, L.; Pitola, L.; (*ex aequo*); Coronel, A. S. y **Feldman, S. R.** 2010. Primera aproximación de la capacidad sumidero de carbono de jacarandá *Jacaranda mimosifolia* D. Don. XI Congreso y XXIX Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.

87. Giménez, D.; Alzugaray, C.; y **Feldman, S. R.** 2010. Análisis del banco de semillas de un espartillar afectado por una sequía prolongada. XI Congreso y XXIX Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
88. Martino, G.; Casco, E.; Bonetto, L.; Gómez, F.; Alzugaray, C y **Feldman, S.R.** 2010. Potencialidad fitorremediadora de *Acacia caven* (Mol.) en un suelo contaminado con gasoil. XI Congreso y XXIX Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
89. **Feldman, S. R.**; Mateos-Naranjo, E. Redondo-Gómez, S.; Vecino-Bueno, I.; E. Jozami; & Figueroa-Clemente, M. E. 2011. Carbon sequestration potentialities of *Spartina argentinensis* grasslands. IX International Rangeland Congress. Rosario.
90. **Feldman, S.R.**; Permingeat, H.; Ortiz, J.P.; Podestá, F.; Vicario, L.R.; Sosa, L.; & Jozami, E. 2011. Preliminary results of bioethanol production potentialities of *Spartina argentinensis*. IX International Rangeland Congress. Rosario.
91. Weitz, D.A. & **Feldman, S.R.** 2011. Obtención de bioetanol a partir de pastizales naturales de los Bajos Submeridionales de la provincia de Santa Fe. 7° Congreso Regional del Medio Ambiente – Foro Global de Bioenergía. Rosario.
92. Pitola, L. A. Castagnani, L. (*ex-aequo*), Coronel, A. & **Feldman, S.R.** 2011. Estimación de la capacidad sumidero de carbono de especies del arbolado urbano de Rosario. 7° Congreso Regional del Medio Ambiente – Foro Global de Bioenergía. Rosario.
93. Albute V.C.; Barberis I.M.; **Feldman S.R.**; Lewis J.P. & Prado D.E. 2011. Comparación de riqueza y composición florística de comunidades herbáceas entre tres provincias fitogeográficas santafesinas. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica.
94. Jozami, E.; Permingeat, H. & **Feldman, S.R.** 2011. Potencial de los Bajos Submeridionales santafesinos para la producción de etanol a partir de *Spartina argentinensis*. V Jornadas de Ciencia y Tecnología, UNR
95. Sosa L., Jozami E., **Feldman S. R.**, Podestá, F. y Permingeat H. 2011. Estudio de enzimas ligninolíticas de hongos basidiomicetes para su utilización en la producción de bioetanol de segunda generación en la provincia de Santa Fe. V Jornadas de Ciencia y Tecnología, UNR
96. Jozami, E.; Pioli, R.; Permingeat, H.; **Feldman, S. R.** 2011. Relevamiento de hongos asociados al residuo de *Spartina argentinensis* en San Cristóbal, Santa Fe. XIII Congreso y XXX Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
97. **Feldman, S.R.**; Jozami, E.; Sosa, L.L.; Podestá, F. y Permingeat, H.R. 2011. Producción sustentable de bioetanol a partir de pastizales naturales. 1er Encuentro Regional de Investigadores en el Área de Biocombustibles de 2da Generación (INTA)
98. Weitz, D.A. & **Feldman, S.R.** 2012. Bioethanol production using lignocellulosic biomass in a rural area. "World Bioenergy", Suecia.
99. Cicutti, T.; Mata, J.; Martín, L. (*ex-aequo*); Petenello, M.C. y **Feldman, S.R.** 2012. Efectos de gasoil sobre el crecimiento inicial de *Spartina argentinensis* Parodi. XIV Congreso y XXXI Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.

100. Jozami, E.; Pitola, L.; Pioli, R. N. y **Feldman S. R.** 2012. Hongos necrofíticos asociados a hojas de *Spartina argentinensis* y *Panicum prionitis* XIV Congreso y XXXI Reunión Anual Soc. Biología de Rosario.
101. Castagnani, L.; Sosa, L.; Jozami, E.; **Feldman, S. R.** 2013. Caracterización de biomasa lignocelulósica de especies de pastizal para su aprovechamiento como fuentes de energía. VI Congreso Nacional, III Congreso del Mercosur, II Jornada Técnica de Productores Asoc. Arg. Manejo de Pastizales Naturales.
102. Sosa L.L.; Marino G.D.; **Feldman SR.** 2013. Caracterización y modelización de las comunidades vegetales más representativas del NOA para mejorar su gestión. VI Congreso Nacional, III Congreso del Mercosur, II Jornada Técnica de Productores Asoc. Arg. Manejo de Pastizales Naturales.
103. Massa, E.S.; Prado, D.E. y **Feldman, S.R.** 2013. Productividad primaria de un pajonal de *Panicum prionitis* sometido a quema y corte. Datos preliminares. VI Congreso Nacional, III Congreso del Mercosur, II Jornada Técnica de Productores Asoc. Arg. Manejo de Pastizales Naturales.
104. Sacchi, G. E.; Civit, B.; **Feldman, S. R.** 2013. Estudio preliminar sobre perfil ambiental de la obtención de bioetanol a partir *Spartina argentinensis*. Inventario. 5ta. Conferencia Internacional sobre Análisis de Ciclo de Vida – CILCA. Mendoza.
106. Jozami, E.; Shocron A; Portsmann, JC; **Feldman, S.R.** 2013. Producción de pellets de *Spartina argentinensis* como fuente de energía renovable. VII Jornadas de Ciencia y Tecnología, UNR. En: <http://www.unr.edu.ar/noticia/7461/vii-jornada-de-ciencia-y-tecnologia-septima-entrega-de-resumenes>
106. Sosa, L.L.; Castaganani, L., Formidabile M., Jozami, E., y **Feldman, S.R.** 2013. Producción potencial de bioetanol a partir de *Panicum prionitis* Ness. y *Spartina argentinensis* Parodi. XV Congreso y XXXIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario
107. Jozami E., Peruzzo A., Sender B., **Feldman S.R.**, Pioli R. 2013. Líquenes como bioindicadores de calidad de aire en un ambiente urbano-rural de la localidad de Zavalla. XV Congreso y XXXIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario
108. Sosa, L.L.; Jozami, E.; Castaganani, L. Formidabile, M. y **Feldman, S.R.** 2013. Efecto inicial del corte y remoción de la biomasa de *Spartina argentinensis* sobre la composición florística de un espartillar. XV Congreso y XXXIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario
109. Blumenfeld, A. L.; Aguirre, M.; Botti, F.; Cococcioni, A.; Colosimo, A.; Friedli, W.; López, F.; Pettinari, M.; Taborda, M. (*ex aequo*); **Feldman, S.R.**; Pioli, R. 2013. Líquenes como potenciales bioindicadores de calidad del aire en la zona sur de Rosario. XV Congreso y XXXIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario
110. Albertengo, A.; Martín, L.; Müller, D.; San Pedro, P. (*ex aequo*); **Feldman, S.R.**; Pioli, R.N 2013. Relevamiento de líquenes en tres sitios parquizados de la zona centro de Rosario. XV Congreso y XXXIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.

111. Di Domenica, V.; Petenello, M. C.; **Feldman, S.R.** 2013. Determinación de algas en suelo de espartillares. XV Congreso y XXXIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.
112. Piacentini, R. D.; **Feldman S.R.**; Coronel, A.; Abalone, R.; Zimmermann E. y Bracalenti L. 2013. Monitoreo de efectos de la Agricultura y la Silvicultura Urbanas y Periurbanas en la adaptación y la mitigación del cambio climático. Semana de Visibilidad y Transferencia Internacional., Secretaría de Relaciones Internacionales, UNR.
113. Jozami, E., Civit, B. y **Feldman, S.R.** 2014. Consideraciones para la confección de inventarios para el uso de pastizales naturales como fuente de energías renovables. III Encuentro Argentino de Ciclo de Vida y II Encuentro de la Red Argentina de Huella Hídrica-ENARCIV 2014.
114. Coronel, A; **Feldman S.R.**; Jozami E.; Kehoe, F.; Piacentini, R. D. 2014. Incidencia de los árboles y la agricultura urbana sobre la temperatura del aire en Rosario durante el verano. 5° Congreso Internacional Solar Cities “Energía En Las Ciudades: Innovación Frente Al Cambio Climático“. Buenos Aires.
115. Castagnani, L.; Sosa, L. L.; Formidabile, M.; Montero, G. y **Feldman, S.R.** 2014. Efecto del uso de pastizales naturales para obtención de bioenergía sobre la diversidad de artrópodos epigeos. XXVI Reunión Argentina de Ecología.
116. Sosa, L.L.; Castagnani, L.; Formidabile, M.; Jozami, E.; y **Feldman, S.R.** 2014. Efecto del corte y remoción de la biomasa de *Panicum prionitis* para la producción de bioenergía sobre la comunidad vegetal. XVI Congreso y XXXIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.
117. Martínez, L.P.; Viotti, A.; Gregoret, N.; Barceló, C.; Espinosa, A.; **Feldman, S.R.**; Pioli, R.N. 2015. Uso de líquenes como bioindicadores de calidad de aire en áreas urbano-rurales del sur de Santa Fe. VIII Jornada de Ciencia y Tecnología UNR.
118. Jozami, E., Rearte M., Porstmann, J.C., Shocron, A.M., Martínez Pullido, G., Civit, B., **Feldman, S.R.** 2015. Peleteado de *Spartina argentinensis* con fines bioenergéticos. IV Encuentro Argentino de Ciclo de Vida y III Encuentro de la Red Argentina de Huella Hídrica ENARCIV
119. Sosa, L. L.; Jozami, E.; Castagnani, L.; Formidabile, M.; Oakley, L.J.; Montero. G.A.; Ferreras, L.A.; **Feldman, S.R.** 2015. Bioenergía: una alternativa de manejo sustentable para la conservación de la biodiversidad en pastizales naturales. XVII Congreso y XXXV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.
120. Gauna, A.; Larran, A.; Perotti, V.; Jozami, E.; **Feldman S.R.**; Podestá, F.; Permingeat H. R. 2015. Extractos fúngicos como pretratamiento biológico para la producción de bioetanol a partir de biomasa de *Panicum prionitis*. XVII Congreso y XXXV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.
121. Gauna, A; Larran, A; Perotti, V; Jozami, E; Podestá, F; **Feldman, S.R.**; Permingeat, H. 2016. Secretomas fúngicos en la producción de bioetanol a partir de biomasa de *Panicum prionitis*. V Simposio Internacional de Biotecnología e Ingeniería Ambiental. Buenos Aires.

122. Jozami, E.; Bertero, M.; Sedran, U.; Civit, M.B.; **Feldman, S.R.** 2016. Pyrolysis of Lignocellulosic Biomass: The Case Study of *Spartina argentinensis*. 2nd RCN Conference on Pan American Biofuels & Bioenergy Sustainability. Buenos Aires.

123. Piazza, M.V.; Piotto, M.; **Feldman, S.R.**; Gil Cardeza, M.L. 2016. Caracterización preliminar de una comunidad de hongos micorrícicos arbusculares aislada de rizósferas de *Spartina argentinensis* Parodi. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología y XIV Congreso Argentino de Microbiología ALAM-CAM, IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos – CLAMME y la Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y Otras Micobacteriosis (SLAMTB).

8. JURADO-EVALUACIONES

8.1 Concursos docentes

- Miembro Titular Docente de la Comisión Asesora : concurso para proveer de un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos y tres cargos de Ayudantes de Primera, Cátedra de Biología General, Facultad Ciencias Agrarias UNR, 1997.
- Miembro Titular Docente de la Comisión Asesora, concurso para Jefe de Trabajos Prácticos y Ayudantes de Primera, Química Biológica, Fac. Cs. Agrarias UNR, 2002.
- Miembro Titular Docente de la Comisión Asesora, concurso Profesor Adjunto, Jefe de Trabajos Prácticos Ayudantes de Primera, Biología General, Fac. Cs. Agrarias UNR, 2003.
- Miembro Titular Docente de la Comisión Asesora, concurso Ayudantes de Primera, Cátedras de Biología y Ecología, Fac. Cs. Agrarias UNR, 2006.
- Miembro Titular Docente de la Comisión Asesora, concurso Ayudante de Primera, Cátedra de Biología, Fac. Cs. Agrarias UN Entre Ríos, 2007.
- Jurado Docente Titular, concurso Profesor Adjunto DS en Biología, Facultad de Ciencias Agrarias UN Entre Ríos, 2012.
- Jurado Docente Titular, concurso Profesor Asociado DS en Biología, Ingeniería en RR.NN. Facultad de Ciencias Agrarias UN Cuyo, 2013.
- Jurado Docente Titular, concurso Jefe de Trabajos Prácticos DS en Biología Celular. Facultad de Ciencias Agrarias UN Litoral, 2016.

8.2 Evaluaciones de becas y proyectos de investigación y extensión

- Miembro de la Comisión Evaluadora para postulantes Programa Intercampus, 1995-1996.
- Evaluadora Externa Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo CYTED. 2007; 2009; 2011
- Evaluadora de Proyectos de Extensión Universitaria UNR. 2011.

- Evaluadora Externa de Proyectos de Investigación. UNNE. 2014.
- Evaluadora Externa de Proyectos de Investigación. UN La Pampa. 2014.
- Evaluadora Externa de Proyectos de Investigación. UCEL. 2015.
- Evaluadora Externa de Proyectos de Investigación. UN Río IV . 2016.
- Evaluadora Externa de Proyectos de Investigación. UNL . 2016.

8.3 Revisora de revistas científicas

- *Acta Botanica Croatica*. 1998.
- *Revista de Biología Tropical*, ISSN 0034-7744. 2003.
- *Agrotecnia* (Fac. Cs. Agrarias, Univ. Nac. del Nordeste) . 2004; 2005; 2007.
- Revista Facultad de Ciencias Agrarias UNER. 2005.
- *Journal of Coastal Research* (ISSN 0749-0208) 2005.
- *Environmental and Experimental Botany*. (ISSN: 0098-8472) 2008; 2012.
- *Forage and Grass Science*. (ISSN1365-2494) 2008.
- *Plant Ecology*. (ISSN: 1385-0237), 2008; 2016.
- *Hydrobiologia*. (ISSN: 0018-8158) 2008.
- *Revista de Enseñanza de la Biología*. 2008-continúa.
- *Phyton* (ISSN 0031-9457), 2009.
- *Wetlands Ecology and Management*, (ISSN: 0923-4861) 2010, 2011; 2013; 2014: 2015.
- *Environmental and Experimental Botany*, (ISSN: 0098-8472) 2012; 2014
- *Acta Agronómica* (Colombia, ISSN: 0120-2812), 2013.
- *Chemosphere* (ISSN: 0045-6535) 2013, 2014.
- *Ecological Engineering* (ISSN: 0925-8574), 2014 (dos trabajos), 2016
- *Ecological Research* (ISSN: 0912-3814 (Print) 1440-1703 (Online), 2014.
- *Plant & Soil* (ISSN: 0032-079X (Print) 1573-5036 (Online), 2014.
- *American Journal of Plant Sciences* (ISSN Print: 2158-2742 ISSN Online: 2158-2750), 2015
- *Biological Invasions* (ISSN: 1387-3547, Print; 1573-1464, Online), 2015
- *Polibotànica* (ISSN 1405-2768), 2015
- *Forestry: An International Journal of Forest Research* (ISSN Online 1464-3626 - Print 0015-752X). 2016.

8.4 Participación en Comités editoriales

- Miembro del Consejo Asesor de la *Revista de Enseñanza de la Biología* (publicación de la Asociación de Docentes en Ciencias Biológicas de la Argentina, ADBIA ISSN 2344-9225). 2007-continúa.
- Miembro del Comité Académico, revista "Ciencia Crítica", Museo de Ciencias Naturales, Dr. Angel Gallardo, Rosario. 2009-2014.
- Miembro del Comité Editorial *Acta Biológica Colombiana* (ISSN: 0120-548X, impreso; ISSN: 1900-1649, en línea), 2013-continúa.

8.5 Jurado Tesis y evaluaciones de proyectos e informes de avance de Tesis

- ❖ Juan Carlos Pappa: *Ecología y control de Parietaria debilis*. Jurado Tesis Maestría en Manejo y Conservación de Recursos Naturales. Fac. Cs. Agrarias UNR. 2004.
- ❖ Guillermo A. Montero: *Comunidades de artrópodos en vegetación de áreas no cultivadas del SE de Santa Fe*. Jurado Tesis Maestría en Manejo y Conservación de Recursos Naturales. Fac. Cs. Agrarias UNR. 2007
- ❖ Gustavo F. Gonsebatt: *Abundancia y diversidad de moscas blancas (Hemíptera Aleyrodidae) sobre plantas cultivadas y silvestres de agroecosistemas hortícolas*. Jurado Tesis Maestría en Manejo y Conservación de Recursos Naturales. Fac. Cs. Agrarias UNR. 2008.
- ❖ Lic. Graciela Klekailo. Proyecto de Tesis carrera de Doctorado en Ciencias Agrarias UNR: *Regeneración de leñosas en un quebrachal de la Cuña Boscosa Santafesina: efectos del sotobosque de bromeliáceas terrestres*. 2009. Evaluación de informes de avance 2011; 2012; 2013 y 2014
- ❖ Alba E. de Briano: *Establecimiento, dispersión y prevalencia de Rhinocyllus conicus (Coleoptera; Curculionidae) sobre Carduus spp. (Asteraceae) y su incidencia sobre la producción de semillas en C. acanthoides*. Jurado Tesis de Maestría en Protección Vegetal, Fac. de Cs. Agrarias y Forestales, UN La Plata, 2010
- ❖ Alejandra Peruzzo: *Bio-genética fúngica: Variabilidad genética y plasticidad patogénica del complejo Diaporthe-Phomopsis en soja y otros hospedantes*. Jurado Tesina de grado de Licenciatura en Biotecnología, Fac. de Cs. Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR. 2010.
- ❖ Lic. Mariana Inés Alonso Pedano: Proyecto de Tesis Carrera del Doctorado en Ciencias Biológicas, UN Córdoba, *Demografía de cactáceas con diferentes modos de reproducción*. 2010.
- ❖ Ing. Agr. Gabriela Laura González: Proyecto de Tesis Carrera del Doctorado en Ciencias Agropecuarias, UN Córdoba, *Determinación de taninos y comparación metodológica de análisis en especies de interés forrajero en un sistema silvopastoril en el delta bonaerense*. 2014.

- ❖ Lic. Adriana Garcia Lemos: *Hongos endófitos presentes en especies forrajeras de la región pampeana, evaluación de su potencial como agentes antagónicos y productores de metabolitos bioactivos*. Tesis Maestría en Manejo y Conservación de Recursos Naturales. Fac. Cs. Agrarias UNR. 2014-15
- ❖ Ing. Roxana Piastrellini: *Aportes a la determinación de la huella ambiental de biocombustibles en argentina. Influencia de los sistemas de manejo de cultivos sobre el impacto del consumo de agua, del uso del suelo y de las emisiones de gases de efecto invernadero para el biodiesel de soja*. Tesis Doctorado en Ingeniería Mención Civil-Ambiental, Facultad Regional Mendoza, Universidad Tecnológica Nacional, 2015.

9. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

9.1 Graduados

9.1.1 Ing. Agr. Mirian S. Bueno. Co-directora Tesis Maestría en Manejo y Conservación de los Recursos Naturales", Fac. de Cs. Agrarias, UNR: "Cultivo *in vitro* de *Spartina argentinensis* y análisis de sus variantes". Director: Dr. J.P. Ortíz. Fecha de Defensa de Tesis: 30/03/07.

9.1.2 Ing. Agr. Maria Cristina Petenello. Directora de Tesis Maestría en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable, Fac. de Química e Ingeniería Química, Pontificia Universidad Católica Argentina: "Fitorremediación de suelos contaminados con hidrocarburos". Fecha de Defensa de Tesis 28/06/11.

9.1.3. Ing. Ambiental Miguel Angel Cinquantini. Directora de Tesis Maestría Energía para el Desarrollo Sostenible, Fac. de Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura, UNR "Potencial de aprovechamiento del biogás producido en los rellenos sanitarios de la Republica Argentina para la generación de energía eléctrica". Co-director: Mgter. Ignacio Roberto Huerga. Fecha de Defensa: 5/5/14

9.1.4 Ing. Agr. Ernesto Massa: "Producción y calidad forrajera de un pajonal de *Panicum prionitis* Nees bajo distintas alternativas de manejo en el valle de inundación del río Paraná"; Tesis Maestría en Manejo y Conservación de los Recursos Naturales, Fac. de Cs. Agrarias, UNR; Co-director: Dr. D. E. Prado. Fecha de defensa: 30/9/14

9.1.5 Ing. Agr. Leandro L. Sosa. "Determinación de las posibilidades de producción sustentable de bioetanol a partir de pastizales naturales"; Co-director: Ing. Agr. (M.Sc.) G. Marino (Aves Argentinas) . Fecha de defensa: 11/12/15.

9.1.6 Ing. Agr. Sebastián Valiente: "Evaluación de forraje de *Spartina argentinensis* Parodi posterior a una quema del pastizal". Director. Dr. C. Kunst (INTA). Fecha de defensa: 14/6/16.

9.2 En curso

9.2.1 Directora de Tesis Doctorado en Ciencias Agrarias

✓ Ing. Agr. Emiliano Jozami. "Pastizales naturales como fuente de energía renovable"; Co-directora: Dra. B. Civit (Conicet / UTN-FR Mendoza). 2015.

9.2.2 Co-directora de Tesis Maestría en Manejo y Conservación de los Recursos Naturales", Fac. de Cs. Agrarias, UNR

✓ Ing. Agr. Ingrid I. Kaufmann: "El uso Sustentable para Ganadería del Pastizal Natural del Humedal del Delta del Paraná". Directora: Dra. M. Sacido. Fecha de presentación: agosto de 2014

✓ Ing. Agr, Jonatan Katz: "Valor nutritivo y estabilidad aeróbica de ensilados de planta entera de Maíz, con distintos aditivos durante su confección". Directora: Dra. M. Sacido

9.3 Becarios

9.3.1 A. Patriganani. 2008. Cultivo *in vitro* de meristemas de *Spartina argentinensis* para la micropropagación de plantas regeneradas. Beca Nuevo Banco de Santa Fe.

9.3.2 L. Castagnani y L. Pitola. 2010. Capacidad sumidero de carbono del arbolado urbano de Rosario: primer aproximación. Oficina Cambio Climático y Eficiencia Energética Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente. Municipalidad de Rosario

9.3.3 L. Castagnani. 2012. Caracterización de biomasa lignocelulósica y evaluación de impactos iniciales de su aprovechamiento para biocombustibles. Becas de estímulo a las vocaciones científicas, Consejo Interuniversitario Nacional.

9.3.4 L. Castagnani. 2013. Sustentabilidad en la producción de biomasa lignocelulósica: efecto sobre la biodiversidad de artrópodos. Becas de estímulo a las vocaciones científicas, Consejo Interuniversitario Nacional. Co-director: Ing. Agr. (M.Sc.) Guillermo Montero.

9.3.5. L.L. Sosa. 2014. Determinación de las posibilidades de producción sustentable de bioetanol a partir de pastizales naturales. Beca par la finalización de Tesis de posgrado para docentes de Universidades Nacionales. Secretaría de Política Universitaria, Ministerio de Educación.

9.3.6 L. Castagnani. 2015. Energía alternativa: pellets de biomasa de *Spartina argentinensis* para uso domiciliario y de pymes. Beca de Innovación Tecnológica Fundación Nuevo Banco de Santa Fe.

9.4 Prácticas Pre-Profesionales:

Lía V. Martín: "Líquenes como bioindicadores de calidad del aire en ambientes urbanos y rurales: experiencias de transferencias: relevamientos de líquenes en tres sitios

parquizados de la zona centro de Rosario". Directora: Dra. R.N. Pioli: Co-directora: Dra. S. R. Feldman

9.5 Auxiliares de docencia

9.5.1. Trabajos publicados o presentados en reuniones científicas

1. Aguirre, M. (ver 9.110)
2. Albertengo, A. (ver 9.111)
3. Ansaldi, M. (ver 9.21)
4. Barrón, H. (ver 9.23 y 9.28)
5. Bernardoni, A. (ver 9.58)
6. Blumenfeld, A. L. (ver 9.110)
7. Boldrini, M. (ver 9.23)
8. Botti, F. (ver 9.110)
9. Carrizo, A.P. (ver 9.56)
- 10. Castagnini, L. (ver Trabajos publicados y 9.83; 9.86; 9.92, 9.101; 9.107; 9.109; 9.115; 9.116; 9.119)**
11. Cavallotti, E. (ver 9.48 y 9.52)
12. Celoria, D.J. (ver 9.23)
13. Chinquini, D.E.A. (ver 9.51;9. 9.53 y 9.57)
14. Ciccuti, T. (ver 9.99)
15. Cococcioni, A. (ver 9.110)
16. Colosimo, A. (ver 9.110)
17. Curti, J. (ver 9.49; 9.54; 9.58 y 9.59)
18. Di Domenica, V. (ver 9.112)
19. Ferragutti, F. (ver 9.48; 9.52 y 9.55)
20. Formidabile, M. (ver 9.107; 9.109; 9.116; 9.117)
21. Friedli, W. (ver 9.110)
22. Giagante, C. (ver 9.74)
23. Gianmaría, S. (ver 9.23)
24. Giménez, D. (ver 9.83 y 9.87)
25. Jozami, E. (ver 9.6.2.; 5.74 , 9.78; 9.83; 9.89; 9.90; 9.94; 9.95; 9.96; 9.97; 9.100; 9.101)
26. Longobardi, G. (ver 9.35 y 9.45)
27. López Reser, M. (ver 9.48)
28. López, F. (ver 9.110)
29. Madelon, E. (ver 9.83)
30. Madrid, M.V. (ver 9.56)
31. Martín, L. (ver 9.99 y 9.111)
32. Mata, J. (ver 9.99)
33. Merciadri, G. (ver 9.41)
34. Müller, D. (ver 9.111)
35. Pagani, V. (ver 9.48; 9.49; 9.54; 9.58 y 9.59)
- 36. Patrignani, A. (ver Trabajos publicados y 9.67; 9.69, 9.73 y 10.2.2.)**
37. Perozzi, M. (ver 9.58)
38. Pettinari, M. (ver 9.110)

39. **Pitola, L.** (**ver Trabajos publicados y 9.83; 9.86; 9.92 y 9.100**)

40. Quintero, D. (ver 9.41)

41. Rodríguez, M. (ver 9.52)

42. San Pedro, P (ver 9.111)

43. Scarabotti, D. (**ver Trabajos publicados; 9.39 y 9.44**)

44. Somoulou, M.R. (ver 9.51; 9.53 y 9.57)

45. Sorrequieta, J.L. (ver 9.70 y 9.75)

46. Taborda, M. (ver 9.110)

47. Vega, M.L. (ver 9.38)

48. Vesprini, J.L. (**ver Trabajos publicados y 9.4; 9.5; 9.6; 9.7; 9.9; 9.10; 9.11; 9.12**)

9.5.2 Distinciones alcanzadas por auxiliares a cargo:

Andrés Patrignani. 2007. **ISC Wings of Excellence Award 2007** : “37th ISC-Symposium at the University of St. Gallen/Switzerland: The Power of Natural Resources. How is the change towards durability achieved?. A programme for the XXI century. Seleccionado para participar en el congreso en St. Gallen, Suiza, por su monografía sobre recursos naturales: “*Human Beings: A suicide plague?*” .

9.6 Tutorías

INTERCAMPUS (convenio de intercambio entre universidades argentinas y españolas):

- ✓ 1995: María Teresa Munuera, estudiante: bancos de semillas del suelo
- ✓ 1996: Lic. J. Traba Díaz, (doctorando): diversidad en pastizales
- ✓ 2001: Marta Durán Medina, estudiante: enseñanza de la biología

10. DICTADO DE CURSOS DE POSGRADO

10.1 Doctorado

- ✓ Metodología de la Investigación Científica. 2014/15/16

10.2 Maestría en Manejo y Conservación de Recursos Naturales:

- ✓ Evaluadora del Taller de Tesis I. 2001.
- ✓ Docente del curso “Manejo de Pastizales Naturales”. 2001 y 2014.
- ✓ Docente del curso “Ecología de comunidades vegetales”. 2004; 2007 y 2009.
- ✓ Evaluadora del Taller de Tesis I. 2004 y 2007.
- ✓ Taller de Tesis II. (¿Cómo se redacta una Tesis?) 2006/11/12/13/14.

✓ Taller de Tesis I. (Formulación de Proyectos de Tesis). 2007/09/12/14/15/16.

10.3 Especialización en Post-cosecha de granos

✓ Taller de Producción: cómo se prepara un proyecto y se escribe una monografía o Tesis. 2006.

10.4 Nivel Medio:

✓ “Biología molecular y celular”. Maestría en Biología para docentes de Nivel Medio, Instituto del Profesorado “Ntra. Sra, del Huerto” . 1993-1994

✓ “Biología: Niveles de organización y propiedades emergentes” (12 hs. Cátedra), Escuela Normal Superior Mariano Moreno, San Cristóbal. 2004.

11. ACTUACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS

11.1 Nacionales

➤ Vocal de la Comisión Organizadora de la XV Reunión Asociación Argentina de Ecología. 1991.

➤ Vocal de la Comisión Directiva de la Sociedad de Biología de Rosario, organizadora de la XIII Reunión Anual. 1993.

➤ Coordinadora del Tema: “Las malezas y los sistemas sustentables”, curso Agronomía Sustentable. I Congreso Rosarino y XIV Reunión Anual Sociedad de Biología de Rosario. 1994.

➤ Secretaria de la Comisión Directiva de la Sociedad de Biología de Rosario, organizadora de la XV Reunión Anual. 1995.

➤ Disertante Mesa Redonda: “Los alcances de la biología como asignatura en la currícula de la Universidad Nacional de Rosario”. XVII Reunión Anual Sociedad de Biología de Rosario. 1997.

➤ Comité de Revisión III Congreso Rosarino y XVIII Reunión Anual Soc. Biología Rosario. 1998.

➤ Revisora de trabajo presentado al XVII Seminario Panamericano de Semillas. 2000.

➤ Comité Evaluador Primer Congreso Argentino de Manejo de Pastizales Naturales. 2001.

➤ Revisora de trabajo presentado al XVIII Seminario Panamericano de Semillas. 2001.

➤ Conferencia: “Ecología de *Spartina argentinensis* Parodi”. XVIII Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán. 2001.

➤ Comité de Revisión V Congreso Rosarino y XXII Reunión Anual Soc. Biología Rosario. 2002.

- Comité de Revisión VI Congreso y XXII Reunión Anual Soc. Biología Rosario. 2003.
- Coordinadora Comité Evaluador 2° Congreso Argentino Manejo de Pastizales Naturales. 2003.
- Comité de Revisión VII Congreso y XXIII Reunión Anual de la Soc. Biología Rosario. 2004.
- Coordinadora Comité Evaluador 3^{er}. Congreso Argentino Manejo de Pastizales Naturales. 2005.
- Comité de Revisión VIII Congreso y XXVI Reunión Anual Soc. Biología Rosario. 2006.
- Comité de Revisión IX Congreso y XXVII Reunión Anual Soc. Biología Rosario. 2007.
- Comité de Revisión XI Congreso y XXIX Reunión Anual Soc. Biología Rosario. 2009.
- Comité de Revisión XII Congreso y XXX Reunión Anual Soc. Biología Rosario. 2010.
- Disertación: Posibilidad de producción sustentable de bioetanol utilizando de pastizales naturales. 7° Congreso Regional Medio Ambiente–Foro Global de Bioenergía. Rosario. 2011.
- Comité de Revisión XIII Congreso y XXXI Reunión Anual Soc. Biología Rosario. 2011.
- Comité de Revisión X Jornadas Nacionales y V Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología. ADBIA, Asociación de Docentes en Ciencias Biológicas de la Argentina, 2012.
- Participante del Simposio sobre Energías Renovables (tema desarrollado: Biocombustibles), 1ras Jornadas Nacionales de Ambiente, Tandil. 2012.
- Coordinadora de Sesión en el XV Congreso y XXXIII Reunión Anual de la Soc. de Biología de Rosario. 2013.
- Comité de Revisión del Primer Congreso Argentino De Energías Sustentables, I CES, Bahía Blanca. 2014.
- Comité de Revisión XVI Congreso y XXXIV Reunión Anual Soc. Biología Rosario. 2014.
- Coordinadora de Posters. VIII Jornada de Ciencia y Tecnología. Secretaría de Ciencia y Tecnología. UNR. 2014.
- Comité de Revisión XVII Congreso y XXXV Reunión Anual Soc. Biología Rosario. 2015.
- Comité de Revisión del Segundo Congreso Argentino De Energías Sustentables, II CES, Bahía Blanca. 2016.
- Comité Evaluador 7° Congreso Argentino Manejo de Pastizales Naturales. 2016.

11.2 Internacionales

- Miembro de la Comisión Organizadora, Programa Científico y Coordinadora del Comité Evaluador, *Internacional Rangeland Congress-Rosario 2011*. Para el programa científico, se seleccionaron más de 70 investigadores nacionales y extranjeros como conferencistas o

coordinadores de las sesiones simultáneas. El comité evaluador incluyó 102 evaluadores que analizaron más de 650 trabajos. 2009-2011.

➤ Keynote Speaker (Conferencista Invitada), *X Internacional Rangeland Congress* a realizarse del 17 al 22 de julio de 2016 en Saskatoon, Canadá: *Perennial rangeland grasses for bioenergy*.

12. SOCIEDADES CIENTIFICAS A LAS CUALES PERTENECE

- Sociedad de Biología de Rosario (Ex Secretaria)
- Asociación Argentina de Ecología
- Asociación Argentina para el Manejo de Pastizales Naturales

13. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- Programa de Integración Nivel Medio-Universidad, Departamento de Programación Académica UNR. *Curso de Integración con la Escuela Media* (disciplina biología: 60 horas cátedra). 1992.
- Miembro del Comité Ejecutivo Organizador "*Quinto encuentro nacional y latinoamericano sobre educación-Terceras jornadas nacionales de enseñanza de la Biología*", en representación de la Fac. de Cs. Agrarias, UNR. 1996.
- Curso teórico-práctico con evaluación "*Biología celular y manejo de instrumental óptico*" (30 hs.). Museo Provincial de Ciencias Naturales Dr. A. Gallardo. 2002
- Conferencia: "*Biología: paradigmas actuales*". Escuela Normal Superior Mariano Moreno, San Cristóbal. 2003.
- Participante del *Equipo de Asesoramiento Técnico para la Revisión del Proyecto Ejecutivo de la Vinculación Vial Reconquista-Goya, en el Área de Estudios Ambientales y Forestación*. Instituto de Estudios del Transporte, Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura UNR. 2008-2009.
- Participante del PER: *Marco de la Política para los Reasentamientos y el Plan de Expropiaciones y Reasentamientos (PER) correspondiente a la ejecución del Proyecto de Reordenamiento de los Accesos Ferroviarios y Viales a la Región Metropolitana de Rosario y Corredor de Circunvalación* - convenio de colaboración entre la Secretaría de Transporte y la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura UNR. 2009.
- Participante del equipo de trabajo de la UNR en el Asesoramiento Técnico para la Revisión del Proyecto Ejecutivo de la Vinculación Vial Reconquista-Goya, en el Área de Estudios Ambientales y de Forestación. convenio de colaboración entre la Secretaría de Transporte y la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura UNR. 2009.

- Curso: Biocombustibles (12 hs. cátedra), para personal técnico de AFIP. Facultad de Cs. Agrarias UNR. 2009.
- Conferencia: Posibilidades para la producción de bioetanol a partir de pastizales santafesinos. Stand Provincia de Santa Fe, Expo - Chacra. 2009
- Conferencia: La Vegetación Natural como Sumidero de Carbono. Jornada "El Arbolado Urbano: Una herramienta para la mejora ambiental local y global". Municipalidad de Rosario. 2010.
- Conferencia: Estudio de sumideros de carbono de la ciudad de Rosario. SEMINARIO Rosario, Cambio Climático 2010: Situación actual- Acciones locales. Organizan: Escuela de Posgrado y Educación Continua a través de su Maestría en Energía para el Desarrollo Sostenible FCEIA – UNR y Oficina Cambio Climático y Eficiencia Energética Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente, Municipalidad de Rosario. 2010.
- Disertación: Biocombustibles: viabilidad, alternativas e impacto. Secretaria de Extensión del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias UNR. 2012.
- Participación en el II Foro Latinoamericano de Desarrollo Sostenible. Taller - Mesa de debate / 10 Eje 1: Energías renovables: Feldman, S. R.; Jozami, E.; Shocron, A.; Portsmann, J.C. Producción de pellets de *Spartina argentinensis* como fuente de energía renovable. Rosario. 2013.
- Moderadora Taller / Mesa de debate / 03 Eje 7: Innovaciones tecnológicas en el área de residuos. Foro Latinoamericano de Desarrollo Sostenible. Rosario. 2013.
- Noticia de I+D - Investigación más Divulgación:
<http://www.unr.edu.ar/noticia/8578/estudian-el-uso-de-pastizales-naturales-como-fuente-de-bioenergia> (19/12/14)
- Conferencia: Biomasa de pastizales naturales como fuente de obtención de etanol y pellets. Jornada de Actualización en Producción de Biocombustibles: Instituto Superior I. Kant-Municipalidad de San Lorenzo. 2015.