

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido y nombre: Golluscio Rodolfo Angel
Fecha de nacimiento: 26 de Agosto de 1956.
Documento de identidad: DNI 12.472.801

Domicilio particular: Neuquén 2342 Dto. 4, (1406) Buenos Aires
Teléfono: 4632-9270

Domicilio laboral: Departamento de Producción Animal, Cátedra de Forrajicultura,
Facultad de Agronomía (UBA). Av. San Martín 4453, (1417)
Buenos Aires
Teléfono: 4524-8068 int. 8168,
e-mail: gollusci@ifeva.edu.ar
CUIL: 20-12472801-1

Estado civil: Viudo, 3 hijos

Matrícula Profesional (CPIA): 14.700

SITUACION ACTUAL

Facultad de Agronomía (UBA): Profesor Asociado Dedicación Exclusiva. Cátedra de Forrajicultura, FAUBA.

CONICET: Investigador principal (desde noviembre 2016)

Ministerio de Educación: Incentivo categoría I (2009)

ESTUDIOS SECUNDARIOS

-Colegio Nacional de Buenos Aires. Egresado 1974.

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS Y DE POST- GRADO

-Universitarios: Facultad de Agronomía UBA. Ingeniero Agrónomo, orientaciones Fitotecnia y Producción Agropecuaria. Egresado en Abril de 1982.

-Post-grado: Escuela de Post-grado de la Facultad de Agronomía UBA. Magister Scientiae en Recursos Naturales. Egresado en Septiembre de 1990.

-Post-grado: Escuela de Post-grado de la Facultad de Agronomía UBA. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. Egresado en Agosto de 2002.

TESIS DE GRADO

- "Aplicación del método fitosociológico al estudio de las comunidades vegetales del Sudoeste de Chubut". 1982. Trabajo de intensificación para obtener el título de Ingeniero Agrónomo. Calificación. Director: Ing. Agr. R.J.C. León. Jurado: R.J.C. León, A. Soriano y J.J. Valla.

Calificación: Sobresaliente (10).

TESIS DE POST-GRADO

- "Partición del agua entre distintas formas de vida en la estepa patagónica". 1990. Tesis para obtener el grado de Magister Scientiae en el Programa de Recursos Naturales de la Facultad de Agronomía de la U.B.A. Director: Ing. Agr. O.E. Sala. Consejeros: Ings. Agrs. A. Soriano y O. Fernández. Jurados: Ings. Agrs. R.J.C. León y O.E. Sala y Licenciado E. Fuentes (Universidad Católica de Chile). Calificación: Sobresaliente (10).

- "El contraste entre las disponibilidades de agua y de nitrógeno como determinante de las estrategias de las plantas de zonas áridas". 2002. Tesis para obtener el grado de Doctor en Ciencias Agropecuarias de la U.B.A. Director: Ing. Agr. M. Oesterheld. Consejero: Ing. Agr. R.J.C. León. Jurado: Dres. Marta Collantes, Sandra Díaz y Roberto Distel. Calificación: Sobresaliente (10).

IDIOMAS

Lee, escribe y entiende inglés y francés. Lee latín.

BECAS OBTENIDAS

1-Beca de iniciación para estudiantes recién recibidos (Area técnico en producción). Asgrow S.A. Venado Tuerto. (Diciembre 1982 a Febrero 1983).

2-Iniciación en la investigación científica, tecnológica y de desarrollo. **Dinámica del agua en las comunidades vegetales del Centro-oeste de Chubut.** CONICET (Abril de 1983 a Marzo de 1985)

3-Perfeccionamiento en la investigación científica, tecnológica y de desarrollo. **Partición de recursos entre distintas formas de vida del Centro-oeste de Chubut.** CONICET (Abril de 1985 a Marzo de 1987)

4-Formación Superior en la investigación científica, tecnológica y de desarrollo. **Partición de recursos entre distintas formas de vida en regiones áridas y semiáridas.** CONICET (Abril de 1987 a Marzo de 1988).

5-Participación en el Curso de Ecología y Manejo de Recursos Naturales dictado por la Dra. Julia Carabias en la Universidad Nacional Autónoma de México entre el 8 y el 20 de Octubre de 1990. Red Latinoamericana de Formación Ambiental (viaje); Red Latinoamericana de Botánica (estadía)

ANTECEDENTES LABORALES EN INVESTIGACION Y DOCENCIA

1- Profesor suplente de Biología en la ENET N° 8 "Paula Albarracín de Sarmiento" de la Capital Federal, perteneciente al Consejo Nacional de Educación Técnica, Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. Período 6/ 1982 - 9/ 1982.

2- Alumno asistente no rentado en la Cátedra de Fisiología Vegetal y Fitogeografía de la Facultad de Agronomía UBA. Período 31/9/1980-1/6/1983.

3- Ayudante de Primera "ad-honorem" en la Cátedra de Fisiología Vegetal y Fitogeografía de la

Facultad de Agronomía UBA. Período 1/6/1983-31/3/1988

4- Jefe de trabajos prácticos dedicación exclusiva en la Cátedra de Fisiología Vegetal y Fitogeografía (hoy Ecología) de la Facultad de Agronomía UBA. Período 31/3/1988 al presente (regular).

5. Profesor adjunto dedicación exclusiva en la Cátedra de Ecología de la Facultad de Agronomía UBA. Período 31/3/2001 al 31/03/2008 (interino).

6. Profesor asociado dedicación exclusiva a cargo de la Cátedra de Forrajicultura de la Facultad de Agronomía UBA. Período 1/09/05 a 11/12/07 (interino); 12/12/07 al presente (regular). Expte. 134904/05, Res. CS 3287/07.

7- Investigador asistente de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del CONICET en la Cátedra de Fisiología Vegetal y Fitogeografía de la Facultad de Agronomía UBA a partir del 1/3/1989 al 2/11/1997. Directores: O.E. Sala hasta 1996 y A. Soriano desde 1996 al 2/11/1997.

8- Investigador adjunto sin director de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del CONICET en el Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas a la Agronomía (IFEVA; Facultad de Agronomía-UBA/CONICET) desde el 2/11/1997 al 1/6/2007.

9- Investigador independiente de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del CONICET en el Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas a la Agronomía (IFEVA; Facultad de Agronomía-UBA/CONICET) a partir del 1/6/2007- 1/6/2016.

10- Investigador superior de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del CONICET en el Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas a la Agronomía (IFEVA; Facultad de Agronomía-UBA/CONICET) a partir del 1/6/2016. Continúa.

11- Incentivo a la actividad docente y de investigación otorgado por el Ministerio de Educación 1994-1997 (Categoría B); 1998-2007 (Categoría II); 2008-continúa (Categoría I).

ACTIVIDAD DOCENTE (GRADO)

1. Docente a cargo de un turno de trabajos prácticos del curso de grado de Fisiología Vegetal de la Facultad de Agronomía (UBA) en 1988.
2. Docente a cargo de un turno de trabajos prácticos del curso de grado de Ecología de la Facultad de Agronomía (UBA) desde 1989 a 2006. Director del curso en 2005.
3. Docente a cargo de un turno de trabajos prácticos en la asignatura Ecología de los Ecosistemas, perteneciente a la Licenciatura en Administración de la Empresa Agropecuaria (Facultades de Agronomía y Ciencias Económicas – UBA). Desde 1999 a 2004.
4. Docente a cargo de un turno de trabajos prácticos del curso de Formulación del Proyecto de Intensificación de la Facultad de Agronomía (UBA). Desde 2000 al presente.
5. Docente a cargo de un turno de trabajos prácticos del curso de Producción y Utilización de Forrajes de la Facultad de Agronomía (UBA). Desde septiembre 2005 al presente.

6. Docente participante de los cursos de grado de Ecología Regional dictados entre 1990 y 1995 por el Ing. Agr. J. Adámoli en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la U.B.A.
7. Docente invitado en el curso de grado de Ecología de la Universidad de San Andrés (1992).
8. Docente participante en el curso de grado de Ecología de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Río Cuarto (1992).
9. Docente participante en el curso de grado de Recursos Naturales de la Carrera de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras de la UBA (1992).
10. Docente invitado del curso 1995 de Introducción a la Agronomía de la Facultad de Agronomía (UBA), dirigido por el Ing. Agr. Carlos Mundt.
11. Docente participante del curso de actualización Utilización y Manejo de Pastizales Naturales dictado en 1997 por el Ing. Agr. V.A. Deregibus en la Facultad de Agronomía (UBA).
12. Docente participante del curso de Agroecosistemas dictado desde 2011 por la Ing. Agr. E. De la Fuente en la Licenciatura en Ciencias Ambientales de la Facultad de Agronomía (UBA).
13. Participación en actividades de vinculación de la Facultad de Agronomía con escuelas secundarias: Tres pasantes del ILSE 17/5 al 8/11/2000. 3 hs. semanales, un pasante del Mariano Acosta y otra del Colegio Nacional de Buenos Aires 5/2001 a 11/2001, dos pasantes del Colegio Nacional de Buenos Aires 5/2002 a 11/2002, un pasante del Colegio Nacional de Buenos Aires 3/2003 al 11/2004, un pasante del Colegio Nacional de Buenos Aires 9/2004 al 11/2004.
14. Participación en actividades de vinculación de la Facultad de Agronomía con escuelas secundarias: participación en el Panel de Orientación Vocacional del Colegio Nacional de Buenos Aires desde 1998 al presente.
15. Participación en actividades de vinculación de la Facultad de Agronomía con escuelas primarias: Talleres con alumnos del Lenguas Vivas realizados en la Facultad de Agronomía: 2 a 4 grupos por año 1997 a 2002.
16. Participación del viaje a la Patagonia organizado por la Cátedra de Ovinotecnia de la Facultad de Agronomía como actividad complementaria del Ciclo de Intensificación de la Fac. de Agronomía (UBA). Asistentes: 40 alumnos. 25/2 al 6/3 de 2006.

ACTIVIDAD DOCENTE (POST-GRADO)

1. Docente participante de los cursos Ecología de Zonas Áridas dictados desde 1988, 1990, 1992, 1994, 1998, 2002 y 2004 por el Ing. Agr. O.E. Sala en el marco del Programa de Recursos Naturales de la Escuela de post-grado de la U.B.A.
2. Director del curso Ecología de Zonas Áridas dictado en el marco del Programa de

Recursos Naturales de la Escuela de post-grado de la U.B.A (a partir de 2006).

3. Docente participante del curso Ecología de Pastizales dictado en 1997, 2001 y 2003 por el Ing. Agr. O.E. Sala en el marco del Programa de Recursos Naturales de la Escuela de post-grado de la U.B.A.
4. Director del curso Ecología de Pastizales dictado en el marco del Programa de Recursos Naturales de la Escuela de post-grado de la U.B.A (a partir de 2005).
5. Director del curso Utilización de Pastizales dictado en el marco del Programa de Recursos Naturales de la Escuela de post-grado de la U.B.A (2006 y 2008).
6. Docente participante del curso Fundamentos y Recientes Avances de Ecología dictado bajo la dirección de los Ings. Agrs. Martín Oesterheld (1995 y 1996) y Martín Aguiar (1998) en el marco del Ciclo de Intensificación de la Facultad de Agronomía (UBA) y del Programa de Recursos Naturales de la Escuela de post-grado de la UBA.
7. Docente a cargo del curso de Manejo de Pastizales del programa de Maestría en Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Rosario. Diciembre 2001 y Octubre 2004.
8. Docente participante del curso Funcionamiento de Pastizales, dictado por el Ing. Agr. M.R. Aguiar en el marco de la Especialización en Manejo de Sistemas Pastoriles (EPG FAUBA). 2002 y 2003.
9. Docente a cargo del Seminario Continuo de apoyo al desarrollo de los trabajos en el marco de la Especialización en Manejo de Sistemas Pastoriles (EPG FAUBA). 2003 al presente.
10. Docente a cargo del curso de Post-grado de Ecología para alumnos de la Maestría en Agrometeorología de la Universidad de Buenos Aires. Marzo de 1996.
11. Docente a cargo del curso de Post-grado de Metodología de Evaluación de Forrajes de la Maestría en Producción Animal Subtropical de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste (Corrientes). 2007, 2009, 2012.

PUBLICACIONES (índice h según Scopus= 16)

1. Golluscio RA, RJC León y SB Perelman, 1982. Caracterización fitosociológica de la estepa del Oeste de Chubut; su relación con el gradiente ambiental. **Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica** 21 (1-4):299-324. ISSN 0373-580X.
2. Soriano A, RA Golluscio and EH Satorre, 1987. Spatial heterogeneity of the root systems of grasses in the patagonian arid steppe. **Bulletin of the Torrey Botanical Club** 114(2): 103-108. ISSN 0040-9618.
3. Román M, RA Golluscio y JM Paruelo, 1986. La renta normal potencial de la tierra. Un método de cálculo. **Realidad Económica** (Bs. As.) 72: 133-144. ISSN 0325-1926.
4. Paruelo JM, MR Aguiar and RA Golluscio, 1988. Soil water availability in the Patagonian arid steppe: gravel content effect. **Arid Soil Research and Rehabilitation**: 2(1): 67-74. ISSN 0890-3069.

5. Aguiar MR, JM Paruelo, RA Golluscio, RJC León, SE Burkart and G Pujol, 1988. The heterogeneity of the vegetation in arid and semiarid Patagonia: an analysis using AVHRR/NOAA Satellite Imagery. **Annali di Botanica (Roma)**. 46: 103-114. ISSN 0365-0812
6. Sala OE, RA Golluscio, WK Lauenroth and A Soriano. 1989. Resource partitioning between shrubs and grasses in the Patagonian steppe. **Oecologia** 81: 501-505. ISSN 0029-8549
7. Golluscio, RA, JM Paruelo and MR Aguiar. 1990. Simulation models for educational purposes: an example on the coexistence of plant populations. **Journal of Biological Education** 24(2): 81-86. ISSN 0021-9266
8. Paruelo, JM, MR Aguiar, RJC León, RA Golluscio and WB Batista. 1990. The use of satellite imagery in quantitative phytogeography: a case study of Patagonia. En PL Nimis and TJ Crovello (eds.). **Quantitative Approaches to Phytogeography. Tasks in vegetation Science**: 183-204 (total: 304 pp). ISBN 079230795X.
9. Paruelo, JM, MR Aguiar and RA Golluscio. 1991. Evaporation estimates in arid environments: an evaluation of some methods for the Patagonian steppe. **Agricultural and Forest Meteorology**. 55:127-132. ISSN 0168-1923
10. Fernández A, RJ, OE Sala and RA Golluscio. 1991. Woody and herbaceous aboveground production of a Patagonian steppe. **Journal of Range Management**. 44(5): 434-437. ISSN 0022-409X.
11. Paruelo, J.M., M.R. Aguiar, R.A. Golluscio y R.J.C. León. 1993. La Patagonia extrandina: análisis de la estructura y el funcionamiento de la vegetación a distintas escalas. **Ecología Austral** 2(2): 123-136. ISSN 0327-5477.
12. Paruelo, JM, MR Aguiar, RA Golluscio, RJC León and G Pujol. 1993. Environmental controls of NDVI dynamics in Patagonia based on NOAA-AVHRR satellite data. **Journal of Vegetation Science**. 4: 425-428. ISSN 1100-9233.
13. Golluscio, RA and OE Sala. 1993. Plant functional types and ecological strategies in the Patagonian forbs. **Journal of Vegetation Science**. 4: 839-846. ISSN 1100-9233.
14. Golluscio RA, PA Roset, OE Sala y JM Paruelo. 1994. Modelos en Ecología. **Ecología Austral**. 4: 123-132. ISSN 0327-5477.
15. Paruelo JM and RA Golluscio. 1994. Range assessment using remote sensing in Northwest Patagonia (Argentina). **Journal of Range Management**. 47:498-502. ISSN 0022-409X.
16. Golluscio RA y JL Mercau. 1995. Cambios en la Biodiversidad ante distintos grados de desertificación provocada por el pastoreo. En Montes L y GE Oliva (Eds.) **Patagonia. Actas del Taller Internacional sobre Recursos Fitogenéticos, Desertificación y Uso Sustentable de los Recursos Naturales de la Patagonia**: 60-71 (total: 238 pp.).
17. Sala OE, WK Lauenroth and RA Golluscio. 1997. Plant functional types in temperate arid regions. En TM Smith, HH Shugart, and FI Woodward (eds) **Plant functional types. Their relevance to ecosystem properties and global change**. Cambridge University Press: 217-233 (total: 383 pp). ISBN 0521566436.

18. Golluscio RA, JM Paruelo, JL Mercau and VA Deregibus. 1998. Urea supplementation effects on low-quality forage utilisation and lamb production in Patagonian rangelands. **Grass and Forage Science** 53: 47-56. ISSN 0142-5242.
19. Golluscio RA, OE Sala and WK Lauenroth. 1998. Differential use of large summer rainfall events by shrubs and grasses: a manipulative experiment in the Patagonian steppe. **Oecologia**. 115: 17-25. ISSN 0029-8549.
20. Golluscio RA, VA Deregibus and JM Paruelo. 1998. Sustainability and range management in the Patagonian steppes. **Ecología Austral** 8(2): 265-284. ISSN 0327-5477.
21. Paruelo JM, AB Beltrán, EG Jobbágy, OE Sala and RA Golluscio. 1998. The climate of Patagonia: general patterns and controls on biotic processes. **Ecología Austral** 8(2): 85-102. ISSN 0327-5477.
22. Golluscio RA, JM Paruelo y VA Deregibus. 1999. Pastoreo con descansos en la Patagonia: Desarrollo de un paquete tecnológico. **Revista Argentina de Producción Animal** 19(1): 89-102. ISSN 0326-0550.
23. Fernández RJ, RA Golluscio, A Soriano, and A Bisigato. 2002. Gap colonization in the Patagonian semidesert: seed bank and diaspore morphology. **Ecography** 25: 336-344. ISSN 0906-7590.
24. Cavagnaro, FP, RA Golluscio, DF Wassner y DA Ravetta. 2003. Caracterización química de arbustos patagónicos con diferente preferencia por los herbívoros. **Ecología Austral**. 13: 215-222. ISSN 0327-5477.
25. Paruelo JM, RA Golluscio, JP Guerschman, A Cesa, VV Jouve and MF Garbulsky. 2004. Regional scale relationships between structure and functioning. The case of the Patagonian steppes. **Global Ecology and Biogeography** 13 (5): 385-395. ISSN 0960-7447.
26. Golluscio RA, JA Pérez, JM Paruelo and CM Ghersa. 2005. Spatial heterogeneity at different grain sizes in grazed vs ungrazed sites of the Patagonian steppe. **Écoscience** 12(1): 103-109. ISSN 1195-6860.
27. Golluscio RA, M Oesterheld and MR Aguiar. 2005. Phenology of twenty five Patagonian species related to their life form. **Ecography** 28(3): 273-282. ISSN 0906-7590.
28. Golluscio RA. 2005. Dimensiones de la heterogeneidad a nivel de comunidad: profundidad radical y fenología en 25 especies patagónicas. En M Oesterheld, M Aguiar, C Ghersa y J Paruelo (Eds.) **La heterogeneidad de la vegetación de los agroecosistemas. Un homenaje a Rolando León**. Editorial Facultad de Agronomía, UBA: 145-169 (total: 430 pp). ISSN 950-29-0902-X.
29. Golluscio RA, A Faigón, and M Tanke. 2006. Spatial distribution of roots and nodules, and $\delta^{15}\text{N}$ evidences of nitrogen fixation in *Adesmia volckmanni*, a Patagonian leguminous shrub. **Journal of Arid Environments** 67: 328-335. ISSN 0140-1963.
30. Golluscio RA. 2007. On the link between nitrogen productivity and residence time: two opposite nitrogen use strategies? **Journal of Arid Environments** 68: 165-169. ISSN 0140-1963.

31. Paruelo JM, EG Jobbágy, M Oesterheld, RA Golluscio, and MR Aguiar. 2007. The grasslands and steppes of Patagonia and the Rio de la Plata plains. En TT Veblen, KR Young and AR Orme (Eds.) *The physical geography of South America*. Oxford University Press, New York (361 pp): 232-248. ISBN 0195313410
32. Lizzi J, MF Garbulsky, RA Golluscio, and VA Deregibus. 2007. Mapeo indirecto de la vegetación de Sierra de La Ventana, provincia de Buenos Aires. *Ecología Austral* 17: 217-230. ISSN 0327-5477.
33. Golluscio RA, and M Oesterheld. 2007. Water use efficiency of 25 co-existing Patagonian species growing under different soil water availability. **Oecologia**. 154(1): 207-217. ISSN 0029-8549.
34. Vecchio MC, RA. Golluscio y MI Cordero. 2008. Cálculo de la receptividad a escala de potrero en pastizales de la Pampa Deprimida. **Ecología Austral**. 18: 213-222. ISSN 0327-5477.
35. Paruelo JM, S Pütz, G Weber, M Bertiller, RA Golluscio, MR Aguiar, and T Wiegand. 2008. Long-term dynamics of a semiarid grass steppe under stochastic climate and different grazing regimes: A simulation analysis. **Journal of Arid Environments**. 72: 2211-2231. ISSN 0140-1963.
36. Plencovich MC, A. Bocchicchio, A. Ayala Torales, R. Golluscio, G. Jaurena, M. Aguiar. 2008. **Cómo formular trabajos científicos en las ciencias agropecuarias**. Editorial Hemisferio Sur, Buenos Aires. 352 pág. ISBN 978-950-504-601-0.
37. Golluscio, RA, HS Bottaro, D Rodano, M Garbulsky, S Bobadilla, O Buratovich y M Villa. 2009. Divergencias en la estimación de receptividad ganadera en el noroeste de la Patagonia: diferencias conceptuales y consecuencias prácticas. **Ecología Austral** 19: 3-18. ISSN 0327-5477.
38. Golluscio RA, V Sigal Escalada, and J Pérez. 2009. Minimal plant responsiveness to summer water pulses: ecophysiological constraints of three species of semiarid Patagonia. **Range Ecology and Management**. 62(2): 171-178. ISSN 0022-409X
39. Golluscio RA, AT Austin, G García Martínez, M Gonzalez-Polo, OE. Sala and RB Jackson. 2009. Sheep grazing decreases organic carbon and nitrogen pools in the Patagonian steppe: combination of direct and indirect effects. **Ecosystems**. 12(4): 686-697. ISSN 1432-9840
40. Golluscio RA. 2009. Receptividad ganadera: marco teórico y aplicaciones prácticas. **Ecología Austral**. 19 (3): 215-232. ISSN 0327-5477.
41. Golluscio RA, ME Román, A Cesa D Rodano, H Bottaro, MI Nieto, A Betelú and LA Golluscio. 2010. Aboriginal settlements of arid Patagonia ¿Preserving bio- or socio-diversity? The case of Mapuche pastoral Reserve of Cushamen. **Journal of Arid Environments**. 74: 1329-1339
42. Quiroga E, RA Golluscio, L Blanco and RJ Fernández Aldúncin. 2010. Aridity and grazing as convergent selective forces: an experiment with an Arid Chaco bunchgrass. **Ecological Applications** 20: 1876-1889.

43. Golluscio RA, FP Cavagnaro y M. Valenta. 2011. Arbustos de la estepa patagónica: ¿adaptados a tolerar la sequía o el pastoreo? **Ecología Austral** 21: 61-70.
44. Gundel P, G Irisarri, N Sorzoli, C Mosso, G García-Martínez y RA Golluscio. 2012. Germination requirements of two sheep-preferred grasses (*Hordeum comosum* and *Koeleria vurilochensis* var. patagonica) from semiarid Patagonian steppes. **Journal of Arid Environments** 78: 183-186. ISSN 0140-1963.
45. Sala OE, RA Golluscio, WK Lauenroth, and PA Roset. 2012. Contrasting nutrient-capture strategies in shrubs and grasses of a Patagonian arid ecosystem. **Journal of Arid Environments** 82: 130-135. ISSN 0140-1963.
46. Druille M, MN Cabello, M Omacini and RA Golluscio. 2013. Glyphosate reduces spore viability and root colonization of arbuscular mycorrhizal fungi. **Applied Soil Ecology** 64: 99-103.
47. Gatti ML, A Ayala Torales, P Cipriotti and RA Golluscio. 2013. Leaf and tiller dynamics in two competing C grass species: influence of neighbours and nitrogen on morphogenetic traits. **Grass and Forage Science** 68: 151-164.
48. Quiroga RE, RJ Fernández, RA Golluscio and LJ Blanco. 2013. Differential water-use strategies and drought resistance in *Trichloris crinita* plants from contrasting aridity origins. **Plant Ecology** 214: 1027-1035.
49. Druille, M, M Omacini, RA Golluscio and MN Cabello. 2013. Arbuscular mycorrhizal fungi are directly and indirectly affected by glyphosate application. **Applied Soil Ecology** 72: 143-149.
50. Srur AM, RA Golluscio, R Villalba and K Hodara. 2013. Grazing-induced morphological and growth rate changes in *Anartrophyllum rigidum*, a patagonian leguminous shrub. **Dendrochronologia** 31(3): 223-227.
51. Di Bella Carla, E Jacobo, R Golluscio and A Rodríguez. 2014. Effect of cattle grazing on soil salinity and vegetation composition along a topographic gradient in a temperate coastal salt marsh of Samborombon Bay (Argentina). **Wetlands Ecology and Management** 22: 1-13.
52. Plencovich MC, RA Golluscio, ME Gally y AM Rodriguez. 2014. Incorporación de la problemática ambiental en la universidad: el caso de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. En Pascale Medina C, M Mercedes Zubillaga y MA Taboada (Eds.) Suelos, producción agropecuaria y cambio climático: avances en la Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.
53. Irisarri, G. N., M. Oesterheld, R. A. Golluscio y J. M. Paruelo. 2014. Effects of animal husbandry on secondary production and trophic efficiency at a regional scale. **Ecosystems** 17: 738-749.
54. Golluscio RA and R Irueta. 2014. The elusive quantification of nitrogen fixation in xeric shrubs: the case of *Adesmia volckmanni*, a Patagonian leguminous shrub. **Journal of Arid Environments** 111: 22-26.

55. Druille M., Cabello M.N., García Parisi P.A., Golluscio R.A., Omacini M. 2015. Glyphosate vulnerability explains changes in root-symbionts propagules viability in Pampean grasslands. **Agriculture, Ecosystems and Environment** 202: 48-55.
56. Bolaños VA, MC Vecchio y RA Golluscio. 2015. Dormición y tipo de suelo como factores condicionante de la germinación y establecimiento de *Chloris berroi* en la Pampa Deprimida. **Ecología Austral** 25: 75-80.
57. Golluscio RA, HS Bottaro and M Oesterheld. 2015. Controls of carrying capacity: Degradation, primary production and forage quality effects in a Patagonian steppe. **Rangeland Ecology and Management** 68: 266-275.
58. Gatti ML, A Ayala Torales, P Cipriotti and RA Golluscio. 2015. Dynamics of structural traits in two competing C3 grass species: influence of neighbours and nitrogen. **Grass and Forage Science** 70: 102-115
59. Di Bella Carla, A Rodríguez, E Jacobo, R Golluscio and MA Taboada. 2015. Impact of cattle grazing on temperate coastal salt marsh Soils. **Soil Use and Management** 31: 299-307.
60. Druille M, PA García Parisi, RA Golluscio, FP Cavagnaro and M Omacini. 2016. Repeated annual glyphosate applications may impair beneficial soil microorganisms in a temperate grassland. **Agriculture, Ecosystems and Environment** 230: 184-190.
61. Cotroneo SM, EJ Jacobo, EA Bossio, UO Karlin y RA Golluscio. 2016. Bases e interrogantes para el manejo sostenible de los recursos forrajeros del bosque nativo en el Chaco semiárido santiagueño. En: Marcela Román y María del Carmen González (eds.) Transformaciones agrarias argentinas durante las últimas décadas. Editorial Facultad de Agronomía. Buenos Aires, Argentina: 243-276.
62. Román ME, D Robles y RA Golluscio. 2016. Diferencias en la deforestación y la variación en la productividad primaria neta estimada entre diferentes tipos de productores agropecuarios del departamento Belgrano, Santiago del Estero. En: Marcela Román y María del Carmen González (eds.) Transformaciones agrarias argentinas durante las últimas décadas. Editorial Facultad de Agronomía. Buenos Aires, Argentina: 227-242.
63. Jacobo E, A Rodríguez, J González y RA Golluscio. 2016. Efectos de la intensificación ganadera sobre la eficiencia en el uso de la energía fósil y la conservación del pastizal en la cuenca baja del río Salado, provincia de Buenos Aires, Argentina. **Agriscientia** 33: 1-14.
64. Gatti ML, A Ayala Torales, P Cipriotti and RA Golluscio. 2016. Effects of defoliation frequency and nitrogen fertilization on the production and potential for persistence in *Dactylis glomerata* sown in multi-species swards. **Grass and Forage Science** 72: 489-501. doi 10.1111/gfs 12245
65. Cavagnaro FP and RA Golluscio. 2017. Structural anti-herbivore defense reduction of two Patagonian spiny shrubs in response to long time exclusion of large herbivores. **Journal of Arid Environments** 142: 36-40.
66. Porta, M., C.M. Hack, M.E. Castelán. R.A. Golluscio. 2017. Incorporación de *Vicia sativa* L. y fertilización fosfatada en un pastizal del nordeste argentino. **Revista Veterinaria** 28:

67. Irisarri, G., S. Aguiar, M. Oesterheld, J. Derner, RA Golluscio. 2017. A narrower gap of grazing intensity. Reply to Fetzl et al. 2017. Seasonality constrains to livestock grazing intensity. **Global Change Biology** 23: 3965–3966. doi 10.1111/gcb 13800

TRABAJOS EN PRENSA

68. Druille M, A Acosta, G Acosta, JL Rossi, RA Golluscio, M Bailleres. Respuesta de hongos benéficos del suelo asociados a *Lotus tenuis* a la aplicación de glifosato. **Revista de Investigaciones Agropecuarias**.
69. Rodríguez A, E Jacobo, R Golluscio. Glyphosate alters Aboveground Net Primary Production, Soil Organic Carbon and Nutrients in Pampean Grasslands (Argentina). **Range Ecology and Management**. doi 10.1016/j.rama.2017.07.009.

TRABAJOS ENVIADOS PARA PUBLICACION AUN NO ACEPTADOS POR EL EDITOR

70. Vecchio MC, R Golluscio, A Rodríguez and MA Taboada. Improvement of saline-sodic grassland soil properties by rotational grazing in Argentina. **Range Ecology and Management**.
71. Vecchio MC, VR Bolaños, R Golluscio and A Rodríguez Rotational grazing improves grassland condition of the halophytic steppe in Flooding Pampa (Argentina). **The Rangeland Journal**.
72. Jacobo, E., Rodríguez, A.; Martínez Ortiz, U, Cadaviz, N., Golluscio, R. y F. Funez Monzote. Indicadores biofísicos y económicos de sustentabilidad de establecimientos ganaderos de la cuenca baja del río Salado, Argentina. **Agrociencia**.
73. Cotroneo SM, EJ Jacobo, MM Brasiolo and RA Golluscio. Overstory degradation constrains the restoring ability of seasonal enclosures in semiarid rangelands. A case study in Chaco woodlands (NW Argentina). **Journal of Arid Environments**.
74. Dudinszky, N, Cabello MN, Grimoldi AA, S, Schalamuk S y Golluscio RA. Overgrazing reduces arbuscular mycorrhizal abundance and diversity in Patagonian steppes. **Oecologia**.
75. Cavagnaro, R.A., E. Pero, N. Dudinszky, R.A. Golluscio y A.A. Grimoldi. Under pressure: overgrazing decreases mycorrhizal colonization of both preferred and unpreferred grasses in the Patagonian steppe. **Fungal Ecology**.

TRABAJOS EN PREPARACIÓN

76. Valenta MD, RA Golluscio, AL Frey and LA Garibaldi. Short-Term Responses to Sheep Grazing in a Patagonian Steppe. **Range Ecology and Management**.

PUBLICACIONES DIDACTICAS Y DE DIVULGACION

1. Paruelo JM, RA Golluscio y VA Deregibus. 1991. Manejo del pastoreo sobre bases ecológicas en la Patagonia extra andina: una evaluación a nivel de establecimiento. Seminario Taller “Metodología para la descripción de sitio y condición de los pastizales andinos”. Red

de pastizales andinos (REPAAN), Universidad Católica de Valparaíso, Pontificia Universidad Católica de Chile. Olmue, Chile 23-27 julio 1991.

2. Golluscio RA, JM Paruelo y OE Sala. 1992. El uso de modelos con fines agronómicos. I. Desmitificación de los modelos. **Proceder Agrotecnológico** 1 (1): 46-57.
3. Paruelo JM, RA Golluscio y VA Deregibus. 1992. Manejo del pastoreo sobre bases ecológicas en la Patagonia extra andina: una experiencia a escala de establecimiento. **Anales de la Sociedad Rural Argentina** 126(10-12): 68-80
4. Paruelo JM y RA Golluscio. 1993. Catálogos de estados y transiciones: Estepas graminoso-arbustivas del NW del Chubut. En Paruelo JM, MB Bertiller, TM Schlichter y FR Coronato (Eds.) Secuencias de deterioro en distintos ambientes patagónicos. Su caracterización mediante el modelo de estados y transiciones. Documento elaborado en el marco del **Convenio Argentino-Alemán de cooperación técnica INTA-GTZ**: 5-13.
5. Golluscio, R.A. 1995. Proceso de desertificación de tierras: arenas que la vida se llevó. Reportaje periodístico a cargo de Antonio Gutiérrez. **Página 12, Suplemento Verde**. 29/01/1995.
6. Golluscio RA y MR Aguiar. 1996. El desafío de la producción ovina patagónica. **La Nación** 30/11/1996 Sección 5, página 8.
7. Soriano A, M Nogués Loza y RA Golluscio. 1997. El lugar donde vivimos: cómo es y qué hacer para mejorarlo. Un ejemplo: el agua. Gacetilla preparada a pedido de la **Fundación Bunge y Born** a fin de hacerla llegar a todas las escuelas rurales apadrinadas por la misma.
8. Golluscio, R.A. 1997. Lucha contra la desertificación con aumento de producción: pastoreo con descansos en el noroeste patagónico. Actas de las **Jornadas Nacionales de Lanzamiento Prolana** 97/98: 49-51.
9. Paruelo, J., R.A. Golluscio y M. Oesterheld. 1998. La evaluación y seguimiento de los recursos forrajeros en Patagonia mediante imágenes satelitarias. **Merino** (Organo de la Asociación Argentina Criadores de Merino) 6(17): 21-32.
10. Golluscio, R.A. 1998. El temor a exponer. **Ondas** (Revista de la Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía de la UBA) 10 (20): 1.
11. Golluscio, R.A., C. Giraud, P. Borrelli, L. Montes, Siffredi, G. Cechi, V. Nakamatsu, y J. Escobar. 1998. Utilización de los recursos naturales en la Patagonia Proyecto Ecosistemas Desérticos de Patagonia, Programa Forestal de Desarrollo, SAGPyA, Convenio BIRF 3948-AR. 82 pp.
12. Golluscio, R.A, J.M. Paruelo y V.A. Deregibus. 1999. Manejo del pastoreo en el noroeste de la Patagonia. En Becker, G.F., G.L. Siffredi y G.L. Bonvisutto (Eds.) Intercambio de Experiencias de Pastoreo y Conservación de Forraje, Seminario Taller Argentino-Chileno. **IIIª Reunión Grupo Regional Patagónico de Ecosistemas de Pastoreo**: 3-9.
13. Sala, O.E., M.R. Aguiar, R.A. Golluscio, J.M. Paruelo, R.J. Fernández Alduncin. 2000. Encuentro sobre ecofisiología de pastizales entre profesionales del INTA y de la UBA. Artículo periodístico en Diario El Chubut, Trelew, 26 septiembre 2000.

14. Golluscio, R.A. 2004. Recuperar el capital forrajero patagónico. Reportaje periodístico a cargo de Analía Testa. **La Nación**, Suplemento Campo. 21/02/2004.
15. Golluscio, R.A. 2004. Pastizales patagónicos. Reportaje periodístico a cargo de Melina Maldonado. **La Chacra** 74 (883): 62.
16. Golluscio, R.A. y J.M. Paruelo 2005. Técnicas de evaluación de pastizales patagónicos utilizadas por la Facultad de Agronomía (UBA). En López, P.E. y J. Mueller (Eds.) Memorias del VII Curso de Actualización en Producción Ovina. Bariloche 5 al 9 de setiembre de 2005 (CD).
17. Paruelo, J.M., R.A. Golluscio, E.G. Jobbágy, M. Canevari y M. Aguiar. 2006. Situación ambiental en la estepa patagónica. En Brown, A., U. Martínez Ortiz, M. Acerbi y J. Corcuera (Eds.) La situación ambiental argentina 2005. Fundación Vida Silvestre Argentina. Buenos Aires: 303-320 (total: 587 pp).
18. Golluscio, R.A. 2007. Jornada de capacitación en manejo de pastizales. Artículo periodístico en Diario Jornada, Trelew, 23 enero 2007. Gobernador Costa, Chubut.
19. Moreno, D. 2007. Diagnóstico del manejo ganadero en Santa Teresa. Artículo periodístico sobre el trabajo realizado en un establecimiento patagónico por el grupo de trabajo de la FAUBA. Novedades de Refugios, Fundación Vida Silvestre, enero-marzo 2007.
20. Bottaro, H., M. Villa, R. Golluscio, W. Opazo y V. Nakamatsu. 2008. Pautas de manejo y guía de condición para estepas gramíneo-arbustivas de coirón blanco (*Festuca pallescens*), coirón duro (*Stipa speciosa* var. *speciosa*) y neneo (*Mulinum spinosum*) utilizadas con ovinos y bovinos. INTA EEA Esquel.
21. Golluscio, R.A. 2008. Estrategias para afrontar la sequía en campos del Oeste del Chubut. Jornada Técnica, Oficina de Gestión Agropecuaria Gobernador Costa. INTA-Ministerio de Industria, Agricultura y Ganadería del Chubut.
22. Pena Garrard, L. 2008. Eco Project tested on Chubut farm. Artículo periodístico sobre el manejo ganadero implementado en campos patagónicos por el grupo de trabajo de la FAUBA. Wool Record February 2008: 17.
23. Pena Garrard, L. 2008. Los beneficios de cuidar el pasto. Artículo periodístico sobre el manejo ganadero implementado en campos patagónicos por el grupo de trabajo de la FAUBA. Supercampo julio 2008: 76-78.
24. García Martínez, G.C., G. Irisarri y R.A. Golluscio. 2010. Uso de un sistema de seguimiento forrajero basado en imágenes satelitales para estimar variaciones entre años de la producción del pastizal. Información Técnica INTA EEA Esquel, Serie Ganadería 38: 171-174.
25. Bottaro H, RA Golluscio, V Nakamatsu, W Opazo, G Ciari y M Villa. 2011. Uso de la guía de condición para estepas arbustivo gramíneas de coirón blanco (*Festuca pallescens*) y duro (*Pappostipa speciosa*) y neneo (*Mulinum spinosum*) utilizadas con ovinos en el noroeste del oeste del Chubut. Información Técnica INTA EEA Esquel, Serie Ganadería 40: 179-182
26. Golluscio RA. 2012. Prólogo (pags XI y XII). En Plencovich MC y E Pagano (coordinadores). Los talleres didácticos en el ámbito universitario. La lección de Agronomía. Editorial Facultad de Agronomía UBA. Buenos Aires. 276 pp.

27. Golluscio RA. 2014. Prefacio (pags XV y XVI). En Cetrángolo, H. (coordinador). Sistemas agroalimentarios. Competitividad, políticas y mercados. Editorial Facultad de Agronomía UBA. Buenos Aires. 558 pp.
28. Bolaños VR, Vecchio MC, Martínez I, Golluscio RA. 2015. Pastizal pampeano “del Mar de pasto” descrito por Darwin a la actualidad. Lectura del tiempo en un espacio. Contacto rural, boletín electrónico de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad de La Plata.
29. Golluscio RA. 2015. Más producción pero sustentable. INTA Informa 13 (159).

COMUNICACIONES A CONGRESOS, REUNIONES Y SIMPOSIOS

1. Sala OE, A Soriano, RA Golluscio, AH Nuñez y MR Aguiar, 1984. Partición de recursos entre distintas formas de vida en regiones semiáridas. VII Reunión anual para el estudio de las regiones áridas y semiáridas. Trelew, Mayo de 1984.
2. Soriano, A, OE Sala, AH Nuñez, RA Golluscio y MR Aguiar, 1984. Influencias microambientales sobre la economía del agua, el crecimiento y la senescencia de las gramíneas dominantes en la estepa árida de Patagonia. VII Reunión anual para el estudio de las regiones áridas y semiáridas. Trelew, Mayo de 1984.
3. Sala OE, A Soriano, RA Golluscio, AH Nuñez y MR Aguiar, 1985. Partición del agua entre pastos y arbustos en la estepa árida patagónica. XII Reunión Argentina de Ecología. Iguazú, Abril de 1985.
4. Soriano, A, OE Sala, AH Nuñez, RA Golluscio y MR Aguiar, 1985. Influencias microambientales sobre la economía del agua, el crecimiento y la senescencia de dos pastos dominantes en una estepa árida de Patagonia. XII Reunión Argentina de Ecología. Iguazú, Abril de 1985.
5. Aguiar, MR, A Soriano, OE Sala, AH Nuñez y RA Golluscio, 1985. Emergencia y supervivencia de Bromus setifolius en la estepa árida patagónica. XII Reunión Argentina de Ecología. Iguazú, Abril de 1985.
6. Golluscio, RA y OE Sala, 1985. Sistemas radicales de las hierbas del pastizal de coirón amargo: una clasificación funcional. XX Reunión de la Sociedad Argentina de Botánica. Salta, Septiembre de 1985.
7. Soriano, A, AH Nuñez, MR Aguiar, RA Golluscio y JM Paruelo, 1985. Estructura y funcionamiento de la estepa árida patagónica: Estado actual de los conocimientos. Conferencia en la Estación Experimental Agropecuaria INTA. Trelew, Noviembre de 1985.
8. Aguiar, MR, JM Paruelo, RA Golluscio, RJC León y G Pujol, 1986. La heterogeneidad de la vegetación en la Patagonia árida y semiárida: Evaluación mediante el uso de imágenes AVHRR/NOAA. Presentación en el International Symposium Toward a Quantitative Phytogeography. Roma (Italia), Junio de 1986.
9. Sala OE, WK Lauenroth, DG Milchunas and RA Golluscio, 1986. Convergence in resource partitioning among plant life forms in two semiarid regions. Presentación en el III Congreso

Internacional de Ecología. Syracuse (EEUU), Agosto de 1986.

10. Paruelo, JM, MR Aguiar y RA Golluscio, 1986. Disponibilidad de agua para las plantas en la estepa de coirón amargo del SW de Chubut: Efecto del contenido de gravas y rodados. Presentación en el XI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Neuquén, Septiembre de 1986.
11. Golluscio, RA, 1986. Partición del agua entre distintas formas de vida en la estepa árida patagónica. Presentación del Proyecto de Tesis para optar al grado de Magister Scientiae en Recursos Naturales de la Facultad de Agronomía (UBA) en Expo Magister. Buenos Aires, Octubre de 1986.
12. Aguiar MR, JM Paruelo, RA Golluscio, RJC León y G Pujol, 1987. Evaluación de la dinámica estacional de la vegetación en la Patagonia extraandina mediante el uso de imágenes AVHRR/NOAA. XIII Reunión Argentina de Ecología. Bahía Blanca. Abril de 1987.
13. Golluscio RA, JM Paruelo y MR Aguiar, 1987. Relaciones suelo- vegetación en distintos ambientes del Sudoeste de Chubut. XIII Reunión Argentina de Ecología. Bahía Blanca. Abril de 1987.
14. Aguiar MR, VA Deregibus, RJ Fernández A., RA Golluscio, JM Paruelo, OE Sala y A Soriano, 1988. Diagnóstico de los recursos forrajeros en Patagonia. Presentación en el XIII Congreso Argentino de Producción Animal. Mar del Plata. Junio de 1988.
15. Golluscio RA y OE Sala, 1989. Una clasificación ecológica de las hierbas patagónicas. XIV Reunión Argentina de Ecología. San Salvador de Jujuy. Abril de 1989.
16. Paruelo JM, MR Aguiar, RA Golluscio, OE Sala y RJ Fernández A. 1989. Pérdidas de agua por evaporación en la estepa árida del SW del Chubut: Efectos de la vegetación. XIV Reunión Argentina de Ecología. San Salvador de Jujuy. Abril de 1989.
17. Paruelo, JM, RA Golluscio, VA Deregibus, RJ Fernández A., MR Aguiar, OE Sala. 1989. Aproximación ecológica al manejo de la estepa patagónica: una experiencia a nivel productor. XIV Congreso Argentino de Producción Animal. Mendoza. Junio de 1989.
18. Golluscio, RA y OE Sala. 1991. Los pastos de la estepa patagónica son capaces de utilizar las lluvias pequeñas y los arbustos no. XV Reunión Argentina de Ecología. Rosario. Abril de 1991.
19. Sala, OE y RA Golluscio. 1991. Partición de nutrientes entre pastos y arbustos en la estepa patagónica. XV Reunión Argentina de Ecología. Rosario. Abril de 1991.
20. Fernández A., RJ, OE Sala y RA Golluscio. 1991. Productividad aérea de pastos y arbustos en la estepa patagónica. XV Reunión Argentina de Ecología. Rosario. Abril de 1991.
21. Paruelo JM, Golluscio RA y Deregibus VA. 1991. Manejo del Pastoreo sobre Bases Ecológicas en la Patagonia Extra-Andina: una evaluación a nivel establecimiento. Seminario Taller. Metodología para la descripción de Sitio y Condición de los pastizales andinos. Universidad Católica de Valparaíso. Pontificia Universidad Católica de Chile. 23-27 de Julio de 1991 OLMUE- Chile.

22. Sala, OE, RA Golluscio, WK Lauenroth, DG Milchunas and IC Burke. 1991. Coupling of water and nutrient capture strategies in the Patagonian steppe. Annual Meeting of the Ecological Society of America. Agosto de 1991.
23. Golluscio RA y OE Sala. 1993. Efecto de las lluvias grandes sobre los pastos y los arbustos de la estepa patagónica. X Reunión CAPERAS. Bahía Blanca. Octubre de 1991.
24. Paruelo JM y RA Golluscio. 1992. Calibración de datos satelitarios para la evaluación cuantitativa de la vegetación y la capacidad productiva en las estepas patagónicas. II Congreso Latinoamericano de Ecología. Caxambú, Brasil. Diciembre de 1992
25. Roset PA, Golluscio RA, OE Sala y JM Paruelo. 1993. Modelos de simulación con fines didácticos: un ejemplo sobre el flujo de materia en los ecosistemas áridos. XVI Reunión Argentina de Ecología. Puerto Madryn. Abril de 1993.
26. Golluscio RA y OE Sala. 1993. Efecto de las lluvias grandes sobre los pastos y los arbustos de la estepa patagónica. XVI Reunión Argentina de Ecología. Puerto Madryn. Abril de 1993.
27. Fernández RJ, RA Golluscio y A Soriano. 1993. El banco de semillas y el establecimiento de hierbas anuales en los huecos (gaps) en la estepa árida patagónica. XVI Reunión Argentina de Ecología. Puerto Madryn. Abril de 1993.
28. Paruelo JM, RA Golluscio y VA Deregibus. 1993. Principales controles de la selectividad de los ovinos en la estepa del distrito Occidental Patagónico. XVI Reunión Argentina de Ecología. Puerto Madryn. Abril de 1993.
29. Mercau JL, RA Golluscio, JM Paruelo y VA Deregibus. 1993. Suplementación con bloques de urea en ovejas de cría en la estepa patagónica. II Jornadas de actualización e intercambio sobre el Método Microhistológico y su aplicación al análisis de la composición botánica de la dieta de los herbívoros. INTA S.C. de Bariloche. Octubre de 1993.
30. Sala OE, Jobbágy E, Paruelo JM, Golluscio RA y Soriano A. 1994. Sistema de alarma forrajero en las estepas patagónicas. 1er Encuentro Patagónico sobre Análisis de la Problemática y Gestión Medioambiental en la Región. Viedma. Junio de 1994.
31. Golluscio, R.A., J.M. Paruelo, J.L. Mercau y V.A. Deregibus. 1994. Efecto de la suplementación pre-parto con urea sobre la señalada y el peso de corderos en la estepa patagónica. 18 Congreso Argentino de Producción Animal. Buenos Aires. Junio de 1994.
32. Mercau, J.L. y R.A. Golluscio. 1994. Desertificación y arbustización de la estepa patagónica: el efecto del pastoreo ovino. 18 Congreso Argentino de Producción Animal. Buenos Aires. Junio de 1994.
33. Roset, P.A., R.A. Golluscio y O.E. Sala. 1994. Absorción de nitratos por las plantas. Su estimación utilizando litio como trazador. VI Congreso Latinoamericano de Botánica. Mar del Plata. Octubre de 1994.
34. Golluscio, R.A., M.E. Román, J.L. Mercau y V. Sigal Escalada. 1994. Valor de la biodiversidad en la lucha contra la desertificación por pastoreo. Taller Internacional sobre Recursos Fitogenéticos, Desertificación y Uso Sustentable de los Recursos Naturales de la Patagonia. Río Gallegos. Noviembre de 1994.

35. Roset, P.A., R.A. Golluscio y O.E. Sala. 1995. Papel de las lluvias grandes en la economía del Nitrógeno de los arbustos patagónicos. XVII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata. Abril de 1995.
36. Golluscio, R.A., V. Sigal Escalada y J.M. Paruelo. 1995. Velocidad de respuesta al suministro de agua en especies patagónicas dominantes sobre suelos de distinta textura. XVII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata. Abril de 1995.
37. Mercau, J.L., V.A. Deregibus y R.A. Golluscio. 1995. Cambios estructurales de un pastizal patagónico en potreros pastoreados con distinto patrón temporal. XVII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata. Abril de 1995.
38. Beltrán, A.B., R.A. Golluscio y C. Messina. 1996. Efecto del viento sobre la percepción de las temperaturas (windchill effect) en el Sudoeste de Chubut. VII Congreso Argentino de Meteorología y VII Congreso Latinoamericano e Ibérico de Meteorología. Buenos Aires, Septiembre de 1996.
39. Paruelo, J.M., M.R. Aguiar, R.A. Golluscio y O.E. Sala. 1997. Impacto económico de la desertificación en Patagonia. XVIII reunión Argentina de Ecología. Buenos Aires, Abril de 1997.
40. Tanke, M., R.A. Golluscio y E. Navone. 1997. Efectos del fuego sobre la fisonomía y la diversidad de una estepa del Noroeste del Chubut. XVIII reunión Argentina de Ecología. Buenos Aires, Abril de 1997.
41. Golluscio, R.A. 1997. Lucha contra la desertificación con aumento de producción: pastoreo con descansos en el noroeste patagónico. Jornadas Nacionales de Lanzamiento Prolana 97/98. Viedma, Octubre de 1997.
42. Golluscio, R.A., J.M. Paruelo y V.A. Deregibus. Colaboradores: MR Aguiar, OE Sala y JL Mercau. 1997. Manejo no convencional de pastizales en campos naturales. IX Jornadas de Actualización Veterinaria. Esquel, Noviembre de 1997.
43. Paruelo, J.M., R.A. Golluscio, V.A. Deregibus, M.R. Aguiar y O.E. Sala. 1997. Manejo del pastoreo en el Noroeste de la Patagonia. Taller Argentino-Chileno de intercambio de experiencias de pastoreo y conservación de forrajes. Bariloche, Noviembre de 1997.
44. Aguiar MR, JM Paruelo, M Oesterheld, y RA Golluscio. 1998. Desertificación en la Patagonia extra-andina: su estimación mediante una comparación transcontinental. Jornadas Argentinas de Teleobservación. CONAE. Junio 17-19, 1998.
45. Beltrán AB, OE Sala, JM Paruelo, RA Golluscio and C Messina. 1998. El Niño-Southern Oscillation (ENSO) controls on seasonal precipitation in Patagonia (Argentina). Second International Climate and History Conference. Climate Research Unit. University of East Anglia. Norwich, UK. 7-11/9/98
46. Garbulsky, M., Deregibus, V.A., Paruelo, J.M. y Golluscio, R.A., 1998. Estimación de la oferta forrajera de un arbusto patagónico mediante una técnica fotográfica no destructiva. XXII Congreso Argentino de Producción Animal, Río Cuarto, Octubre 1998.
47. Oesterheld M, MR Aguiar, JM Paruelo, RA Golluscio y OE Sala. 1999. El deterioro de los pastizales por sobrepastoreo. XIX Reunión Argentina de Ecología. Tucumán, Abril 1999.

48. Golluscio RA, JM Paruelo y VA Deregibus. 1999. Pastoreo con descansos en la Patagonia: Desarrollo de un paquete tecnológico. VII Simposio Argentino de Producción Animal. Trelew, Junio 1999.
49. Golluscio RA, ME Román, A Betelu, D Rodano, A Cesa, A Frey . 2000. Ganadería en una Colonia Mapuche. Conservar los pastos o conservar la gente? Conferencias presentadas en el stand de la Facultad de Agronomía en la Exposición “Animarte”. Buenos Aires, Junio 2000.
50. Golluscio RA. Deterioro del recurso provocado por la actividad hidrocarburífera y su recomposición. Jornadas de Medio Ambiente, Sustentabilidad y Propiedad Integral del Subsuelo. Comodoro Rivadavia. Junio 2000.
51. Sala OE, MR Aguiar, JM Paruelo, RA Golluscio, AT Austin, M Oesterheld, RJ Fernández. 2000. Long-term ecological research in the Patagonian steppe. Long Term Ecological Research (LTER) All Scientists’ Meeting. Taller previo a la 85 Reunión Anual de la Ecological Society of America. Snowbird, Utah, EEUU. Agosto 2000.
52. Sala OE, MR Aguiar, RA Golluscio, and WK Lauenroth. Resource partitioning between shrubs and grasses: A removal experiment in the Patagonian steppe. Long-Term Ecological Research (LTER) All-Scientists' Meeting. Taller previo a la 85 Reunión Anual de la Ecological Society of America. Snowbird, Utah, EEUU. Agosto 2000.
53. Golluscio RA, ME Román, A Betelu, D Rodano, A Cesa, A Frey y M Cilian. 2000. Ganadería de subsistencia: preservar los recursos forrajeros o preservar a los pobladores? III Coloquio Internacional sobre Transformações Territoriais. Florianópolis, Brasil, Agosto 2000.
54. Golluscio RA. 2000. El conflicto entre la limitación por agua y por nitrógeno como determinante de las estrategias de las plantas de zonas áridas. Taller de Intercambio de Experiencias INTA-IFEVA. Trelew Septiembre 2000.
55. Golluscio RA, JM Paruelo, SA Hall, A Cesa, MC Giallorenzi, JP Guerschman. 2000. Medio siglo de registro de la dinámica de la población ovina en el Noroeste del Chubut: Dónde está la desertificación? XXIII Reunión Argentina de Producción Animal. Revista Argentina de Producción Animal 20 (Suplem. 1): 106-107. Corrientes Octubre 2000.
56. Cesa A, A Betelu, D Rodano, ME Román, RA Golluscio, G Pérez, V Hughes, G Freddi, A Valtriani, M Silian y A Frey. 2000. Integración interinstitucional en el desarrollo de tecnologías para pequeños productores mapuches. Congreso: La inserción de la Universidad en el medio rural. La Plata, Octubre 2000.
57. Ghersa, C.M., R.A. Golluscio, J.M. Paruelo, D. Ferraro y M. Nogués Loza. 2001. Efecto del pastoreo sobre la heterogeneidad espacial de la vegetación de la Patagonia a distintas escalas. XX Reunión Argentina de Ecología. Bariloche, Abril 2001.
58. Golluscio, R.A., M. Oesterheld y A. Soriano. 2001. Eficiencia en el uso del agua y el nitrógeno en 26 especies patagónicas que difieren en la limitación por ambos recursos. XX Reunión Argentina de Ecología y I Reunión Binacional de Ecología. Bariloche, Abril 2001.
59. Cavagnaro, F.P., R.A. Golluscio, D.F. Wassner y D.A. Ravetta. 2001. Caracterización química de especies crecientes y decrecientes con la herbivoría bajo dos presiones de

- pastoreo contrastantes en la estepa patagónica. XX Reunión Argentina de Ecología y I Reunión Binacional de Ecología. Bariloche, Abril 2001.
60. Bottaro, HS y RA Golluscio. 2004. Relación entre el grado de pastoreo y la biomasa removida en dos especies forrajeras clave de la Patagonia: *Festuca pallescens* y *Poa ligularis*. 27° Congreso Argentino de Producción Animal. Buenos Aires, Octubre 2004.
 61. García Martínez, G, RA Golluscio, OE Sala, M González Polo, AT Austin y RB Jackson. 2004. Efectos directos e indirectos del pastoreo sobre el contenido de carbono y nitrógeno edáficos en la estepa patagónica. XXI Reunión Argentina y II Reunión Binacional de Ecología. Mendoza, Noviembre 2004.
 62. Golluscio, RA, AT Austin, OE Sala, M González Polo, G García Martínez y RB Jackson. 2004. Contenido de carbono y nitrógeno orgánicos en el suelo de la estepa patagónica: reducción asociada al pastoreo. XXI Reunión Argentina y II Reunión Binacional de Ecología. Mendoza, Noviembre 2004.
 63. Bottaro, HS, RA Golluscio, O Buratovich, M Villa y S Bobadilla. 2005. El Valor Pastoral como indicador de deterioro en pastizales de la Patagonia. 28° Congreso Argentino de Producción Animal. Octubre 2005.
 64. Cardozo, AG, RA Golluscio y M Oesterheld. 2005. Cambios inducidos por el fuego en la vegetación y el suelo de una estepa patagónica. Los Incendios en la Patagonia, I Workshop de Integración Regional. Bariloche, Octubre 2005.
 65. Testa, H y RA Golluscio. 2005. Control de rosa mosqueta (*Rosa rubiginosa*) en establecimientos ganaderos del Noroeste de la Patagonia. 3° Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales. Paraná, Octubre 2005.
 66. García Martínez, G y RA Golluscio. 2006. Efectos del pastoreo sobre la disponibilidad hídrica en la estepa patagónica. XXII Reunión Argentina y III Reunión Binacional de Ecología. Córdoba, Agosto de 2006.
 67. Bottaro, HS, RA Golluscio, O Buratovich, M Villa y S Bobadilla. 2006. Relación entre deterioro por pastoreo y PPNA en dos pastizales típicos de la Estepa Patagónica. 29° Congreso Argentino de Producción Animal. Mar del Plata, Octubre 2006.
 68. Cavagnaro, FP, DA Ravetta y RA Golluscio. 2007. Efecto del genotipo y el ambiente sobre la cantidad y grado de oxidación de la resina de *Grindelia chilensis* (Asteraceae). III Reunión Binacional de Ecología. La Serena, Chile, Agosto de 2007.
 69. García Martínez, G y RA Golluscio. 2007. Tasa de crecimiento, consumo de agua y habilidad competitiva de dos especies de pastos patagónicas con diferente palatabilidad. III Reunión Binacional de Ecología. La Serena, Chile, Agosto de 2007.
 70. Dudinszky N., Cabello M.N., Grimoldi A.A., Schalamuk S. y Golluscio R.A. 2008. Efectos del pastoreo ovino sobre la comunidad de hongos formadores de micorrizas arbusculares en la estepa patagónica. XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. San Luis, Mayo 2008.
 71. Dudinszky N., Cabello M.N., Grimoldi A.A., Schalamuk S. y Golluscio R.A. 2008. Overgrazing affects arbuscular mycorrhizae diversity and abundance in Patagonian steppe. XXI International Grassland Congress- VIII International Rangeland Congress. Hohhot,

China, Junio 2008.

72. García Martínez G.C. y Golluscio R.A. 2008. Palatable grasses have higher Relative Growth Rate and competitive ability than unpalatable grasses in the Patagonian steppe. XXI International Grassland Congress- VIII International Rangeland Congress. Hohhot, China, Junio 2008.
73. Granieri L., Cornaglia P., Golluscio R.A. y Oesterheld M. 2008. Silvopastoral systems: Estimation of understory winter grass productivity by remote sensing. XXI International Grassland Congress- VIII International Rangeland Congress. Hohhot, China, Junio 2008.
74. Valenta M.D. y Golluscio, R.A. 2008. Short-term response of preferred and unpreferred species to sheep grazing in a Patagonian steppe. XXI International Grassland Congress- VIII International Rangeland Congress. Hohhot, China, Junio 2008.
75. Quiroga R.E., Blanco L.J., Golluscio R.A. y Fernandez R.J. Drought response of *Trichloris crinita* plants with different aridity history: water use, leaf elongation and senescence. XXI International Grassland Congress- VIII International Rangeland Congress. Hohhot, China, Junio 2008.
76. Valenta MD y Golluscio RA. 2008. Respuesta inmediata al pastoreo ovino de los tipos funcionales de plantas presentes en una estepa patagónica. III Congreso Internacional de Ecosistemas Secos. Santa Marta, Colombia. 9 a 13 de Noviembre 2008.
77. Golluscio, R.A. 2008. Estrategias para afrontar la sequía en campos del Oeste del Chubut. Jornada Técnica, Oficina de Gestión Agropecuaria Gobernador Costa. INTA-Ministerio de Industria, Agricultura y Ganadería del Chubut. Gral. José de San Martín 4/11/2008.
78. Golluscio, R.A. 2008. Arbustos de la estepa patagónica: ¿adaptados a tolerar la sequía o el pastoreo? Simposio "Ecofisiología del uso del agua en especies leñosas de zonas áridas" (Coordinadores M.C. Rousseaux y R.F. Scholz). XIII Reunión Argentina de Ecología. San Luis, Argentina, Noviembre 2008.
79. Cavagnaro, F.P. y Golluscio, R.A. 2008. Efecto del pastoreo ovino sobre la efectividad de las defensas físicas de tres arbustos patagónicos. XIII Reunión Argentina de Ecología. San Luis, Argentina, Noviembre 2008.
80. Valenta, M.D. y Golluscio, R.A. 2008. Respuesta al pastoreo ovino de 7 especies patagónicas en una estación de crecimiento. XIII Reunión Argentina de Ecología. San Luis, Argentina, Noviembre 2008.
81. Alberino, S., García Martínez, G. C. y Golluscio, R. 2008. Efectos del pastoreo sobre la cobertura y densidad de diferentes especies de pastos en la estepa patagónica. XIII Reunión Argentina de Ecología. San Luis, Argentina, Noviembre 2008.
82. García Martínez, G.C. y Golluscio, R.A. 2008. Establecimiento de plántulas de *Bromus pictus* en estepas patagónicas degradadas por efecto del pastoreo: respuesta a la fertilización nitrogenada. XIII Reunión Argentina de Ecología. San Luis, Argentina, Noviembre 2008.
83. Quiroga, R.E., Golluscio, R.A. y Blanco, L.J. 2008. Evasión del pastoreo en plantas de *Trichloris crinita* provenientes de sitios con distinta aridez y presión de pastoreo. XIII Reunión Argentina de Ecología. San Luis, Argentina, Noviembre 2008.

84. Irisarri J.G. N., Oesterheld M., Golluscio R.A. y Paruelo J.M. 2008. Variación temporal de la producción primaria y la carga animal de estepas de la Patagonia. XIII Reunión Argentina de Ecología. San Luis, Argentina, Noviembre 2008.
85. Pero E., Cavagnaro R.A., Golluscio R.A., Grimoldi A.A. 2009. Efecto del pastoreo sobre la colonización micorrícica en pastos palatables y no palatables de la estepa patagónica. Reunión de la Sociedad Argentina de Botánica.
86. Samaría M.P., Grimoldi A.A., Cabello M.N., Oesterheld M., Golluscio R.A. 2009. Relación entre colonización micorrícica y nutrición nitrogenada en 22 especies patagónicas. Reunión de la Sociedad Argentina de Botánica.
87. Gatti María Laura, Ayala Torales Alejandra, Cipriotti Pablo y Rodolfo Golluscio. 2009. Estabilidad florística en pasturas templadas de distinta densidad de siembra y fertilizadas con nitrógeno. Congreso ALPA. Puerto Rico.
88. Valenta, M.D., Golluscio R.A. y Frey A.L. 2009. Relación entre la preferencia ovina y las características físico-químicas de las especies más representativas de una estepa patagónica. V Congreso Nacional, II Congreso del MERCOSUR y I Jornada Técnica de Productores sobre Manejo de Pastizales Naturales. Corrientes, Argentina.
89. Vecchio, M.C; Rodriguez A.; Taboada, M.A; Golluscio, R. & Pellegrini, A. 2009. Mejoramiento del suelo por cambios en el uso pastoril de una estepa de halófitas del norte de la Pampa Deprimida. V Congreso Nacional, II Congreso del MERCOSUR y I Jornada Técnica de Productores sobre Manejo de Pastizales Naturales. Corrientes, Argentina.
90. Vecchio, M.C; Rodriguez A.; Golluscio, R. & Oyhamburu, M. V. 2009. Mejora de la vegetación natural por cambios en el uso pastoril de una estepa de halófitas del norte de la Pampa Deprimida. V Congreso Nacional, II Congreso del MERCOSUR y I Jornada Técnica de Productores sobre Manejo de Pastizales Naturales. Corrientes, Argentina.
91. Gatti, María L.; Ayala Torales, Alejandra T.; Cipriotti, Pablo A.; Saldías, María V.; Ascuy, Rosendo; Lavarello Herbin, Agustina & Golluscio, Rodolfo A. 2010. Dinámica de hojas y macollos en gramíneas C3: influencia del vecino y de la fertilización nitrogenada invernal. IV Reunión Binacional de Ecología. Buenos Aires: 215.
92. Irisarri, J. Gonzalo N.; Oesterheld, Martín; Golluscio, Rodolfo A. & Paruelo, José M. 2010. Relación entre producción secundaria y primaria en sistemas naturales y ganaderos a lo largo de un gradiente regional de precipitación. IV Reunión Binacional de Ecología. Buenos Aires: 238.
93. Golluscio, R.A. 2010. Reflexiones en torno a las problemáticas forrajeras de pequeños ganaderos. Taller: Problemáticas forrajeras en pequeños ganaderos del NOA. PROINDER Proyecto de Desarrollo de Pequeños Productores Agropecuarios, Subsecretaría de Agricultura Familiar, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Santiago del Estero.
94. Pellegrini A.; M.C. Vecchio; J. Lanfranco; L.Taborda; I. Fritsch y R. Golluscio R. 2010. Modificaciones en los contenidos de nitrógeno del suelo inducidos por diferentes manejos, en la estepa de halófitas del norte de la pampa deprimida. XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. 31 de mayo al 4 de junio de 2010. Rosario. Argentina.

95. Golluscio, R.A., G. Irisarri, G.C. García Martínez, F. Cavagnaro, M. Oesterheld y J. Paruelo. 2011. Usar bien el pasto: qué pasto, cuándo y para qué. Hacia un ternero por vaca y por año. 5ª Jornada Hereford del Sur. Asociación Argentina de Hereford. Cabaña Río Frío, Trevelin, Chubut.
96. Porta, M., C.M. Hack, C. Tomei, R.A. Golluscio, M.E. Castelán. 2011. Legume introduction and phosphorus fertilization in a rangeland of North-Eastern Argentina. IX International Rangeland Congress. Rosario, Abril 2011.
97. Vujassin, J., P. Gundel, R.A. Golluscio and C. Casas. 2011. Persistence and production of tall fescue (*Schenodorus phoenix*) infected with a novel non-toxic *Neotyphodium* endophyte. IX International Rangeland Congress. Rosario, Abril 2011.
98. Druille M., M.N. Cabello, M. Omacini y R.A. Golluscio. 2011. Efecto del glifosato sobre la viabilidad de esporas de hongos micorrízicos arbusculares. II Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos. Mar del Plata, 18-20 abril 2011.
99. Bailleres, M.A., D. Sarena, J.P. Colonna y R.A. Golluscio 2011. Efecto del enmalezamiento con gramón sobre la producción de una pastura base alfalfa. 34º Congreso Argentino de Producción Animal. Mar del Plata.
100. Gatti, M.L., A.T. Ayala Torales, P.A. Cipriotti y R. A. Golluscio. 2011. Establishment and implantation efficiencies of temperate pastures. 34º Congreso Argentino de Producción Animal. Mar del Plata.
101. Vecchio, M., M. Oyhamburu, B. Heguy, A. Pellegrini, M. Lissarrague, M. Chalde, R. Golluscio. 2011. Diferencias en la estructura vegetal de la estepa de halófitas como resultado de cambiar la carga animal. 34º Congreso Argentino de Producción Animal. Mar del Plata.
102. Acosta, A., N. Miguens Pirán, G. Acosta, J.J. Rossi, M. Beilleres, R. Golluscio y A. Schor. 2012. Respuesta animal bajo pastoreo de *Lotus tenuis* con y sin suplementación de grano de maíz. 35º Congreso Argentino de Producción Animal. Córdoba, Octubre 2012.
103. Zaballa J. I., Curá J. A., Gori J. I., Golluscio R. y Ribaudó C. M. 2012. Microorganismos rizosféricos solubilizadores de fósforo y su efecto sobre cebada cervecera. Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental, y I Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental. Mar del Plata.
104. Cotroneo, S.M., Golluscio, R.A. 2012. Productividad, consumo y receptividad en cerramientos de forrajeras leñosas nativas para la suplementación invernal de cabras en el Chaco semiárido argentino. VII Congreso Latinoamericano de Sistemas Agroforestales para la Producción Animal Sostenible. Belén do Pará, Brasil.
105. Vecchio, M. C., Heguy, B., Refi, R., Chalde, M., Gianotti, J., García, J., Pellegrini, A., Oyhamburu, M., Lissarrague, M. y Golluscio, R. A. 2012. Consecuencias del pastoreo sobre el carbono edáfico, la riqueza florística, la PPNA y sus relaciones en un pastizal halófilo de la Pampa Deprimida. XXV Reunión Argentina de Ecología - 24 al 28 de septiembre de 2012 – Luján, Provincia de Buenos Aires.
106. Irisarri, J. G. N., Oesterheld, M., Golluscio, R. A. y Paruelo, J. M. 2012 Variación temporal de la carga ganadera y la producción primaria neta aérea a lo largo de un gradiente regional. XXV Reunión Argentina de Ecología - 24 al 28 de septiembre de 2012 – Luján,

Provincia de Buenos Aires.

107. Golluscio, RA; Cavagnaro, FP; García Martínez, GC; Irisarri, GN; Valenta, MD. 2012. Veinte años de manejo adaptativo en estancias del Noroeste de la Patagonia. Taller – Debate Planificación y Manejo del Pastoreo. MAGyP- INTA Centro Regional Patagonia Sur, Estación Experimental Agropecuaria Santa Cruz. 19 Noviembre 2012. Río Gallegos
108. Vecchio, M.C. ; Pellegrini, A.E. ; Gianotti, J. ; Garcia J. ; Chalde, M. ; Rodriguez A. & Golluscio R. 2012. Efecto del manejo pastoril de una estepa de halófitas sobre indicadores edáficos. XIX Congreso latinoamericano de la Ciencia del Suelo. XXIII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo Mar del Plata, Argentina.
109. Acosta, A., Rossi J.J., Acosta G., Bailleres M., Golluscio R., Schor A., Filippini S. 2013. Comportamiento ingestivo y respuesta productiva de novillos en pasturas de *Lotus tenuis*. XXIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) y IV Congreso de Producción Animal. La Habana, Cuba, noviembre 2013.
110. Golluscio, R.A. Miembro del Comité de Honor del Congreso en Docencia Universitaria, UBA. Buenos Aires, octubre 2013.
111. Acosta, A., Rossi, J.L., Acosta, G., Bailleres, M., Golluscio, R., Schor, A., Melilli, M., Vigil, F. 2014. Evaluación de la respuesta animal en pastoreos vespertinos de *Lotus corniculatus* con y sin suplementación energética. 37° Congreso Argentino de Producción Animal.
112. Acosta, G., Acosta, A., Rossi, J.L., Paz, F., Bailleres, M., Golluscio, R. 2014. Cambios diurnos en la composición química de *Lotus corniculatus* en primavera, verano y otoño. 37° Congreso Argentino de Producción Animal.
113. Gatti, ML, Ayala Torales A, Cipriotti P; Golluscio R. 2014. Frecuencia de defoliación y aplicación de nitrógeno: productividad y persistencia de una gramínea C3 perenne en pasturas 37° Congreso Argentino de Producción Animal.
114. Valenta, MD, Golluscio RA, Cavagnaro FP, Frey AL, Garibaldi L. 2014. Respuesta diferencial a la defoliación en pastos patagónicos preferidos y no preferidos por los ovinos. XXVI Reunión Argentina de Ecología.
115. Cotroneo, S., Jacobo, E., Brassiolo, M., Bonelli, L., Golluscio, R.A. 2014. Reversión Del deterioro ecológico-productivo em bosques nativos Del Chaco semiárido santiagueño: pastoreo con descansos. I Congreso Internacional Gran Chaco Americano. Santiago del Estero.
116. Gianotti, J.; Pellegrino, A.; Vecchio, M.C.; Heguy, B.; Oyhamburu, M.; García, G y Golluscio, R. 2014. Calidad del suelo de una estepa de halófitas bajo diferentes manejos. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia de Suelo . II Reunión Nacional Materia orgánica y Sustancias húmicas. 5 al 9 de mayo 2014. Bahía Blanca.
117. Zaballa J. I., Curá J. A., Gori J. I., Golluscio R. y Ribaudó C. M. 2014. Microorganismos rizosféricos solubilizadores de fósforo y su efecto sobre la *Lolium multiflorum*. X Congreso Argentino de Microbiología General SAMIGE. Mar del Plata, 2 al 4 de Julio de 2014.

118. Druille, M., Acosta, G., Acosta, A., Rossi, J.L., Bailleres, M. y Golluscio, R. 2015. Respuesta de la simbiosis micorrízica en plantas de *Lotus tenuis* sometidas a manejos contrastantes. 38° Congreso Argentino de Producción Animal. Santa Rosa, La Pampa.
119. Acosta, G., Acosta, A., Druille, M., Rossi, J.L., Bailleres, M. y Golluscio, R. 2015. Caracterización productiva y estructural de un cultivo de *Lotus tenuis* bajo diferentes aplicaciones de herbicidas. 38° Congreso Argentino de Producción Animal. Santa Rosa, La Pampa.
120. Wawrzkievicz, M., G. Durand, S. Cotroneo y R.A. Golluscio. 2015. Evaluación nutricional de frutos de especies leñosas de la provincia de Santiago del Estero, Argentina. 38° Congreso Argentino de Producción Animal. Santa Rosa, La Pampa.
121. Bolaños Víctor; Vecchio M Cristina y Golluscio R. 2015. Sucesión post clausura al pastoreo en un pastizal halófito. Cambios florísticos y edáficos y su relación. V Congreso Latinoamericano de Agroecología. La Plata.
122. Lissarrague M.I.; Vecchio, M.C.; Heguy, B.; Mendicino, L. y Golluscio R. 2015. Banco de semillas de una estepa de halófitas excluida al pastoreo en un pastizal de la Depresión del Salado. V Congreso Latinoamericano de Agroecología. La Plata.
123. Valenta M.D., Golluscio R.A., Cavagnaro F.P, Frey A.L. 2015. Defoliación en pastos patagónicos según la preferencia diferencial por los ovinos. Cuarto Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. Mar del Plata, 30 de septiembre al 3 de octubre 2015
124. Pellegrini A.; Vecchio MC; Bossio ME; Bolaños VA; Fontenla F; Martínez I; Lanfranco J y Golluscio RA. 2016. Rol de la cobertura en las propiedades químicas y biológicas de un Natracualf Típico. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia de Suelo. 27 de junio al 1 de julio de 2016.
125. Bolaños, VA.; Vecchio MC. Pellegrino A y Golluscio RA. 2016. Exclusion as soil organic carbon restoring strategy in halophyte grasslands in the Flooding Pampa, Argentina. X International Rangeland Congress. Saskatoon, Saskatchewan, Canadá. Julio, 2016.
126. Bolaños VA.; Vecchio MC, Refi R y Golluscio RA. 2016. Zootechnical value of the halophyte communities post-exclusion to grazing in Flooding Pampa, Argentina. X International Rangeland Congress. Saskatoon, Saskatchewan, Canadá. Julio, 2016.
127. Vecchio M.C., V.R.A. Bolaños, M.I. Lissarrague, B. Heguy, L. Mendicino. 2016. Calidad Forrajera de *Chloris berroi* (Arech) y *Distichlis spp.* en el Norte de la Depresión del Salado. Argentina. VII Congreso Nacional de Manejo de Pastizales Naturales y X Encuentro de Ganaderos del Pastizal del Cono Sur . Corrientes, Argentina.
128. Bolaños V.R.A., M.C. Vecchio, R.A. Golluscio. 2016. Efecto del sombreado y el aporte de N sobre el establecimiento de plántulas de *Chloris berroi* y *Paspalum dilatatum*. VII Congreso Nacional de Manejo de Pastizales Naturales y X Encuentro de Ganaderos del Pastizal del Cono Sur. Virasoro, Corrientes. Argentina. 4 y 5 de noviembre de 2016.
129. Bossio, M.E., M.C. Vecchio, V.R.A. Bolaños, R.A. Golluscio. 2016. Productividad primaria neta aérea en una estepa de halófitas bajo diferentes modalidades de pastoreo.

VII Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales y X Encuentro de Ganaderos del Pastizal del Cono Sur. Virasoro, Corrientes. Argentina. 4 y 5 de noviembre de 2016.

130. Bolaños VA, MC Vecchio, R Refi, A Pellegrini, C Colillan y RA Golluscio. 2016. Evaluación de estrategias para la restauración del pastizal halofítico de la Pampa Deprimida, Argentina. VII Congreso Nacional de Manejo de Pastizales Naturales. Virasoro, Corrientes. Argentina. 4 y 5 de noviembre de 2016.
131. Oesterheld, M., M.R. Aguiar, J.M. Paruelo y R.A. Golluscio. 2016. La heterogeneidad de la vegetación que nos enseñó Rolando León. VI Reunión Binacional de Ecología. Asoc. Arg. de Ecol. y Asc. Chil. de Ecol. Iguazú, Misiones, Argentina.
132. Bolaños, V.R.A., M.C. Vecchio, R. Refi, R.A. Golluscio. 2016. Sucesión vegetal luego de excluir al pastoreo en la comunidad de halófitas del pastizal de la Pampa Deprimida, Buenos Aires, Argentina. VI Reunión Binacional de Ecología. Asoc. Arg. de Ecol. y Asc. Chil. de Ecol. Iguazú, Misiones, Argentina.
133. Colombet, A., M.C. Vecchio, R. Refi, R.A. Golluscio. 2016. Agregado de semillas de *Lotus tenuis* en bajos alcalinos del Norte de la Depresión del Salado, Buenos Aires, Argentina. VI Reunión Binacional de Ecología. Asoc. Arg. de Ecol. y Asc. Chil. de Ecol. Iguazú, Misiones, Argentina.
134. Acosta, A., Bailleres, M., Rossi, J.L., Acosta, G., Bello, J., Bonavita, C., Schor, A. y Golluscio, R. 2016. Evaluación de tres sistemas de engorde de novillos en áreas marginales en la pampa húmeda. 39º Congreso Argentino de Producción Animal, Tandil, Buenos Aires, 19 al 21 de octubre de 2016.
135. Acosta, G., Bonavita, C., Acosta, A., Rossi, J.L., Bailleres, M., Druille, M., y Golluscio, R. 2016. Características estructurales de una pastura de *Lotus tenuis* bajo diferentes alternativas de manejo. 39º Congreso Argentino de Producción Animal, Tandil, Buenos Aires, 19 al 21 de octubre de 2016.
136. Golluscio RA, GC García Martínez, GN Irisarri, FP Cavagnaro. 2016. Hacia un protocolo de manejo adaptativo en pastizales del Oeste patagónico: la experiencia de la Facultad de Agronomía UBA. Taller de Manejo Adaptativo organizado por la EEA Esquel del INTA. Campo Experimental Trevelin, INTA, 14 de septiembre de 2016.
137. Golluscio RA. 2016. La compatibilidad entre restauración y desarrollo. III Taller Regional sobre rehabilitación y restauración en la diagonal árida de la Argentina. Puerto Madryn, 27 de octubre de 2016.
138. Grimoldi AA, Cavagnaro RA, Pero E, Dudinsky N, Golluscio RA. 2017. Under pressure: overgrazing decreases mycorrhizal colonization of preferred and unpreferred grasses in the Patagonian steppe. 9th International Conference on Mycorrhiza. Praga, República Checa.
139. Municoy, F., V.R.A. Bolaños, M.C. Vecchio, R.A. Golluscio. 2018. Temperaturas de germinación en cuatro gramíneas nativas del pastizal halofítico de la Pampa Deprimida, Argentina. VIII Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales- IV Congreso del Mercosur sobre Manejo de Pastizales Naturales. La Rioja, Argentina.

140. Bolaños, V.R.A., M.C. Vecchio, R. Refi, A. Pellegrini, C. Colillan, R.A. Golluscio. 2018. Evaluación de estrategias para la restauración del pastizal talofítico de la Pampa deprimida, Argentina. VIII Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales- IV Congreso del Mercosur sobre Manejo de Pastizales Naturales. La Rioja, Argentina.
141. Sanchez, S., C. Basili, M.C. Vecchio, V.R.A. Bolaños, A. Pellegrini, R.A. Golluscio. 2018. Participación de las especies invernales y estivales en la productividad primaria bajo diferente intensidad de pastoreo y su relación con carbono y nitrógeno del suelo en estepas halófitas de la Pampa Deprimida. VIII Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales- IV Congreso del Mercosur sobre Manejo de Pastizales Naturales. La Rioja, Argentina.
142. Acosta, G., A. Acosta, C. Bonavita, M. Druille, M. Bailleres, R. Golluscio. 2018. Características estructurales, productivas y cualitativas de una pastura de *Lotus tenuis* con diferentes alternativas de manejo. XXVI Reunión ALPA y V Simposio Internacional de Producción Animal. Guayaquil, Ecuador. 28 al 31 de Mayo de 2018

DIRECCION DE TESIS DE POSTGRADO

Doctorado (terminadas):

1. Striker, Gabriel. 2008. Efectos del pisoteo vacuno, la defoliación y la inundación sobre un pastizal natural de la Pampa Deprimida. Doctorado de la UBA. Director: RJC León, Codirector: P Insausti. Consejero: RA Golluscio. Defendida 4/11/2008. Jurados: Dra. Alice Altessor, Dr. Gerardo Rubio y Dr. Pedro Laterra. Calificación: Sobresaliente 10 puntos.
2. Gundel, Pedro. 2009. Respuestas de la simbiosis *Lolium multiflorum*/*Neotyphodium occultans* a factores de estrés oxidativo. Doctorado de la UBA. Director: Claudio Ghersa, Consejeros: RA Golluscio y WB Batista. Defendida 16/3/2009. Jurados: Dras Marta Cabello y Alicia Godeas, Dr. James White. Calificación: Sobresaliente 10 puntos.
3. González Polo, Marina. 2010. Efectos de la heterogeneidad espacial sobre las comunidades microbianas del suelo de ecosistemas naturales de Patagonia. Doctorado de la UBA. Directora: Amy T. Austin, Consejero: RA Golluscio. Defendida 22/2/2010. Jurados: Dras. Cecilia Antonieta Pérez Barrientos y Adriana Abril y Dr. Roberto Alvarez. Calificación: Sobresaliente 10 puntos.
4. Blanco, Paula Daniela. 2010. Evaluación de la erosión de suelos a diferentes resoluciones y su modelización espacial en el noroeste de Chubut. Un enfoque sinérgico. Doctorado de la UBA. Director: Héctor del Valle, Co-director: Mario Rostagno, Consejero: RA Golluscio. Defendida 22/9/2010. Jurados: Dres. José Paruelo, Miguel Taboada y Diego Gaiero. Calificación: Sobresaliente.
5. Couso, Luciana. 2011. Mecanismos de tolerancia a sequía y sus efectos sobre la habilidad competitiva de pastos de la estepa patagónica. Director: Roberto Fernández, Consejero: RA Golluscio. Defendida 22/3/2011. Jurados: Dres. Ignacio Martín Barberis, Diego Fernando Steinaker, Fernando J. Valladares Ros y Roberto Javier Fernández Aldúncin. Calificación: Sobresaliente
6. Irisarri, Gonzalo. 2012. Variación temporal de la Productividad Primaria Neta Aérea y Secundaria Neta. Doctorado de la UBA. Director: M. Oesterheld, Consejeros: J. M. Paruelo y

R. A. Golluscio. Defendida 23/03/2012. Jurados: Dres. Ana Cingolani, Marta Collantes y Héctor Del Valle. Calificación: Sobresaliente

7. Druille, Magdalena. 2014. Efectos directos e indirectos del glifosato sobre los hongos micorrícicos arbusculares en pastizales de la Pampa Deprimida. Doctorado de la UBA. Director: RA Golluscio. Co-director: Dra. Marta Cabello. Consejera: Dra. Marina Omacini. Defendida 26/03/2014. Jurados: Dres. Rodolfo Mendoza, Pedro Daleo y Alejandro Pardo. Calificación: Sobresaliente.
8. Di Bella, Carla Estefanía. 2014. Efecto del pastoreo a lo largo de un gradiente ambiental de estrés en una marisma dominada por *Spartina densiflora*. Compromisos entre la tolerancia al estrés ambiental y la tolerancia a la herbivoría. Director: RA Golluscio. Co-Director: Miguel Taboada. Consejeros: Agustín Grimoldi y Gustavo Striker. Defendida 27/03/2014. Jurados: Dres. Alejandro Bortolus, Raúl Lavado y Alice Altesor. Calificación: Sobresaliente.
9. Rodríguez, Adriana. 2014. La aplicación de herbicidas sistémicos de amplio espectro en pastizales naturales: efecto sobre los atributos y procesos del ecosistema. Director RA Golluscio. Co-Director: A. Grimoldi. Defendida 4/12/2014. Jurados: Dres. Fernando Steinaker, Mónica Bertiller y David Bilenca. Calificación: Sobresaliente.
10. Gatti, María Laura. 2015 Mecanismos de regulación de la competencia entre una gramínea C3 anual y otra perenne en comunidades multiespecíficas implantadas. Doctorado de la UBA. Director: RA Golluscio. Co-Director: P. Cipriotti. Defendida 6/3/2015. Jurados: Dres. Fernando Lattanzi, Ignacio Barberis y Juan Alberti. Calificación: Sobresaliente.
11. Pescio, Francisco. 2015. Transformaciones agrarias en Argentina en la última década. El caso de la pequeña agricultura y el campesinado en el Departamento de Jiménez (Santiago del Estero). Maestría en Desarrollo Rural de la UBA. Directora: Marcela Román; Consejeros: Patricia Lombardo y Rodolfo Golluscio. Defendida 16/4/2015. Jurados: Lic. Mg Rubén de Dios y Dr. Pablo Nicolás Barbetta . Calificación: Sobresaliente.
12. Jacobo, Elizabeth. 2017. (In) sustentabilidad de establecimientos ganaderos de la cuenca baja del río Salado, Argentina. Doctorado en Agroecología, Universidad de Antioquia, Colombia. Director: RA Golluscio; Comité tutorial: Leonardo Funes Osorio y Fernando Funes-Monzote. Defendida 12/6/2017. Jurados: Dres. Ramiro Sarandón, Ariel Marcel Tarazona y Ricardo Rosero. Calificación: Aprobado.
13. Cotroneo, Santiago. 2017. La clausura como estrategia de restauración en bosques heterogéneos comunales del Chaco semiárido. Un enfoque socio-ecológico. Doctorado en Agroecología, Universidad de Antioquia, Colombia y Doctorado en Ciencias Agropecuarias (UBA), en convenio de cotutela. Director RA Golluscio, Co-director: Leonardo Alberto Ríos Osorio; Consejeros de estudios: Elizabeth Jacobo. Defendida 13/12/2017. Jurados: Dres. Roberto Fernández Alduncin, Diego Ferraro, Juan Felipe Blanco-Libreros y Oscar Sanclemente Reyes. Calificación: Distinguido.

Doctorado (en marcha):

14. Valenta, Magalí. Factores que influyen en la estimación del Índice de Cosecha de los pastizales patagónicos. Doctorado de la UBA. Director: RA Golluscio. Tesis en marcha.
15. Bolaños, Víctor. Sucesión post pastoreo en la estepa de halófitas de la Pampa Deprimida: rol de la fertilidad y luz. Doctorado de la UBA. Director: RA Golluscio. Tesis en marcha.

16. Sussini, Paolo Adrian. Efectos de la competencia y los disturbios sobre las variables morfogénicas y la producción primaria en dos componentes estructurales de los pajonales del este del Chaco. Doctorado de la UBA. Director: RA Golluscio. Tesis en marcha.

Maestría (terminadas):

17. Beltrán, Adriana Beatriz. 1997. Caracterización microclimática del Distrito Occidental de la estepa patagónica. Maestría en Agrometeorología (UBA). Director: OE Sala. Consejero: RA Golluscio. Calificación 10 puntos. Jurado A Núñez, MR Aguiar y JM Paruelo.
18. Cesa, Ariela. 2003. Evidencias directas del impacto del uso de la tierra en las estepas patagónicas. Maestría en Recursos Naturales (Escuela para Graduados, Fac. Agronomía UBA). Director: JM Paruelo, Consejero: RA Golluscio. Calificación: 9 puntos. Jurado: J.M. Paruelo, M. Cabido y E. Chaneton.
19. Bottaro, Hugo. 2007. Influencia de la productividad forrajera y del deterioro de la vegetación sobre la receptividad ganadera en el NO del Chubut. Maestría en Recursos Naturales (Escuela para Graduados, Fac. Agronomía UBA). Director: RA Golluscio. Consejeros: JM Paruelo y G Siffreddi. Calificación: Sobresaliente. Jurado: R. Golluscio, J.C. Guevara y M. Omacini.
20. Gaitán, Juan José. 2009. Topografía, pastoreo y vegetación como factores de control de la concentración y patrón espacial del carbono orgánico del suelo en la estepa Patagónica. Maestría en Recursos Naturales (Escuela para Graduados, Fac. Agronomía UBA). Director: RA Golluscio. Consejero: D Bran. Calificación: Sobresaliente. Jurado: R. Golluscio, E. Jobbágy, M. Rostagno.
21. Quiroga, Emiliano. 2009. Resistencia a la sequía y al pastoreo en plantas de *Trichloris crinita* provenientes de sitios con distinta historia de precipitaciones y presión de pastoreo. Maestría en Recursos Naturales (Escuela para Graduados, Fac. Agronomía UBA). Director: RA Golluscio, Consejeros: Lisandro Blanco (INTA La Rioja) y Roberto Fernández (IFEVA). Calificación: Sobresaliente. Jurado: S.B. Perelman, J.B. Cavagnaro, R. Golluscio.
22. Cavagnaro, Fernando. 2010. Variabilidad intraespecífica en la producción y composición de la resina de *Grindelia chiloensis* (Asteraceae). Influencia relativa del genotipo y el ambiente. Maestría en Recursos Naturales (Escuela para Graduados, Fac. Agronomía UBA). Director: DA Ravetta, Consejero: RA Golluscio. Calificación: Sobresaliente. Jurado: R. Tortosa, A. Vitale, R. Golluscio.
23. García Martínez, Guillermo Carlos. 2010. Limitación por nitrógeno y agua en el establecimiento de plántulas de pastos en estepas patagónicas. Maestría en Recursos Naturales (Escuela para Graduados, Fac. Agronomía UBA). Director: RA Golluscio. Consejero: RJ Fernández Aldúncin. Calificación: Distinguido. Jurado: D. Steinaker, P. Cipriotti, R. Golluscio.
24. Oñatibia, Gastón. 2013. Efectos y respuestas al pastoreo selectivo doméstico sobre plantas, poblaciones y ecosistemas pastoriles áridos. Maestría en Recursos Naturales (Escuela para Graduados, Fac. Agronomía UBA). Director: Martín Aguiar. Consejero: Rodolfo A. Golluscio. Calificación: Sobresaliente. Jurado: A. Cingolani, A. Bisigato, M. Aguiar.
25. Vecchio, Cristina. 2014. Modificaciones en la vegetación y el suelo inducidos por el manejo del pastoreo en la estepa de halófitas de la Pampa Deprimida. Maestría en Recursos Naturales

(Escuela para Graduados, Fac. Agronomía UBA). Directora: Adriana M. Rodríguez. Consejeros: Rodolfo A. Golluscio y Miguel A. Taboada. Calificación: Sobresaliente. Jurado: P. Lathera, G. Posse.

Maestría (en marcha):

26. Espíndola, Héctor Fabián. Variación del peso vivo de novillitos en pastoreo continuo sobre pastizales naturales subtropicales suplementados en invierno con silo de sorgo con y sin el agregado de úrea. Maestría en Producción Animal Subtropical (Universidad Nacional del Nordeste). Director.
27. Clich, Ivana Andrea. El sistema de pastoreo como modificador del ambiente, la selectividad animal y la producción secundaria en la estepa patagónica del sudoeste de Chubut. Maestría en Recursos Naturales (Escuela para Graduados, Fac. Agronomía UBA). Director Rodolfo Golluscio. Co-director: Fernando P. Cavagnaro.
28. Lavarello, Agustina. Influencia de las malezas sobre el establecimiento y valor nutritivo de pasturas con distinta relación anuales/ perennes. Maestría en Producción Animal (Escuela para Graduados, Fac. Agronomía UBA). Director Rodolfo Golluscio. Co-director: Adriana Rodríguez.

Especialización (terminados):

29. Vecchio, Cristina. 2006. Establecimiento de la receptividad en un pastizal de la Pampa Deprimida. Trabajo de coronamiento de la Especialización en Manejo de Sistemas Pastoriles (Escuela para Graduados, Fac. Agronomía UBA). Tutor: RA Golluscio. Calificación: Sobresaliente. Jurado: Rolando León y Alejandra Ayala Torales (FAUBA).
30. Zanoniani, Ramiro. 2007. Efecto de la oferta de forraje y la fertilización nitrogenada sobre la productividad otoño invernal de una pastura natural. Trabajo de coronamiento de la Especialización en Manejo de Sistemas Pastoriles. Tutor: RA Golluscio. Cotutor: Ing. Agr. Dr. Pablo Boggiano. Calificación: Distinguido. Jurado: Elizabeth Jacobo y Gerardo Rubio (FAUBA).
31. Cardozo, Andrea. 2009. Análisis histórico de cambios en los índices productivos a partir de la implementación de un nuevo sistema de manejo ganadero en estancias del Noroeste de la Patagonia. Trabajo de coronamiento de la Especialización en Manejo de Sistemas Pastoriles. Tutor: RA Golluscio. Co-tutor: L. Garibaldi. Calificación: Sobresaliente. Jurado: Ana Frey y Gonzalo Irisarri (FAUBA).

Especialización (en marcha):

32. Coria, Daniel. Control del Duraznillo Blanco (*Solanum glaucophyllum*). Trabajo de coronamiento de la Especialización en Manejo de Sistemas Pastoriles. Tutor: RA Golluscio. Trabajo final en marcha.

Jurado de tesis de post-grado:

1. Cingolani, Ana María. 1999. Efectos de 100 años de pastoreo ovino sobre la vegetación y suelos del Norte de Tierra del Fuego. Director: Juan Anchorena. Co-directora: Marta Collantes. Doctorado en Ciencias Biológicas (UBA).

2. Martín, Beatriz. 2007. Producción primaria y calidad forrajera de un pastizal pampeano y su reemplazo por pasturas. Director: Roberto Reffi. Magister en Manejo y Conservación de Recursos Naturales (Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Rosario).
3. Mollard, Federico. 2007. Regeneración de pastizales naturales por germinación de semillas: control del estado de dormición de las semillas por el contenido hídrico del suelo. Director: Rodolfo Sánchez. Doctorado en Ciencias Biológicas (UBA).
4. Tadey, Mariana. 2007. Efectos del pastoreo sobre la polinización y reproducción de plantas en el Monte Patagónico. Director: Marcelo Adrián Aizen. Doctorado en Ciencias Biológicas (Universidad Nacional del Comahue).
5. Moretto, Alicia. 2009. Productividad, descomposición y mineralización en dos gramíneas de diferente palatabilidad nativas del Caldenal. Director: Roberto Distel. Doctorado en Agronomía (Universidad Nacional del Sur).
6. Braun, Karen. 2009. Efectos del pastoreo, el ambiente y las invasiones sobre procesos de la estepa fueguina. Directores: Marta Collantes y Arturo Vitale. Doctorado en Ciencias Biológicas (UBA).
7. Miranda, Federico. 2009. Disponibilidad, utilización y distribución del pastoreo en un pastizal manejado con dos cargas y pastoreo rotativo. Director: Dr. Julio Bissio. Maestría en Producción Animal Subtropical (Universidad Nacional del Nordeste).
8. Porta, Miriam. 2010. Mejoramiento del campo natural del noreste chaqueño: introducción de leguminosas y fertilización fosfatada. Director: Dr. Osvaldo Balbuena. Maestría en Producción Animal Subtropical (Universidad Nacional del Nordeste).
9. Cambareri, Gustavo. 2010. Cambios en partición de biomasa, fenología reproductiva y rendimiento de semilla de *Lotus tenuis* en respuesta a diferentes densidades de plantas, en cultivos de primavera y otoño. Director: Dr. Néstor Maceira. Magister Scientiae en Producción Vegetal (Universidad Nacional de Mar del Plata).

DIRECCION DE TRABAJOS DE INTENSIFICACION

Trabajos terminados (Director o Co-director)

1. Gallie, Esteban. 1993. Estudio del mercado de lanas, carne ovina y vacuna en el sur argentino. El caso de una explotación en la zona de Río Turbio. Universidad de San Andrés. Jurado CA Kaplún y JC Reboreda.
2. Mercau, Jorge Luis. 1993. Desertización y arbustización en la estepa patagónica: el efecto del pastoreo ovino. Facultad de Agronomía (UBA). Calificación 10 puntos. Jurado A Soriano y VA Deregibus.
3. Roset, Pablo Alberto. 1994. Absorción de nitratos por las plantas: su estimación utilizando Litio como trazador. Facultad de Agronomía (UBA). Calificación 10 puntos. Jurado A Soriano y RS Lavado.
4. Sigal Escalada, Valeria. 1997. Adaptaciones de las plantas patagónicas a suelos de distinta textura: xerofitismo vs. productividad. Facultad de Agronomía (UBA). Calificación 10

- puntos. Jurado EH Satorre y JM Paruelo.
5. Tanke, Marcos. 1999. El proceso de regeneración de los pastizales patagónicos luego de un incendio. El caso de una estepa del Noroeste del Chubut. Facultad de Agronomía (UBA). Calificación 9 puntos. Jurado RJC León y VA Deregibus.
 6. Rodano, Daniel. 2004. Estimación de la receptividad ovina combinando información satelital y florística en la Patagonia. Facultad de Agronomía (UBA). Calificación 8 puntos. Jurado RJ Fernández y A Frey.
 7. Testa, Hernán. 2005. Control de rosa mosqueta en establecimientos ganaderos del Noroeste del Chubut. Facultad de Agronomía (UBA). Director: RA Golluscio. Consejero: CM Ghersa. Calificación 10 puntos. Jurados CM Ghersa y A Frey. Segunda Mención Especial en el Concurso 2006 de Trabajos de Intensificación.
 8. García Martínez, Guillermo Carlos. 2005. Cambios edáficos asociados al pastoreo ovino en la estepa patagónica. Facultad de Agronomía (UBA). Director: RA Golluscio. Consejera: A.T. Austin. Calificación 10 puntos. Jurados AT Austin y A Rodríguez.
 9. Cardozo, Andrea. 2005. Cambios inducidos por el fuego en la vegetación y el suelo de una estepa patagónica. Facultad de Agronomía (UBA). Director: RA Golluscio. Consejero: M Oesterheld. Calificación 10 puntos. Jurados M Oesterheld y A Ayala Torales. Segunda Mención en el Concurso 2006 de Trabajos de Intensificación.
 10. Pena, Leonardo. 2007. Facultad de Agronomía (UBA). Beneficios de un Nuevo Manejo Ganadero, implementado en estancias patagónicas. Facultad de Agronomía (UBA). Director: RA Golluscio. Consejera: M Román. Calificación 10 puntos. Jurados M Román y A Frey.
 11. Díaz Falú, Estanislao. 2008. Influencia de la PPNA sobre la receptividad ganadera en el NO de la Patagonia. Director: RA Golluscio. Facultad de Agronomía (UBA). Calificación 10 puntos. Jurados M Oesterheld y A Frey.
 12. Valenta, Magalí. 2008. Respuesta de corto plazo al pastoreo ovino en una estepa patagónica. Director: RA Golluscio. Consejera: A Frey. Facultad de Agronomía (UBA). Calificación 10 puntos. Jurados M Aguiar y A Frey.
 13. Colonna, Juan Pablo. 2008. Efecto del enmalezamiento con *Cynodon dactylon* sobre la productividad forrajera de una pastura en base a alfalfa en la Pampa Deprimida. Director: RA Golluscio. Co-Director: M. Bailleres. Facultad de Agronomía (UBA). Calificación 8 puntos. Jurados P Cornaglia y A Della Penna.
 14. Rasevich, Emiliano. 2008. Descripción climática de un sitio representativo del Distrito Occidental de la estepa patagónica argentina. Directora: L. Yahdjian. Co-Director: RA Golluscio. Facultad de Agronomía (UBA), Licenciatura en Economía y Administración Agrarias. Calificación 10 puntos. Jurado R. Fernández Alduncin.
 15. Samaría, Pilar. 2009. Colonización micorrícica y composición química: rol de las interacciones bióticas en la nutrición nitrogenada de veintidós herbáceas patagónicas. Director: RA Golluscio. Co-Director: A. Grimoldi. Facultad de Agronomía (UBA). Calificación 10 puntos. Jurado M. Oesterheld.

16. Fernández, Melisa Paula. 2009. Efecto del enmalezamiento con gramón (*Cynodon dactylon*) sobre la calidad de una pastura en base a alfalfa en la Depresión del Salado. Director: RA Golluscio. Co-Director: M. Bailleres. Facultad de Agronomía (UBA). Calificación 9 puntos. Jurados: G Acosta y P. Lombardo.
17. Bosio, Ezequiel. 2010. Efecto del corte y el diferimiento sobre la cantidad y calidad del pastizal natural del Chaco semiárido: una experiencia de investigación en el MOCASE-VC. Director: RA Golluscio. Facultad de Agronomía (UBA). Calificación 10 puntos. Jurados: E. Jacobo y D. Vega.
18. Pero, Esteban. 2010. Efecto del pastoreo sobre la colonización micorrícica en pastos palatables y no palatables de la estepa patagónica. Director: A Grimoldi. Co-Director: RA Golluscio. Facultad de Agronomía (UBA). Calificación 10 puntos. Jurado M. Oesterheld.
19. Cotroneo, Santiago. 2010. Productividad primaria neta y consumo caprino de forrajeras leñosas en Santiago del Estero. Director: RA Golluscio. Facultad de Agronomía (UBA). Calificación 10 puntos. Jurados: E. Jacobo y R. Fernández Alduncin.
20. Lavarello Herbín, Agustina. 2010. ¿Cómo afectan la vecindad de especies anuales o perennes y la fertilización nitrogenada al establecimiento de gramíneas? Director: RA Golluscio. Consultora: M.L. Gatti. Facultad de Agronomía (UBA). Calificación 10 puntos. Jurados: A. Ayala Torales y G. Abeledo.
21. Vaca, Anahí. 2011. Respuestas plásticas de tres arbustos patagónicos al pastoreo ovino. Director: F. Cavagnaro, Co-Director: R. Golluscio. Calificación: sobresaliente 10 (diez). Jurado: F. Cavagnaro, R. Golluscio y Claudia Sainato.
22. Castillo, Daniel. 2011. Respuestas adaptativas de tres arbustos patagónicos al pastoreo ovino. Director: F. Cavagnaro, Co-Director: R. Golluscio. Calificación: sobresaliente 10 (diez). Jurado: F. Cavagnaro, R. Golluscio y Silvia Leicach.
23. Carrera Ojeda, Bárbara Vanina. 2012. Los caracteres morfogenéticas de *Bromus pictus* y *Poa ligularis* como causa de las respuestas diferenciales al pastoreo. Director: F. Cavagnaro, Co-Director: R. Golluscio. Calificación: sobresaliente 10 (diez). Jurado: F. Cavagnaro, R. Golluscio y R. Fernández Aldúncin.
24. Bonnín, Julio. 2013. Descripción y resultados de la mejora en la eficiencia de uso de los recursos en un establecimiento agropecuario en Navarro, Pcia. de Bs. As. Director: H. Von Bernard, Co-Director: R. Golluscio. Calificación: sobresaliente 10 (diez). Jurado: L. Longo, G. Lazzari, H. von Bernard.
25. Bosco, María Belén. 2013. Controles demográficos y ambientales del índice de señalada a escala regional. Director: G. Irisarri, Co-director: R. Golluscio, Consultor: M. Texeira González. Calificación: sobresaliente 10 (diez). Jurado: G. Irisarri, M. Texeira y P. Cipriotti.
26. Vujassin Boero, Juan Pedro. 2013. Persistencia y producción de festuca alta (*Schenodorus phoenix*) infectada con endófito *Neotyphodium* "seguro". Director: R. Golluscio, Co-director: P. Gundel. Calificación: sobresaliente 10 (diez). Jurado: R. Golluscio, P. Gundel y G. Schrauf.
27. Zaballa, Ignacio José. 2013. Microorganismos rizosféricos solubilizadores de fósforo y su efecto sobre la promoción del crecimiento en gramíneas de invierno. Directora: C. Ribaudó,

Co-director: R. Golluscio. Calificación: sobresaliente 10 (diez). Jurado: C. Ribaudó, R. Golluscio y J. Gori.

28. Irueta, Regina. 2014. Influencia de la disponibilidad de agua sobre la fijación de nitrógeno en *Adesmia volckmannii*, un arbusto forrajero patagónico. Director: R. Golluscio, Calificación: sobresaliente 10 (diez). Jurado: R. Golluscio, R. Fernández A. y F. Cavagnaro.
29. Williams, Santiago Andrés. 2014. Ganadería caprina trashumante: caracterización y reconocimiento de puntos críticos del sistema productivo. Estudio de caso. Directora: A. Frey, Co-Director: R. Golluscio, Calificación: sobresaliente 10 (diez). Jurado: A. Frey, R. Golluscio y P. Rush.
30. Lauretta, Lisandro Alberto Vicente. 2015. Influencia del contenido hídrico del suelo sobre variables morfogenéticas de dos gramíneas patagónicas de valor forrajero. Director: F. Cavagnaro, Co-Director: R. Golluscio. Calificación: sobresaliente 9 (nueve). Jurado: F. Cavagnaro, R. Golluscio y R. Fernández Aldúncin.
31. Varela Neira, Macarena Belén. 2016. Cambios estructurales de arbusitos patagónicos sobrepastoreados. El caso de *Adesmia volckmannii*. Director: F. Cavagnaro, Co-Director: R. Golluscio. Calificación: distinguido 8 (ocho). Jurado: F. Cavagnaro, R. Golluscio y A. Garau.
32. Alberino, Santiago. 2016. Efecto del deterioro por pastoreo sobre la velocidad de recuperación de las estepas patagónicas. Director: Fernando Cavagnaro, Co-Director: R. Golluscio. Calificación: sobresaliente 10 (diez). Jurado: F. Cavagnaro, R. Golluscio y M. Aguiar.
33. Herrero, Marcos. 2016. Influencia de una alta frecuencia de defoliación sobre las variables morfogenéticas y la biomasa aérea de *Bromus pictus* y *Poa ligularis*. Director: Fernando Cavagnaro, Co-Director: R. Golluscio. Calificación: sobresaliente 10 (diez). Jurado: F. Cavagnaro, R. Golluscio y R. Fernández Aldúncin.
34. Monti, Silvina. 2017. Respuestas inducidas por la herbivoría en las defensas estructurales de *Mulinum spinosum*. Director: Fernando Cavagnaro, Co-Director: R. Golluscio. Calificación: sobresaliente 10 (diez). Jurado: F. Cavagnaro, R. Golluscio y J. Zavala.
35. Echave, Laura Rocío. 2017. Cálculo de la temperatura base y estimación de las principales variables morfogenéticas de *Hordeum comosum* J. Presl. y *Festuca pallescens* (St. Yves) Parodi. Director: Fernando Cavagnaro, Co-Director: R. Golluscio. Calificación: sobresaliente 10 (diez). Jurado: F. Cavagnaro, R. Golluscio y A. Gil.
36. Boer, Stefanía. 2017. Variaciones en el contenido de C y N edáfico de una estepa patagónica luego de siete años de exclusión de medianos y grandes herbívoros. Director: Fernando Cavagnaro, Co-Director: R. Golluscio. Calificación: sobresaliente 10 (diez). Jurado: F. Cavagnaro, R. Golluscio y O. Heredia.

Trabajos en marcha

Miembro del Jurado de Trabajos de Intensificación (terminados)

1. Rimsky-Korsakoff, Elena. 1993. Director: R. Lavado FAUBA.
2. Jobbágy, Esteban. 1993. Director: J. Paruelo FAUBA.

3. Nogués Loza, Mariano. 1995. Director: J. Paruelo FAUBA.
4. Fernández, Rodolfo. 1997. Director: R. Frank FAUBA.
5. Wassner, Diego. 1998. Director: D. Ravetta FAUBA.
6. Beliera, Diego. 2003. Director: V. Deregibus FAUBA.
7. Trillo, Nicolás. 2003. Director: R. Fernández FAUBA.
8. Mazzarella, Daniel. 2003. Directora: A. Dellapena FAUBA.
9. Díaz Valdez, Santiago. 2003. Directora: A. Dellapena FAUBA.
10. Garibaldi, Lucas. 2003. Directora: M. Semmartin FAUBA.
11. Alvarez Prado, Federico. 2004. Director: E. Ploschuk FAUBA.
12. Irisarri, Gonzalo. 2004. Director: M. Oesterheld FAUBA.
13. Bianco, Ricardo. 2004. Director: G. Schrauf FAUBA.
14. Lizzi, José. 2004. Director: V. Deregibus FAUBA.
15. Leva, Paula. 2005. Director: M. Aguiar FAUBA.
16. Bravo D'André, Javier. 2005. Directora: A. Dellapena FAUBA.
17. Araujo, Patricia. 2006. Directora: A. Austin FCEN UBA
18. Muschietti Piana, María del Pilar. 2006. Director: F. Solari FAUBA (LEAA).
19. Gherardi Arbizu, Laureano. 2006. Director: O. Sala FAUBA.
20. Vasallo, María Mercedes. 2006. Directores: J. Paruelo y M. Garbulsky FAUBA.
21. Ravina, Natalia. 2006. Directora: M. Román FAUBA (LEAA).
22. Arias Usandivaras, Luis María. 2006. Director: M. Garbulsky FAUBA.
23. Durante, Martín. 2006. Directores: R. Fernández y Mónica Tourn FAUBA.
24. Martín, Natalia. 2006. Directora: A. Frey FAUBA.
25. Perea, Ruy. 2006. Director: M. Aguiar FAUBA.
26. Jaimes, Florencia. 2007. Director: C. Di Bella FAUBA.
27. Di Bella, Carla. 2007. Director: M. Semmartin FAUBA.
28. Múscolo, Marina. 2007. Director: M. Garbulsky, Co-director: C. Di Bella FAUBA.
29. Vlasich, Santiago. 2008. Directora: A. Dellapena FAUBA.
30. Jaralambides, Matías. 2008. Directora: P. Lombardo FAUBA.
31. Casabal, Félix. 2008. Directora: M. Román FAUBA.
32. Rasevich, Emiliano. 2008. Directora: L. Yahdjian FAUBA.
33. Giorno, Agustín. 2008. Director: M. Oyarzábal FAUBA.
34. Monlezún, Santiago. 2008. Director: E. Borodowsky, Co-directora: P. Cornaglia. FAUBA.
35. Fontán, Adriana Raquel. 2009. Director: M. Garbulsky, Co-director: C. Di Bella FAUBA.
36. García Accinelli, Gonzalo. 2009. Director: G. Piñeiro, Co-director: M. Oesterheld FAUBA.
37. Iannicelli, Mariano. 2009. Director: G. Schrauf, Co-director: P. Rush FAUBA.
38. Pizzorno, Luciana. 2009. Director: R. Fernández Alduncin FAUBA.
39. Vismara, Juan Martín. 2010. Directora: G. Acosta. FAUBA
40. Mazzini, Constanza. 2010. Directora: P. Clavijo. FAUBA
41. Hueso, María Ignacia. 2012. Director: G. Schrauf, FAUBA.
42. Lores, Carlos Andrés. 2012. Director: José Luis Danelón. Co-director: Marisa Wawrzkiwicz. FAUBA.
43. Gironde, Federico. 2012. Directora: E. Jacobo. Consultores: D. Vega y L. Millapán. FAUBA.
44. Silveyra, Isidro Luis. 2014. Directora: P. Clavijo. FAUBA.
45. Arata, Guadalupe. 2017. Director: M. Aguiar. FAUBA
46. Casanovas, Guido José. 2017. Director: Roberto Serafini. FAUBA.
47. Merlo, Luis Ramón. 2017. Director: G. Irisarri. Co-Director: M. Oesterheld, FAUBA.

DIRECCIÓN DE BECARIOS

Mercau, Jorge Luis. Variación en la estructura y en la producción forrajera de los pastos patagónicos como consecuencia de distintas metodologías de pastoreo. Director: V.A. Deregibus, Co-director: R. Golluscio. Beca de Iniciación CONICET. 1994- 1996.

Roset, Pablo Alberto. Interacciones agua-nitrógeno en la estepa patagónica. Director: O.E. Sala, Co-director: R. Golluscio. Beca de la UBA para alumnos de grado. 1994- 1996.

Sigal Escalada, Valeria. Adaptaciones de las plantas patagónicas a suelos de distinta textura: compromiso entre xerofitismo y productividad. Director: A. Soriano, Co-director: R. Golluscio. Beca de la UBA para alumnos de grado. 1996-1998.

García Martínez, Guillermo Carlos. Cambios edáficos asociado al pastoreo ovino en la estepa patagónica, Distrito Occidental. Director: R. Golluscio. Beca Estímulo de la Universidad de Buenos Aires. Marzo 2005-Marzo 2006.

García Martínez, Guillermo Carlos. Recuperación de estepas patagónicas degradadas por la herbivoría: papel de la disponibilidad de nitrógeno edáfico. Director: R. Golluscio. Beca de Maestría FONCYT. Marzo 2006-Marzo 2008.

Dudinszky, Natalia. Papel de las micorrizas en la economía del agua, el nitrógeno y el fósforo de 25 especies patagónicas. Director: R. Golluscio. Beca de Maestría FONCYT. Agosto 2006-Marzo 2008.

Valenta, Magalí. Efecto de la calidad y la accesibilidad del forraje sobre la relación entre la productividad primaria y la receptividad ganadera de los pastizales patagónicos. Director: R. Golluscio. Beca de Doctorado CONICET. Abril 2009-Abril 2014.

Druille, Magdalena. Efecto de las interacciones entre plantas y hongos micorrícicos sobre la productividad invernal de los pastizales de la Pampa Deprimida. Director: R. Golluscio. Beca de Doctorado CONICET. Abril 2009-Abril 2014.

Gatti, María Laura. Estabilidad de comunidades multiespecíficas implantadas disturbadas por prácticas de fertilización nitrogenada. Director: R. Golluscio. Beca de Culminación de Doctorado UBA. Julio 2009-Julio 2012.

Di Bella, Carla Estefanía. Efecto del pastoreo a lo largo de un gradiente ambiental de estrés en una marisma dominada por *Spartina densiflora*. Compromisos entre la tolerancia al estrés ambiental y la tolerancia a la herbivoría. Beca Inicial de Doctorado ANPCYT. Director: RA Golluscio. Julio 2009- Abril 2012.

Salgado, Lucrecia. Momento del día e intensidad de pastoreo: hacia la optimización de la producción animal sobre verdeos de invierno. Beca de Doctorado CONICET. Director: RA Golluscio. Abril 2010-Abril 2013 (renunció en 2010 por razones particulares).

Cotroneo, Santiago. Usos de la tierra en la provincia de Santiago del Estero: tipología de productores y evaluación integral de impactos ambientales y económicos. Director RA Golluscio. Beca de Doctorado UBA. Agosto 2012-Agosto 2016.

Di Bella, Carla Estefanía. Efecto del pastoreo a lo largo de un gradiente ambiental de estrés en una marisma dominada por *Spartina densiflora*. Compromisos entre la tolerancia al estrés ambiental y la tolerancia a la herbivoría. Beca Tipo II de Doctorado CONICET. Director: RA Golluscio. Abril 2012- Abril 2014.

Aguirre Castro Moreno, Paula. Predicción de la calidad forrajera de la vegetación a partir de información espectral. Director: R. Golluscio. Beca de Doctorado Tipo I de CONICET. Abril 2013-Abril 2017.

Druille, Magdalena. Alteraciones generadas por la aplicación repetida de glifosato en las comunidades de plantas y de hongos micorrícicos arbusculares en un pastizal de la Pampa Deprimida. Co-Director: R. Golluscio. Beca de Posdoctoral CONICET. Abril 2014-Abril 2016.

Bolaños, Víctor. Fertilidad y luz como determinantes de la estructura de la estepa de halófitas de la Pampa Deprimida durante la sucesión post- pastoreo. Beca de Doctorado CONICET. Director: RA Golluscio. Abril 2014-Abril 2017.

Sussini, Paolo Adrián. Efectos de la competencia y los disturbios sobre las variables morfogénicas y la producción primaria en dos componentes estructurales de los pajonales del este del Chaco. Beca Interna Doctoral INTA/CONICET. Director: RA Golluscio. Abril 2017-Abril 2020

PREMIOS Y DISTINCIONES

Premio al mejor desarrollo tecnológico agropecuario 1992, otorgado por la Sociedad Rural Argentina y el Consejo Profesional de Ingeniería Agronómica, por el trabajo: "Manejo del pastoreo sobre bases ecológicas en la Patagonia extra-andina: una experiencia a escala de establecimiento", por J.M. Paruelo, R.A. Golluscio y V.A. Deregibus

Premio a la actividad docente 1992, 1993, 1994, 1995 y 1996 otorgado por la Universidad de Buenos Aires.

Premio UBATEC 2004 "Estímulo a la transferencia de tecnología": tema "Aplicación de la teledetección y la ecología a los problemas agropecuarios". Director: M. Oosterheld. Investigadores: M. Aguiar, R. Golluscio y J.M. Paruelo.

ACTUACIONES EN SOCIEDADES CIENTIFICAS

Sociedad Argentina de Botánica (1982-1988)

Asociación Argentina de Ecología: vocal de la Comisión Directiva 1987-1993; secretario de la Comisión Organizadora de la XVIII Reunión Argentina de Ecología, Buenos Aires Abril de 1997.

ACTUACIÓN EN ORGANISMOS DE PLANEAMIENTO, PROGRAMACIÓN O EJECUCIÓN

- Miembro de la Junta Departamental del Departamento de Ecología de la Facultad de Agronomía (UBA): 1988-1989.
- Integrante de la Comisión de Promoción e Ingreso a la Carrera de Agronomía Res CD 524/90: 1990.
- Miembro de la Comisión del Ciclo de Intensificación de la Facultad de Agronomía (UBA): 1998-2005. Evaluación de proyectos de intensificación para acceder al título de Ingeniero Agrónomo.

- Miembro de la Comisión Organizadora de la Expotesis de la Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía (UBA): octubre de 1998.
- Miembro de la Comisión Organizadora de la Expotesis de la Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía (UBA): noviembre de 2006.
- Subcoordinador del Programa de Recursos Naturales de la Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía U.B.A. Desde diciembre 2002 hasta 1/6/2005.
- Coordinador Ejecutivo del Programa de Recursos Naturales de la Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía U.B.A. Desde 1/6/2005.
- Miembro de la Comisión redactora y evaluadora de las Pruebas ACCEDE (Análisis de Conocimientos y Competencias que los Estudiantes Disponen Efectivamente) instrumentadas por la CONEAU (Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria). Segundo Semestre 2003 y 2004.
- _ Evaluador de proyectos de investigación adaptativa (PROINDER) vinculados a la generación de tecnologías apropiadas a los sistemas productivos de los pequeños productores minifundistas: monitoreo final y verificación del cumplimiento de las metas propuestas (2004).
- _ Revisión de Proyectos de investigación para National Science Foundation (EEUU; 1999), Universidad Nacional de La Pampa (1999, 2008), UN La Plata (2008), UN Rosario (2008), CONICET (2003-2008), INTA (2004-2006), Academia Checa de Ciencias (2008).
- _ Miembro del Comité Académico de la Maestría en Producción Animal Subtropical, Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ciencias Veterinarias (Corrientes). Desde 2006.
- _ Miembro de la Comisión Académica de la Escuela para Graduados de la Fauba. Desde 1/12/2008 hasta 1/3/2010.
- _ Miembro del Directorio del Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas a la Agricultura (IFEVA, UBA/CONICET). Desde 1/12/2008 al 31/12/2010.
- _ Decano de la Facultad de Agronomía de la UBA, desde 8/3/2010 a 7/3/2014, reelecto para el período 7/3/2014 a 7/3/2018.
- _ Consejero Superior de la Universidad de Buenos Aires. Presidente de la Comisión de Convenios del CS UBA desde 1/4/2010 hasta 1/4/2014. Presidente de la Comisión de Enseñanza del CS UBA desde 1/4/2014 en adelante.

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION

1. La sucesión cíclica en la estepa patagónica: su relación con la estructura en módulos de la vegetación. PID CONICET 1989-93. Integrante (Director Osvaldo Sala).
2. Distribución de recursos entre pastos, arbustos y hierbas en regiones áridas y semiáridas.

- PID CONICET 1989-93. Integrante (Director Osvaldo Sala)
3. Recursos vacantes en la estepa árida patagónica su caracterización y aprovechamiento potencial. PID CONICET 1989-93. Integrante (Director Alberto Soriano).
 4. Procesos ecológicos suscitados por disturbios en el pastizal de la Depresión del Salado. PID CONICET 1989-93. Integrante (Director Alberto Soriano).
 5. Las grandes unidades de vegetación en la Patagonia extra-andina: determinantes de su estructura y funcionamiento a distintas escalas. PID CONICET 1989-93. Integrante (Director Rolando León).
 6. Partición de nutrientes minerales entre distintas formas de vida en la estepa patagónica. Proyecto UBA 1991-1994. Co-director (Director Osvaldo Sala).
 7. Antorchas 1991 (Subsidio A 12576/1-000072). Integrante (Director Osvaldo Sala).
 8. Antorchas 1992 (Subsidio A 12830/1-000075). Integrante (Director Osvaldo Sala).
 9. Sustentabilidad de los recursos naturales en sistemas naturales y cultivados. PID BID-CONICET 1993-1996. Integrante (Director A. Soriano).
 10. Importancia de las lluvias pequeñas en la mineralización neta de nitrógeno en la estepa patagónica. Proyecto UBA 1995-1997. Co-director (Director Osvaldo Sala).
 11. El conflicto entre la limitación por agua y por nitrógeno como determinante de las estrategias de las plantas de zonas áridas. Subsidio de la Fundación Bunge y Born. 1997-1999. Director.
 12. El conflicto entre la limitación por agua y por nitrógeno como determinante de las estrategias de las plantas de zonas áridas. Proyecto de Estímulo a la Investigación CONICET (PEI 0096) 1998. Director.
 13. El conflicto entre la limitación por agua y por nitrógeno como determinante de las estrategias de las plantas de zonas áridas. Proyecto Investigación Plurianual CONICET (PIP 326) 1999-2001. Director.
 14. Dinámica y genética de poblaciones de gramíneas forrajeras en extinción. Proyecto UBACYT 1998-2000. Integrante (Director MR Aguiar).
 15. Procesos inherentes a la desertificación en el Centro-Oeste de Patagonia: Efectos sobre el funcionamiento del ecosistema de los cambios florístico-estructurales y de composición química de la biomasa inducidos por el pastoreo. Proyecto Integrado UBACYT IG06 1998-2000. Integrante. Directores A. Soriano (Reemplazado por R. Golluscio por fallecimiento) y AB Pomilio.
 16. Efecto del pastoreo sobre la tolerancia al estrés y la heterogeneidad espacial en comunidades vegetales de la Patagonia. FONCYT 1998-2000 PICT 08-00116-02092. Integrante. Director A. Soriano (Reemplazado por D. Ravetta por fallecimiento).
 17. Efecto del pastoreo sobre la tolerancia al estrés y la heterogeneidad espacial en comunidades vegetales de la Patagonia. Proyecto de Investigación Plurianual CONICET

- (PIP 225) 1999-2001. Integrante. Director CM Ghersa.
18. Condicionantes ambientales del porcentaje de señalada en el Noroeste de la Patagonia (Argentina): un enfoque regional. Proyecto de Investigación bianual UBA 2001-2003 AG 025. Integrante (Director JM Paruelo).
 19. Interacciones entre las plantas, el agua y el pastoreo en estepas patagónicas. Su evaluación mediante modelos espacialmente explícitos. Proyecto de Investigación bianual UBA 2001-2003 AG 071. Integrante (Director M Oesterheld).
 20. The role of carbon-based secondary metabolites in ecosystem function and diversity: a study in sparsely-covered landscapes. FONCYT 2002-2004 PICT 01-9805. Integrante (Director D. Ravetta).
 21. Caracterización regional de los recursos forrajeros en los pastizales del Río de la Plata y la Patagonia: desarrollo de sistemas de evaluación y pronóstico de la productividad primaria. Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria FONTAGRO 2002 - 2005. Integrante (Director JM Paruelo)
 22. Consecuencias funcionales del pastoreo en la estepa patagónica: cambios relativos en la limitación por agua y por nitrógeno. Proyecto de Investigación trianual UBA 2004-2007 G 044. Director.
 23. Producción y utilización de forraje en sistemas ganaderos extensivos pampeanos y patagónicos. FONCyT 2004-2006 PICT 08-12186. Integrante (Director M. Oesterheld).
 24. El sobrepastoreo de las estepas patagónicas ¿disminuye la limitación por agua y aumenta la limitación por nitrógeno? FONCyT 2004-2006 PICT 08-15124. Director.
 25. Consecuencias demográficas y funcionales de la desertificación inducida por el pastoreo en la estepa patagónica. CONICET PIP 2005-2006 PIP 5963. Co-Director (Director M. Aguiar)
 26. Reversión del deterioro inducido por el sobrepastoreo en las estepas patagónicas: papel de la limitación por nitrógeno. UBA 2008-2010 G 062. Director.
 27. Expansión de la frontera ganadera e intensificación de la ganadería: estimación de la receptividad, reversión del deterioro y manejo racional como prerrequisitos de sustentabilidad. FONCyT PICT 00463/2006 (2007-2010). Director.
 28. El pastoreo como ingeniero ecosistémico de las redes de interacciones interespecíficas en comunidades co-dominadas por leñosas y gramíneas. UBA 2011-2014 G 497. Co-Director (Director M. Aguiar).
 29. El pastoreo como ingeniero ecosistémico de las redes de interacciones interespecíficas en comunidades co-dominadas por leñosas y gramíneas. FONCyT PICT 1276/2011 (2012-2015). Co-Director (Director M. Aguiar).
 30. Modificaciones en la vegetación y el suelo inducidos por el pastoreo en la estepa de halófitas del Norte de la Pampa Deprimida. Director: Rodolfo Golluscio. Co director: Roberto Refi. Código de identificación: Universidad Nacional de La Plata 11/A103. Periodo: 2010-2011.
 31. Regeneración de Estepas Halófitas en la Depresión del Salado partir de recuperación de especies nativas de buen valor forrajero. *Chloris berroi*. Director: Rodolfo Golluscio. Co

director: Roberto Refi Código de identificación: Universidad Nacional de La Plata 11/A234. Período: 2012-2013.

32. Estudio de la morfogénesis, competencia y calidad nutritiva bajo diferentes condiciones de pastoreo en la estepa de halófitas del Norte de la Depresión del Salado: *Chloris berroi* y *Distichlis*. Director: Rodolfo Golluscio. Co director: Roberto Refi. Código de identificación: Universidad Nacional de La Plata 11/A267. Período: 2014-2015.
33. Interacciones directas e indirectas entre pastos, arbustos y herbívoros y la coexistencia entre formas de vida. Miembro del Grupo Investigador. Investigador Responsable: M. Aguiar. FONCyT PICT 2243/2016 (2017-2020).

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE EXTENSION

1. Hacia las Prácticas Sociales Educativas interfacultades: Un abordaje multidisciplinario sobre políticas demandadas por la población de Barracas. 5ª Convocatoria UBANEX "Malvinas Argentinas" 2013-2014
2. PROGRAMA DE SUBSIDIOS DE EXTENSION UNIVERSITARIA
UBANEX - 6ª CONVOCATORIA "PROF. CARLOS EROLES"
Proyecto: Hacia las Prácticas Sociales Educativas interfacultades: Un abordaje multidisciplinario de la huerta escuela agroecológica urbana realizada por el Programa de Extensión Universitaria en Huertas Escolares y Comunitarias (PEUHEC - FAUBA) y el Centro de Innovación y Desarrollo para la Acción Comunitaria (CIDAC – FFyL) en la zona de Barracas. Director: Dr. Rodolfo Ángel Golluscio/Co-director: Dra. Mirtha Elena Lischetti Del 14 mayo 2014-14 mayo 2015

ASISTENCIA A CURSOS DE POSTGRADO

1. "Computación Básica I". Dictado en el Centro de Tecnología y Ciencia de Sistemas (CTCS) dependiente de la UBA. 8 al 16 de agosto de 1984. 4 horas diarias. Sin evaluación.
2. "Ecología de Zonas Aridas". Dictado en la Facultad de Agronomía de la UBA como parte del Programa de Magister Scientiae en Recursos Naturales de la Facultad de Agronomía (UBA). Docentes: A Soriano y OE Sala. 1 al 27 de octubre de 1984. Dedicación exclusiva. Aprobado.
3. "Estructura y funcionamiento de pastizales". Dictado en la Escuela para Graduados del INTA Castelar como parte del Programa de Magister Scientiae en Recursos Naturales de la Facultad de Agronomía (UBA). Docentes: A Soriano, VA Deregibus, T Schlichter, RJC León y JH Lemcoff. 30 de septiembre al 25 de octubre de 1985. Dedicación exclusiva. Aprobado.
4. "Análisis de la vegetación: clasificación, ordenamiento y fitogeografía cuantitativa". Dictado en la Facultad de Agronomía de la U.B.A. como parte del Programa de Magister Scientiae en Recursos Naturales de la Facultad de Agronomía (UBA). Docentes: P. Nimis, D. Lausi (Universidad de Trieste, Italia), M. Codogno (Universidad de Calabria, Italia). Coordinador R. J. C. León. 16 al 28 de Noviembre de 1987. Dedicación exclusiva. Aprobado.
5. "Evaluación de recursos naturales mediante técnicas de teledetección". Dictado en la

Facultad de Agronomía de la U.B.A. como parte del Programa de Magister Scientiae en Recursos Naturales de la Facultad de Agronomía (UBA). Docentes: Ing. Agr. F. Redondo (Fac. Agronomía UBA), Geól. Massimo Lorenzini (SEAG). 23 de Mayo al 10 de Junio de 1988. Dedicación exclusiva. Aprobado.

6. "Ecología y manejo de recursos naturales". Dictado en la Universidad Autónoma de México (UNAM) como parte del Programa de Maestría en Ecología de dicha institución. Docente: Dra. Julia Carabias. 8 al 20 de Octubre de 1990. Dedicación exclusiva. Aprobado

TAREAS DE CONSULTORÍA

- Proyecto "Lucha contra la desertificación en Patagonia" (LUDEPA) INTA-GTZ (1994-1996). Participante.
- Proyecto Ecosistemas Desérticos de Patagonia, Programa Forestal de Desarrollo, SAGPyA, Convenio BIRF 3948-AR. 1998. Función: Coordinador temático.
- Diagnóstico del Estado de los recursos forrajeros y manejo de pastizales en Patagonia.

Convenio Compañía de Tierras Sur Argentino S.A. (1987-continúa)

- Ea. Leleque (Chubut)
- Ea. El Maitén (Chubut)
- Ea. Pilcañeu (Río Negro)
- Ea. Alicura (Neuquén)

Convenio Compañía de Tierras Tecka S.A. (2002- continúa)

- Ea. Tecka (Chubut)

Convenio Inversora Roland S.A. (1992-1993)

- Ea. San Ramón (Río Negro)

Convenio con Fundación Vida Silvestre Argentina (1998-2000)

- Ea. La Madrugada (Santa Cruz)
- Ea. Santa Teresa (Neuquén)

Convenio con Programa Social Agropecuario Chubut (2001)

- Colonia Pastoril Cushamen (Chubut)

- _ Evaluador de proyectos de investigación adaptativa (PROINDER) vinculados a la generación de tecnologías apropiadas a los sistemas productivos de los pequeños productores minifundistas: evaluación de proyectos, monitoreo final y verificación del cumplimiento de las metas propuestas. Proyectos monitoreados:

- “Mejoramiento de la producción pecuaria de campos de pequeños productores del monte de Río Negro mediante el ajuste de la carga animal y planificación del pastoreo” (director: Ing. Agr. Guillermo Siffredi, INTA EEA Bariloche),
- “Ecología regenerativa de *Araucaria araucana* (Araucariaceae) en reservas aborígenes de la provincia de Neuquén” (director: Dr. Alejandro Dezzotti, Fac. Cs. Agrarias, UNiv. del Comahue /INTA EEA Bariloche)

- “Técnicas innovadoras de manejo y producción forrajera en bosques nativos, mediante Sistemas Agroforestales Regenerativos Análogos” (director: Dr. Carlos Chiarulli, ONG INCUPO, Santa Fe)

ARBITRAJE DE REVISTAS CIENTÍFICAS

Revista Argentina de Producción Animal
Ecología Austral
Journal of Arid Environments
Journal of Vegetation Science
Ecosystems
Oecologia
Plant Ecology
Arid Land Research and Management
Australian Journal of Botany
Range Ecology and Management
Revista Facultad de Agronomía
Journal of Arid Lands
Rangeland Journal
African Journal of Agricultural Research

Buenos Aires, 25 de Abril de 2018

Rodolfo A. Golluscio