

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre : **Rolando Emilio Demanet Filippi**
RUT : 6.896.428-8
Fecha de Nacimiento : 14 Septiembre 1956
Nacionalidad : Chilena
Dirección postal : Casilla 54- Temuco, Chile
Email : rdemanet@ufro.cl

FORMACIÓN ACADÉMICA

Título : Ingeniero Agrónomo
Universidad : Católica de Valparaíso
Año egreso : 1985

CARGOS ACADÉMICOS Y DE INVESTIGACIÓN

1985-1987. Profesor Instructor del Departamento de Producción Animal de la Facultad de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Valparaíso, Chile

1987-1992. Investigador. Estación Experimental Carillanca, Instituto de Investigaciones Agropecuarias. Temuco, Chile

1992-1998. Profesor Asistente A, Académico Jornada Completa, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales, Universidad de La Frontera. Temuco, Chile

1999-2002. Profesor Asociado C, Académico Jornada Completa, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales, Universidad de La Frontera. Temuco, Chile

2003 a la fecha Profesor Asociado A, Académico Jornada Completa, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales, Universidad de La Frontera. Temuco, Chile

TRABAJOS ANTERIORES

1985-1987. Profesor Cátedra Praderas y Pasturas. Departamento de Producción Animal de la Facultad de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Valparaíso, Chile

1989-1991. Profesor invitado a la cátedra de Forrajeras de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile.

1992 -2003 Profesor Cátedra de Forrajeras. Carrera de Agronomía de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad de La Frontera.

1992 -2003 Profesor Cátedra de Manejo de Praderas y Conservación de Forrajes. Carrera de Agronomía de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad de La Frontera.

1992-2003 Profesor Cátedra Seminario I. Carrera de Agronomía de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad de La Frontera.

1992-2003 Profesor Cátedra Seminario II. Carrera de Agronomía de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad de La Frontera.

1992-2003 Profesor Cátedra Trabajo Título I. Carrera de Agronomía de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad de La Frontera.

1992-2006 Profesor Cátedra Trabajo Título II. Carrera de Agronomía de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad de La Frontera.

1993 -2008 Profesor Cátedra de Forrajeras y Manejo de Praderas. Carrera de Ingeniería Ejecución Agrícola de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad de La Frontera.

2004 – 2008 Profesor Cátedra Módulo de Producción Animal. Carrera de Agronomía de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad de La Frontera.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Cargo : **Colaborador científico**
Proyecto : Estilos de agricultura y opciones de desarrollo predial, Bío-Bío, Chile
Institución : OEA- Pontificia Universidad Católica de Chile
Año : 1985

Cargo : **Investigador**
Proyecto : Ecosistemas pastorales de la zona mediterránea árida y semiárida de Chile. Opciones de desarrollo para predios caprinos
Institución : Universidad Católica de Valparaíso
Year : 1985-1987

Cargo : **Investigador**
Project : Mejoramiento de la productividad y desarrollo del área de secano interior, zona centro-norte, V Región
Institución : ODEPA- Universidad Católica de Valparaíso
Año : 1985-1987

Cargo : **Investigador**
Project : Ecosistemas pastorales de la zona mediterránea árida de Chile y su organización socioantropológica
Institución : Sub-Comité MAB-3 Chile-CONICYT, UNESCO-MAB Internacional
Año : 1985-1987

Cargo : **Investigador Principal**
Project : Mejoramiento de la productividad de las praderas marginales de la IX Región
Institución : Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Estación Experimental Carillanca
Year : 1987-1992

Cargo : **Investigador Principal**
Project : Evaluación de germoplasma forrajero en el secano de la IX Región
Institución : CIS, SG-2000, ANASAC, FEROSOR, COOPRINSEM, ECSA, SEMICEN, AGROAS, WINTER SEED, BIOSEMILLAS, COOPRINSEM – Universidad de la Frontera
Año : 1992-2007

Cargo : **Investigador Principal**
Project : Evaluación de Híbridos de maíz para Ensilaje en la IX Región
Institución : CIS, SG-2000, SNA, ANASAC, FEROSOR, SEMICEN, TRACY, PIONEER, KWS, WINTER SEED – Universidad de la Frontera
Año : 1992-2007

Cargo : **Co-Investigador**
 Proyecto : Estudio de los factores del sistema Ca-P-Al en Andisoles y Ultisoles de la IX y X Regiones y su implicancia agronómica
 Institución : FONDECYT 92/560 - Universidad de La Frontera
 Año : 1992-1995

Cargo : **Investigador Principal**
 Proyecto : Evaluación de especies y cultivares para Césped
 Institución : ANASAC, SG-2000 – Universidad de La Frontera
 Año : 1994-2003

Cargo : **Investigador y Coordinador Agronómico**
 Proyecto : Factores nutricionales limitantes de la productividad de los suelos del sur de Chile como consecuencia de su acidificación
 Institución : FONDEF 2-88 - Universidad de La Frontera
 Año : 1994-1996

Cargo : **Investigador Principal**
 Proyecto : Manejo del valor nutricional de la pradera en suelos acidificados y su efecto sobre la producción animal
 Institución : DIDUFRO 9450 - Universidad de La Frontera
 Año : 1994-1997

Cargo : **Co Investigador**
 Proyecto : Evaluación de las relaciones del sistema suelo-planta-animal en suelos acidificados. Efectos en el valor nutricional del forraje y la producción animal
 Institución : FONDECYT 95/0773 - Universidad de La Frontera
 Año : 1995-1998

Cargo : **Co Investigador**
 Proyecto : Producción de fructosa y oligosacáridos a partir del cultivo del Topinambur (*Heliantus tuberosa*).
 Institución : FONDEF D-96I1014 - Universidad de La Frontera.
 Año : 1997 - 2000

Cargo : **Co Investigador**
 Proyecto : Centro de documentación y transferencia tecnológica agroindustrial
 Institución : FONDEF D 97T1014 – Universidad de La Frontera
 Año : 1998-1999

Cargo : **Director**
 Proyecto : Mejoramiento del Sistema de Producción de Semillas Forrajeras y de Césped para Exportación
 Institución : FONDEF D-9712005 - Universidad de La Frontera.
 Año : 1998 - 2001

Cargo : **Investigador Principal**
 Proyecto : Evaluación de Germoplasma Forrajero en la IX Región
 Institución : Seed Council Oregon State – USA, Universidad de La Frontera
 Año : 2000 -2003

Cargo : **Investigador Principal**
 Proyecto : Evaluación de *Lolium perenne* y *Lolium multiflorum* en suelos acidificados
 Institución : NZ AGRISEEDS – Universidad de La Frontera
 Año : 2000-2003

Cargo	: Co Investigador
Proyecto	: Efecto de la interacción fosfato acidez del suelo sobre la dinámica de microelementos de interés en sistemas agropecuarios de la zona sur
Institución	: FONDECYT 1020934 - Universidad de La Frontera
Año	: 2002-2006
Cargo	: Co investigador
Proyecto	: Aplicación de lodos estabilizados de la industria de celulosa en suelos derivados de cenizas volcánicas y su impacto sobre las propiedades del suelo y la productividad vegetal.
Institución	: CONICYT- FONDECYT - Universidad de La Frontera
Año	: 2004-2007
Cargo	: Investigador Principal
Proyecto	: Validación y difusión de mejores prácticas de pastoreo para el sur de Chile.
Institución	: FIA-PI-C-2003-1-P-071 – Universidad de La Frontera
Año	: 2004 – 2007
Cargo	: Co Investigador
Proyecto	: La fertilización nitrogenada en praderas y los mecanismos de la rizosfera asociados que regulan la nutrición y salud de especies forrajeras en andisoles del sur de Chile.
Institución	: FONDECYT 1061262 – Universidad de La Frontera
Año	: 2006 - 2010
Cargo	: Co Investigador
Proyecto	: Optimización del manejo de herbicidas en la producción de maíz forrajero con aplicación de purines de bovino a través del estudio de procesos físico-químicos y biológicos en el sistema suelo-purin-herbicida.
Institución	: FONDECYT 2007 – Universidad de La Frontera
Año	: 2007 - 2010
Cargo	: Director Alterno e Investigador Principal
Proyecto	: Aumento del potencial exportador de carne bovina: Modelo matemático de comportamiento dinámico de pradera permanente y generación de software de apoyo a la toma de decisiones.
Institución	: Soc. Agrícola AASA – Universidad de La Frontera
Año	: 2008-2010

DISTINCIONES

1993. Universidad de Chile. Distinción por su permanente colaboración en las actividades docentes de dicha casa de estudios superiores.

2002. Universidad de La Frontera. Mejor profesor promoción 2001, de la Carrera de Agronomía.

DIRECCIÓN DE TESIS DE PREGRADO

1. **1989.** Cartografía y análisis de los ecosistemas de la cuenca de El Sobrante, Chincolco, Petorca. Jaime Ricardo Correa Cisternas. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso.
2. **1993.** Efecto de tres dosis de semilla y cuatro dosis de nitrógeno sobre la productividad invernal de Avena sativa L. Carmen Valeria Guiñez Silva. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
3. **1994.** Productividad de cinco especies de *Vicia sp* asociadas con *Avena sativa* cv. Nehuen, en secano de la IX Región. Cristian Igor Cid Manriquez. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera
4. **1995.** Productividad y calidad de la mezcla *Pisum sativum/Avena sativa* en asociación con *Lolium perenne* o *Lolium multiflorum* en el secano de la IX Región. Nestor Miguel Santini Barra. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
5. **1995.** Productividad de siete cultivares de *Lolium perenne* en el secano de la IX Región. Alejandro Sebastián Cornejo Sanhueza. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
6. **1995.** Productividad de once híbridos de maíz para ensilaje (*Zea mays* L.) en el Llano central de riego de la IX Región. Gonzalo Patricio Herrera Villablanca. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
7. **1995.** Estudio de las relaciones minerales existentes en el ciclo suelo-planta-animal de un andisol acidificado de la zona sur de Chile. Marta Andrea Alfaro Valenzuela. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
8. **1996.** Efecto de tres dosis de cal y tres dosis de fósforo sobre el establecimiento y producción de *Medicago sativa* y *Trifolium pratense* en un andisol acidificado de la X Región. Berta Lorena Schenttler Morales. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
9. **1996.** Comportamiento productivo de siete mezclas de cultivares de *Lolium perenne* en un suelo andisol del secano de la Región de la Araucanía. Pablo Alvaro Valeria Riquelme. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
10. **1996.** Efecto de seis fuentes de fertilizantes nitroamoniales sobre la producción y calidad de *Lolium multiflorum* cv. Concord en un suelo andisol acidificado de la precordillera de la Región del Bío-Bío. Nestor Igor Sandoval Sandoval. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
11. **1996.** Producción de tres cultivares y cuatro líneas de *Lolium perenne* en el secano de la IX Región. Eduardo Héctor Javier Araneda Schüler. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
12. **1996.** Efecto de la aplicación de purín sobre la producción y composición mineral de una pradera naturalizada de la precordillera de la Región de La Araucanía. Rodrigo Andrés Ther Alarcón. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
13. **1996.** Comportamiento productivo de diez mezclas de *Lolium perenne* establecidas solas y en asociación con *Trifolium repens* en el secano de la Región de La Araucanía. Tatiana del Carmen Abarzúa Dumond. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.

14. **1997.** Efecto de la Dosis de Semilla de *Pisum sativum* en el Establecimiento y Producción de *Trifolium pratense* – *Lolium multiflorum* en el Secano de la IX Región. Mónica Marisol Cantero Morales. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
15. **1998.** Comportamiento productivo de trece cultivares de *Trifolium pratense* L. en el Secano de la Región de la Araucanía. Juan Samuel Figueroa Pino. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
16. **1998.** Efecto de la fertilidad orgánica sobre el desarrollo de un césped de *Lolium perenne* + *Festuca arundinacea* + *Poa pratensis*. Ana María Valck Gaete. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
17. **1998.** Comportamiento productivo de 23 cultivares de *Lolium perenne* L. en el Secano de la Región de la Araucanía. Patricia Viviana Fuentealba Viveros. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
18. **1998.** Comportamiento productivo de 19 cultivares de *Lolium multiflorum* en el secano de la Región de la Araucanía. Cesar Eduardo Bustos Cuevas. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
19. **1998** Producción de siete cultivares de alfalfa (*Medicago sativa* L.) en el Secano de la región de la Araucanía. Cherry Danae Devia Norambuena. . Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
20. **1998.** Comportamiento productivo de cinco especies gramíneas forrajeras perennes en el secano de la región de la Araucanía. Lya Neira Radtke. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
21. **1999.** Comportamiento productivo de once híbridos de maíz (*Zea mays* L.) para ensilaje en el Llano Central de riego de la región de la Araucanía. Carlos Gonzalo Silva Fernández. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
22. **1999.** Efecto de las diferentes dosis de enmienda calcárea y fertilización potasita sobre el establecimiento, producción y calidad de *Medicago sativa* L. en un andisol acidificado. Juana Loren Nanett Vasquez Vasquez. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
23. **2000.** Productividad de 19 híbridos de Maíz (*Zea mays* L.) para ensilaje en el Llano Central de riego de la región de la Araucanía. Patricia Paola Sobrazo Henríquez. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
24. **2000.** Comportamiento productivo de nueve cultivares de Trébol blanco (*Trifolium repens* L.) en el secano de la región de la Araucanía. Carlos Ignacio Baier Arévalo. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
25. **2000.** Comportamiento productivo de siete cultivares de *Lolium perenne* L. en el secano de la región de la Araucanía. Fradio Andrés Perez Carvajal. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
26. **2001.** Efecto del encalado en la producción de cinco cultivares y nueve líneas de *Lolium perenne* L. Establecidos en un andisol acidificado de la región de la Araucanía. Andrés Edmundo Gómez Hernández. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
27. **2002.** Efecto de la altura de corte en calidad visual y composición botánica de césped establecidas en proporciones variables de *Lolium perenne* L., *Festuca arundinacea* Shreb y *Festuca rubra* L. *rubra*. Katherine Andrea Searle Anders. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.

28. **2002.** Efecto de tres sustratos en la elaboración de rollos de césped de *Lolium perenne* L. y *Festuca Arundinacea* Shreb. Christian Andrés Neumann Leighton. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
29. **2003.** Producción de siete cultivares de Alfalfa (*Medicago sativa* L.) en un andisol de la región de La Araucanía. Christian Marcelo Becerra Peña. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
30. **2004.** Efecto de la aplicación de Trinexapac-etil en la producción de semillas de *Lolium hybridum* Hauskn. Rodrigo Hernán Alarcón Cerda. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
31. **2004.** Rendimiento y calidad de dos cultivares de cebada (*Hordeum vulgare* L.) cosechados en ocho estados fenológicos diferentes. Carlos Javier Canseco Maurer. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
32. **2004.** Efecto de la época de siembra en el rendimiento de cuatro cultivares de *Lolium multiflorum* L. var. Westerwoldicum en la región de La Araucanía. Carolina Andrea Navarrete Delgado. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
33. **2004.** Producción de la asociación *Lolium hybridum* (*Lolium perenne* x *Lolium multiflorum*), *Trifolium pratense* L. y *Cichorium intybus* L. en el secano de la IX Región. Viviana Elizabeth Troncoso Riquelme. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
34. **2004.** Producción de siete cultivares de alfalfa (*Medicago sativa* L.) en un andisol de la región de La Araucanía. Paola Cabrera Hickmann. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
35. **2005.** Producción de la asociación *Lolium perenne* L., *Festuca arundinacea*, *Dactylis glomerata* asociados a *Trifolium repens* en el Secano de la IX Región. Marly Hernández Canihuan. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
36. **2005.** Producción de la asociación *Festuca arundinacea*, *Lolium perenne* L., *Dactylis glomerata* asociados a *Trifolium repens* en el Llano central de la región de La Araucanía. Marcelo Alejandro Camus Parra. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
37. **2005.** Comportamiento productivo de pasturas polifíticas de *Bromus stamineus*, *Festuca arundinacea* y *Dactylis glomerata* asociados a *Ornithopus compressus*, *Trifolium repens*, *Trifolium subterraneum* y *Trifolium michelianum* en el secano de la IX región de La Araucanía. Carlos Alberto Rivas Mora. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
38. **2006.** Efecto del estado fenológico de *Trifolium incarnatum* en el rendimiento y calidad de la pastura. Jorge Eduardo Romero Escobar. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
39. **2006.** Efecto de la frecuencia e intensidad del pastoreo primaveral en el rendimiento y calidad de una pastura permanente. Antonella Marilyn Reyes Riveros. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
40. **2007.** Efecto de la frecuencia e intensidad del pastoreo invernal en el rendimiento y calidad de una pastura permanente. Daniel Andres Groves Navarro. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.

41. **2007.** Efecto de la época de cosecha en el rendimiento y calidad de cinco cultivares de cebada (*Hordeum vulgare L.*) para ensilaje. Jose Manuel Paine Salgado. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
42. **2007.** Producción y calidad de diez híbridos de maíz (*Zea mays*) para ensilaje en el llano central regado de la región de La Araucanía. Cesar Hugo Torres San Martin. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
43. **2007.** Efecto de la frecuencia e intensidad de pastoreo otoñal en la producción y perennidad de una pastura permanente. Tatiana Maria Fernandez Conejeros. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.
44. **2007.** Efecto de la frecuencia e intensidad de pastoreo invernal en la producción y perennidad de una pastura permanente. Roberto Carlos Espinoza Guarda. Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera.

Articulos en Revistas o diarios

1. **Demanet, R.,** 2008 Ballica perenne, Trébol blanco, Trébol rosado, Ballica híbrida, Ballica bianual, Ballica anual, Nabos forrajeros. Boletines Técnicos PDP Watt`s.
2. **Demanet, R.,** 2008 Pasto ovilla. Excelente opción para los sistemas de producción de carne en áreas de secano. Revista Mundo Ganadero. Julio/Agosto 2008.
3. **Demanet, R.,** 2007 Festuca, una especie de alta rusticidad. Revista Mundo Ganadero. Diciembre 2007/Enero 2008.
4. **Demanet, R.,** 2008 Pasto ovilla. Excelente opción para los sistemas de producción de carne en áreas de secano. Revista Mundo Ganadero. Julio/Agosto 2008.
5. **Demanet, R.,** 2006 Programa de utilización de praderas. Boletín Técnico N° 3. PDP Watt`s.
6. **Demanet, R. y Canseco, C.** 2006 Aprendieron los secretos del manejo de praderas Revista Mundo Ganadero Octubre 2006 p : 26-27
7. **Demanet, R.,** 2004 Manejo y productividad de las Praderas. Boletín Técnico N° 2. PDP Watt`s.
8. **Demanet, R., Balocchi, O., Parga, J., Canseco, C., Anwandter, V., Teuber, N. y Pantoja, P.** 2004. Informativo Técnico N°1. Proyecto de Investigación FIA. Definición, Validación y Divulgación de Buenas Prácticas de Pastoreo para el Sur de Chile. INIA Remehue, Universidad Austral y Universidad de La Frontera.
9. **Demanet, R., Balocchi, O., Parga, J., Canseco, C., Anwandter, V., Teuber, N. y Pantoja, P.** 2004. Informativo Técnico N°2. Proyecto de Investigación FIA. Definición, Validación y Divulgación de Buenas Prácticas de Pastoreo para el Sur de Chile. INIA Remehue, Universidad Austral y Universidad de La Frontera.
10. **Canseco, C., Demanet, R., Balocchi, O., Parga, J., Anwandter, V., Teuber, N. y Pantoja, P.** 2005. Informativo Técnico N°3. Proyecto de Investigación FIA. Definición, Validación y Divulgación de Buenas Prácticas de Pastoreo para el Sur de Chile. INIA Remehue, Universidad Austral y Universidad de La Frontera.
11. **Canseco, C., Demanet, R., Balocchi, O., Parga, J., Anwandter, V., Teuber, N. y Pantoja, P.** 2006. Informativo Técnico N°4. Proyecto de Investigación FIA. Definición, Validación y Divulgación de Buenas Prácticas de Pastoreo para el Sur de Chile. INIA Remehue, Universidad Austral y Universidad de La Frontera.
12. **Balocchi, O., Demanet, R., Parga, J., Canseco, C., Anwandter, V., Teuber, N. y Pantoja, P.** 2006. Informativo Técnico N°5. Proyecto de Investigación FIA. Definición, Validación y Divulgación de Buenas Prácticas de Pastoreo para el Sur de Chile. INIA Remehue, Universidad Austral y Universidad de La Frontera.

13. Parga, J., **Demagnet, R.**, Balocchi, O., Canseco, C., Anwandter, V., Teuber, N. y Lopetegui, J. 2006. Informativo Técnico N°6. Proyecto de Investigación FIA. Definición, Validación y Divulgación de Buenas Prácticas de Pastoreo para el Sur de Chile. INIA Remehue, Universidad Austral y Universidad de La Frontera.
14. Canseco, M. C y **Demagnet, F. R.** Pasturas permanentes para producción de carne. Revista Mundo Ganadero. Diciembre 2006.
15. Canseco, M. C y **Demagnet, F. R.** Técnicas de Manejo de Pastoreo para Producción de Carne Bovina en Praderas Permanentes. Revista Mundo Ganadero. Septiembre 2006.
16. Canseco, C. , Nuñez, P., Mora, M. y Demagnet, R. Tras los valores de calibración. Infortambo Lechería. Mayo 2006.
17. MORA M.L., ALFARO M., JARVIS S., **DEMANET R.**, CARTES P. .Soil aluminum availability in Andisols of southern Chile and its effect on forage production and animal metabolism. . SOIL USE AND MANAGEMENT 2005; IN PRESS. ARTICULO ORIGINAL , Idioma: INGLÉS , REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE ,ISSN: 0266-0032 ,Palabras Clave: SOIL, ACIDIFICATION, GRASSLANDS
18. MORA M., **DEMANET R.**, VISTOSO E., GALLARDO F. . Influence of Sulfate Concentration in Mineral Solution on Ryegrass Grown at different pH and aluminium levels.. JOURNAL OF PLANT NUTRITION 2005; 28 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: INGLÉS , ESTADOS UNIDOS DE AMERICA ,ISSN: 0190-4167 ,Palabras Clave: Ryegrass, Aluminium, Toxicity
19. Mora María de La Luz, Alfaro Marta, Sterhr Wolfgang, Williams Prue, **Demagnet Rolando** . Production and mineral composition of a Lolium multiflorum pasture growing on an acidic andisol with two levels of acidity. REVISTA DE LA CIENCIA DEL SUELO Y NUTRICION VEGETAL 2004; 4 : 28-40 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: INGLÉS , CHILE ,ISSN: 0717-635X ,Palabras Clave: Lolium multiflorum, Pasture, Andisol.
20. Mora María de La luz, Ordoñez Carolina, Cartes Paula, Vistoso Erika, Pino Jorge, Jara Alejandra, **Demagnet Rolando**. Reciclaje de nitrógeno proveniente de purines en una pastura de Lolium perenne L. BOLETIN - SOCIEDAD CHILENA DE LA CIENCIA DEL SUELO 2004; 20 : 243-256 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,ISSN: 0716-6192, Palabras Clave: Lolium perenne, Nitrógeno, Purines
21. Cartes Indo, Paula; Conforth, I; **Demagnet Filippi, Rolando**; Mora Gil, Maria . Effects of lime and gypsum on pasture growth and composition on an acid andisol in Chile, south america. Communications in soil science and plant analysis 2002; 33 : 2069-2081 Articulo internacional ,Idioma: english , Estados Unidos de América ,issn: 0010-3624 , Proyecto: estudio del comportamiento azufre-fósforo en suelos volcánicos y su efecto sobre la producción vegetal ,número proyecto: 7990087 ,Universidad de La Frontera, Fac.de Ingeniería, Ciencia y Administrac, Depto.Ciencias Químicas ,palabras clave: Cartes Indo, Paula; Conforth, I; Demagnet Filippi, Rolando; Mora Gil, Maria
22. Mora María de la Luz, Cartes Paula, **Demagnet Rolando**, Cornforth Ian . The effects of lime and gypsum on pasture growth and composition on an acid Andosol in Chile, South America. COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS 2002; 33 : 2069-2081 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: INGLÉS , ESTADOS UNIDOS DE AMERICA ,ISSN: 0010-3624 ,Palabras Clave: Gypsum, Lime, Pasture
23. Mora María de la Luz, Shene Carolina, **Demagnet Rolando**, Violante A . The effect of organic matter and chemical properties on sulphate adsorption in Chilean volcanic soils.. Transaction 2002: 1790-1 to 1790-9 Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación – SICTI ARTICULO ORIGINAL , Idioma: INGLÉS , TAILANDIA ,Palabras Clave: organic matter, chemical properties, sulphate
24. Cartes Paula, **Demagnet Rolando**, Mora Maria de la Luz. Enmiendas calcáreas y relación suelo planta animal en un Andisol acidificado.. Boletín de las Ciencias del suelo 2002: 399-402. ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE, Palabras Clave: Enmienda, Andisol, Acidificado

25. **Demagnet Rolando** . El mundo de los forrajes y los cultivos es amplio. Revista del Campo Sureño 2002 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Forraje
26. **Demagnet Rolando** . Pasturas: dime como te llamas. Infortambo 2002: 56-61 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pasturas
27. **Demagnet R.**, Mora M.L., Cussen R., Rowath J. . Seed Production in Chile. International herbage seed production research group Newsletter 2000: 3-6 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: INGLÉS , NUEVA ZELANDIA ,Palabras Clave: Producción de semillas Chile
28. Mora María de la Luz, Baeza Gustavo, Pizarro C, **Demagnet Rolando** . Effect of calcitic and dolomitic lime on physico-chemical properties of a Chilean Andisols. COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS 1999; 30 : 427-439 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: INGLÉS , ESTADOS UNIDOS DE AMERICA ,ISSN: 0010-3624 ,Palabras Clave: Dolomitic, Lime, Andisol
29. Mora María de la Luz, Schnettler Berta, **Demagnet Rolando** . Effect of liming and gypsum on soil chemistry, yield and mineral composition of ryegrass grown in an acidic. COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS 1999; 10 : 1251-1266 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: INGLÉS , ESTADOS UNIDOS DE AMERICA ,ISSN: 0010-3624 ,Palabras Clave: Lime, Gypsum, ryegrass
30. **Demagnet Rolando**, Mora María de la Luz, Borie Fernando, Sedcole J, Rowarth Jaqueline . The Relationship Between Applied Nitrogen, Concentration in Herbage and Seed Yield in Ryegrass (Lolium sp). V. Cultivars in Chile. Journal of Applied Seed Production 1999; 17 : 77-82 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: INGLÉS , NUEVA ZELANDIA ,Palabras Clave: Forage seed, Nitrogen, ryegrass
31. **Demagnet Rolando**. Consideraciones técnicas para regenerar praderas. Agroanálisis 1999: 11-29 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Regeneración de praderas Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación - SICTI
32. **Demagnet R.**, Aguilera M, Mora Maria de la Luz . de la aplicación de purines sobre el sistema suelo-planta. Frontera Agrícola 1999; 5 : 87-94 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Aplicación de purines, sistema suelo -planta
33. **Demagnet Rolando**, Schnettler Berta, Mora Maria de la Luz . Efecto del encalado y su relación con los nutrientes sobre la producción de pasturas en suelos ácidos. Frontera Agrícola 1999; 5 : 95-110 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Encalado, Producción de pasturas, Suelos ácidos
34. **Demagnet Rolando**, Mora Maria de la Luz . Efecto de la solubilidad de las fuentes de fósforo sobre la producción de una pradera permanente. Frontera Agrícola 1999; 5 : 82-86 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Solubilidad fuentes de fósforo, Pradera permanente
35. Mora M.L., Garcia J.C., Santander J., **Demagnet R.** . Rol de los fertilizantes nitrogenados y fosfatados en los procesos de acidificación de los suelos. Frontera Agrícola 1999; 5 : 59-81 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Fertilizantes nitrogenados, Fertilizantes fosfatados, Acidificación de los suelos
36. Mora Maria de la Luz, **Demagnet Rolando**. Uso de enmiendas calcáreas en suelos acidificados. Frontera Agrícola 1999; 5 : 43-58 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Enmiendas calcareas, Suelos acidificados
37. Mora Maria de la Luz, **Demagnet Rolando**. Gypsum And Liming Effect On Surface Reactivity In Chilean Acid Soils.. Transaction 1998: 1495-1 to 1495-7 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: INGLÉS , FRANCIA ,Palabras Clave: Gypsum, Liming, Acid Soils

38. **Demagnet Rolando**, Mora Maria de la Luz, Cussen Robert, Pihan Rodolfo . Semillero para el mundo. Campo Sureño - Diario austral 1998: 10-11ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Semillero
39. **Demagnet Rolando** . Actividades G.T.T. IX Región. Unidos por el conocimiento. Campo Sureño - Diario austral 1997: 10-11 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Transferencia Tecnológica
40. **Demagnet Rolando**, Mora Maria de La Luz . En praderas enmiendas calcáreas. . Agroanálisis 1997: 14 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Praderas-enmiendas calcareas
41. **Demagnet Rolando** . Actividades G.T.T.. La agenda es variada. Revista del Campo Sureño 1997: 5 Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación – SICTI ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Transferencia tecnologica
42. **Demagnet Rolando** . Manejo de fósforo en praderas. Agroanálisis 1997: 11ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Fosforo en praderas
43. Mora Maria de la Luz, Schnettler Berta, **Demagnet Rolando** Suelos ácidos. En busca del equilibrio!. Revista del Campo Sureño 1996: 10-11 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Suelos ácidos
44. Mora Maria de la Luz, Schnettler Berta, **Demagnet Rolando**. Leguminosas: costo y beneficio. Revista del Campo Sureño 1996: 8-9 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Leguminosas, Costo y beneficio
45. **Demagnet Rolando**, Mora Maria de la Luz . Ratios effect on quality and productivity of pasture in acidic Chilean andisols. . Plant-Soil Interactions 1996: 62 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: INGLÉS , BRASIL ,Palabras Clave: acidic, andisols
46. **Demagnet F., Rolando**; Mora G., Maria de la Luz. Efecto de las fuentes de fósforo sobre la producción de praderas. Frontera Agrícola 1995: pp. 22-27. Artículo nacional , numero proyecto: 1950773 , Universidad de la Frontera, Fac. de Ingeniería ciencia y administrac. Depto. Ciencias Químicas Universidad de la Frontera, Fac. de Cs. Agropecuarias y Forestales, Depto. Producción agropecuaria Universidad Austral de Chile, Fac. de Cs. Veterinarias Soc. Química y minera de Chile Soc. Agrícola yLlechera de Loncoche , Palabras clave: Demagnet F., Rolando; Mora G., Maria de la luz
47. Mora G., Maria de la Luz; **Demagnet F., Rolando**. Efecto de las relaciones Ca/P y Ca/K en el establecimiento de pasturas en suelos acidificados. Frontera Agrícola 1995: pp. 28-35 Artículo nacional , Número proyecto: 1950773 , Universidad de la Frontera, Fac. de Ingeniería, Ciencia y Administrac, Depto. Ciencias Químicas Universidad de la Frontera, Fac. de Cs. Agropecuarias y Forestales, Depto. Producción Agropecuaria. Universidad Austral de Chile, Fac. de Cs. Veterinarias Soc. Química y Minera de Chile Soc. Agrícola y Lechera de Loncoche, Palabras clave: Mora G., Maria de la Luz; Demagnet F., Rolando.
48. Aguilera M, Borie Gilda, Peirano P, Mora María de la Luz, **Demagnet Rolando** . Caracterización de purines para su potencial uso como fertilizante y mejorador de suelos. AGRICULTURA TECNICA (SANTIAGO. IMPRESA) 1995; 55 : 251-256 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,ISSN: 0365-2807 ,Palabras Clave: Purines, Fertilizante, Suelo Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación - SICTI
49. **Demagnet Rolando** . Mezcla de ballicas perennes. . Frontera Agrícola 1995; 3 : 68-71 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Ballicas perennes
50. Aguilera M., Borie F., Mora M., **Demagnet R.** . Los purines en la fertilidad del suelo. Frontera Agrícola (Chile) 3(1): 36-42.. Frontera Agrícola 1995; 3 : 36-42 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Purines, Fertilidad del suelo

51. **Demagnet Rolando** . El verde de hualacura. Campo Sureño – Diario austral 1994: 10-11 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Hualacura
52. **Demagnet Rolando** . Ballicas perennes;Elija la variedad adecuada!. Revista del Campo Sureño 1994: 19 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Ballica perenne
53. **Demagnet R.** . Cuando pa'Chile me voy.. Producir XXI 1994: 30-36 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Chile
54. **Demagnet Rolando** . Manejo del fósforo en suelos acidificados. Revista del Campo Sureño 1994: 12. ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Manejo del fósforo, Suelos acidificados
55. **Demagnet Rolando** . Fondef 2-88 entrega resultados. Revista del Campo Sureño 1994: 9 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Resultados proyecto fondef
56. **Demagnet Rolando** . Seminario sobre suelos y acidificación. Revista del Campo Sureño 1994: 16 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE.
57. **Demagnet Rolando** . Superfos debutó en IX Región. Revista del Campo Sureño 1994: 16 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Superfos
58. **Demagnet Rolando** . Producción de forraje en base a Ballicas. Producción animal 1994: 116-132 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Producción de forraje, Ballica Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación – SICTI
59. **Demagnet Rolando**, Mora maria de la Luz . Pasture grasses response to P-fertilization of liming acid soils with high Al content of Southern Chile. . Transaction 1994: 267-268 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: INGLÉS , ESTADOS UNIDOS DE AMERICA ,Palabras Clave: Pasture grasses, P-fertilization, liming, acid soils
60. Ortega F., **Demagnet R**, Paladines O., Medel M. . Colecta y caracterización de poblaciones de trébol blanco (*Trifolium repens* L.) en la zona sur de Chile.. Agricultura técnica 1994; 54 : 22-29 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Poblaciones de Trébol blanco
61. **Demagnet Rolando** . Variedades de Ballicas Bianaues. Frontera Agrícola 1994; 2 : 47-49 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Ballicas Bianaues
62. **Demagnet Rolando** . Variedades de Ballicas Perennes. Frontera Agrícola 1994; 2 : 38-43 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Ballicas perennes
63. **Demagnet Rolando** . Días de campo en E.E. Maipo. Saber y contar. Revista del Campo Sureño 1993: 15 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Días de Campo
64. **Demagnet Rolando** . Ciencias Agropecuarias Universidad de La Frontera. 9 años de la mano con el Agro. . Revista del Campo Sureño 1993: 14 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Ciencias agropecuarias, Universidad de La Frontera
65. **Demagnet Rolando** . En la cima.. Infortambo 1993: 22-30 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Agricultura, En la cima
66. **Demagnet Rolando** . Suplementación, ensilaje. Ballicas bianaues. Revista del Campo Sureño 1993: 10-11 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Suplementación ensilaje, Ballicas bianaues
67. **Demagnet Rolando** . Arveja forrajera asociada a ballica. Revista del Campo Sureño 1993: 14-15 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: asociación, arveja forrajera-ballica

68. **Demagnet Rolando** . Establecimiento de arveja forrajera asociada a ballicas. Frontera Agrícola 1993; 1 : 34-39 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: arveja forrajera, Ballica Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación - SICTI
69. **Demagnet Rolando** . Ballicas Bianuales. Frontera Agrícola 1993; 1 : 59-65 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Ballicas bianuales
70. Campillo R., **Demagnet R.** . Evaluación agronómica de rocas fosfóricas en praderas naturalizadas de la novena región.. INIA Carillanca 1992: 211-239 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Rocas fosfóricas, praderas naturalizadas
71. **Demagnet Rolando**, García Juan Carlos . Leguminosas anuales para producción de forraje suplementario. . Producción animal 1992: 121-153 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Leguminosas anuales, Forraje suplementario
72. **Demagnet Rolando**, García Juan Carlos . Productividad de la asociación Pisum sativum L., cv. Magnus-Avena sativa L., cv. Llaofén en el secano de la IX Región. Agricultura técnica 1992; 52 : 259-264 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pisum sativum, Avena sativa
73. **Demagnet R.**, Contreras R., Hiriart M. . Productividad de dos praderas naturalizadas en el secano de la IX Región. Agricultura técnica 1992; 52 : 259-264 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Praderas naturalizadas
74. **Demagnet R.**, García J.C. . Arveja Forrajera: Cosecha en el momento apropiado. . Revista del Campo Sureño 1991: 11 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Cosecha, Arveja forrajera
75. **Demagnet R.**, García J.C., Santander J., Contreras R. . Arveja Forrajera: Cuidado con la época de cosecha. Revista del Agro 1991: 12 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Cosecha Arveja forrajera
76. **Demagnet R.**, García J.C., Santander J., Contreras R. . Arveja Forrajera en la conquista de tierras sureñas. Revista del Campo Sureño 1991: 6-7 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Arveja forrajera
77. **Demagnet R.**, García J.C., Santander J., Contreras R. . Arveja Forrajera: Nueva alternativa de ensilaje.. Revista del Campo 1991: 12-13 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Arveja forrajera. Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación - SICTI
78. **Demagnet R.**, Contreras R., García J.C. . Trébol Encarnado: Solución en pastoreo y forraje. . Revista del Campo Sureño 1991: 12 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Trebol encarnado, Pastoreo
79. **Demagnet R.**, Santander J., Contreras R. . Asociación Avena-Ballica. Revista del Agro 1991: 5 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Asociación avena-ballica
80. Rojas C., **Demagnet R.**, Catrileo A., Campillo R., Soto A. . Unidad de Carne Galvarino. Producción de carne en suelos rojo arcillosos. INIA Carillanca 1991: 1-5 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Producción de carne, Suelos rojo arcillosos
81. Ortega F., **Demagnet R.** . Ficha forrajera para la IX Región de la Araucanía: Trébol encarnado. INIA Carillanca 1991; 10 : 47-48 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Trébol encarnado
82. Ortega F., **Demagnet R.** . Comercio internacional de semillas forrajeras. INIA Carillanca 1991; 10 : 3-7 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Comercio internacional, Semillas forrajeras

83. **Demagnet R.**, García J.C., Santander J., Contreras R. . Arveja forrajera. Nueva alternativa como forraje suplementario. INIA Carillanca 1991; 10 : 47-48 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Producción de semillas, Trébol encarnado
84. **Demagnet R.**, Contreras R, Campillo R. . La pradera natural en el secano costero. INIA Carillanca 1991; 10 : 31-36 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera natural, Secano costero.
85. **Demagnet R.**, Santander J., Contreras R., García J.C. . Producción de semilla de trébol encarnado. INIA Carillanca 1991; 10 : 31-35 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Semilla de Trébol encarnado
86. **Demagnet R.**, Contreras R., García J.C. . Trébol encarnado: Normas técnicas para mejorar su productividad. INIA Carillanca 1991; 10 : 3-6 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Trébol encarnado, Mejorar su productividad
87. **Demagnet R.**, Contreras R. . Cuidado con el sobre pastoreo. Revista del Campo Sureño 1990: 7 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Sobre pastoreo, Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación - SICTI
88. **Demagnet R.**, Contreras R., Soto A. . Ballica Wimmera. Revista del Campo Sureño 1990: 11 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Ballica Wimmera
89. Contreras R., **Demagnet R.** . Alternativas forrajeras. Revista del Campo Sureño 1990: 4 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Alternativas forrajeras
90. Santander J., **Demagnet R.** . Costos de producción de forrajes en los suelos trumaos. Revista del Campo Sureño 1990: 6-11 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Costo de producción forrajes, Suelos trumaos
91. **Demagnet R.**, García J.C., Santander J. . Trébol encarnado ingresa a la rotación. Revista del Campo Sureño 1990: 4-11 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Trébol encarnado, Forrajera de rotación
92. Santander J., **Demagnet R.** . Costos de producción de forrajes. Agroanálisis 1990; 6 : 17-20 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Costos, Producción de forrajes
93. **Demagnet Rolando** . Recursos forrajeros para producción ovina. INIA Carillanca 1990. ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Forraje, Producción ovina
94. **Demagnet R.**, Contreras R. . Praderas de secano. Día de Campo Praderas- Cultivos. Secano Interior IX Región. INIA Carillanca 1990: 1-5 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Praderas de secano
95. **Demagnet R.**, Santander J., Contreras R. . Asociación Avena-Ballica. INIA Carillanca 1990; 9 : 34-37 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Asociación avena-ballica
96. **Demagnet R.**, Contreras R., Soto A. . Ballica Wimmera. INIA Carillanca 1990; 9 : 13-17 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Ballica Wimmera
97. Santander J., **Demagnet R.** . Costos de producción de forrajes en los suelos trumaos, IX Región. INIA Carillanca 1989; 8 : 6-9 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Costo de producción forrajes, suelos trumaos
98. Santander J., **Demagnet R.** . Costos de producción de forrajes en los suelos rojo-arcillosos de la IX Región. INIA Carillanca 1989; 8 : 31-34 Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación – SICTI ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Costo de producción forrajes, Suelos rojo arcillosos

99. Contreras R., **Demagnet R.** . Alternativas forrajeras para el pequeño agricultor de precordillera. INIA Carillanca 1989; 8 : 23-26 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Alternativas forrajeras, pequeño productor, precordillera
100. **Demagnet R.**, Contreras R., Koebrich A., Garcia J.C. . El trébol encarnado en el secano interior. INIA Carillanca 1989; 8 : 24-26 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Trébol encarnado, Secano interior
101. **Demagnet R.**, Santander J. . Praderas secano. INIA Carillanca 1989 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera secano
102. **Demagnet R.**, Contreras R., Koebrich A., Garcia J.C. . Producción de trébol encarnado. Revista del Campo 1989: 10-11 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Trébol encarnado
103. **Demagnet R.**, Contreras R., Koebrich A., Garcia J.C. . Trébol Encarnado. Revista del Campo Sureño 1989: 3 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Trébol encarnado
104. Contreras R., **Demagnet R.** . Alternativas forrajeras para la IX Región: Pasto Ovillo.. Revista del Campo Sureño 1989: 12 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Alternativas forrajeras, Novena región Chile, Pasto ovillo
105. Contreras R., **Demagnet R.** . Alternativas forrajeras para la IX Región: Ballicas de rotación corta.. Revista del Campo Sureño 1989: 12 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Alternativas forrajeras, Novena región Chile, Ballicas de rotación corta
106. **Demagnet R.**, Contreras R. . Alternativas forrajeras para la IX Región: Falaris.. Revista del Campo Sureño 1989: 12 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Alternativas forrajeras, Novena región Chile, falaris
107. Contreras R., **Demagnet R.** . Alternativas forrajeras para la IX Región: Trébol Blanco. . Revista del Campo Sureño 1989: 12 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Alternativas forrajeras, Novena región, Trébol blanco
108. Contreras R., **Demagnet R.** . Alternativas forrajeras para la IX Región: El Trébol Rosado. . Revista del Campo Sureño 1989: 12 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Alternativas forrajeras, Novena región Chile, Trébol rosado, Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación - SICTI
109. **Demagnet R.**, Contreras R. . Alternativas forrajeras para la IX Región: La Festuca. Revista del Campo Sureño 1989: 12 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Alternativas forrajeras, Novena región Chile, Festuca.
110. **Demagnet R.**, Contreras R. . Alternativas forrajeras para la IX Región: Trébol Encarnado. Revista del Campo Sureño 1989: 12 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Alternativas forrajeras, Novena región Chile, Trébol encarnado.
111. **Demagnet R.**, Contreras R. . Alternativas forrajeras para la IX Región: Trébol Subterráneo. Revista del Campo Sureño 1989: 12 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Alternativas forrajeras, Novena región Chile, Trébol subterráneo.
112. Contreras R., **Demagnet R.** . Alternativas forrajeras para la IX Región: Alfalfa. . Revista del Campo Sureño 1989: 12 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Alternativas forrajeras, Novena región Chile, Alfalfa

113. **Demagnet R.**, Contreras R. . Alternativas forrajeras. Ballicas de rotación corta. . Revista del Campo Sureño 1989: 12 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Alternativas forrajeras, Novena región Chile, Ballica de rotación
114. Contreras R., **Demagnet R.** . Inoculación y peletización de las semillas leguminosas. Revista del Campo Sureño 1989: 8 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Inoculación, Peletización, Semillas de leguminosas
115. **Demagnet R.**, Contreras R., Gonzalez R. . Praderas (Informe Especial). Aspectos básicos para obtener éxito en las siembras. Revista del Campo Sureño 1989: 6-7 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Siembra praderas
116. **Demagnet Rolando** . La arveja como forraje suplementario.. INIA Carillanca 1989 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: arveja forrajera, forraje suplementario
117. Romero O., **Demagnet R.** . Mejoramiento de la pradera naturalizada en el secano interior y costero de la IX Región. Agricultura técnica 1989; 49 : 24-30 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera naturalizada, Secano interior y Costero
118. **Demagnet R.**, Contreras R. . Pradera naturalizada en la precordillera. INIA Carillanca 1988; 7 : 2-6 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera naturalizada, Precordillera, Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación - SICTI
119. **Demagnet R.**, Contreras R. . Conozca la pradera natural: Última parte. Revista del Campo Sureño 1988: 6 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera natural
120. Rouanet J.L., Romero O., **Demagnet R.** . Áreas agroecológicas de la IX Región. Descripción.. INIA Carillanca 1988; 7 : 18-23 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Areas agroecológicas, Novena región
121. Contreras R., **Demagnet R.** . Conozca la pradera natural: Ballica Anual. Revista del Campo Sureño 1988: 10 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera natural
122. **Demagnet R.**, Contreras R. . Conozca la pradera natural: Hualputras. Revista del Campo Sureño 1988: 7 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera natural, Hualputras
123. Contreras R., **Demagnet R.** . Conozca la pradera natural: Tréboles Anuales. Revista del Campo Sureño 1988: 14 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera natural, Tréboles anuales
124. **Demagnet R.**, Contreras R. . Conozca la pradera natural: Gramíneas Anuales. Revista del Campo Sureño 1988: 11 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera natural, Gramineas anuales
125. Contreras R., **Demagnet R.** . Conozca la pradera natural: Especie de hoja ancha. Revista del Campo Sureño 1988: 16 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera natural, Especies de hoja ancha
126. **Demagnet R.**, Contreras R. . Conozca la pradera natural: Pasto Oloroso. Revista del Campo Sureño 1988: 16 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera natural, Pasto oloroso
127. Contreras R., **Demagnet R.** . Conozca la pradera natural: Cola de Zorro.. Revista del Campo Sureño 1988: 16 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera natural, Cola de zorro
128. **Demagnet R.**, Contreras R. . Conozca la pradera natural: Alfalfa Chilota.. Revista del Campo Sureño 1988: 14 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera natural, Alfalfa chilota, Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación - SICTI

129. Contreras R., **Demagnet R.** . Conozca la pradera natural: Tembladera. Revista del Campo Sureño 1988: 16 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera natural, Tembladera
130. **Demagnet R.**, Contreras R. . Conozca la pradera natural: El Bromo. Revista del Campo Sureño 1988: 12 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera natural, Bromo
131. Contreras R., **Demagnet R.** . Conozca la pradera natural: Pasto Miel. Revista del Campo Sureño 1988: 12 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera natural, Pasto miel
132. **Demagnet R.**, Contreras R. . Conozca la pradera natural: La Chépica. Revista del Campo Sureño 1988: 10 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera natural, Chépica.
133. Contreras R., **Demagnet R.** . La pradera natural en la precordillera de la IX Región. Revista del Campo Sureño 1988: 12 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera natural, Secano interior , Novena región, Chile.
134. **Demagnet R.**, Contreras R. . Secano de suelos rojos-arcillosos. Revista del Campo Sureño 1988: 1-8 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Suelos rojo arcillosos
135. **Demagnet R.**, Contreras R. . Alternativas forrajeras para la producción de leche y carne. . Revista del Campo Sureño 1988: 7 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Alternativas forrajeras, Producción de leche y carne
136. **Demagnet R.**, Contreras R. . La pradera en la IX Región. Revista del Campo Sureño 1988: 4-6 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera novena región
137. Contreras R., **Demagnet R.** . Alternativas de mejoramiento para la pradera natural del secano interior de la IX Región. Agroanálisis 1988; 4: 11-13 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera natural, Secano interior, Novena región Chile
138. Romero O., **Demagnet R.** . El trébol subterráneo. Una especie para el secano de suelos rojo-arcillosos de la IX Región. INIA Carillanca 1987; 6 : 5-8 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Suelos rojo arcillosos, Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación - SICTI
139. Romero O., **Demagnet R.** . La pradera de secano de los suelos rojo-arcillosos de la IX Región. . INIA Carillanca 1987; 6 : 2-4 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Pradera de secano, Suelos rojo arcillosos
140. **Demagnet Rolando**, Cosío Fernando, Gastó Juan . Opciones de desarrollo para predios caprinos. Ecosistemas pastorales de la zona mediterránea árida y semiárida de Chile 1985; 2 : 11-68 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Predios caprinos
141. Cosío Fernando, **Demagnet Rolando** . Análisis de sistemas caprinos. Ecosistemas pastorales de la zona mediterránea árida y semiárida de Chile. 1984; 1 : 11-62 ARTICULO ORIGINAL , Idioma: ESPAÑOL , CHILE ,Palabras Clave: Sistemas caprinos

PUBLICACIONES CIENTIFICAS

1. Cosío, G.F. y **Demagnet, F.R.** 1984. Análisis de sistemas caprinos. Ecosistemas pastorales de la zona mediterránea árida y semiárida de Chile. 1(1): 11-62.
2. **Demagnet, F.R.**, Cosío, G.F. y Gastó, C.J. 1985. Opciones de desarrollo para predios caprinos. Ecosistemas pastorales de la zona mediterránea árida y semiárida de Chile. 2(1): 11-68.
3. Romero, Y.O. y **Demagnet, F.R.** 1989. Mejoramiento de la pradera naturalizada en el secano interior y costero de la IX Región. Agricultura Técnica (Chile). 49(1):24-30.

4. **Demagnet, F.R.;** Contreras, R. E Hiriart, M. 1992. Productividad de dos praderas naturalizadas en el secoano de la IX Región. *Agricultura Técnica (Chile)* 52(1):48-53.
5. **Demagnet, F.R.** y García, J.C. 1992. Productividad de la asociación *Pisum sativum* L., cv. Magnus-*Avena sativa* L., cv. Llaofén en el secoano de la IX Región. *Agricultura Técnica (Chile)* 52(3):259-264.
6. **Demagnet, F.R.** 1993. Ballicas Bianauales. *Frontera Agrícola (Chile)* 1(1):59-65
7. **Demagnet, F.R.** 1993. Establecimiento de arveja forrajera asociada a ballicas. *Frontera Agrícola (Chile)* 1(2): 34-39.
8. Mora, M.L., Venegas, C., Lobos, W. y **Demagnet, R.** 1993. Dolomita una nueva alternativa para suelos ácidos. *Frontera Agrícola (Chile)* 1(2): 54-62.
9. **Demagnet, F.R.** 1994. Variedades de Ballicas Perennes. *Frontera Agrícola (Chile)* 2(1): 38-43.
10. **Demagnet, F.R.** 1994. Variedades de Ballicas Bianauales. *Frontera Agrícola (Chile)* 2(2): 47-49.
11. Ortega, K. F., **Demagnet, F.R.**, Paladines, M.O. y Medel, R.M. 1994. Colecta y caracterización de poblaciones de trébol blanco (*Trifolium repens* L.) en la zona sur de Chile. *Agricultura Técnica (Chile)* 54(1):22-29.
12. **Demagnet, F.R.** and Mora, M.L. 1994. Pasture grasses response to P-fertilization of liming acid soils with high Al content of Southern Chile. *Transaction* 5:267-268
13. **Demagnet, F.R.** y Mora, M.L. 1995. Efecto de las fuentes de fósforo sobre la producción. II. Praderas. *Frontera Agrícola (Chile)* 3(1): 22-35.
14. Mora, M.L., y **Demagnet, F.R.** 1995. Efecto de las relaciones Ca/P y Ca/K en el establecimiento de pasturas en suelos acidificados. *Frontera Agrícola (Chile)* 3(1): 28-35.
15. Aguilera, S.M.E., Borie, B.G., Mora, G.M.L. y **Demagnet, F.R.** 1995. Los purines en la fertilidad del suelo. *Frontera Agrícola (Chile)* 3(1): 36-42.
16. **Demagnet, F.R.** 1995. Mezcla de ballicas perennes. *Frontera Agrícola (Chile)* 3(1):68-71.
17. Mora, M.L., Aguilera, S., Borie, G., Peirano, P. y **Demagnet, R.** 1995. Caracterización de purines para su potencial uso como fertilizante y mejorador de suelos. *Agricultura Técnica (Chile)* 55(3-4): 251-256.
18. **Demagnet, F.R.** and Mora, M.L. 1995. Effect of calcite and dolomitic liming on acid chilean andisols and ryegrass mineral composition. *Quality of soil and Plant Analysis (Netherlands)* p:61. (Abstracts).
19. **Demagnet, F.R.** and Mora, M.L. 1996. Ratios effect on quality and productivity of pasture in acidic Chilean andisols. *Plant-Soil Interactions at low pH. (Belo Horizonte)*. P:62 (Abstracts).
20. Mora, M.L., Schnettler, B., **Demagnet, F.R.** 1998. Gypsum and liming effect on surface reactivity in Chilean acid soils. *Resúmenes Summaries. Montpellier, France.*
21. Mora, M.L., Baeza, G., Pizarro, C. and **Demagnet, R.** 1999 "Effect of calcitic and dolomitic lime on physico-chemical properties of a Chilean. *Communications in Soil and Plant Analysis. Vol. 30 (3&4)* 427-439.
22. **Demagnet, R.**, M.L. Mora, F. Borie, J.R. Sedcole and J.S. Rowarth, 1999. The Relationship Between Applied Nitrogen, Nitrogen Concentration in Herbage and Seed Yield in Ryegrass (*Lolium* sp). V. Cultivars in Chile. *Journal of Applied Seed Production. 17: 77-82*
23. Mora, M.L., Baeza, G., Pizarro, C. and **Demagnet, R.** 1999. Effect of calcitic and dolomitic lime on physicochemical properties of Chilean Andisol. *Communications in Soil Science and Plant Analysis. 30: 427-439*

24. Mora, M.L., Schnettler, B and **Demanet, R.** 1999. Effect of liming and gypsum on soil chemistry, yield, and mineral composition of ryegrass grown in and acidic Andisol. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 30: 1251-1266.
25. Mora, M.L., Cartes, P., **Demanet, R.** and Cornforth, I.S. 2002. The effects of lime and gypsum on pasture growth and composition on an acid Andisol in Chile, South America.". *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 33(13, 14): 2069-2081.
26. Mora, M.L., Ordoñez C., Cartes P., Vistoso E., Pino J., Jara A. y **Demanet R.** (2004). Reciclaje de nitrógeno proveniente de purines en una pastura de *Lolium perenne* L Boletín N° 20. Sociedad Chilena de las Ciencias del Suelo 243-256.
27. Mora, M. L. M. Alfaro, W. Sterh, P. H. Williams and **Demanet R.** (2004). Production and mineral composition of a *Lolium multiflorum* pasture growing on an acidic Andisol with two levels of acidity. *Soil Science and Plant Nutrition*. 4 (1), 28-40
28. Mora, M.L., Shene, C. Violante, A., **Demanet, R.** and Bolan N.S. (2005). The effet of organic matter and soil chemical properties on sulfate availability in chilean volcanic soils. In. *Soil abiotic and biotic interactions and the impact on the ecosystem ands human welfare*, Huang, P.M., Violante, A., Bollag, J.M. and Vityakon P. (eds). ISBN 1-57808-344-3; C. 444, Science Publishers, Inc.,New Hapshire, USA, Chapter 13. pp: 223-244.
29. Mora M.L., **R. Demanet F.**, E. Vistoso, F. Gallardo A. (2005) Influence of Sulfate Concentration in Mineral Solution on Ryegrass Grown at different pH and aluminium levels. *Journal of Plant Nutrition* 28 (7), 1-16.
30. Mora, M.L., Vistoso, E., Jara, A., Cartes, P. and **Demanet, R.** (2006). Effect of phosphorus on molybdenum or boron uptake by forage species in Chilean Andisols. 3rd International Symposium "Phosphorus Dynamics in Soil-Plant Continuum". Uberlândia, Minas Gerais-Brasil. pp: 214-215. ISI
31. Mora, M.L., Alfaro, M.A., Jarvis, S.C., **Demanet, R.** and Cartes, P (2006). Soil aluminum availability in Andisols of southern Chile and its effect on forage production and animal metabolism. *Soil Use and Management* 22, 95–101.
32. Cartes, P., Jara, A., Vistoso, E., **Demanet, R.** and Mora, M. L. (2006). Testing a multicomponent Freundlich type equation to describe competitive adsorption between phosphate and selenite/molybdate in an Andisol of Southern Chile. *Proceedings of the 3rd International Symposium "Phosphorus Dynamics in Soil-Plant Continuum"*. Uberlândia, Minas Gerais-Brasil. pp: 32-33.
33. Mora, M.L., Cartes, P., Núñez, P., Salazar, M. and **Demanet, R.** 2007. Movement of NO₃-N and NH₄⁺-N In an Andisol and its influence on ryegrass production in a short term study. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 7 (2), 46-63.
34. Núñez, R. P., **Demanet, R.**, Misselbrook, T. H. and Mora, M.L. (2007). Effect of the frequency and intensity of cattle on nitrogen losses in Southern Chile. *Chemosphere*.
35. Núñez, R. P., **Demanet, R.**, Matus, F. and Mora, M.L. (2007). The effect of grazing management on ammonia and nitrous oxide emissions from the soil: a review. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*. Submitted.

LIBROS

1. Cosio, G.F., Cárdenas, C.C. y **Demanet, F.R.** 1984. Sistemas de Cultivos En: Contreras, T.D., Gastó, C.J. y Cosio, G.F. (Ed.) *Ecosistemas pastorales de la zona mediterránea árida de Chile. I. Estudio de la comunidades agrícolas de Carquindaño y Yerba Loca del secano costero de la Región de Coquimbo*. UNESCO-MAB y MAB-3 Chile. Montevideo, Uruguay. p. 116-144
2. Cosio, G.F. y **Demanet, F.R.** 1984. Sistemas ganaderos. En: Contreras, T.D., Gastó, C.J. y Cosio, G.F. (Ed.) *Ecosistemas pastorales de la zona mediterránea árida de Chile. I. Estudio de la comunidades agrícolas de Carquindaño y Yerba Loca del secano costero de la Región de Coquimbo*. UNESCO-MAB y MAB-3 Chile. Montevideo, Uruguay. p. 151-207

3. Gastó, C.J., Contreras, T.D., Cosío, G.F. y **Demagnet, F.R.** 1984. Bases y planteamientos resolutivos. En: Contreras, T.D., Gastó, C.J. y Cosío, G.F. (Ed.) Ecosistemas pastorales de la zona mediterránea árida de Chile. I. Estudio de la comunidades agrícolas de Carquindaño y Yerba Loca del secano costero de la Región de Coquimbo. UNESCO-MAB y MAB-3 Chile. Montevideo, Uruguay. p. 335-453.
4. **Demagnet, F.R.** y Romero, Y.O. 1988. La pradera en la precordillera andina de la Región de La Araucanía (IX Región). En: Ruiz, N.I. (Ed.). Praderas para Chile. Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Ministerio de Agricultura, Santiago. p: 539-550.
5. Romero, Y.O. y **Demagnet F.R.** 1988. La pradera en el secano de la IX Región (Suelos rojo-arcillosos). En: Ruiz, N.I. (Ed.) Praderas para Chile. Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Ministerio de Agricultura, Santiago. p: 453-466
6. Abarzua, A., Anwandter, V., Balocchi, O., Canseco, C., Demagnet, R., Lopetegui, J., Parga, J. y Teuber, N. 2007 Manejo de Pastoreo. Instituto de investigaciones agropecuarias, Universidad Austral de Chile, Universidad de La Frontera, Fundación para la innovación agraria. Osorno. 129 pp.
7. **Demagnet, R.** 2008 Manual de especies forrajeras y manejo de pastoreo. Area agropecuaria Watt's. ed. América Valdivia, Chile 199 pp.

PUBLICACIONES DE EXTENSION

1. Romero, Y.O. y **Demagnet, F.R.** 1987. La pradera de secano de los suelos rojo-arcillosos de la IX Región. Investigación y Progreso Agropecuario-Carillanca (INIA), Temuco. 6(4):2-4.
2. Romero Y.O. y **Demagnet, F.R.** 1987. El trébol subterráneo. Una especie para el secano de suelos rojo-arcillosos de la IX Región. Investigación y Progreso Agropecuario-Carillanca (INIA), Temuco. 6(4): 5-8.
3. Contreras, D.R y **Demagnet, F.R.**, 1988. Alternativas de mejoramiento para la pradera natural del secano interior de la IX Región. Agroanálisis 4(48): 11-13. Valdivia.
4. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R., 1988. La pradera en la IX Región. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (203) : 4-6. Temuco.
5. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R., 1988. Alternativas forrajeras para la producción de leche y carne. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (203) : 7. Temuco.
6. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R., 1988. Secano de suelos rojos-arcillosos. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (203) : 8-1. Temuco.
7. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R., 1988. La pradera natural del secano interior IX Región. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (223) . 6-7. Temuco.
8. Contreras, D.R. y **Demagnet, F.R.**, 1988. La pradera natural en la precordillera dela IX Región. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (224) : 12. Temuco.
9. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R., 1988. Conozca la pradera natural: La Chépica. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (225) : 10. Temuco.
10. Contreras, D.R. y **Demagnet, F.R.**, 1988. Conozca la pradera natural: Pasto Miel. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (226) : 12. Temuco.

11. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R., 1988. Conozca la pradera natural: El Bromo. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (226) : 12. Temuco.
12. Contreras, D.R. y **Demagnet, F.R.**, 1988. Conozca la pradera natural: Tembladera. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (228) : 16. Temuco.
13. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R., 1988. Conozca la pradera natural: Alfalfa Chilota. Diario Austral. Revista del Campo Sureño(230) : 14. Temuco.
14. Contreras, D.R. y **Demagnet, F.R.**, 1988. Conozca la pradera natural: Cola de Zorro. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (231) : 16. Temuco.
15. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R., 1988. Conozca la pradera natural: Pasto Oloroso. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (232) :16. Temuco.
16. Contreras, D.R. y **Demagnet, F.R.**, 1988. Conozca la pradera natural: Especie de hoja ancha. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (233) : 16. Temuco.
17. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R., 1988. Conozca la pradera natural: Gramíneas Anuales. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (234) : 11 . Temuco.
18. Contreras, D.R. y **Demagnet, F.R.**, 1988. Conozca la pradera natural: Tréboles Anuales. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (235) : 14. Temuco.
19. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R., 1988. Conozca la pradera natural: Hualputras. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (236) : 7. Temuco.
20. Contreras, D.R. y **Demagnet, F.R.**, 1988. Conozca la pradera natural: Ballica Anual. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (237) : 10. Temuco.
21. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R., 1988. Conozca la pradera natural: Última parte. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (239) : 6. Temuco.
22. **Demagnet, F.R.**, 1988. Praderas de secano. Día de Campo. Documento Interno N° 6. Estación Experimental Carillanca INIA. Traiguén. P.1-6.
23. Rouanet, M.J.L., Romero, Y.O. y **Demagnet F.R.**, 1988. Áreas agroecológicas de la IX Región. Descripción. Investigación y Progreso Agropecuario-Carillanca (INIA), Temuco. 7(1): 18-23.
24. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R. 1988. Pradera naturalizada en la precordillera. Investigación y Progreso Agropecuario-Carillanca (INIA), Temuco. 7(4): 2-6.
25. **Demagnet, F.R.** 1989. La arveja como forraje suplementario. En: Mera, K.M. y Kehr, M.E. (Ed.) Leguminosas como alternativa de rotación para la zona sur. V Seminario Nacional de leguminosas de grano. INIA-Carillanca. Temuco. p. 245-265.
26. **Demagnet, F.R.**; Contreras, D.R. y González, R.R., 1989. Praderas (Informe Especial). Aspectos básicos para obtener éxito en las siembras. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (252) : 6-7. Temuco.
27. Contreras, D.R.; **Demagnet, F.R.** y Carrasco, A.J., 1989. Inoculación y peletización de las semillas leguminosas. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (252) : 8. Temuco.
28. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R., 1989. Alternativas forrajeras. Ballicas de rotación corta. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (253) : 12. Temuco.
29. Contreras, D.R. y **Demagnet, F.R.**, 1989. Alternativas forrajeras para la IX Región: Alfalfa. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (254): 12. Temuco.

30. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R., 1989. Alternativas forrajeras para la IX Región: Trébol Subterráneo. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (255) : 12. Temuco.
31. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R., 1989. Alternativas forrajeras para la IX Región: Trébol Encarnado. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (256) : 12. Temuco.
32. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R., 1989. Alternativas forrajeras para la IX Región: La Festuca. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (257) : 12. Temuco.
33. Contreras, D.R. y **Demagnet, F.R.**, 1989. Alternativas forrajeras para la IX Región: El Trébol Rosado. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (258) : 12. Temuco.
34. Contreras, D.R. y **Demagnet, F.R.**, 1989. Alternativas forrajeras para la IX Región: Trébol Blanco. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (259) : 12. Temuco.
35. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R., 1989. Alternativas forrajeras para la IX Región: Falaris. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (260) : 12. Temuco.
36. Contreras, D.R. y **Demagnet, F.R.**, 1989. Alternativas forrajeras para la IX Región: Ballicas de rotación corta. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (261) : 12. Temuco.
37. Contreras, D.R. y **Demagnet, F.R.**, 1989. Alternativas forrajeras para la IX Región: Pasto Ovillo. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (262) : 12. Temuco.
38. **Demagnet, F.R.** ; Contreras, D.R. ; Koebrich, G.A. y García, D.J.C., 1989. Trébol Encarnado. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (267) : 3. Temuco.
39. **Demagnet, F.R.** ; Contreras, D.R. ; Koebrich, G.A. y García, D.J.C., 1989. Producción de trébol encarnado. Diario El Mercurio. Revista del Campo (680): 10-11- Santiago.
40. **Demagnet, F.R.** y Santander, E.J. , 1989. Praderas secano. Informe mecanografiado. 4 p. INIA- Carillanca. Temuco.
41. **Demagnet, F. R.**, Contreras, D.R., Koebrich, G.A. y García, D.J.C. 1989. El trébol encarnado en el secano interior. Investigación y Progreso Agropecuario-Carillanca (INIA), Temuco. 8(1): 24-26.
42. Contreras, D.R. y **Demagnet, F.R.** 1989. Alternativas forrajeras para el pequeño agricultor de precordillera. Investigación y Progreso Agropecuario-Carillanca (INIA), Temuco. 8(3): 23-26.
43. Santander, E.J. y **Demagnet, F.R.** 1989. Costos de producción de forrajes en los suelos rojo-arcillosos de la IX Región. Investigación y Progreso Agropecuario-Carillanca (INIA), Temuco. 8(3): 31-34.
44. Santander, E.J. y **Demagnet, F.R.** 1989. Costos de producción de forrajes en los suelos trumaos, IX Región. Investigación y Progreso Agropecuario-Carillanca (INIA), Temuco. 8(4): 6-9.
45. **Demagnet, F.R.**, Contreras, D.R. y Soto. A.A. 1990. Ballica Wimmera. Investigación y Progreso Agropecuario-Carillanca (INIA), Temuco. 9(2): 13-17.
46. **Demagnet, F.R.**, Santander, E.J. y Contreras, D.R. 1990. Asociación Avena-Ballica. Investigación y Progreso Agropecuario-Carillanca (INIA), Temuco. 9(4):34-37.
47. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R., 1990. Praderas de secano. Día de Campo Praderas- Cultivos. Secano Interior IX Región. Documento Interno N° 14. Estación Experimental Carillanca, INIA. Traiguén. p. 1-5.

48. **Demagnet, F.R.**, 1990. Recursos forrajeros para producción ovina. Documento Interno N°16. Curso de actualización sobre normas técnicas en producción ovina. Convenio INIA- INDAP. Estación Experimental Carillanca, Temuco.
49. Santander, E.J. y **Demagnet, F.R.**, 1990. Costos de producción de forrajes. Agroanálisis 6 (70) : 17-20. Valdivia.
50. **Demagnet, F.R.** ; García, D.J.C. y Santander, E.J., 1990. Trébol encarnado ingresa a la rotación. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (309) : 4-11. Temuco.
51. Santander, E.J. y **Demagnet, F.R.**, 1990. Costos de producción de forrajes en los suelos trumaos. IX Región. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (310) : 6-11. Temuco.
52. Contreras, D.R. y **Demagnet, F.R.**, 1990. Alternativas forrajeras. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (314) : 4. Temuco.
53. **Demagnet, F.R.** ; Contreras, D.R. y Soto, A.A., 1990. Ballica Wimmera. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (328) : 11. Temuco.
54. **Demagnet, F.R.** y Contreras, D.R., 1990. Cuidado con el sobre pastoreo. Diario Austral. Revista del Campo Sureño (338) : 7. Temuco.
55. Grinstein, K., Silva, F., **Demagnet, R.**, Panario, D., Cosío, F. y Gastó, J. 1991. Manual para la aplicación del sistema de ecorregiones. Determinación de sitio y condición. En: Cosío G.F. (Ed.) Seminario-Taller Metodología para la descripción de sitio y condición de los pastizales andinos. Olmué, Chile. p. 1-146.
56. **Demagnet, F.R.**, Contreras, D.R. y García, D.J.C- 1991. Trébol encarnado: Normas técnicas para mejorar su productividad. Investigación y Progreso Agropecuario-Carillanca (INIA), Temuco. 10(1):3-6.
57. **Demagnet, F.R.**, Contreras, D.R. y Campillo, R.R. 1991. La pradera natural en el secano costero. Investigación y Progreso Agropecuario-Carillanca (INIA), Temuco. 10(1): 31-36.
58. **Demagnet, F.R.**, Santander, E.J., Contreras, D.R. y García, D.J.C. 1991. Producción de semilla de trébol encarnado. Investigación y Progreso Agropecuario-Carillanca (INIA), Temuco. 10(2): 31-35.
59. **Demagnet, F.R.**, García, D.J.C., Santander, E.J. y Contreras, D.R. 1991. Arveja forrajera. Nueva alternativa como forraje suplementario. Investigación y Progreso Agropecuario-Carillanca (INIA), Temuco. 10(3): 22-27.
60. Ortega, K.F. y **Demagnet, F.R.** 1991. Comercio internacional de semillas forrajeras. Investigación y Progreso Agropecuario-Carillanca (INIA), Temuco. 10(4): 3-7.
61. Ortega, K.F. y **Demagnet, F.R.** 1991. Ficha forrajera para la IX Región de la Araucanía: Trébol encarnado. Investigación y Progreso Agropecuario-Carillanca (INIA), Temuco. 10(4): 47-48.
62. **Demagnet, F.R.**, García, J.C. 1992. Leguminosas anuales para producción de forraje suplementario. Producción Animal. p. 121-153.
63. Campillo, R.R., **Demagnet, F.R.**, 1992. Evaluación agronómica de rocas fosfóricas en praderas naturalizadas de la novena región. Serie Carillanca N° 29. p. 211-239.
64. **Demagnet, F.R.** 1994. Producción de forraje en base a Ballicas. Producción Animal. p. 116-132. Universidad Austral. Valdivia , Chile.
65. Rojas, G.C. ; **Demagnet, F.R.** ; Catrileo, S.A. ; Campillo, R.R. ; Soto, A.M.A., 1991. Unidad de Carne Galvarino. Producción de carne en suelos rojo arcillosos. Documento Interno N°20. Estación Experimental Carillanca-Galvarino. p. 1-5.

66. **Demagnet, F.R.** ; Santander, E.J. y Contreras, D.R., 1991. Asociación Avena-Ballica. Revista del Agro. Diario La Tercera. (15) : 5. Santiago.
67. **Demagnet, F.R.** ; Santander, E.J. y Contreras, D.R. Asociación Avena-Ballica. La Tercera de la Hora. Revista del Agro. Santiago, 7-3-91. p.5.
68. **Demagnet, F.R.** ; Contreras, D.R. y García, D.J.C. Trébol Encarnado: Solución en pastoreo y forraje. Diario Austral. Revista del Campo Sureño N°380. Temuco, 22-7-91. p.12.
69. **Demagnet, F.R.** ;García, D.J.C. ; Santander, E.J. y Contreras, D.R. Arveja Forrajera: Nueva alternativa de ensilaje. El Mercurio. Revista del Campo N°799. Santiago, 4-11-91.p. 12-13.
70. **Demagnet, F.R.** ; García, D.J.C. ; Santander, E.J. y Contreras, D.R. Arveja Forrajera en la conquista de tierras sureñas. Diario Austral. Revista del Campo Sureño N°395. Temuco, 4-11-91.p. 6-7.
71. **Demagnet, F.R.** ; García, D.J.C. ; Santander, E.J. y Contreras, D.R. Arveja Forrajera: Cuidado con la época de cosecha. La Tercera de la Hora. Revista del Agro N°184. Santiago, 31-10-91.p. 12.
72. **Demagnet, F.R.** ; García, D.J.C. Arveja Forrajera: Cosecha en el momento apropiado. Diario Austral. Revista del Campo Sureño N°400. Temuco, 9-12-91. p 11.
73. **Demagnet, F.R.**, Arveja forrajera asociada a ballica. Revista del Campo Sureño. N° 482. Julio 1993. p.14-15.
74. **Demagnet, F.R.**, Suplementación, ensilaje. Ballicas bianuales. Revista del Campo Sureño. N° 486. Agosto 1993. p.10-11.
75. **Demagnet, F.R.**, En la cima. Infortambo N° 58, Nov. 93. p. 22-30.
76. **Demagnet, F.R.**, Ciencias Agropecuarias Universidad de La Frontera. 9 años de la mano con el Agro. Revista del Campo Sureño. N° 500. Noviembre 1993. p.14.
77. **Demagnet, F.R.**, Días de campo en E.E. Maipú. Saber y contar... Revista del Campo Sureño. N° 506. 20-12-93. p.15.
78. **Demagnet, F.R.**, Superfos debuto en IX Región. Revista del Campo Sureño. N° 519. 21-03-94. p.16.
79. **Demagnet, F.R.**, Seminario sobre suelos y acidificación. Revista del Campo Sureño N° 521. Temuco, 04-04-94. p. 16.
80. **Demagnet, F.R.**, Fondef 2-88 entrega resultados. Revista del Campo Sureño N° 523. Temuco, 18-04-94. p. 9.
81. **Demagnet, F.R.**, Manejo del fósforo en suelos acidificados. Revista del Campo Sureño. N° 531. 13-06-94. p.12.
82. **Demagnet, F.R.**, Ballicas perennes. ¡Elija la variedad adecuada!. Revista del Campo Sureño. N° 547. 03-10-94. p.19.
83. Mora, M.L., Schenettler, B., **Demagnet, R.**, Leguminosas: costo y beneficio. Revista del Campo Sureño N° 650.23-09-96. p.8-9.
84. Mora, M.L., Schenettler, B., **Demagnet, R.**, Suelos ácidos. En busca del equilibrio!. Especial Revista del Campo Sureño. 1996. p.10-11.
85. **Demagnet, F.R.**, Manejo de fósforo en praderas. Agroanálisis (Chile) N° 3. Febrero 1997. p.11.
86. **Demagnet, F.R.**, Actividades G.T.T.. La agenda es variada. Revista del Campo Sureño N° 678., 07-04-97. p. 5.

87. Demanet, F.R. ; Mora, M.L. En praderas enmiendas calcáreas. Agroanálisis (Chile). N° 155. Julio 1997. p.14.
88. Demanet, F.R., Cuando pa´ Chile me voy. Producir XXI. N° 36. Oct. 94. p.30-36.
89. Demanet, F.R., El verde de hualacura. Revista del Campo Sureño. N° 545. 19-09-94. p.10-11.
90. Demanet, F.R., Praderas y acidificación. Boletín N° 1. Fondef 2-88. 1994. p. 23-43.
91. Demanet, F.R., Actividades G.T.T. IX Región. Unidos por el conocimiento. Revista del Campo Sureño N° 712., 01-12-97. p. 10-11.
92. Demanet, F.R. ; Mora, M.L., Cussen, R., Pihan, R. Semillero para el mundo. Diario Austral. Revista del Campo Sureño N°764. Temuco, 30-11-98. p10-11.
93. Demanet, F.R.; Consideraciones técnicas para regenerar praderas. Revista Agroanálisis N° 173. Temuco, Enero 1999. p11-29.
94. Demanet, F.R.. Pasturas: dime como te llamas...Infortambo, Lechería.. Noviembre 2002. N°2. p56-61.
95. Demanet, F.R.. Cultivos y Forrajes Suplementarios. Seminario internacional: Producción de leche en base a praderas. Cooprinsem-FIA. Noviembre 2002. p.1-33.
96. Demanet, F.R. ;El mundo de los forrajes y los cultivos es amplio. Diario Austral. Revista del Campo Sureño. Temuco, 25-11-02.

CONGRESOS CIENTIFICOS

1. Esnaola, L.M., Demanet, F.R., Palacios, R.G. y Orellana, L.M., 1979. Efecto de distintos niveles de reemplazo de maíz por melaza de caña de azúcar en raciones de cerdo de crianza y engorda. IV Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Valparaíso, Chile. Agosto.
2. Demanet, F. R. y Cosio, G.F., 1983. Evaluación de una explotación caprina representativa de las comunidades agrícolas de la IV Región, Chile. IX Reunión Asociación Latino Americana de Producción Animal (ALPA). Santiago, Chile. Julio.
3. Cosio, G.F., Gastó, C.J., Contreras, T.D. y Demanet, F.R., 1984. Actores y escenarios de los sistemas ganaderos en las comunidades agrícolas del norte chico. Región de Coquimbo. IX Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Santiago, Chile. Octubre.
4. Gastó, C. J., Contreras, T.D., Cosio, G.F. y Demanet, F.R., 1984. Cercos y cercados en la organización espacial de ecosistemas pastorales de las comunidades agrícolas del norte chico. IX Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Santiago, Chile. Octubre.
5. Demanet, F.R. y Cosio, G.F., 1984. Análisis de sistemas caprinos de la zona mediterránea semiárida de Chile. I. Parámetros reproductivos. IX Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Santiago, Chile. Octubre.
6. Demanet, F.R. y Cosio, G.F., 1984. Análisis de sistemas caprinos de la zona mediterránea semiárida de Chile. II. Producción de leche y elaboración de queso. IX Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Santiago, Chile. Octubre.
7. Demanet, F.R. y Cosio, G.F., 1984. Análisis de sistemas caprinos de la zona mediterránea semiárida de Chile. III. Producción de carne de cabrito. IX Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Santiago, Chile. Octubre.

8. **Demagnet, F.R.** y Cosiso, G.F., 1984. Formaciones vegetales y manejo del ganado de la veranada de la Cordillera de Los Andes, Cuncumén, IV Región, Chile. IX Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Santiago, Chile. Octubre.
9. Cosio, G.F., Cárdenas, C.C. y **Demagnet, F.R.**, 1984. Análisis de los sistemas de producción agrícola de las comunidades agrícolas de Carquindaño y Yerba Loca, Canela Baja, Comuna de Mincha. XXXV Congreso Agronómico. Santiago, Chile.
10. **Demagnet, F.R.**, 1985. Estados vegetacionales y manejo del ganado en la precordillera del norte chico. Región de Coquimbo. X Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Valparaíso, Chile. Octubre.
11. **Demagnet, F.R.**, 1985. Organización espacial y estilos de agricultura de un predio caprino del norte chico. Región de Coquimbo. X Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Valparaíso, Chile. Octubre.
12. **Demagnet, F.R.** y Cosio, G.F., 1986. Análisis de las cabrerías de la zona mediterránea árida y semiárida de Chile. I. Parámetros reproductivos; II. Producción de leche y elaboración de queso; III. Producción de carne de cabrito. XI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Chillán, Chile. Octubre.
13. **Demagnet, F.R.**, Cosio, G.F. y Sierra, A.S., 1986. Análisis de un sistema caprino trashumante de la zona mediterránea árida de Chile. XI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Chillán, Chile. Octubre.
14. Cosio, G.F., **Demagnet, F.R.**, Tonini, S.P. y Sierra, A.S., 1986. Análisis de sitios y pastizales en praderas de estepa fría de montaña de transición, Los Llanos, Combarbalá, Región de Coquimbo. XI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Chillán, Chile. Octubre.
15. Girardi, C.G., Contreras, T.D., Cosio, G.F. Tonini, S.P. y **Demagnet, F.R.**, 1986. Ganadería trashumante en el ecosistema de estepa fría de montaña. Cuenca de Valle Hermoso. Combarbalá, Región de Coquimbo. XI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Chillán, Chile. Octubre.
16. Cosio, G.F., **Demagnet, F.R.**, Tonini, S.P. y Correa, M.J., 1987. Distritos, sitios y pastizales de la estepa templada invernal. Cuenca de El Sobrante. Petorca. XII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Santiago, Chile. Noviembre.
17. Cosio, G.F., Montt, S.R., **Demagnet, F.R.** y Zuleta, T.A., 1987. Análisis del sistema ganadero trashumante de la estepa templada invernal y fría de montaña. Cuenca de El Sobrante. XII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Santiago, Chile. Noviembre.
18. **Demagnet, F.R.** y Romero, Y.O., 1987. El ecosistema pratense en el secano de la IX Región. Suelos rojo-arcillosos. I. Estado actual del área. XXXVIII Congreso Agronómico. Linares, Chile.
19. Romero, Y.O. y **Demagnet, F.R.**, 1987. El ecosistema pratense en el secano de la IX Región. Suelos rojo-arcillosos. II. Mejoramiento de la pradera naturalizada. XXXVIII Congreso Agronómico. Linares, Chile.
20. Cosio, G.F., Correa, M.J., **Demagnet, F.R.**, Tonini, S.P., Zuleta, T.A. y Campos, C.R., 1987. Evaluación y análisis de opciones de desarrollo para la cuenca de El Sobrante, Chincolco, Petorca. XXXVIII Congreso Agronómico. Linares, Chile.
21. Carrasco, G.B., **Demagnet, F.R.** y Cosio, G.F., 1987. Análisis de un sistema semi-intensivo de producción caprina utilizando dos razas. XXXVIII. Congreso Agronómico. Linares, Chile.
22. **Demagnet, F.R.** y Romero, Y.O., 1988. Evaluación de la productividad de la pradera naturalizada del secano interior de la IX Región. XIII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Osorno, Chile. Noviembre.
23. **Demagnet, F.R.** y Romero, Y.O., 1988. Evaluación de la productividad de la pradera naturalizada de la precordillera de la IX Región. XXXIX Congreso Agronómico. Santiago, Chile.

24. Romero, Y.O. y **Demagnet, F.R.**, 1988. Evaluación de arveja sola (*Pisum sativum*) o en mezcla con avena (*Avena sativa*) como forraje suplementario para el secano de la IX Región. XXXIX Congreso Agronómico. Santiago, Chile.
25. **Demagnet, F.R.**, Contreras, D.R., Koebrich, G.A. y García, D.J.C., 1989. Evaluación de la productividad de *Trifolium incarnatum* en el secano de la IX Región. XIV Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Santiago, Chile. Octubre.
26. **Demagnet, F.R.**, Romero, Y.O. y Campillo, R.R., 1989. Evaluación de la productividad de la pradera naturalizada de la precordillera de la IX Región. XIV Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Santiago, Chile. Octubre.
27. **Demagnet, F.R.**, Romero, Y.O. y Campillo, R.R., 1989. Evaluación de la Productividad de la pradera naturalizada en el secano de la IX Región. I. Suelos Ultisoles. XL Congreso Agronómico. Viña del Mar, Chile.
28. **Demagnet, F.R.**, Romero, Y.O. y Campillo, R.R., 1989. Evaluación de la Productividad de la pradera naturalizada en el secano de la IX Región. II. Suelos Andisoles. XL Congreso Agronómico. Viña del Mar, Chile.
29. **Demagnet, F.R.**, Contreras, D.R. y García, D.J.C., 1990. Evaluación de *Avena sativa* cv. Nehuén en mezcla con *Lolium multiflorum*. Secano costero, IX Región. XV Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Temuco, Chile. Octubre.
30. **Demagnet, F.R.**, Contreras, D.R. y Campillo, R.R., 1990. Efecto del sistema de siembra y dosis de semilla sobre la productividad de *Trifolium incarnatum*. XLI Congreso Agronómico. Santiago, Chile.
31. **Demagnet, F.R.**, Contreras, D.R. y García, D.J.C., 1990. Evaluación de *Avena sativa* cv. Nehuén en mezcla con *Lolium multiflorum*. Secano interior IX Región. XLI Congreso Agronómico. Santiago, Chile.
32. **Demagnet, F.R.**, Ortega, K.F. y Contreras, D.R., 1990. Evaluación de *Trifolium incarnatum* en mezcla con ballicas de comportamiento anual. Secano suelos Ultisoles, IX Región. XLI Congreso Agronómico. Santiago, Chile.
33. **Demagnet, F.R.**, García, D.J.C., 1990. Evaluación de avena, cebada, triticale y centeno como forraje suplementario. XLI Congreso Agronómico. Santiago, Chile.
34. Contreras, D.R. y **Demagnet, F.R.**, 1990. Alternativas forrajeras para el pequeño productor de precordillera de la IX Región. XLI Congreso Agronómico. Santiago, Chile.
35. **Demagnet, F.R.** y García, D.J.C., 1991. Productividad de la asociación *Pisum sativum* cv. Magnus-*Avena sativa* cv. Llaofén en el secano de la IX Región. XVI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Valdivia, Chile. Octubre.
36. **Demagnet, F.R.**, Contreras, D.R. y Campillo, R.R., 1991. Productividad de la asociación *Trifolium incarnatum*-*Trifolium subterraneum* cv. Mount Barker. Secano interior, IX Región. XVI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Valdivia, Chile. Octubre.
37. Barrientos, D.L., **Demagnet, F.R.** y Mendez, A.E., 1991. Respuesta a la inoculación de leguminosas forrajeras anuales en suelos de la IX Región. XVI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Valdivia, Chile. Octubre.
38. Contreras, D.R., **Demagnet, F.R.** y García, D.J.C., 1991. Evaluación de ocho cultivares de avena para producción de forraje y grano. Curacautín, IX Región. XVI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Valdivia, Chile. Octubre.

39. Grinstein, K., Silva, F., Cosio, G.F., Panario, D., **Demagnet, F.R.** y Gastó, C.J., 1991. Metodología para la aplicación del sistema de ecorregiones. Determinación de sitio y condición a nivel predial. XVI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Valdivia, Chile. Octubre.
40. **Demagnet, F.R.**, Ortega, K.F. y Contreras, D.R., 1991. Productividad de la asociación *Trifolium pratense*-ballicas de rotación corta en el secano de la IX Región. 42 Congreso Agronómico. Chillán, Chile.
41. Contreras, D.R., **Demagnet, F.R.** y García, D.J.C., 1991 Alternativas forrajeras para el pequeño productor del secano interior de la IX Región. Comuna de Imperial. 42 Congreso Agronómico. Chillán, Chile.
42. Contreras, D.R., **Demagnet, F.R.** y Santander, E.J., 1991. Alternativas forrajeras para el pequeño productor del secano interior de la IX Región. Comuna de Traiguén. 42 Congreso Agronómico. Chillán, Chile.
43. **Demagnet, F.R.**, **García, D.J.** 1992. Leguminosas anuales para producción de forraje suplementario. Curso de actualización avances en producción animal. Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile.
44. Campillo, R.R., Demagnet, F.R. 1992. Evaluación agronómica de rocas fosfóricas en praderas naturalizadas de la IX región. 1er Seminario nacional sobre uso de rocas fosfóricas en agricultura. Temuco. 18-20 Noviembre.
45. **Demagnet, F.R.**, Ortega, K.F. y Campillo, R.R., 1992 Productividad de la asociación gramíneas forrajeras - *Trifolium subterraneum* cv Mount Barker en el secano de la IX Región. XVII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Chillán, Chile. Octubre.
46. **Demagnet, F.R.** y García, D.J.C., 1992. Productividad de la asociación cereales-*Pisum sativum* cv. Magnus en el secano de la IX Región. XVII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Chillán, Chile. Octubre.
47. Ortega, K.F. y **Demagnet, F.R.**, 1992. Colecta de *Lotus* sp. En la zona sur de Chile. XVII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Chillán, Chile. Octubre.
48. **Demagnet, F.R.**, Ortega, K.F. y Campillo, R.R., 1992. Productividad de la asociación gramínea - *Trifolium repens* cv. Huía en el secano de la IX Región. XVII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Chillán, Chile. Octubre.
49. Ortega, F.K., **Demagnet, F.R.**, Paladines, M.O. y Medel, R.M., 1992. Colecta y caracterización de poblaciones de trébol blanco (*Trifolium repens* L.) en la zona sur de Chile. XVII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Chillán, Chile. Octubre.
50. **Demagnet, F.R.** y García, D.J.C., 1992. Productividad de la asociación *Avena sativa* cv. Llaofén - *Vicia* spp. En el secano de la IX Región. XVII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Chillán, Chile. Octubre.
51. **Demagnet, F.R.**, Ortega K.F. Y Campillo, R.R., 1992. Productividad de cinco cultivares de *Medicago sativa* L. sembrados en otoño, IX Región. 43 Congreso Agronómico. Santiago, Chile. 2-6 Noviembre.
52. **Demagnet, F.R.**, Ortega, K.F. y Campillo, R.R., 1992. Productividad de siete cultivares de *Medicago sativa* en el secano costero de la IX Región. 43 Congreso Agronómico. Santiago, Chile. 2-6 Noviembre.
53. Díaz, S.J. y **Demagnet, F.R.**, 1992. Evaluación de herbicidas aplicados al establecimiento de alfalfa. 43 Congreso Agronómico. Santiago, Chile. 2-6 Noviembre.
54. **Demagnet, F.R.** y García, D.J.C., 1992. Productividad de la asociación *Pisum sativum* cv. Magnus - *Lolium perenne* en el secano de la IX Región. 43 Congreso Agronómico. Santiago, Chile. 2-6 Noviembre.
55. **Demagnet, F.R.**, 1993. Productividad de la asociación *Avena sativa* cv Nehuén - *Trifolium incarnatum* en el secano de la IX Región. XII Reunión Asociación Latinoamericana de Producción Animal. Santiago, Chile. 26-31 Julio.

56. **Demagnet, F.R.**, Santini, B.M. y Herrera, V.G., 1993. Productividad de *Pisum sativum* cv. Magnus en asociación con *Lolium perenne* y *Lolium multiflorum* en el secano de la novena Región. 44 Congreso Agronómico. Valdivia, Chile. Noviembre.
57. Salazar, F.G., **Demagnet, F.R.** y Mora, M.L., 1993. Efecto de la dosis de fósforo y cal sobre las características del suelo y producción de ballica. 44 Congreso Agronómico. Valdivia, Chile. Noviembre.
58. **Demagnet, F.R.** y Mora M.L., 1994. Pasture grasses response to P-fertilization of liming acid soils with high Al content of southern Chile. 15° Congreso Mundial de la Ciencia del suelo. Acapulco, México. Julio 10-16.
59. **Demagnet, F.R.**, 1994. Producción de forraje en base a ballicas. Avances en producción animal. Valdivia. 4-5 Agosto.
60. Mora, M.L. y **Demagnet, F.R.**, 1994. Efecto del tipo de enmienda calcárea sobre los parámetros de acidez de andisoles de la IX Región. 45 Congreso Agronómico. Santiago, Chile. 14-17 Noviembre.
61. **Demagnet, F.R.** y Granzotto, P.A., 1994. Productividad de 11 híbridos de maíz para ensilaje en el Llano Central de riego de la IX Región. 45 Congreso Agronómico. Santiago, Chile. 14-17 Noviembre.
62. **Demagnet, F.R.**, Granzotto, P.A., Koebrich, G.A. y Santander, E.J., 1994. Productividad de 21 híbridos de maíz para ensilaje en el llano central de riego de la IX Región. 45 Congreso Agronómico. Santiago, Chile. 14-17 Noviembre.
63. **Demagnet, F. R.** y Mora, M.L., 1994. Uso de cal dolomita en suelos acidificados en la zona sur. Efecto sobre la producción y calidad del forraje. XIX Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Temuco, Chile. 19-21 Octubre.
64. Chavarría, R.J., Ovalle, M.C. y **Demagnet, F.R.**, 1995. Dosis de semilla en el establecimiento de praderas de trébol subterráneo y trébol encarnado en la precordillera andina de la VIII Región. XX Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal. Coquimbo, Chile. 19-20 Octubre.
65. **Demagnet, F.R.**, 1995. Productividad de tres mezclas de cultivares de producción animal. Mar del Plata, Argentina. 26 de Noviembre al 01 de Diciembre.
66. Schnettler, M.B., **Demagnet, F.R.** y Mora, M.L., 1995. Tolerancia diferencial a la acidez de un andisol de leguminosas forrajeras. 46 Congreso Agronómico. La Serena, Chile. 27-30 Noviembre.
67. Borie, B.F., Benavides, S. Gallardo, F., **Demagnet, F.R.** y Santander, E.J., 1995. Interacción aluminio y calcio en trigo y alfalfa. 46 Congreso Agronómico. La Serena, Chile. 27-30 Noviembre.
68. Mora, M.L. y **Demagnet, F.R.**, 1995. Efecto de la fuente de fertilización fosforada sobre el establecimiento y producción de *Lolium multiflorum* cv. Concord. 46 Congreso Agronómico. La Serena, Chile. 27-30 Noviembre.
69. **Demagnet, F.R.**, Santini, B.M y Cantero, A.M., 1995. Producción de cuatro cultivares de *Lolium multiflorum* en el secano de la IX Región. 46 Congreso Agronómico. La Serena, Chile. 27-30 Noviembre.
70. **Demagnet, F.R.** y Mortlock, C., 1995. Producción de cinco líneas de *Lolium perenne* en el secano de la IX Región. 46 Congreso Agronómico. La Serena, Chile. 27-30 Noviembre.
71. **Demagnet, F.R.**, Santini, B.M. y Cantero, A.M., 1995. Producción de siete mezclas de cultivares de *Lolium perenne* en el secano de la IX Región. 46 Congreso Agronómico. La Serena, Chile. 27-30 Noviembre.
72. **Demagnet, F.R.**, Santini, B.M., Cantero, A.M. y Valeria, C.A., 1995. Producción de cuatro cultivares de *Festuca arundinacea* en el secano de la IX Región. 46 Congreso Agronómico. La Serena, Chile. 27-30 Noviembre.

73. Silva, M., Aguilera, S., Borie, G., Peirano, P., Mora, M.L., **Demagnet, F.R.**, 1995. Caracterización de purines para su aplicación a suelos. VII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Temuco, Chile. 10-13 Mayo.
74. Alfaro, M.V., Mora, M.L. y **Demagnet, F.R.**, 1995. Relación del sistema suelo-planta en un andisol acidificado. VII Congreso Nacional de la Ciencias del Suelo. Temuco, Chile. 10-13 Mayo.
75. Schenettler, M.B., Mora, M.L. y **Demagnet, F.R.** 1995. Efecto de las relaciones Ca/P en un suelo acidificado en el establecimiento y productividad de leguminosas forrajeras. VII Congreso Nacional de la Ciencias del Suelo. Temuco, Chile. 10-13 Mayo.
76. Vásquez, V.L., Mora, M.L. y **Demagnet, F.R.**, 1995. Efecto de las relaciones Ca/K en un andisol acidificado en el establecimiento y la productividad de leguminosas forrajeras. VII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Temuco, Chile. 10-13 Mayo.
77. **Demagnet, F.R.**, y Mora, M.L., 1995. Effect of calcite and dolomitic liming on acid chilean andisols and ryegrass mineral composition. International Symposium on Soil and Plant Analysis. Quality of Soil and Plant Analysis. Wageningen, Netherlands. Agosto.
78. **Demagnet, F.R.**, Mora, M.L., 1996. Efecto de la aplicación de purines sobre el sistema suelo-planta. Seminario internacional manejo y utilización de purines en lecherías. Los Angeles, Chile. P. 29-30 Mayo.
79. **Demagnet, F.R.**, Mora, M.L. y Sandoval, S.N., 1996. Efecto de seis fuentes de fertilizantes nitrogenados sobre la producción y calidad de una pastura de *Lolium multiflorum* cv. Concord. XXI Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal. Coyhaique, Chile. 12-14 Noviembre.
80. Mora, M.L., Sther, W.W., Alfaro, V.M. y **Demagnet, F.R.**, 1996. Efecto de la acidez del suelo sobre la composición mineral de una pastura de *Lolium multiflorum* cv. Concord. XXI Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal. Coyhaique, Chile. 12-14 Noviembre.
81. Nuñez, S., Aguilera, A., Rebolledo, R y **Demagnet, F.R.**, 1996. Efectividad de algunos piretroides sobre el adulto de *Hylamorpha elegans* (Burmeister) (Coleoptera Sacarabaeidae). XVIII Congreso Nacional de Entomología. Temuco, Chile. 20-22 Noviembre.
82. Mora, M.L., **Demagnet, F.R** y Ther, R., 1996. Efecto de la aplicación de purines sobre la producción y calidad de una pradera naturalizada de la Región de La Araucanía. 47 Congreso Anual de la Sociedad Agronómica de Chile. Santiago, Chile. 27-29 Noviembre.
83. **Demagnet, F.R.** y Sobarzo, P. 1996. Producción de 19 híbridos de maíz para ensilaje en el área de riego de la Región de La Araucanía. 47 Congreso Anual de la Sociedad Agronómica de Chile. Santiago, Chile. 27-29 Noviembre.
84. Baeza, G., Esparza, C., De la Barra, R., **Demagnet, F.R.** y Mora M.L., 1996. Reciclaje de nutrientes en una pastura de *Lolium perenne* + *Trifolium repens* establecida en un suelo acidificado. 47 Congreso Anual de la Sociedad Agronómica de Chile. Santiago, Chile. 27-29 Noviembre.
85. Cartes, P., Muñoz, A., Mora, M.L., Schnettler, B y **Demagnet, F.R.**, 1996. Efecto del tipo y dosis de enmienda calcárea sobre la producción de forraje de *Lolium perenne* cv. Nui en un andisol acidificado. 47 Congreso Anual de la Sociedad Agronómica de Chile. Santiago, Chile. 27-29 Noviembre.
86. Schnettler, B., Mora, M.L. y **Demagnet, F.R.**, 1996. Relación costo beneficio en el establecimiento de leguminosas forrajeras. 47 Congreso Anual de la Sociedad Agronómica de Chile. Santiago, Chile. 27-29 Noviembre.
87. **Demagnet, F.R.** y Mora, M.L., 1996. Ca/P and Ca/K ratios effect on quality and productivity of pastures in acidic chilean andisols. IV International Symposium on Plant and Soil Interactions at Low pH. Belo Horizonte, Minas Gerais, Brazil. Marzo.

88. Mora, M.L., Schenttler, B. and **Demagnet, F.R.**, 1997. Aluminium and calcium relationship effect on yield and mineral composition of ryegrass grown in acidic andisol. XVIII International Grassland Congress. Winnipeg, Saskatoon, Canadá. Junio.
89. **Demagnet, F.R.** and Mora, M.L., 1997. Evaluation of *Lolium perenne* and *Lolium multiflorum* cultivars in Chilean andisols. XVIII International Grassland Congress. Winnipeg, Saskatoon, Canadá. Junio.
90. Gallardo, O.F., Benavides, S., **Demagnet, F.R.** y Borie, B.F., 1997. Screening ryegrass cultivars for Aluminium sensitivity in nutrient solution. XVIII International Grassland Congress. Winnipeg, Saskatoon, Canadá. Junio.
91. **Demagnet, F.R.**, Cantero M.M., Castillo, F.C. y Bustos C.C.. 1997. Producción de 23 cultivares de *Lolium multiflorum* en el secano de la IX Región. XXII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA). Valdivia, Chile. 29-31 Octubre.
92. Mora, M.L.G., Schenttler, M.B. y **Demagnet, F.R.** 1997. Efecto de la aplicación de yeso en suelos ácidos sobre la calidad y rendimiento de *Lolium perenne*. XXII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA). Valdivia, Chile. 29-31 Octubre.
93. **Demagnet, F.R.**, Figueroa, C.J., Cantero, M.M. y Castillo, R.C. 1997. Producción de 12 cultivares de Trifolium pratense en el secano de la IX Región. XXII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA). Valdivia, Chile. 29-31 Octubre.
94. **Demagnet, F.R.**, Cantero, M.C. y Mora, G.M.L. 1997. Producción de 12 cultivares de *Lolium multiflorum* en el secano de la Región de La Araucanía. XLVIII Congreso Anual de la Sociedad Agronómica de Chile. Arica, Chile. 26-28 Noviembre.
95. Mora, G.M.L., **Demagnet, F.R.** 1997. Efecto de la dosis de cal y fósforo sobre el establecimiento y producción de Trifolium pratense en el secano de la X Región. . XLVIII Congreso Anual de la Sociedad Agronómica de Chile. Arica, Chile. 26-28 Noviembre.
96. Mora, G. ML., **Demagnet, F.R.** 1998. Effect de l'apport de gypse et du chaulage sur la réactivité suface de sols acides du Chili. 16th World congress of soil science. Montpellier, Francia. 20 – 26 Agosto .
97. **Demagnet, F.R.**, Mora G.M.L. 1998 Influence of the type of Nitrogen and Phosphate fertilizer on ryegrass production in an acidic andisol. 16th World congress of soil science. Montpellier, Francia. 20 – 26 Agosto .
98. Rosas, G.A., Alvear, Z.M., Gallardo, A.F., Vásquez, S.C., **Demagnet, F.R.**, y Borie, B.F.. 1999 Medición de la actividad fitásica y la actividad fosfatasa en raíces de diferentes cultivares de trigo, lupino y especies forrajeras. 14° Congreso Latinoamericano de la ciencia del suelo. Pucón, Chile. 08 – 12 Noviembre.
99. Mora, G.M.L., **Demagnet, F.R.** 1999. Cambios fisicoquímicos en suelos volcánicos ácidos y su relación con la producción agropecuaria en el sur de Chile. 14° Congreso Latinoamericano de la ciencia del suelo. Pucón, Chile. 08 – 12 Noviembre.
100. Cartes, P., **Demagnet, F.R.**, Mora, G.M.L., 1999. Estimación del balance de S en una pradera mixta *Lolium perenne*, *trifolium repens*, establecida en un andisol del sur de Chile. 14° Congreso Latinoamericano de la ciencia del suelo. Pucón, Chile. 08 – 12 Noviembre.
101. Palma, G., Mora, G.M.L., **Demagnet, F.R.**. 1999. Uso de carbón activado y desechos forestales como adsorbentes de los herbicidas Simazina y Metribuzina. 14° Congreso Latinoamericano de la ciencia del suelo. Pucón, Chile. 08 – 12 Noviembre.
102. Borie, F, Gallardo, F, **Demagnet, R.** y Mora, M.L.. 1999. Evaluación preliminar de un medidor portátil de clorofila como herramienta para el manejo de la fertilización nitrogenada de *Lolium perenne* y *Lolium multiflorum*.. 50 Congreso Agronómico Sociedad Agronómica de Chile. Pucón, Chile. 08 – 12 Noviembre.

103. Borie, F, Vasquez, C, Mora, M.L, **Demagnet, R.** 1999. Niveles de nitrógeno y parámetros de calidad de semillas de *Lolium perenne* y *Lolium multiflorum*. Congreso Agronómico Sociedad Agronómica de Chile. Pucón, Chile. 08 – 12 Noviembre.
104. Mora, M.L., **Demagnet, F.R.**; Uso de enmiendas calcáreas en suelos acidificados. Revista Frontera Agrícola N° 1 y 2. Volumen 5. Temuco, 1999. p.43-58.
105. Mora, M.L., García, J.C., Santander, J. y **Demagnet, F.R.**; Rol de los fertilizantes nitrogenados y fosfatados en los procesos de acidificación de los suelos. Revista Frontera Agrícola N° 1 y 2. Volumen 5. Temuco, 1999. p.59-81.
106. **Demagnet, F.R.**; Mora, M.L Efecto de la solubilidad de las fuentes de fósforo sobre la producción de una pradera permanente. Revista Frontera Agrícola N° 1 y 2. Volumen 5. Temuco, 1999. p.82-86.
107. **Demagnet, F.R.**; Aguilera, M. y Mora, M.L Efecto de la aplicación de purines sobre el sistema suelo-planta. Revista Frontera Agrícola N° 1 y 2. Volumen 5. Temuco, 1999. p.87-94.
108. **Demagnet, F.R.**; Schnettler, B. y Mora, M.L Efecto del encalado y su relación con los nutrientes sobre la producción de pasturas en suelos ácidos. Revista Frontera Agrícola N° 1 y 2. Volumen 5. Temuco, 1999. p.95-110.
109. Mora, M.L., **Demagnet, R.**, Vistoso, E. y Gallardo, F.. 2000. Influence of phosphate and sulfate ratio on ryegrass yield growing in mineral nutrition solution at different pH and aluminum content. International symposium on phosphorus in the soil – plant continuum. Beijing, China. September 17-23.
110. **Demagnet, F.R.** ; Mora, M.L., Cussen, R. y Rowarth, J. Seed Production in Chile. International herbage seed production research group Newsletter. N°32. Auckland, New Zealand, Summer 2000. p3-6.
111. **Demagnet, R.**, Cantero, M. y Mora, M.L.. 2001. Producción de seis cultivares de *Festuca arundinacea* en el secano de la Región de La Araucanía. 52° Congreso Agronómico de Chile. Quillota, Chile. 17 al 19 Octubre.
112. **Demagnet, R.**, Cantero, M. y Mora, M.L.. 2001. Producción de 16 cultivares y cinco mezclas de cultivares de *Lolium multiflorum* en el secano de la Región de La Araucanía. 52° Congreso Agronómico de Chile. Quillota, Chile. 17 al 19 Octubre.
113. **Demagnet, R.**, Cantero, M. y Mora, M.L.. 2001. Producción de 21 cultivares y ocho mezclas de *Lolium perenne* en el secano de la Región de La Araucanía. 52° Congreso Agronómico de Chile. Quillota, Chile. 17 al 19 Octubre.
114. **Demagnet, R.**, Cussen, R. y Mora, M.L.. 2001. Efecto de la fuente y dosis de fósforo sobre la producción de forraje y semilla de *Trifolium pratense*. 52° Congreso Agronómico de Chile. Quillota, Chile. 17 al 19 Octubre.
115. Salazar, M., Rouanet, J.L., **Demagnet, R.** y Mora, M.L.. 2001. Lixiviación de N proveniente de urea aplicada a una pradera de *Lolium multiflorum* cv. Tama. Estudio en Lisímetros.. 52° Congreso Agronómico de Chile. Quillota, Chile. 17 al 19 Octubre.
116. Mora, M.L., Gallardo, F, **Demagnet, R.** 2001. Rol del sulfato y fosfato en el sistema suelo-planta en suelos ácidos del sur de Chile. XV Congreso Latinoamericano y V cubano de la ciencia del suelo. Varadero, Cuba. 11 – 16 Noviembre.
117. **Demagnet, R.** Mora, M.L.. 2002. Effect of boron fertilizar on red clover seed production in Chilean volcanic soils. 17 World Congreso Soil Science. Bangkok, Thailandia. Agosto.
118. Mora, M.L., Shene, C., **Demagnet, R.** y Violante, A.. 2002. The effect of organic matter and chemical properties on sulphate adsorption in Chilean volcanic soils. 17 World Congreso Soil Science. Bangkok, Thailandia. Agosto.
119. Muñoz, A., **Demagnet, R.** Mora, M.L.. 2002. Dinámica del potasio en el sistema suelo-planta-animal en un andisol. IX Congreso nacional de la ciencia del suelo. Talca, Chile. 04 – 06 Noviembre.

120. Cartes, P., **Demagnet, R.** Mora, M.L.. 2002. Enmiendas calcáreas y relación suelo-planta-animal en un andisol acidificado. IX Congreso nacional de la ciencia del suelo. Talca, Chile. 04 – 06 Noviembre.
121. Alarcón Rodrigo, **Demagnet Rolando**, García Juan Carlos, Miranda Horacio . Efecto de la aplicación de Trinexapac-etil en la producción de semillas en *Lolium hybridum* IN: 2003 . p. 73. Congreso: 54° Congreso Agronómico de Chile, 9 y 10 de Octubre de 2003, Torres del Paine ,Pais: CHILE ,Financiamiento: UNIVERSIDAD DE MAGALLANES ,Palabras Clave: Trinexapac-etil, Producción de semillas, Lolium hybridum
122. **Demagnet Rolando**, Mora María de la Luz, Canseco Carlos. Producción de seis cultivares de *Lolium multiflorum + Trifolium pratense* IN: 2004. Congreso: XXIX Reunión anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal ,Pais: CHILE ,Financiamiento: SOCHIPA ,Palabras Clave: Lolium multiflorum , Trifolium pratense
123. **Demagnet Rolando**, Cantero Edith, Salas Pedro . Producción de cuatro cultivares de *Dactylis glomerata* en el secano de la novena región. IN: 2004. Congreso: XXIX Sociedad Chilena de Producción Animal, 13 al 15 de Octubre de 2004. ,Pais: CHILE ,Financiamiento: SOCHIPA ,Palabras Clave: Dactylis glomerata
124. **Demagnet Rolando**, Cantero Edith, Salas Pedro . Producción de seis cultivares de *Festuca arundinacea* en el secano de la IX Región. IN: 2004 . Congreso: XXIX Sociedad Chilena de Producción animal ,Pais: CHILE, Financiamiento: SOCHIPA ,Palabras Clave: Festuca arundinacea
125. **Demagnet Rolando**, Mora María de la Luz, Canseco Carlos. Producción de doce cultivares de *Medicago sativa* en la Región de La Araucanía IN: 2004. Congreso: XXIX Sociedad Chilena de Producción animal, 13-15 de Octubre de 2004. ,Pais: CHILE ,Financiamiento: SOCHIPA ,Palabras Clave: *Medicago sativa*.
126. Navarrete Carolina, **Demagnet Rolando**, García Juan Carlos, Miranda Horacio . Efecto de la época de siembra en el rendimiento de cuatro cultivares de *Lolium multiflorum* L. var. Westerwoldicum en el Llano central de la región de La Araucanía IN: 2004. Congreso: 55° Congreso Agronómico de Chile ,Pais: CHILE ,Financiamiento: UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE ,Palabras Clave: ballica anual.
127. **Demagnet Rolando**, Cantero Edith, Salas Pedro . Producción de once cultivares de *Lolium perenne* 2n en el secano de la región de La Araucanía IN: 2004. Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación – SICTI. Congreso: 55° Congreso Agronómico de Chile ,Pais: CHILE ,Financiamiento: UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE ,Palabras Clave: Lolium perenne 2n.
128. **Demagnet Rolando**, Mora María de la Luz, Canseco Carlos. Producción de ocho cultivares de Lolium perenne 4n, en el secano de la Región de La Araucanía IN: 2004. Congreso: 55° Congreso agronomico de Chile ,Pais: CHILE
129. ,Financiamiento: UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE ,Palabras Clave: Lolium perenne 4n
130. Camus M., **Demagnet R.**, García J.C. . Producción de la mezcla *Lolium perenne, Festuca arundinacea, Dactylis glomerata* asociado a *Trifolium repens* en el secano de la Región de La Araucanía IN: 2004. Congreso: 55° Congreso Agronómico de Chile, 19 al 22 de Octubre 2004, Valdivia ,Pais: CHILE ,Financiamiento: UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE ,Palabras Clave: *Lolium perenne, Festuca arundinacea, Dactylis glomerata*.
131. Cartes Paula, **Demagnet Rolando**, Mora María de la Luz . Dinámica de la incorporación de Selenio y su actividad antioxidante en *Lolium perenne* en un andisol del sur de Chile. IN: 2005. Congreso: XXX Reunión anual de la Sociedad Chilena de Producción animal, 19-21 de Octubre de 2005. ,Pais: CHILE ,Financiamiento: SOCHIPA ,Palabras Clave: Selenio, Actividad antioxidante, *Lolium perenne*.
132. **Demagnet Rolando**, Mora María de la Luz, Canseco Carlos, Cantero Edith . Producción de *Lolium perenne, Festuca arundinacea, Dactylis glomerata* asociados a *Trifolium repens* en el secano de la IX Región. IN: 2005. Congreso: XXX Reunión anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal, 19-21 de Octubre de 2005. ,Pais: CHILE ,Financiamiento: SOCHIPA ,Palabras Clave: *Lolium perenne, Festuca arundinacea, Dactylis glomerata*.
133. **Demagnet Rolando**, Mora María de la Luz, Canseco Carlos, Salas Pedro . Producción de siete cultivares de *Lolium perenne* en el secano de la IX Región. IN: 2005. Congreso: XXX Reunión anual de la Sociedad Chilena de

Producción Animal, 19-21 de Octubre de 2005 ,País: CHILE ,Financiamiento: SOCHIPA ,Palabras Clave: *Lolium perenne*.

134. Reyes Antonella, **Demagnet Rolando**, Canseco Carlos . Efecto de la frecuencia e intensidad de pastoreo de primavera en la producción y calidad de una pastura permanente. IN: 2005. Congreso: XXX Reunión anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal, 19-21 de Octubre de 2005 ,País: CHILE ,Financiamiento: UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA ,Palabras Clave: Frecuencia intensidad pastoreo, Pastoreo pradera, calidad pradera.
135. **Demagnet Rolando**, Mora Maria de la Luz, Canseco Carlos. Producción de cultivares y dos líneas experimentales de *Cichorium intybus* en la Región de La Araucanía IN: 2005. Congreso: 56° Congreso Agronómico de Chile, 11-14 de Octubre de 2005 ,País: CHILE ,Financiamiento: UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN ,Palabras Clave: *Cichorium intybus*.
136. **Demagnet Rolando**, Canseco Carlos, Cantero Edith, Reyes Antonella . Producción de seis mezclas de cultivares de *Lolium perenne* en el secano de la IX Región. IN: 2005. Congreso: 56° Congreso Agronómico de Chile, 11-14 de octubre de 2005 ,País: CHILE ,Financiamiento: UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN. ,Palabras Clave: *Lolium perenne*, Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación – SICTI.
137. **Demagnet Rolando**, Mora Maria de la Luz, Canseco Carlos. Producción de cuatro cultivares de *Trifolium pratense* en la Región de La Araucanía. IN: 2005. Congreso: 56° Congreso Agronómico de Chile, 11-14 de Octubre de 2005 ,País: CHILE ,Financiamiento: UNIVERSIDAD DE CONCEPCION, Palabras Clave: Producción *Trifolium pratense*
138. Torres Cesar, **Demagnet Rolando**, Canseco Carlos . Producción y calidad de nueve híbridos y una línea experimental de *Zea mays* para ensilaje en la región de la Araucanía IN: 2005. Congreso: 56° Congreso Agronomico de Chile, 11 - 14 de Octubre de 2005 ,País: CHILE ,Financiamiento: UNIVERSIDAD DE CONCEPCION ,Palabras Clave: producción Maíz forrajero.
139. **Demagnet Rolando**, Mora Maria de la Luz, Canseco Carlos, Groves Daniel. Producción de tres cultivares de *Lolium multiflorum* y un cultivar de *Lolium hybridum* en la región de La Araucanía IN: 2005. Congreso: 56° Congreso Agronómico de Chile, 11-14 de Octubre de 2005 ,País: CHILE ,Financiamiento: UNIVERSIDAD DE CONCEPCION ,Palabras Clave: *Lolium multiflorum*, *Lolium hybridum*
140. **Demagnet Rolando**, Cantero Edith, Salas Pedro, Canseco Carlos. Producción de seis cultivares de *Lolium hybridum* en el secano de la región de La Araucanía IN: 2005. Congreso: 56° Congreso Agronomico de Chile, 11-14 de Octubre de 2005 ,País: CHILE ,Financiamiento: UNIVERSIDAD DE CONCEPCION, Palabras Clave: *Lolium hybridum*.
141. **Demagnet F. Rolando** y Canseco M. Carlos 2006. Comparación de métodos indirectos de estimación de la disponibilidad de forraje en praderas permanentes del sur de Chile. Resúmenes de la XXXI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA).18, 19 y 20 de octubre de 2006. Chillán, Chile.
142. **Demagnet F. Rolando**, Mora G. Maria de la Luz y Canseco M. Carlos 2006. Efecto de la frecuencia e intensidad del pastoreo de primavera en el rendimiento y perennidad de una pastura en las estaciones siguientes: verano y otoño. Resúmenes de la XXXI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA).18, 19 y 20 de octubre de 2006. Chillán, Chile.
143. Canales C. Cristian, **Demagnet F. Rolando** y Canseco M. Carlos 2006. Efecto de la frecuencia e intensidad del pastoreo de primavera en la producción, calidad y perennidad de una pastura permanente del sur de Chile. Resúmenes de la XXXI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA).18, 19 y 20 de octubre de 2006. Chillán, Chile.
144. Fernández C. Tatiana, **Demagnet F. Rolando** y Canseco M. Carlos 2006. Efecto de la frecuencia e intensidad del pastoreo de invierno en la producción y calidad de una pastura permanente. Resúmenes de la XXXI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA).18, 19 y 20 de octubre de 2006. Chillán, Chile.

145. **Demagnet F. Rolando**, Mora G. María de la Luz y Canseco M. Carlos 2006. Efecto de la aplicación de dosis crecientes de nitrógeno en la producción y contenido de carbohidratos solubles en cuatro cultivares de *Lolium hybridum* y un cultivar de *Lolium perenne* en la Región de la Araucanía. Resúmenes de la XXXI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA).18, 19 y 20 de octubre de 2006. Chillán, Chile.
146. **Demagnet F. Rolando**, Cantero M. Edith, Reyes R. Antonella, y Canseco M. Carlos 2006. Productividad y calidad de ocho híbridos de *Zea mays* para ensilaje en el área de riego de la Región de la Araucanía. Resúmenes de la XXXI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA).18, 19 y 20 de octubre de 2006. Chillán, Chile.
147. **Demagnet F. Rolando** y Canseco M. Carlos 2006 Efecto de la frecuencia e intensidad de pastoreo de primavera en la calidad de la pastura en las estaciones siguientes: verano y otoño. Resúmenes de la XXXI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA).18, 19 y 20 de octubre de 2006. Chillán, Chile.
148. Deck Francisco, Knopel Alex, Soto Hugo, Salas Leonardo, Reyes Antonella y **Demagnet Rolando** 2006 Evaluación del manejo de pastoreo en praderas permanentes con vacas de lechería. Resúmenes de la XXXI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA).18, 19 y 20 de octubre de 2006. Chillán, Chile.

ASOCIACIONES A LAS QUE PERTENECE

1. SOCHIPA, Sociedad Chilena de Producción Animal.
2. ALPA, Asociación Latinoamericana de Producción Animal.
3. SACH, Sociedad Agronómica de Chile.
4. International Soil Science Society
5. Sociedad Chilena del Suelo

PUBLICACIONES EDUCATIVAS

1. **Demagnet, F.R.** y Neira, R.L. 1996. Zonas de pastizales de Chile. Publicación Docente N° 1. Departamento de Producción Agropecuaria. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera. Tenuco, Chile. 120 p.
2. **Demagnet, F.R.**, Neira, R.L. y Cantero, M.M., 1996. Pasturas en la Zona Sur de Chile. I. Especies Gramíneas. Publicación Docente N° 2. Departamento de Producción Agropecuaria. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera. Tenuco, Chile. 100 p.
3. **Demagnet, F.R.**, Neira, R.L. y Cantero, M.M., 1996. Pasturas en la Zona Sur de Chile. II. Especies Leguminosas. Publicación Docente N° 3. Departamento de Producción Agropecuaria. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera. Tenuco, Chile. 110 p.
4. **Demagnet, F.R.**, 1996. Cultivos Suplementarios. Publicación Docente N° 4. Departamento de Producción Agropecuaria. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera. Tenuco, Chile. 80 p.
5. **Demagnet, F.R.**, 1996. Conservación de Forrajes. Publicación Docente N° 5. Departamento de Producción Agropecuaria. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. Universidad de La Frontera. Tenuco, Chile. 85 p.

Lista de Publicaciones (R. Demanet)

Publicación	Total
Publicaciones científicas	35
Libros	6
Publicaciones de extensión	96
Publicaciones Divulgativas	129
Congresos científicos	148
Publicaciones Educación	5
Total	419