



Curriculum Vitae

Nora Altier Manzini

Actualizado: 02/08/2010

Publicado: 02/08/2010

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Nivel II(01/11/2008)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: naltier@inia.org.uy

Teléfono: 3677641

Dirección: INIA Las Brujas, Ruta 48 Km 10, CP 90200, Canelones

URL: www.inia.org.uy

Institución principal

Protección Vegetal / INIA Las Brujas / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Uruguay

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1993 - 1997	<p>Doctorado</p> <p>Doctor of Philosophy</p> <p>University of Minnesota , Estados Unidos</p> <p><i>Título:</i> Epidemiological and ecological studies on Fusarium crown and root diseases of birdsfoot trefoil in Uruguay, and the prospects for breeding for resistance</p> <p><i>Tutor/es:</i> Dr. Neil A. Anderson, Dr. Linda A. Kinkel</p> <p><i>Obtención del título:</i> 1997</p> <p><i>Becario de:</i> Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Plant pathology</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología y resistencia genética</p>
1991 - 1993	<p>Maestría</p> <p>Master of Science</p> <p>University of Minnesota , Estados Unidos</p> <p><i>Título:</i> Development of a culture plate method to evaluate and select alfalfa germplasm for resistance to Pythium seedling diseases</p> <p><i>Tutor/es:</i> Dr. Donald K.Barnes, Dr. Judy Thies</p> <p><i>Obtención del título:</i> 1993</p> <p><i>Becario de:</i> Banco Interamericano de Desarrollo , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> Plant pathology</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética</p>

Grado

1977 - 1983

Grado

Ingeniero Agrónomo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Título: Manejo de distintos tipos de trigo y sus efectos en una pastura asociada

Tutor/es: Ing.Agr. Jaime García

Obtención del título: 1983

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción vegetal

Formación complementaria

Cursos corta duración

1986 - 1986

Enfermedades de Alfalfa. Mejoramiento por resistencia. Dr. E. Hijano
Programa Cooperativo de Investigación Agrícola del Cono Sur , Argentina

1986 - 1986

Microbiología de Suelos
PROCISUR Est. Exp. Catelar, INTA , Argentina

1986 - 1986

Control de enfermedades foliares de trigo
IICA/BID/PROCISUR CNPT, EMBRAPA , Brasil

1988 - 1988

Micotoxinas: endófitos en festuca
Est. Exp. Caselar y Pergamino, INTA , Argentina

1990 - 1990

Uso eficiente de la fijación biológica de nitrógeno en leguminosas forrajeras. Dr. Hans Ljungren

1990 - 1990

Univerisdad de Uppsala , Suecia
Mejoramiento por resistencia a enfermedades en leguminosas forrajeras. Dr. Bengt Andersson
Svalof , Suecia

Otras instancias

1988

Otros
Nombre del evento: Persistencia de Pasturas, Protección Vegetal. Dr. Peter Pottinger (MAF, New Zealand)
Institución organizadora: Centro de Investigaciones Agrícolas Dr. Alberto Boerger , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

2007

Otros
Nombre del evento: Visita de actualización científica. Técnicas moleculares aplicadas a RRGG microbianos.
Institución organizadora: Dept. Plant Pathology, Universidad de Minnesota , Estados Unidos
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biotecnología

1993

Talleres
Nombre del evento: I Taller sobre complementación de métodos biotecnológicos y convencionales para el mejoramiento genético de cultivos alimenticios
Institución organizadora: INIA/IICA-PROCISUR/CIP/FAO , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biotecnología

1993

Simposios
Nombre del evento: IV Jornadas Nacionales de Alfalfa - I Simposio Nacional de Alfalfa
Institución organizadora: INTA , Argentina
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

1996

Seminarios
Nombre del evento: Seminario-Taller Internacional sobre Interacción Genotipo X Ambiente
Institución organizadora: INIA, Wageningen Univ., CIMMYT, Fac. de Agronomía , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia

1997	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Third South American Oat Congress</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INIA , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia</p>
2001	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XI Congreso Latinoamericano de Fitopatología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> EMBRAPA/USP , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología</p>
1999	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Second International Lotus Symposium</p> <p><i>Institución organizadora:</i> University of Missouri , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Botánica</p> <p>Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /</p>
1994	<p>Fitopatología</p> <p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> First International Lotus Symposium</p> <p><i>Institución organizadora:</i> University of Missouri , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Botánica</p> <p>Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /</p>
1999	<p>Fitopatología</p> <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> American Phytopathological Society Annual Meeting</p> <p><i>Institución organizadora:</i> American Phytopathological Society, APS , Canadá</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología</p>
1999	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XVI International Botanical Congress</p> <p><i>Institución organizadora:</i> International Association of Botanical and Mycological Societies , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Botánica</p>
1997	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XVIII International Grassland Conference</p> <p><i>Institución organizadora:</i> International Grassland Society , Canadá</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Pasturas</p>
2002	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> American Phytopathological Society Annual Meeting</p> <p><i>Institución organizadora:</i> American Phytopathological Society, APS , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> American Phytopathological Society Centennial Meeting</p> <p><i>Institución organizadora:</i> American Phytopathological Society, APS , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología</p>

Idiomas

Francés

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Italiano

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Portugués

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

Áreas de actuación

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Manejo de enfermedades en cultivos: resistencia genética
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Manejo de enfermedades en cultivos: control biológico
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Recursos Genéticos Microbianos: valorización y uso

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 05/2003
Investigador Principal , (44 horas semanales) , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

Desde: 01/2007
Docente del Posgrado de Ciencias Agrarias , (Docente Grado 5 Titular, 10 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Desde: 06/2007
Co-orientador asociado , (8 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Producción científica/tecnológica

En Uruguay, la investigación en el área de fitopatología de especies forrajeras se inició en 1984, en la Estación Experimental La Estanzuela, requiriendo la generación y desarrollo de conocimientos especializados, tanto básicos como aplicados inexistentes e inéditos a nivel nacional. Surgió como necesidad asociada a la baja productividad y falta de persistencia de las pasturas y cultivos forrajeros, situación que resulta en pérdidas económicas muy importantes para el sector pecuario. En este contexto fue necesario generar información que en primer lugar cuantificase el impacto agronómico que las enfermedades tienen sobre la implantación, producción y persistencia de las especies forrajeras (1984-1990). En una segunda etapa, se consideró relevante y prioritario identificar las principales enfermedades, determinar su incidencia y severidad, y obtener información sobre su bioecología, tendiente a definir las estrategias más adecuadas y eficientes para su control (1993-2000). Recientemente, se transita un proceso similar asociado a la producción de especies forestales, debido al riesgo sanitario que ocasiona el incremento consistente en el área plantada. El objetivo principal de mi trabajo actual (2001-actual) es contribuir al desarrollo y formulación de planes de manejo fitosanitario que minimicen las pérdidas ocasionadas por enfermedades. A escala mundial, se ha dado prioridad al estudio de estrategias que permitan sistemas de producción sustentables a través de la explotación racional de los recursos naturales. Bajo tales sistemas, el uso de agroquímicos no es una práctica amigable, por el alto costo ambiental y económico que implica. Por estas razones, mi trabajo busca: 1. incrementar la eficiencia de obtención de variedades mejoradas específicamente por resistencia a enfermedades (control genético); 2. caracterizar las comunidades microbianas edáficas para utilizar su capacidad de supresión de enfermedad (control biológico); 3. identificar indicadores microbiológicos asociados a la sustentabilidad de los agro-ecosistemas (valorización y uso de RRG microbianos).

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

LINDSTRÖM, K.; MURWIRA, M.; WILLEMS, A.; Altier, N.

The biodiversity of beneficial microbe-host mutualism: the case of rhizobia. *Research in Microbiology*, p.: 1 - 11, 2010

Palabras clave: nitrogen fixation; Rhizobium; Bradyrhizobium; inoculant

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Institut Pasteur, Elsevier ; *ISSN:* 09232508 ; *DOI:* 10.1016/j.resmic.2010.05.005



Completo

HÖFTE, M.; Altier, N.

Fluorescent pseudomonads as biocontrol agents for sustainable agricultural systems. *Research in Microbiology*, p.: 1 - 8, 2010

Palabras clave: alfalfa; Lotus corniculatus; cocoyam; fluorescent Pseudomonas; biological control

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Institut Pasteur, Elsevier ; *ISSN:* 09232508 ; *DOI:* 10.1016/j.resmic.2010.04.007



SCOPUS

Completo

PÉREZ, C.; WINGFIELD, M.J.; SLIPPERS, B.; Altier, N.; BLANCHETTE, R.A.

Endophytic and canker-associated Botryosphaeriaceae occurring on non-native Eucalyptus and native Myrtaceae trees in Uruguay. *Fungal Diversity*, v.: 41, p.: 53 - 69, 2010

Palabras clave: Botryosphaeria; Diplodia; Lasiodiplodia; Neofusicoccum; Spencermartinsia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Springer, Netherlands ; *ISSN:* 15602745 ; *DOI:* 10.1007/s13225-009-0014-8



SCOPUS

Completo

PÉREZ, C.; WINGFIELD, M.J.; Altier, N.; BLANCHETTE, R.A.

Mycosphaerellaceae and Teratosphaeriaceae associated with Eucalyptus leaf diseases and stem cankers in Uruguay. *Forest Pathology*, v.: 39, p.: 349 - 360, 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Blackwell Verlag, Berlin ; *ISSN:* 14374781 ; *DOI:* 10.1111/j.1439-0329.2009.00598.x



SCOPUS

Completo

QUAGLIOTTO, L.; AZZIZ, G.; BAJSA, N.; VAZ, P.; PÉREZ, C.; DUCAMP, F.; CADENAZZI, M.; Altier, N.; ARIAS, A.

Three native Pseudomonas fluorescens strains tested under growth chamber and field conditions as biocontrol agents against damping-off in alfalfa. *Biological Control*, v.: 51 1, p.: 42 - 50, 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos/Control Biológico

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Elsevier ; *ISSN:* 10499644 ; *DOI:* 10.1016/j.biocontrol.2009.05.006



SCOPUS

Completo

PÉREZ, C.; WINGFIELD, M.J.; SLIPPERS, B.; Altier, N.; BLANCHETTE, R.A.

Neofusicoccum eucalyptorum, a Eucalyptus pathogen, on native Myrtaceae in Uruguay. *Plant Pathology*, v.: 58, p.: 964 - 970, 2009

Palabras clave: botryosphaeria canker; Botryosphaeria eucalyptorum; host-jump events

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* BSPP, UK ; *ISSN:* 00320862 ; *DOI:* 10.1111/j.1365-3059.2009.02116.x



SCOPUS

Resumen

PÉREZ, C.; WINGFIELD, M.J.; SLIPPERS, B.; Altier, N.; BLANCHETTE, R.A.

Native Myrtaceae and introduced Eucalyptus sharing Botryosphaeriaceae species in Uruguay. *Phytopathology*, v.: 99 6S, 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* APS Press, MN, USA ; *ISSN:* 0031949X



SCOPUS

Completo

PÉREZ, C.; DE BEER, Z.W.; Altier, N.; WINGFIELD, M.J.; BLANCHETTE, R.A.

Discovery of the eucalypt pathogen *Quambalaria eucalypti* infecting a non-eucalyptus host in Uruguay. *Australasian plant pathology*, v.: 37, p.: 600 - 604, 2008

Palabras clave: host jump; Myrtaceae; plant pathogens

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* CSIRO Publishing, Australia ; *ISSN:* 08153191



SCOPUS

Completo

PÉREZ, C.; Altier, N.; SIMETO, S.; WINGFIELD, M.J.; SLIPPERS, B.; BLANCHETTE, R.A.

Botryosphaeriaceae from Eucalyptus and Native Myrtaceae in Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 2, p.: 19 - 30, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 15100839

Completo

ZERBINO, S.; Altier, N.; MORÓN, A.; RODRÍGUEZ, C.

Evaluación de la macrofauna del suelo en sistemas de producción en siembra directa y con pastoreo. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 1, p.: 44 - 55, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 15100839

Resumen

YANES, M.L.; DE LA FUENTE, L.; Altier, N.; ARIAS, A.

Evaluation of rhizospheric fluorescent *Pseudomonas* for the promotion of alfalfa plants. *Phytopathology*, v.: 98 6S, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Valorización y uso de RRGG microbianos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* APS Press, MN, USA ; *ISSN:* 0031949X



SCOPUS

Resumen

VAZ, P.; QUAGLIOTTO, L.; YANES, M.L.; BAJSA, N.; DIBAR, E.; VARELA, H.; Altier, N.; ARIAS, A.

Selection and mid-scale of a fluorescent *Pseudomonas* strain as biocontrol agent for alfalfa damping-off. *Phytopathology*, v.: 98 6S, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* APS Press, USA ; *ISSN:* 0031949X



SCOPUS

Resumen

PÉREZ, C.; WINGFIELD, M.J.; SLIPPERS, B.; Altier, N.; SIMETO, S.; BLANCHETTE, R.A.

Diseases of introduced Eucalyptus and native Myrtaceae in Uruguay: New cases of host jumping. *Phytopathology*, v.: 98 6S, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* APS Press, USA ; *ISSN:* 0031949X



SCOPUS

Resumen

PÉREZ, C.; WINGFIELD, M.J.; SLIPPERS, B.; Altier, N.; SIMETO, S.; BLANCHETTE, R.A.

First report of the Eucalyptus pathogen *Neofusicoccum eucalyptorum* on non-Eucalyptus hosts and preliminary estimation of its variability in Uruguay. *Phytopathology*, v.: 98 6S, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* APS Press, MN, USA ; *ISSN:* 0031949X



SCOPUS

Resumen

PÉREZ, C.; Altier, N.; SIMETO, S.; WINGFIELD, M.J.; BLANCHETTE, R.A.

Eucalyptus pathogens from native Myrtaceae trees in Uruguay. *Phytopathology*, v.: 97, 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* APS Press, USA ; *ISSN:* 0031949X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

ZERBINO, M.S.; RODRÍGUEZ, C.; Altier, N.

Earthworms in Agro-Ecosystems of Uruguay. *Caribbean Journal of Science*, v.: 42 3, p.: 315 - 324, 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología de Suelo

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Caribbean Natural Science ; *ISSN:* 00086452 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



SCOPUS

Completo

BAJSA, N.; QUAGLIOTTO, L.; YANES, M.L.; VAZ, P.; AZZIZ, G.; DE LA FUENTE, L.; BAGNASCO, P.; DAVYT, D.; PÉREZ, C.; DUCAMP, F.; Altier, N.; ARIAS, A.

Selección de *Pseudomonas* fluorescentes nativas para controlar enfermedades de implantación en praderas. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 9 1 y 2, p.: 321 - 325, 2005

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* UdelaR, Uruguay ; *ISSN:* 15100839 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

Completo

Altier, N.; GROTH, J.V.

Characterization of aggressiveness and vegetative compatibility diversity of *Fusarium oxysporum* associated with crown and root rot of birdsfoot trefoil. *Lotus Newsletter*, v.: 35, p.: 57 - 72, 2005

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* INIA, Uruguay ; *ISSN:* 15107809 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

Completo

Altier, N.; KINKEL, L.L.

Epidemiological studies on crown and root rot of birdsfoot trefoil in Uruguay. *Lotus Newsletter*, v.: 35, p.: 40 - 56, 2005

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* INIA, Uruguay ; *ISSN:* 15107809 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

Completo

REAL, D.; Altier, N.

Breeding for disease resistance, forage and seed production in *Lotononis bainesii* Baker. *New Zealand Journal of Agricultural Research*, v.: 48, p.: 1 - 8, 2005

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Royal Society New Zealand ; *ISSN:* 00288233 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



SCOPUS

Completo

YANES, M.L.; FERNÁNDEZ, A.; ARIAS, A.; Altier, N.

Método para evaluar protección contra *Pythium debaryanum* y promoción del crecimiento de alfalfa por *Pseudomonas fluorescens*. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 8 2, p.: 23 - 32, 2004

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* UdelaR, Uruguay ; *ISSN:* 15100839 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

Completo

DE LA FUENTE, L.; QUAGLIOTTO, L.; BAJSA, N.; FABIANO, E.; Altier, N.; ARIAS, A.

Inoculation with *Pseudomonas fluorescens* biocontrol strains does not affect the symbiosis between rhizobia and forage legumes. *Soil Biology and Biochemistry*, v.: 34, p.: 545 - 548, 2002

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Elsevier ; *ISSN:* 00380717 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Resumen

Altier, N.; PÉREZ, C.; DUCAMP, F.; DE LA FUENTE, L.; BAJSA, N.; QUAGLIOTTO, L.; ARIAS, A.

Biocontrol of *Pythium* spp. on alfalfa using native fluorescent *Pseudomonas*. *Phytopathology*, v.: 92, 2002

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* APS Press, USA ; *ISSN:* 0031949X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

Altier, N.; EHLKE, N.J.; REBUFFO, M.

Divergent selection for resistance to *Fusarium* root rot in birdsfoot trefoil . *Crop Science*, v.: 40, p.: 670 - 675, 2000

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* HighWire Press, USA ; *ISSN:* 0011183X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

PÉREZ, C.; DE LA FUENTE, L.; ARIAS, A.; Altier, N.

Uso de *Pseudomonas fluorescens* nativas para el control de enfermedades de implantación en *Lotus corniculatus* L. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 5 1, p.: 41 - 47, 2000

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* UdelaR, Uruguay ; *ISSN:* 15100839 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

Resumen

PÉREZ, C.; Altier, N.; JONES, C.; DE LA FUENTE, L.; ARIAS, A.

Biocontrol of seedling diseases on birdsfoot trefoil by native fluorescent *Pseudomonas*. *Fitopatología*, v.: 34, p.: 205 - 206, 1999

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* CGIAR, Perú ; *ISSN:* 04306155 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

Resumen

Altier, N.; GROTH, J.V.

Characterization of the fungal population associated with crown and root rot of birdsfoot trefoil in Uruguay. *Phytopathology*, v.: 89, 1999

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* APS Press, USA ; *ISSN:* 0031949X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Resumen

Altier, N.; KINKEL, L.L.

Epidemiological studies on crown and root rot of birdsfoot trefoil in Uruguay. *Phytopathology*, v.: 89, 1999

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* APS Press, USA ; *ISSN:* 0031949X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Resumen

Altier, N.

Studies on Fusarium crown and root rot of birdsfoot trefoil in Uruguay and the prospects for resistance breeding. *Lotus Newsletter*, v.: 29, 1998

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Fitopatología/Epidemiología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* University of Missouri, USA ; *ISSN:* 15107809 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

Resumen

BANCHERO, M.; Altier, N.

Estimation of soil population of Fusarium spp. under different crop rotation systems. *Lotus Newsletter*, v.: 29, 1998

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* University of Missouri, USA ; *ISSN:* 15107809 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

Completo

Altier, N.; THIES, J.A.

Identification of resistance to Pythium seedling diseases in alfalfa using a culture plate method. *Plant Disease*, v.: 79, p.: 341 - 346, 1995

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* APS Press, USA ; *ISSN:* 01912917 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Resumen

JORAJURÍA, R.; RANDO, G.; Altier, N.

Monitoring fungal leaf and stem diseases in birdsfoot trefoil and red clover seed fields. *Lotus Newsletter*, v.: 26, 1995

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* University of Missouri, USA ; *ISSN:* 15107809 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

Resumen

RUBIO, P.; Altier, N.

Survey of fungi associated with birdsfoot trefoil seed. *Lotus Newsletter*, v.: 26, 1995

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* University of Missouri, USA ; *ISSN:* 15107809 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

Resumen

Altier, N.

Research on birdsfoot trefoil crown and root diseases in Uruguay. *Lotus Newsletter*, v.: 26, 1995

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* University of Missouri, USA ; *ISSN:* 15107809

Resumen

Altier, N.

Research on Lotus diseases in Uruguay. Lotus Newsletter, v.: 24, 1993

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* University of Missouri, USA ; *ISSN:* 15107809 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

Resumen

STEWART, S.; Altier, N.

A flower blight on birdsfoot trefoil. Lotus Newsletter, v.: 24, 1993

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* University of Missouri, USA ; *ISSN:* 15107809 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

Resumen

Altier, N.; THIES, J.A.

Evaluation and selection of alfalfa for resistance to Pythium seedling diseases using a culture plate method. Phytopathology, v.: 83, p.: 1368, 1993

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* APS Press, USA ; *ISSN:* 0031949X ; *Idioma/Pais:* Español/Estados Unidos



SCOPUS

Resumen

Altier, N.

Root rot of red clover incited by Fusarium spp. . Phytopathology, v.: 81, p.: 690 - 691, 1991

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* APS Press, U.S.A. ; *ISSN:* 0031949X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Completo

Altier, N.; GARCÍA, J.

Efecto del manejo y tipo de trigo en una pastura asociada. Investigaciones Agronómicas, v.: 7, p.: 16 - 22, 1986

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción vegetal

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* CIAAB/MGAP, Uruguay ; *ISSN:* 07975481 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

No Arbitrados

Completo

RIVAS, F.; ALZUGARAY, R.; PEREYRA, S.; Altier, N.

INIA Apuesta al Desarrollo de Agentes Microbianos para el Control Biológico de Enfermedades y Plagas Agrícolas. Revista INIA, v.: 15, p.: 48 - 50, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos/Control Biológico

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 15109011

Completo

SIMETO, S.; BALMELLI, G.; Altier, N.

Roya del eucalipto: evaluación de tolerancia mediante inoculación artificial. Revista INIA, v.: 9, p.: 29 - 30, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* INIA Uruguay ; *ISSN:* 15109011

Artículos aceptados

Arbitrados

Completo

PÉREZ, C.; Altier, N.; SIMETO, S.; WINGFIELD, M.J.; BLANCHETTE, R.A.

Puccinia psidii infecting cultivated Eucalyptus and native Myrtaceae in Uruguay. Mycological Progress, 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Springer Berlin, Heidelberg ; *ISSN:* 1617416X



SCOPUS

Libros

Libro publicado , Compilación

Altier, N.; REBUFFO, M.; CABRERA, K.

Enfermedades y plagas en pasturas. 2010. *Nro. de páginas:* 136,

Editorial: Hemisferio Sur S.R.L. , Montevideo

Palabras clave: enfermedades, plagas, pasturas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología, Entomología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974382954;

www.inia.org.uy

Libro publicado , Texto integral

SIMETO, S.; BALMELLI, G.; Altier, N.; DINI, B.; BENNADJI, Z.

Desarrollo de protocolos de inoculación artificial para la caracterización sanitaria de Eucalyptus globulus. 2007. *Nro. de páginas:* 26,

Editorial: INIA/Serie Técnica 169 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974382428;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=4>

Libro publicado , Texto integral

BAO, L.; MAESO, D.; Altier, N.

Enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay: avances de la investigación en el período 1994-2004. 2005. *Nro. de páginas:* 62,

Editorial: INIA/Serie Técnica 150 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974382122;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=4>

Libro publicado , Texto integral

QUAGLIOTTO, L.; AZZIZ, G.; BAJSA, N.; ARIAS, A.; PÉREZ, C.; DUCAMP, F.; CADENAZZI, M.; FERNÁNDEZ, A.; Altier, N.

Desarrollo de una tecnología para el control biológico de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras. Resultados Proyecto LIA 028. 2004.

Editorial: INIA/Ediciones Especiales 006 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: CD-Rom;

Serie LIA 04

Libro publicado , Texto integral

BALMELLI, G.; MARRONI, V.; Altier, N.; GARCÍA, R.

Potencial del mejoramiento genético para el manejo de enfermedades en *Eucalyptus globulus*. 2004. *Nro. de páginas*: 44,

Editorial: INIA/Serie Técnica 143 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN*: 9974381924;

Libro compilado , Otra

CERETTA, S.; Altier, N.; ABADIE, T.

Interacción Genotipo x Ambiente. Avances y aplicaciones para el desarrollo de la genética vegetal. 2001. *Nro. de páginas*: 29,

Editorial: INIA Las Brujas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia

Medio de divulgación: Papel;

In: Coloquio

Libro publicado , Texto integral

Altier, N.

Enfermedades de Lotus en Uruguay. 1997. *Nro. de páginas*: 16,

Editorial: INIA/Serie Técnica 093 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN*: 9974380839;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=4>

Libro publicado , Texto integral

Altier, N.; ROMERO, R.

Intoxicación por el hongo de la pradera (*Pithomyces chartarum*). 1991. *Nro. de páginas*: 11,

Editorial: INIA/Serie Técnica 006 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Micotoxicología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN*: 9974556051;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=4>

Libro publicado , Texto integral

Altier, N.

Estudios sobre *Acremonium* sp. en festuca. 1991. *Nro. de páginas*: 16,

Editorial: INIA/Serie Técnica 008 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Micotoxicología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN*: 9974556078;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=4>

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

Altier, N.

Enfermedades de pasturas , 2010

Libro: Enfermedades y plagas en pasturas. *p.:* 19 - 35,

Organizadores: Altier, N.; Rebuffo, M.; Cabrera, K.

Editorial: Hemisferio Sur S.R.L. , Montevideo

Palabras clave: enfermedades, pasturas, forrajeras

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974382954;

www.inia.org.uy

Capítulo de libro publicado

REBUFFO, M.; Altier, N.; CUITIÑO, M.J.

La resistencia a enfermedades en el mejoramiento genético de leguminosas forrajeras , 2010

Libro: Enfermedades y plagas en pasturas. *p.:* 37 - 50,

Organizadores: Altier, N.; Rebuffo, M.; Cabrera, K.

Editorial: Hemisferio Sur S.R.L. , Montevideo

Palabras clave: leguminosas, sanidad, mejoramiento genético

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología, Fitotecnia

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974382954;

www.inia.org.uy

Capítulo de libro publicado

PÉREZ, C.; ARIAS, A.; Altier, N.

Manejo de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras, con especial énfasis en el uso de agentes de biocontrol , 2010

Libro: Enfermedades y plagas en pasturas. *p.:* 111 - 122,

Organizadores: Altier, N.; Rebuffo, M.; Cabrera, K.

Editorial: Hemisferio Sur S.R.L. , Montevideo

Palabras clave: control biológico, Pseudomonas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974382954;

www.inia.org.uy

Capítulo de libro publicado

Altier, N.; MAESO, D.

La problemática de las enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay , 2005

Libro: Enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay. *p.:* 1 - 10,

Organizadores: L. Bao; D. Maeso; N. Altier

Editorial: INIA/Serie Técnica 150 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974382122;

Capítulo de libro publicado

MAESO, D.; LARSEN, R.; Altier, N.

Identificación y diagnóstico de virus en trébol rojo , 2005

Libro: Enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay. p.: 11 - 16,

Organizadores: L. Bao; D. Maeso; N.Altier

Editorial: INIA/Serie Técnica 150 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

ISSN/ISBN: 9974382122;

Capítulo de libro publicado

VEIGA, L.; MAESO, D.; Altier, N.

Relevamiento y cuantificación de las enfermedades virales en cultivos de trébol rojo , 2005

Libro: Enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay. p.: 17 - 27,

Organizadores: L. Bao; D. Maeso; N.Altier

Editorial: INIA/Serie Técnica 150 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974382122;

Capítulo de libro publicado

ARIAS, M.; VEIGA, L.; MAESO, D.; Altier, N.

Detección de AMV y Potyvirus en semilla de trébol rojo y sus implicancias epidemiológicas , 2005

Libro: Enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay. p.: 29 - 38,

Organizadores: L. Bao; D. Maeso; N.Altier

Editorial: INIA/Serie Técnica 150 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974382122;

Capítulo de libro publicado

BAO, L.; ARIAS, M.; CARBALLO, R.; MAESO, D.; Altier, N.

Dispersión de AMV y Potyvirus en cultivos de trébol rojo y su relación con áfidos capturados en trampa de agua , 2005

Libro: Enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay. p.: 39 - 58,

Organizadores: L. Bao; D. Maeso; N.Altier

Editorial: INIA/Serie Técnica 150 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Entomología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974382122;

Capítulo de libro publicado

CARRIÓN, F.; BAO, L.; MAESO, D.; Altier, N.

Estudios de transmisión de AMV y Potyvirus por áfidos en condiciones controladas , 2005

Libro: Enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay. p.: 59 - 65,

Organizadores: L. Bao; D. Maeso; N.Altier

Editorial: INIA/Serie Técnica 143 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Entomología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974382122;

Capítulo de libro publicado

Altier, N.

Caracterización de la población de *Fusarium oxysporum* y potencial patogénico del suelo bajo rotaciones agrícola ganaderas , 2003

Libro: 40 años de Rotaciones Agrícolas - Ganaderas. p.: 37 - 44,

Organizadores: A. Morón et al.

Editorial: INIA/Serie Técnica 134 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 997438172X;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=4>

In: Simposio

Capítulo de libro publicado

Altier, N.

Reconocimiento y manejo de enfermedades en alfalfa , 2000

Libro: Alfalfa. p.: 125 - 143,

Organizadores: M. Rebuffo et al.

Editorial: INIA/Boletín de Divulgación 069 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974381096;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=1>

Capítulo de libro publicado

REBUFFO, M.; PEREYRA, S.; Altier, N.; DÍAZ, M.

Mejoramiento genético de avenas forrajeras , 1996

Libro: Producción y manejo de pasturas. p.: 141 - 143,

Organizadores: D.F. Risso et al.

Editorial: INIA/Serie Técnica 080 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974380685;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=4>

Capítulo de libro publicado

REBUFFO, M.; Altier, N.

Mejoramiento genético de trébol rojo , 1996

Libro: Producción y manejo de pasturas. p.: 151 - 153,

Organizadores: D.F. Risso et al.

Editorial: INIA/Serie Técnica 080 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974380685;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=4>

Capítulo de libro publicado

REBUFFO, M.; Altier, N.

Mejoramiento genético de *Lotus corniculatus* L. por persistencia , 1996

Libro: Producción y manejo de pasturas. p.: 145 - 149,

Organizadores: D.F. Risso et al.

Editorial: INIA/Serie Técnica 080 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974380685;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=4>

Capítulo de libro publicado

Altier, N.

Impacto de las enfermedades en la producción de pasturas , 1996

Libro: Producción y manejo de pasturas. p.: 47 - 56,

Organizadores: D.F. Risso et al.

Editorial: INIA/Serie Técnica 080 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974380685;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=4>

Capítulo de libro publicado

Altier, N.

Enfermedades de leguminosas forrajeras: diagnóstico, epidemiología y control , 1996

Libro: Manejo de enfermedades en cereales de invierno y pasturas. p.: 87 - 104,

Organizadores: M. Díaz

Editorial: INIA/Serie Técnica 074 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974380626;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=4>

Capítulo de libro publicado

Altier, N.

Desarrollo de epidemias: análisis de sus componentes como base para un control racional , 1996

Libro: Manejo de enfermedades en cereales de invierno y pasturas. p.: 1 - 9,

Organizadores: M. Díaz

Editorial: INIA/Serie Técnica 074 , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974380626;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=4>

Capítulo de libro publicado

Altier, N.; BARNES, D.K.; THIES, J.A.; SAMAC, D.A.

Pythium seed rot and damping-off resistance , 1995

Libro: Standard Tests to Characterize Alfalfa Cultivars. v.: 3rd, Estados Unidos

Organizadores: North American Alfalfa Improvement Conference

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Trabajos en eventos

Resumen

Altier, N.; ZERBINO, S.; BAJSA, N.; AZZIZ, G.; ARIAS, A.

Evaluación de la comunidad bacteriana y el potencial patogénico del suelo en rotaciones cultivo-pasturas con laboreo convencional y en siembra directa , 2010

Evento: Regional , Taller SUCS-ISTRO , Colonia , 2010

Anales/Proceedings: Anales del Taller SUCS-ISTRO 2010Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Fitopatología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

RIVAS, F.; Altier, N.; ALZUGARAY, R.

Native Isolates of Fungal Pathogens to Control Aphids in Uruguay , 2010

Evento: Internacional , 43 Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology Conference , Trabzon, Turkey , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

Altier, N.

Avances y desafíos en la investigación y desarrollo de AMCB en Uruguay , 2008

Evento: Nacional , II Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico , La Estanzuela, Colonia , 2008

Anales/Proceedings: Resúmenes II Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico

Editorial: INIA La Estanzuela , Colonia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos microbianos

Medio de divulgación: Papel;

Completo

PÉREZ, C.; Altier, N.; SIMETO, S.; WINGFIELD, M.J.; BLANCHETTE, R.A.

The Eucalyptus rust pathogen on plantation-grown Eucalyptus and native Myrtaceae in Uruguay , 2007

Evento: Internacional , IUFRO Conference , Durban, South Africa , 2007

Anales/Proceedings: IUFRO Conference

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Sudáfrica;

Completo

PÉREZ, C.; Altier, N.; SIMETO, S.; WINGFIELD, M.J.; SLIPPERS, B.; BLANCHETTE, R.A.

Botryosphaeriaceae causing diseases on Eucalyptus and native Myrtaceae in Uruguay , 2007

Evento: Internacional , IUFRO Conference , Durban, South Africa , 2007

Anales/Proceedings: IUFRO Conference

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Sudáfrica;

Resumen

Altier, N.

Diseases of forage legumes: advances and prospects of research on management strategies , 2007

Evento: Internacional , LOTASSA. International Workshop , Porto Alegre, Brasil , 2007

Anales/Proceedings: Lotus Newsletter 2007 , 37 , 106 , 107

Editorial: INIA La Estanzuela , La Estanzuela, Colonia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* 1510-7809;

<http://www.inia.org.uy/sitios/Inl/vol37/altier1.pdf>

Resumen

Altier, N.; BEMHAJA, M.; ZARZA, R.; REBUFFO, M.; ALZUGARAY, R.; CONDON, F.; RISSO, D.F.; BERMÚDEZ, R.; AYALA, W.; ZARZA, M.

Collecting and characterizing landrace populations of Lotus corniculatus in Uruguay. [Colecta y caracterización de poblaciones criollas de Lotus corniculatus en Uruguay.] , 2007

Evento: Regional , III Interdisciplinary workshop: Lotus spp. and their symbionts [III Taller interdisciplinario: Lotus spp y sus Simbiontes] , Chascomús, Argentina , 2007

Anales/Proceedings: 37 , 22 , 23

Editorial: INIA La Estanzuela , La Estanzuela, Colonia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos/Fitotecnia

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.inia.org.uy/sitios/Inl/vol37/zarza1.pdf>

Resumen

REBUFFO, M.; ZARZA, R.; BORSANI, O.; CASARETTO, E.; A. MESSA; M.M. SAINZ; SALDIAS, R.; ALZUGARAY, R.; CONDON, F.; DÍAZ, P.; MONZA, J.; RISSO, D.F.; BEMHAJA, M.; BERMÚDEZ, R.; AYALA, W.; Altier, N.; ZARZA, M.

Genetic resources of forage legumes for agriculture-pastoral system in Uruguay. , 2007

Evento: Internacional , International Workshop , Valencia, España , 2007

Anales/Proceedings: 37 , 56 , 56

Editorial: INIA La Estanzuela , La Estanzuela, Colonia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos/Fitotecnia

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.inia.org.uy/sitios/Inl/vol37/rebuffo1.pdf>

Completo

BALMELLI, G.; Altier, N.; MARRONI, V.

Daños provocados por enfermedades foliares y por heladas en *Eucalyptus globulus*. I. Efecto fenotípico sobre el comportamiento productivo posterior , 2006

Evento: Regional , 2do Simposio Iberoamericano de *Eucalyptus globulus* , Pontevedra, España , 2006

Anales/Proceedings: 2do. Simposio Iberoamericano de *Eucalyptus globulus*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais*: Español/España;

Completo

BALMELLI, G.; Altier, N.; MARRONI, V.

Daños provocados por enfermedades foliares y por heladas en *Eucalyptus globulus*. II. Control genético y correlaciones genéticas con parámetros productivos , 2006

Evento: Regional , 2do Simposio Iberoamericano de *Eucalyptus globulus* , Pontevedra, España , 2006

Anales/Proceedings: 2do Simposio Iberoamericano de *Eucalyptus globulus*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais*: Español/España;

Completo

ZERBINO, M.S.; RODRÍGUEZ, C.; MORÓN, A.; Altier, N.

Macrofauna del suelo en diferentes sistemas de producción. , 2005

Evento: Regional , Simposio Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo-Asociación Argentina de Ciencias del Suelo SUCS-AACS , Colonia, Uruguay , 2005

Anales/Proceedings: Simposio SUCS-AACS. Impacto de la intensificación agrícola en el recurso suelo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biodiversidad

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais*: Español/Uruguay;

Resumen

BAJSA, N.; AZZIZ, G.; QUAGLIOTTO, L.; ZERBINO, M.S.; MORÓN, A.; MIERES, I.; Altier, N.; ARIAS, A.

Impacto de diferentes sistemas de producción en la biodiversidad del suelo , 2005

Evento: Regional , V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe, SIRGEALC , Montevideo, Uruguay , 2005

Anales/Proceedings: Resúmenes V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe , 121

Editorial: Procisur, IICA , Montevideo, Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biodiversidad

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais*: Español/Uruguay;

Resumen

YANES, M.L.; ARIAS, A.; Altier, N.

Pseudomonas fluorescentes nativas: potencial uso como bioplaguicidas y biofertilizantes , 2005

Evento: Regional , V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe, SIRGEALC , Montevideo, Uruguay , 2005

Anales/Proceedings: V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe, SIRGEALC , 134

Editorial: Procisur, IICA , Montevideo, Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Valorización y uso de RRGG microbianos

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais*: Español/Uruguay;

Resumen

BAJSA, N.; AZZIZ, G.; QUAGLIOTTO, L.; ZERBINO, M.S.; MORÓN, A.; Altier, N.; ARIAS, A.

Evaluación de la biodiversidad en suelos bajo diferentes sistemas de producción , 2004

Evento: Regional , XX Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical Grupo Campos , Salto, Uruguay , 2004

Anales/Proceedings: XX Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur Grupo Campos , 347

Editorial: Grupo Campos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biodiversidad

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

YANES, M.L.; DE LA FUENTE, L.; ARIAS, A.; Altier, N.

Native fluorescent Pseudomonas as biocontrol agents of alfalfa seedling diseases. , 2003

Evento: Regional , SAIB XXXIX Annual Meeting and SAB XXXII Annual Meeting , Bariloche, Argentina , 2003

Anales/Proceedings: SAIB XXXIX Annual Meeting and SAB XXXII Annual Meeting

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Completo

Altier, N.; PÉREZ, C.; DE LA FUENTE, L.; ARIAS, A.

Native fluorescent Pseudomonas as biocontrol agents of seedling diseases on birdsfoot trefoil , 2000

Evento: Internacional , Fifth International PGPR Workshop , Córdoba, Argentina , 2000

Anales/Proceedings: Proc. Fifth International PGPR Workshop

Editorial: Auburn University , Auburn, Alabama, USA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

www.ag.auburn.edu/argentina/pdfmanuscripts/altier.pdf

Completo

DE LA FUENTE, L.; QUAGLIOTTO, L.; BAJSA, N.; FABIANO, E.; Altier, N.; ARIAS, A.

Effect of the introduction of biocontrol Pseudomonas strains on the symbiosis rhizobia-forage legumes , 2000

Evento: Internacional , Fifth International PGPR Workshop , Córdoba, Argentina , 2000

Anales/Proceedings: Proc. Fifth International PGPR Workshop

Editorial: Auburn University , Auburn, Alabama, USA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Medio de divulgación: Internet; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

www.ag.auburn.edu/argentina/pdfmanuscripts/delafuente2.pdf

Resumen

Altier, N.; EHLKE, N.J.; REBUFFO, M.

Selection of Lotus corniculatus for resistance to Fusarium root rot , 1999

Evento: Internacional , XVI International Botanical Congress , St. Louis, Missouri, USA

Anales/Proceedings: XVI International Botanical Congress. Abstracts , 688

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel;

Completo

Altier, N.

Current status of research on Lotus diseases in Uruguay , 1994

Evento: Internacional , First International Lotus Symposium , St. Louis, Missouri, USA , 1994

Anales/Proceedings: Proceedings of the First International Lotus Symposium , 203 , 205

Editorial: University of Missouri, Columbia Pub. , St. Louis, MO, USA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Estados Unidos;

Resumen

Altier, N.; BARNES, D.K.; THIES, J.A.

A culture plate method to characterize alfalfa for resistance to pythium seedling diseases , 1994

Evento: Regional , 34th North Amer. Alfalfa Improv. Conference , Guelph, Ontario, Canadá , 1994

Anales/Proceedings: Proc. 34th North American Alfalfa Improvement Conference , 110

Editorial: NAAIC

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

Altier, N.; THIES, J.A.

A method to screen and evaluate alfalfa for seedling resistance to Pythium spp. , 1992

Evento: Regional , 33rd North American Alfalfa Improvement Conference , Atlanta, GA , 1992

Anales/Proceedings: Proc. 33rd North American Alfalfa Improvement Conference , 63

Editorial: NAAIC

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel;

Completo

Altier, N.

Estudios sobre Acremonium sp.en la festuca Estanduela Tacuabé , 1990

Evento: Nacional , II Seminario Nacional de Campo Natural , Tacuarembó , 1990

Anales/Proceedings: II Seminario Nacional de Campo Natural , 377 , 382

Editorial: Editorial Hemisferio Sur , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Micotoxicología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Texto en periódicos

Revista

PÉREZ, C.; FROS, D.; Altier, N.; WINGFIELD, M.J.; BLANCHETTE, R.A.

Identificación de especies fúngicas asociadas a manchas foliares y canchros en Eucalyptus. , INIA Serie Actividades de Difusión , v: 567 , p: 1924 , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=1882>

Jornada Técnica: Protección Forestal. INIA Las Brujas, Abril 23, 2009.

Periodicos

ZERBINO, S.; Altier, N.

La biodiversidad del suelo: su importancia para el funcionamiento de los ecosistemas , Suplemento Tecnológico EXPOPRADO 2008. El INIA te invita a reflexionar sobre el uso responsable de los recursos naturales. INIA, Ediciones Especiales No. 028. , v: 028 , p: 2325 , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=1800>

Periodicos

RIVAS, F.; ALZUGARAY, R.; PEREYRA, S.; Altier, N.

INIA apuesta al control biológico de enfermedades y plagas agrícolas , Suplemento Tecnológico EXPOPRADO 2008. El INIA te invita a reflexionar sobre el uso responsable de los recursos naturales. INIA, Ediciones Especiales No. 028 , v: 028 , p: 3839 , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control biológico

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=1800>

Revista

BALMELLI, G.; SIMETO, S.; Altier, N.; NÚÑEZ, P.; GONZÁLEZ, W.

Enfermedades foliares en *E. globulus*: efectos sobre la mortalidad, el crecimiento y la incidencia de enfermedades del fuste al quinto año , INIA, Serie Actividades de Difusión , v: 542 , p: 4557 , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=1784>

Día de Campo: Forestal en Zona Sureste. Rocha, Agosto 15, 2008.

Revista

SIMETO, S.; BALMELLI, G.; Altier, N.

Seminario de actualización técnica: Manejo de enfermedades y plagas forestales , Serie Actividades de Difusión , v: 510 , p: , 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

Medio de divulgación: CD-Rom; *Lugar de publicación:* INIA Tacuarembó;

Revista

Altier, N.; BETTUCCI, L.; METHOL, R.

Seminario: Actualización técnica en *Eucalyptus globulus* , Serie Actividades de Difusión , v: 403 , p: , 2005

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* INIA Las Brujas;

Revista

Altier, N.

Relevamiento de enfermedades en trébol blanco , Serie Actividades de Difusión , v: 200 , p: 1523 , 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* INIA La Estanzuela;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>

In: Jornada de Trébol Blanco

Revista

Altier, N.

Diagnóstico y manejo de enfermedades en alfalfa , Serie Actividades de Difusión , v: 209 , p: 7987 , 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* INIA La Estanzuela;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>

In: Jornada de Forrajeras

Revista
LABANDERA, M.; CASTRO, M.; CONDÓN, F.; Altier, N.; STEWART, S.
Programa Nacional de Evaluación de Cultivares. Evaluación de cultivares de especies forrajeras , Serie Actividades de Difusión , v: 163 , p: 6990 , 1998
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción vegetal
Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* INIA La Estanzuela;
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>
In: Jornada de Lechería y Pasturas

Revista
Altier, N.
Relevamiento de enfermedades en lotus: principales aspectos para su manejo , Serie Actividades de Difusión , v: 137 , p: 3338 , 1997
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* INIA La Estanzuela;
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>
IN: Jornada de Ovinos y Pasturas

Revista
CASTRO, M.; Altier, N.; PEREYRA, S.
Evaluación de cultivares de especies forrajeras , Serie Actividades de Difusión , v: 137 , p: 131 , 1997
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción vegetal
Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* INIA La Estanzuela;
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>
In: Jornada de Ovinos y Pasturas

Revista
CASTRO, M.; VILARÓ, D.; Altier, N.
Evaluación de cultivares de alfalfa , Serie Actividades de Difusión , v: 100 , p: 15 , 1996
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* INIA La Estanzuela;
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>
In: Jornada de Lechería y Pasturas

Revista
Altier, N.
Enfermedades en especies forrajeras , INIA/Hoja de Divulgación , v: 002 , p: 12 , 1991
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Internet; *Lugar de publicación:* INIA Uruguay;
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=2>

Revista
DÍAZ, M.; Altier, N.
Control químico del carbón volador del trigo *Ustilago nuda* f.sp. *tritici* , INIA/Hoja de Divulgación , v: 006 , p: 12 , 1991
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Internet; *Lugar de publicación:* INIA Uruguay;
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=2>

Revista
Altier, N.; ALZUGARAY, R.
Incidencia de enfermedades y plagas en la implantación, producción y persistencia de alfalfa , Resultados Experimentales , v: 31 , p: 910 , 1990
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal
Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* INIA La Estanzuela;

Periodicos

Altier, N.; PASTORINI, D.

Curasemillas en leguminosas forrajeras: efecto sobre los rizobios , Est.Exp. La Estanzuela/Hoja de Divulgación , v: 74 , p: 12 , 1988

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Est. Exp. La Estanzuela;

Producción técnica

Procesos

Otros procesos o técnicas

Altier, N.; YANES, M.L.; ARIAS, A.

Desarrollo de un método estándar (bioensayo) para la evaluación de Pseudomonas fluorescentes por capacidad de promoción de crecimiento vegetal. , 2004

Aplicación: SI , Uso en los programas de selección de insumos biológicos para la agricultura

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Valorización y uso de RRGG microbianos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Otros procesos o técnicas

Altier, N.; YANES, M.L.; ARIAS, A.

Desarrollo de un método estándar (bioensayo) para la evaluación de Pseudomonas fluorescentes por capacidad de protección de enfermedad (causada por Pythium) , 2003

Aplicación: SI , Uso en los programas de selección de insumos biológicos para la agricultura

Institución financiadora: INIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Valorización y uso de RRGG microbianos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Otros procesos o técnicas

Altier, N.; ABREU, M.E.; REAL, D.

Ajuste de un método estándar (placa) para la evaluación y selección de germoplasma de lotononis por resistencia a Fusarium oxysporum , 2002

Aplicación: SI , Uso en los programas de mejoramiento genético de leguminosas forrajeras

Institución financiadora: INIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Otros procesos o técnicas

Altier, N.; REBUFFO, M.; EHLKE, N.J.

Desarrollo de un método estándar (invernáculo) para la evaluación y selección de germoplasma de leguminosas por resistencia a Fusarium oxysporum. , 1997

Aplicación: SI , Uso en los programas de mejoramiento genético de leguminosas forrajeras

Institución financiadora: INIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Otros procesos o técnicas

Altier, N.; THIES, J.A.

Desarrollo de un método estándar (placa) para la evaluación y selección de germoplasma de leguminosas por resistencia a Pythium. , 1995

Aplicación: SI , Uso en los programas de mejoramiento genético de leguminosas forrajeras

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Estados Unidos

Productos

Cultivar con mejor persistencia y mayor resistencia a Fusarium, en relación al cultivar Estanzuela 116.

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

REBUFFO, M.; Altier, N.; SEIGAL, E.

Lotus corniculatus Cultivar INIA Draco , Cultivar de Lotus corniculatus con mayor persistencia y producción de forraje que San Gabriel , 1997

Aplicación: SI , Cultivar utilizado en praderas asociadas en sistemas ganaderos y lecheros

Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Patente ó Registro

<style isBold="false" isItalic="false" forecolor="#333333" bgcolor="#FFFFFF">Derecho de Obtentor</style>

<style isBold="false" isItalic="false" forecolor="#333333" bgcolor="#FFFFFF">INASE 075 , Lotus corniculatus cultivar INIA Draco</style>

Fechas: Depósito: 06/03/1997; Examen: 00/00/0000; Concesión: 00/00/0000

Patente nacional: NO

Palabras clave: Lotus corniculatus; leguminosa forrajera; cultivar; persistencia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

www.inia.org.uy

Cultivar con mejor persistencia y mayor resistencia a Fusarium, en relación a los cultivares San Gabriel y Estanzuela Ganador.

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

Altier, N.

Recursos Genéticos Microbianos en el Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe, contribución de Uruguay , Contribución a la Undécima Reunión Ordinaria de la CGRFA-FAO , 2007

Aplicación: NO

Institución financiadora: FAO

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Valorización y uso de RRGG microbianos

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Roma, Italia/Uruguay

<ftp://ftp.fao.org/ag/cgrfa/cgrfa11/r11c2s.pdf>

Asesoramiento al MGAP-Uruguay. Undécima Reunión Ordinaria de la Comisión de Recursos genéticos para la Alimentación y la Agricultura (CGRFA-FAO), citado en <ftp://ftp.fao.org/ag/cgrfa/cgrfa11/r11w153s.pdf>

Consultoría

Altier, N.; AZZIZ, G.

Recursos Genéticos Microbianos. Estado del conocimiento, valorización y conservación dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) , Acuerdo INIA/Proyecto SNAP , 2007

Aplicación: NO

Institución financiadora: DINAMA/MVOTMA-PNUD/GEF, URU/05/001

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Valorización y uso de RRGG microbianos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Contribución al Proyecto 'Fortalecimiento de capacidades para la implementación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay' (DINAMA/MVOTMA-PNUD/GEF, URU/05/001)

Informe o Pericia técnica

Altier, N.

Recursos Genéticos Microbianos: aportes del V SIRGEALC , Informe Final del Acuerdo INIA-FAO PR 33562 , 2006 , 29

Aplicación: NO

Institución financiadora: FAO - INIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Valorización y uso de RRGG microbianos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Altier, N.

Resultados Experimentales de Evaluación de Especies Forrajeras para el Registro Nacional de Cultivares , Registro Nacional de Cultivares , 2006

Aplicación: NO

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares INIA - INASE

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Altier, N.

Resultados Experimentales de Evaluación de Especies Forrajeras para el Registro Nacional de Cultivares , Registro Nacional de Cultivares , 2005

Aplicación: NO

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares INIA - INASE

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Altier, N.

Resultados Experimentales de Evaluación de Especies Forrajeras para el Registro Nacional de Cultivares , Registro Nacional de Cultivares , 2004

Aplicación: NO

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares INIA - INASE

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Altier, N.

Resultados Experimentales de Evaluación de Especies Forrajeras para el Registro Nacional de Cultivares , Registro Nacional de Cultivares , 2003

Aplicación: NO

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares INIA - INASE

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Altier, N.

Resultados Experimentales de Evaluación de Especies Forrajeras para el Registro Nacional de Cultivares , Registro Nacional de Cultivares , 2002

Aplicación: NO

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares INIA - INASE

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Altier, N.

Resultados Experimentales de Evaluación de Especies Forrajeras para el Registro Nacional de Cultivares , Registro Nacional de Cultivares , 2001

Aplicación: NO

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares INIA - INASE

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Altier, N.

Resultados Experimentales de Evaluación de Especies Forrajeras para el Registro Nacional de Cultivares , Registro Nacional de Cultivares , 2000

Aplicación: NO

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares INIA - INASE

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Altier, N.

Resultados Experimentales de Evaluación de Especies Forrajeras para el Registro Nacional de Cultivares , Registro Nacional de Cultivares , 1999

Aplicación: NO

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares INIA - INASE

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Altier, N.

Resultados Experimentales de Evaluación de Especies Forrajeras para el Registro Nacional de Cultivares , Registro Nacional de Cultivares , 1998

Aplicación: NO

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares INIA - INASE

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

Altier, N.

Informe presentado a la Comisión asesora de Certificación de Semillas: Sector Forrajeras , 1997 , 55

Aplicación: NO

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares, Biometría, Protección Vegetal. INIA - INASE

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* La Estanzuela, INIA/Uruguay

Informe o Pericia técnica

Altier, N.

Informe presentado a la Comisión asesora de Certificación de Semillas: Sector Forrajeras , 1996 , 47

Aplicación: NO

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares, Biometría, Protección Vegetal. INIA - INASE

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* La Estanzuela, INIA/Uruguay

[Otros](#)

Organización de eventos

Congreso

II Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico , 2008

Uruguay , Español

Duración: 1 semanas

INIA La Estanzuela , Colonia

Institución Promotora/Financiadora: INIA, UdelaR, IIBCE, MGAP, AgResearch

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos microbianos

Organización de eventos

Congreso

V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe. SIRGEALC , 2005

Uruguay , Español

Duración: 1 semanas

Victoria Plaza Hotel , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: INIA, UdelaR, FAO

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos

Organización de eventos

Congreso

Coloquio Interacción Genotipo x Ambiente. Aplicaciones y avances para el desarrollo de la genética vegetal , 2001

Uruguay , Español

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

INIA Las Brujas , Canelones

Institución Promotora/Financiadora: INIA, Wageningen Univ., CIMMYT, fac. de Agronomía

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia

Organización de eventos

Congreso

IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología , 1997

Uruguay , Español , Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Organización de eventos

Otro

Taller Nacional sobre Recursos Fitogenéticos: Sistema Nacional y Ley de Acceso , 2001

Uruguay , Español

Duración: 1 semanas

INIA Las Brujas , Canelones

Institución Promotora/Financiadora: INIA, MGAP, MVOTMA, MRREE, UdelaR

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos

Organización de eventos

Otro

Cursillo de actualización técnica: Rotación maíz y alfalfa: control de insectos y enfermedades (Co-responsable) , 1998

Uruguay , Español

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Paso Severino, Florida

Institución Promotora/Financiadora: Desafío Lechero, Congreso Nacional de Lechería

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

Organización de eventos

Otro

Curso de Actualización Técnica Manejo de Manejo de enfermedades en cereales de invierno y pasturas , 1995

Uruguay , Español , Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO,

INIA La Estanzuela , Colonia

Institución Promotora/Financiadora: INIA, La Estanzuela

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de doctorado

Relationship between pathogens of Eucalyptus and native Myrtaceae in Uruguay , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Carlos Pérez

University of Minnesota , Estados Unidos , Doctor of Philosophy

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Tutoría del trabajo experimental realizado en Uruguay, bajo modalidad de doctorado sandwich.

Tesis de maestría

Evaluación de la densidad, biomasa y diversidad e la macrofauna del suelo en diferentes sistemas de producción , 2005

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Stella Zerbino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biodiversidad

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Supervisión de los exámenes preliminares escritos , 2005

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Silvia Pereyra

University of Minnesota , Estados Unidos , Doctor of Philosophy

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Estados Unidos/Inglés

Información adicional: Administración y supervisión de los Exámenes Preliminares Escritos, para obtener el status de Ph.D. Candidate

Tesis de maestría

Microbial ecology under different production systems , 2002

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Elizabeth Wiggins

University of Minnesota , Estados Unidos , Master of Science

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Supervisión de Pasantía Curricular de Maestría en INIA Las Brujas

Tesis de doctorado

Epidemiology of corn smut , 2000

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Charles Barnes

University of Minnesota , Estados Unidos , Doctor of Philosophy

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Supervisión de Pasantía Curricular de Doctorado en INIA La Estanzuela

Tesis de doctorado

Interacción Genotipo x Ambiente , 1998

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Jean-Luc Jannink

University of Minnesota , Estados Unidos , Doctor of Philosophy

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Supervisión de Pasantía Curricular de Doctorado en INIA La Estanzuela

Grado

Tesis/Monografía de grado

Los áfidos y su rol en la dispersión de virosis de trébol rojo (L.): monitoreo poblacional y estudio de la transmisión a cargo de algunas especies encontradas sobre dicho cultivo , 2008

Nombre del orientado: Federico Carrión

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Monitoreo de poblaciones de áfidos en trébol rojo (*Trifolium pratense* L.) y su relación con la dispersión de enfermedades a virus , 2003

Nombre del orientado: Leticia Bao

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Trabajo Especial II

Tesis/Monografía de grado

Estudio epidemiológico de enfermedades a virus en trébol rojo: dispersión en el campo y detección en la semilla , 2003

Nombre del orientado: Magela Arias

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Trabajo Especial II

Tesis/Monografía de grado

Virosis en trébol rojo (*Trifolium pratense* L.) y la importancia de los áfidos (Homóptera:Aphididae) en la transmisión viral , 2002

Nombre del orientado: Leticia Bao

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Trabajo Especial I

Tesis/Monografía de grado

Transmisión de virus vegetales por semillas , 2002

Nombre del orientado: Magela Arias

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Trabajo Especial I

Tesis/Monografía de grado

Incidencia de enfermedades virales en trébol rojo y estudio sobre su transmisión por semilla en Uruguay , 2001

Nombre del orientado: Lucía Veiga

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Trabajo Especial II

Tesis/Monografía de grado

Enfermedades causadas por virus en trébol rojo , 2000

Nombre del orientado: Lucía Veiga

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Trabajo Especial I

Tesis/Monografía de grado

Determinación de la población de *Fusarium* en el suelo bajo distintos sistemas de rotaciones , 1997

Nombre del orientado: Marcelo Banhero

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Relevamiento de hongos asociados a semilla de Lotus , 1996

Nombre del orientado: Pilar Rubio

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Monitoreo de enfermedades de hoja y tallo en semilleros de lotus y trébol rojo , 1995

Nombre del orientado: Rossana Jorajuría, Gustavo Rando

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras

Iniciación a la investigación

Protección vegetal, producción de agentes microbianos de control biológico , 2007

Nombre del orientado: Federico Rivas

Otros , Uruguay , INIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Efecto de cepas de Pseudomonas fluorescentes sobre la implantación de alfalfa en condiciones controladas , 2006

Nombre del orientado: Patricia Vaz

Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay , INIA, Las Brujas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Desarrollo de protocolos de inoculación artificial para la caracterización de germoplasma de Eucalyptus por resistencia a enfermedades , 2005

Nombre del orientado: Sofía Simeto

Otros , Uruguay , INIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Ecología microbiana , 2004

Nombre del orientado: Leticia Quagliotto

Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay , INIA, Las Brujas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Protección Forestal , 2003

Nombre del orientado: Virginia Marroni

Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay , INIA, Las Brujas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Actualmente estudiante de doctorado (Dept. Plant Pathology, Lincoln Univ., NZ).

Iniciación a la investigación

Caracterización de cepas de *Pseudomonas* fluorescentes por protección de enfermedad , 2002

Nombre del orientado: María Lis Yanes

Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay , INIA, Las Brujas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Protección Vegetal , 2001

Nombre del orientado: Carolina Leoni

Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay , INIA, Las Brujas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Método de placa para selección de lotononis por resistencia a *Fusarium* , 2001

Nombre del orientado: María Eugenia Abreu

Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay , INIA, Tacuarembó

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Desarrollo de una tecnología para el control biológico de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras , 2000

Nombre del orientado: Fernando Ducamp

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Cátedra de Fitopatología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Enfermedades de especies forrajeras , 1997

Nombre del orientado: Carlos Pérez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Cátedra de Fitopatología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Uso de *Pseudomonas* fluorescentes para el control biológico de enfermedades , 1995

Nombre del orientado: Leonardo De La Fuente

Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay , INIA, La Estanzuela

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Relevamiento de enfermedades en *Lotus corniculatus* , 1995

Nombre del orientado: Pilar Irazábal

Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Protección Vegetal , 1993

Nombre del orientado: Silvia Pereyra

Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay , INIA, La Estanzuela

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Enfermedades en especies forrajeras , 1993

Nombre del orientado: Liliana Chao

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Cátedra de Fitopatología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Resistencia clonal a manchas foliares en Eucalyptus , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Gustavo Balmelli

Universidad de Valladolid , España , Doctorado en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia/Fitopatología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Caracterización de una cepa de Pseudomonas fluorescens promotora del crecimiento vegetal , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Lis Yanes

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos microbianos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Tutora de Beca de posgrado nacional SNB-ANII: Nora Altier Tutora PEDECIBA: Alicia Arias

Tesis de doctorado

Bacterias promotoras del crecimiento vegetal en suelos con rotación de cultivos o agricultura continua , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Bajsa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos microbianos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Tutora de beca de posgrado nacional SNB-ANII/2009: Nora Altier Tutora PEDECIBA: Alicia Arias

Tesis de maestría

Variabilidad de la población de Puccinia psidii, causante de la roya del eucalipto, en Uruguay , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Sofía Simeto

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Opción Microbiología Tutora PEDECIBA: Lina Bettuci

Tesis de maestría

Prospección y caracterización de hongos entomopatógenos para el control de plagas en cultivos , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Núñez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo de plagas en cultivos: control biológico

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Efecto del glifosato sobre las comunidades microbianas patógenas y benéficas en sistemas mixtos bajo siembra directa , 2007

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Paula Conde

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Valorización y uso de RRGG microbianos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Co-tutora de Beca de posgrado nacional SNB-ANII/2009: Nora Altier Tutora de PEDECIBA: Margarita Sicardi

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Mas de 20

Uruguay

Evaluación de Proyectos

2009 / 2010

Institución financiadora: Fondo Clemente Estable/ANII

Cantidad: Mas de 20

Uruguay

FCE 2009

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Mas de 20

Uruguay

Integrante de la CTA de Ciencias Agrarias

Evaluación de Proyectos

2007 / 2007

Institución financiadora: Fondo Clemente Estable/ANII

Cantidad: Mas de 20

Uruguay

Integrante de la Comisión de Evaluación y Seguimiento del fondo Clemente Estable. ANII

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Mas de 20

Uruguay

Integrante de la CTA de Ciencias Agrarias

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

Institución financiadora: PDT

Cantidad: Mas de 20

Uruguay

Integrante de la CTA. Convocatoria No.77, Área de oportunidad Sanidad Vegetal

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

Institución financiadora: SENACYT

Cantidad: De 5 a 20

Panamá

Foro Presencial de Pares Evaluadores. Convocatoria Fomento de I+D en Conglomerados

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

Institución financiadora: Fondo Clemente Estable/DICYT/MEC

Cantidad: Mas de 20

Uruguay

Integrante del Comité de Selección Fondo Clemente Estable. DICYT/MEC

Evaluación de Proyectos

2005 / 2005

Institución financiadora: PDT

Cantidad: Mas de 20

Uruguay

Integrante de la CTA de Ciencias Agrarias. Convocatoria No.54, Investigación Fundamental

Evaluación de Proyectos

2005 / 2005

Institución financiadora: PDT

Cantidad: Menos de 5

Uruguay

Evaluador externo. Convocatoria No.49, Área de oportunidad Sanidad Vegetal.

Evaluación de Proyectos

2005 / 2005

Institución financiadora: SENACYT

Cantidad: De 5 a 20

Panamá

Evaluador externo. Convocatoria de Fomento a I+D

Evaluación de Proyectos

2005 / 2005

Institución financiadora: CSIC DT

Cantidad: Menos de 5

Uruguay

Evaluador externo de aspirantes al Régimen de Dedicación Total

Evaluación de Proyectos

2004 / 2004

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Mas de 20

Uruguay

Integrante de la CTA Ciencias Agrarias

Evaluación de Proyectos

2004 / 2004

Institución financiadora: PDT

Cantidad: Menos de 5

Uruguay

Evaluador externo. Convocatoria No.33 Becas de Posgrado, Área de oportunidad Recursos Naturales y Gestión de Residuos.

Evaluación de Proyectos

2004 / 2004

Institución financiadora: Fondo Nacional de Investigadores/MEC

Cantidad: Mas de 20

Uruguay

Integrante de la CTA de Ciencias Agrarias

Evaluación de Proyectos

2003 / 2003

Institución financiadora: Fondo Clemente Estable/DICYT/MEC

Cantidad: De 5 a 20

Uruguay

Integrante de la CTA Ciencias Agrarias. Convocatoria a jóvenes investigadores o doctorados recientes

Evaluación de Proyectos

2002 / 2002

Institución financiadora: Fondo Clemente Estable/DICYT/MEC

Cantidad: Menos de 5

Uruguay

Evaluador externo

Evaluación de Proyectos

2000 / 2001

Institución financiadora: CSIC DT

Cantidad: Menos de 5

Uruguay

Evaluador externo de aspirantes al Régimen de Dedicación Total

Evaluación de Proyectos

1999 / 1999

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Menos de 5

Uruguay

Evaluador externo

Evaluación de Proyectos

1996 / 1996

Institución financiadora: CONICYT

Cantidad: Menos de 5

Uruguay

Evaluador externo

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2010

Nombre: European Journal of Soil Biology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

Nombre: Revista Agrociencia,

Cantidad: Mas de 20

Integrante del Comité Editor de la Revista Agrociencia, por INIA. Revista Científica de la Facultad de Agronomía (UdelaR) e INIA

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2010

Nombre: Revista Agrociencia,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2005

Nombre: Revista Agrociencia,

Cantidad: Mas de 20

Integrante del Comité Revisor Agrociencia Vol.IX No.1 y No.2. Revista científica de la Facultad de Agronomía, UdelaR.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2010

Nombre: Sistema Nacional de Investigadores, Convocatoria 2009,

Cantidad: Mas de 20

ANII , Uruguay

Integrante de la CTA Ciencias Agrarias

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2009

Nombre: Sistema Nacional de Investigadores, Convocatoria 2008,

Cantidad: Mas de 20

ANII , Uruguay

Integrante de la CTA Ciencias Agrarias

Información adicional

- (27/09/2008)

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2004 Fondo Nacional de Investigadores/Nivel II MEC

1999 Fondo Nacional de Investigadores/Nivel II MEC

1991 Beca para estudio de Posgrado (M.Sc.) BID

1994 AOFG-Foreign Student Tuition Scholarship for Doctoral Dissertation Institute of International Studies and Programs, Univ. of Minnesota

2006 Integrante del Comité de Ética INIA

Integrante del Comité de Ética de INIA en el período 2006-2009

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: UPEP

Comisión de Doctorado, Doctorado en Ciencias Agrarias, FAgro UdelaR , 2010

Tesis (Doctorado en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Otros tipos

Candidato: Docente Grado 2

Integrante del tribunal de concurso, Unidad de Fitopatología, Dpto. de Protección Vegetal, Facultad de Agronomía , 2009

Otra participación (Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Otros tipos

Candidato: Docente, Grado 3

Integrante del tribunal de concurso, Unidad de Fitopatología, Dpto. de Protección Vegetal, Facultad de Agronomía , 2008

Otra participación (Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Otros tipos

Candidato: Director de Departamento, Grado 4

Integrante del tribunal de concurso, Dpto. Protección Vegetal, Facultad de Agronomía , 2007

Otra participación (Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

Otros tipos

Candidato: Investigador Fitopatólogo

Tribunal de Concurso, Programa Nacional Forestal , 2007

Otra participación (INIA) - Otros - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Otros tipos

Candidato: Investigador Fitopatólogo

Integrante del tribunal de concurso, Protección Vegetal del INIA Las Brujas , 2000

Otra participación (INIA) - Otros - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Otros tipos

Candidato: Docente, Grado 2

Integrante del tribunal de concurso, Cátedra de Fitopatología, Facultad de Agronomía , 1996

Otra participación (Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Presentaciones en eventos

Congreso

Aislamientos nativos de hongos entomopatógenos para controlar larvas de *Diloboderus abderus* (STURM) , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas SUB 2010; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Congreso

First report of the Eucalyptus pathogen *Neofusicoccum eucalyptorum* on non-Eucalyptus hosts and preliminary estimation of its variability in Uruguay (Poster) , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* APS Centennial Meeting; *Nombre de la institución promotora:* APS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Autores: Pérez et al.

Congreso

Diseases of introduced Eucalyptus and native Myrtaceae in Uruguay: New cases of host jumping (Presentación oral) , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* APS Centennial Meeting ; *Nombre de la institución promotora:* APS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Autores: Pérez et al.

Congreso

Selection and mid-scale of a fluorescent *Pseudomonas* strain as biocontrol agent for alfalfa damping-off (Poster) , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* APS Centennial Meeting ; *Nombre de la institución promotora:* APS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Autores: Vaz et al.

Congreso

Evaluation of rhizospheric fluorescent *Pseudomonas* for the promotion of alfalfa plants (Poster) , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* APS Centennial Meeting ; *Nombre de la institución promotora:* APS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Autores: Yanes et al.

Congreso

Eucalyptus pathogens from native Myrtaceae trees in Uruguay (Poster) , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* APS Annual Meeting ; *Nombre de la institución promotora:* APS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Autores: Pérez et al.

Congreso

Evaluación de la macrofauna del suelo en diferentes sistemas de producción del Uruguay. (Poster) , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Congreso de Ciencia del Suelo;

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo

Autores: Zerbino, S.; Altier, N.; Morón, A.; Rodríguez, C.

Congreso

Uso de *Pseudomonas* fluorescentes nativas para el control de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras. (Presentación oral) , 2002

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Biolatina 2002, V Feria Congreso Latinoamericano de Biotecnología, I Congreso Uruguayo de Biotecnología. ; *Nombre de la institución promotora:* Biolatina

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biotecnología

Autores: Altier, N.; Pérez, C.; Ducamp, F.; Cadenazzi, M.; De La Fuente, L.; Bajsa, N.; Quagliotto, L.; Arias, A.

Congreso

Biocontrol of *Pythium* spp. on alfalfa using native fluorescent *Pseudomonas* , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* APS Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* APS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Congreso

Control biológico de hongos fitopatógenos por *Pseudomonas fluorescens* (Presentación oral) , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* IX Congreso Argentino de Microbiología;

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Autores: Arias, A.; De La Fuente, L.; Bajsa, N.; Quagliotto, L.; Bagnasco, P.; Altier, N.

Congreso

Selection of *Lotus corniculatus* for resistance to *Fusarium* root rot (Poster) , 1999

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* XVI International Botanical Congress ; *Nombre de la institución promotora:* IBS

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Poster 2370. Autores: Altier, N.A.; Ehlke, N.J.; Rebuffo, M.

Congreso

Interactions among *Rhizobium loti* and a biocontrol agent in *Lotus corniculatus* rhizosphere. (Poster) , 1999

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* International Congress of Rhizobiology;

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Autores: De La Fuente, L.; Bajsa, N.; Quagliotto, L.; Pérez, C.; Altier, N; Arias, A.

Congreso

Control biológico de enfermedades de implantación en *Lotus* mediante *Pseudomonas fluorescens* nativas. (Poster 221) , 1999

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Resúmenes; *Nombre de la institución promotora:* ALF

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Autores: Pérez, C.; Altier, N; Jones, C.; De La Fuente, L.; Arias, A.

Congreso

Characterization of the fungal population associated with crown and root rot of birdsfoot trefoil in Uruguay (poster) , 1999

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Canadá; *Nombre del evento:* APS Annual Meeting ; *Nombre de la institución promotora:* The American Phytopathological Society

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Autores: Altier, N.A.; Groth, J.V.

Congreso

Epidemiological studies on crown and root rot of birdsfoot trefoil in Uruguay (poster) , 1999

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Canadá; *Nombre del evento:* APS Annual Meeting ; *Nombre de la institución promotora:* The American Phytopathological Society

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Autores: Altier, N.A., Kinkel, L.L.

Congreso

Moderadora de la sección Forrajeras , 1997

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología. ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Fitopatología/ALF

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Congreso

Relevamiento de enfermedades de corona y raíz de *Lotus* en Uruguay (presentación oral) , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Fitopatología/ALF

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Congreso

Selección de *Lotus corniculatus* por resistencia a la podredumbre radicular causada por *Fusarium* (presentación oral) , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Fitopatología/ALF

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Autores: Altier, N.; Rebuffo, M.

Congreso

Determinación de la población de *Fusarium* en el suelo bajo distintos sistemas de rotaciones (poster) , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Fitopatología/ALF

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Autores: Bancharo, M.; Altier, N.

Congreso

Caracterización de cultivares de alfalfa por sanidad foliar (poster) , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Fitopatología/ALF

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Autores: Castro, M.; Vilaró, D.; Altier, N.; Álvarez, W.

Congreso

Uso de *Pseudomonas* fluorescentes nativas para el control de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras. (Poster) , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Fitopatología/ALF

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Autores: De La Fuente, L.; Bagnasco, P.; Arias, A.; Jones, C.; Pérez, C.; Altier, N.

Congreso

Monitoreo de enfermedades fungosas de hoja y tallo en semilleros de lotus y trébol rojo (poster) , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Fitopatología/ALF

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Autores: Jorajuria, R.; Rando, G.; Altier, N.

Congreso

Identificación y diagnóstico de virosis de trébol rojo en Uruguay (poster) , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Fitopatología/ALF

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Autores: Maeso, D.; Altier, N.; Pagliano, D.; Rebuffo, M.

Congreso

Breeding for persistence in *Lotus corniculatus* (poster) , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Canadá; *Nombre del evento:* XVIII International Grassland Congress;

Autores: Rebuffo, M.; Altier, N.

Congreso

Relevamiento de hongos asociados a la semilla de lotus (poster) , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Fitopatología/ALF

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Autores: Rubio, P.; Altier, N.

Congreso

A culture plate method to characterize alfalfa for resistance to Pythium seedling diseases (poster) , 1994

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Canadá; *Nombre del evento:* 34th North Am. Alfalfa Improv. Conf.; *Nombre de la institución promotora:* NAAIC

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Autores: Altier, N.A.; Barnes, D.K.; Thies, J.A.

Congreso

A method to screen and evaluate alfalfa for seedling resistance to Pythium spp (poster) , 1992

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 33rd North Am. Alfalfa Improv. Conf. ; *Nombre de la institución promotora:* NAAIC

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Autores: Altier, N., Thies, J.A.

Seminario

Estado del conocimiento y valorización de los recursos genéticos microbianos del Uruguay , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Conservación y uso sostenible de la Biodiversidad; *Nombre de la institución promotora:* Producción Responsable MGAP

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Seminario

Estudios sobre Acremonium sp. en festuca (presentación oral) , 1990

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Seminario Nacional de Campo Natural;

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Micotoxicología

Seminario

Enfermedades en especies forrajeras (poster) , 1990

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Seminario Nacional de Campo Natural;

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Simposio

Participación en el Comité Organizador en el V SIRGEALC. , 2005

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe. ;

Simposio

Impacto de diferentes sistemas de producción en el potencial patogénico del suelo para el componente leguminosa. (Poster) , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Impacto de la intensificación agrícola en el recurso suelo. Simposio SUCS-AACS; *Nombre de la institución promotora:* SUCS-AACS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo

Autores: Mieres, I.; Fernández, A.; Altier, N.

Simposio

Caracterización de la población de Fusarium oxysporum y potencial patogénico del suelo bajo rotaciones agrícola ganaderas. (Presentación Oral) , 2003

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio "40 años de Rotaciones Agrícola-Ganaderas". ; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo

Simposio

Control genético de la susceptibilidad de *Eucalyptus globulus* a diferentes enfermedades. (Presentación oral) , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Simposio Iberoamericano de *Eucalyptus globulus*;

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Autores: Balmelli, G.; Marroni, V.; Altier, N.; García, R.

Simposio

Lotus diseases , 1999

Tipo de participación: Comentarista,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Second International Lotus Symposium ; *Nombre de la institución promotora:* Univ. of Missouri

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Simposio

Significance of endophyte toxicosis and current practices in dealing with the problem in South America , 1997

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* International Neotyphodium/Grass Interactions Symposium ; *Nombre de la institución promotora:* Univ. of Georgia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Micotoxicología

Autores: De Batista, J., Altier, N. Galdames, D.R., Dall'Agnol, M.

Simposio

Current status of research on Lotus diseases in Uruguay (presentación oral) , 1994

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* First International Lotus Symposium; *Nombre de la institución promotora:* Univ. of Missouri

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Simposio

A flower blight on birdsfoot trefoil caused by *Colletotrichum acutatum* (poster) , 1994

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* First International Lotus Symposium ; *Nombre de la institución promotora:* Univ. of Missouri

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Autores: Stewart, S.; Formoso, F.; Altier, N.

Taller

Root nodule and rhizosphere bacteria for alfalfa growth promotion and disease management (*Sinorhizobium meliloti* and *Pseudomonas fluorescens*) , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Bélgica; *Nombre del evento:* International workshop on the use and exchange of microbial genetic resources in food and agriculture; *Nombre de la institución promotora:* FAO

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos microbianos

Conferencia: "Root nodule and rhizosphere bacteria for alfalfa growth promotion and disease management (*Sinorhizobium meliloti* and *Pseudomonas fluorescens*)". Presentación: http://biogov.cpd.r.ucl.ac.be/Biov_FAO_Workshops/Altier%20Nora.pdf Abstract:

http://biogov.cpd.r.ucl.ac.be/Biov_FAO_Workshops/Workshop%20Programme%20and%20participants%2025-26%20March%202009_final.pdf

Taller

Avances y desafíos en la investigación y desarrollo de AMCB en Uruguay (Conferencia) , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico; *Nombre de la institución promotora:* INIA, UdelaR, IIBCE, MGAP, AgResearch

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal/Control Biológico

Taller

Inoculantes en base a cepas nativas de *Pseudomonas fluorescens*: del laboratorio a la industria , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico; *Nombre de la institución promotora:* INIA/UdelaR/IIBCE/MGAP/AgResearch

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Taller

Efecto de la temperatura y la actividad hídrica sobre el hongo entomopatógeno *Lecanicillium lecanii* para el control de *Trialeurodes vaporariorum* , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico; *Nombre de la institución promotora:* INIA/UdelaR/IIBCE/MGAP/AgResearch

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología/Control Biológico

Taller

Selección y producción a escala piloto de una cepa de *Pseudomonas fluorescens* como agente de control biológico de enfermedades de la alfalfa , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Taller Uruguayo de Agentes microbianos de Control Biológico; *Nombre de la institución promotora:* INIA/UdelaR/IIBCE/MGAP/AgResearch

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Taller

Inoculantes en base a *Pseudomonas fluorescens* para el control biológico de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras (Conferencia). , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 1er Workshop sobre Biofertilizantes en Iberoamérica/XXIII RELAR; *Nombre de la institución promotora:* CYTED/Red BIOFAG - ALAR

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Taller

Abordaje metodológico para evaluar cepas nativas de *Pseudomonas fluorescentes*. (Conferencia) , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Iberoamericano sobre Inoculantes: Estado Actual y Perspectivas.; *Nombre de la institución promotora:* CYTED, Red Iberoamericana BIOFAG.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Autores: Altier, N.; Yanes, M.L.; Quagliotto, L.; Azziz, G.; Bajsa, N.; Arias, A.; Ducamp, F.; Pérez, C.; Cadenazzi, M.

Taller

Inoculantes en base a *Pseudomonas fluorescens*: alternativa al uso de fungicidas sintéticos. (Presentación oral) , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Iberoamericano sobre Inoculantes: Estado Actual y Perspectivas.

Resúmenes.; *Nombre de la institución promotora:* CYTED, Red Iberoamericana BIOFAG

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Autores: Quagliotto, L.; Azziz, G.; Bajsa, N.; Vaz, P.; Yanes, M.L.; Altier, N.; Arias, A.

Taller

Caracterización de una colección de *Pseudomonas fluorescentes* nativas como promotoras del crecimiento de la alfalfa. (Presentación oral) , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Taller Uruguayo sobre Producción de Agentes Microbianos de Control Biológico; *Nombre de la institución promotora:* INIA, UdelaR, AgResearch

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Valorización y uso de RRG microbianos

Autores: Yanes, M.L.; Fernández, A.; Arias, A.; Altier, N.

Taller

Agentes Microbianos de Control Biológico: situación de Uruguay (Conferencia) , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Taller Uruguayo sobre Producción de Agentes Microbianos de Control Biológico; *Nombre de la institución promotora:* INIA, UdelaR, AgResearch

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal/Control Biológico

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Encuentro

Caracterización molecular de biotipos de *Paspalum notatum* Flüggé en Uruguay. (Poster) , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia

Autores: Narancio, R.; Dalla Rizza, M.; Real, D.; Reyno, R.; Altier, A.; Zarza, M.; Mérola, R.; Viana, A.

Encuentro

Desarrollo de tests estándar de inoculación artificial para la caracterización sanitaria de germoplasma de *Eucalyptus globulus*, 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Comunicaciones científicas. PDT No. III; *Nombre de la institución promotora:* Programa de Desarrollo Tecnológico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Autores: Balmelli, G.; Altier, N.; Simeto, S.

Encuentro

Evaluación de la biodiversidad en suelos bajo diferentes sistemas de producción. Resúmenes. No. II: 15-16., 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Comunicaciones científicas. PDT No. II; *Nombre de la institución promotora:* Programa de Desarrollo Tecnológico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo

Autores: Arias, A.; Bajsa, N.; Azziz, G.; Quagliotto, L.; Zerbino, S.; Morón, A.; Mieres, I.; Altier, N.

Encuentro

Efecto del pastoreo sobre la macrofauna del suelo en una pradera natural. (Poster), 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VII Jornadas de Zoología, II Encuentro de Ecología;

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo

Autores: Zerbino, S.; Altier, N.; Morón, A.; Rodríguez, C.

Encuentro

Desarrollo de una raza local de *Eucalyptus globulus* tolerante a las principales enfermedades y plagas., 2004

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Comunicaciones científicas. PDT No. I; *Nombre de la institución promotora:* Programa de Desarrollo Tecnológico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Autores: Balmelli, G.; Marroni, V.; Altier, N.; García, R.

Encuentro

Pseudomonas fluorescens aisladas de *Lotus corniculatus* protegen plantas de alfalfa de la infección por *Pythium* spp. sin afectar la simbiosis con rizobio. (Poster), 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB); *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Autores: Quagliotto, L.; Bajsa, N.; De La Fuente, L.; Vaz, P.; Azziz, G.; Pérez, C.; Ducamp, F.; Altier, N.; Arias, A.

Encuentro

Incidencia de enfermedades virales en trébol rojo y su transmisión por semilla en Uruguay. (Poster), 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB); *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Autores: Veiga, L.; Maeso, D.; Altier, N.

Encuentro

Pseudomonas fluorescentes nativas: una alternativa ecológica al uso de pesticidas sintéticos. (Poster), 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB); *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Autores: Yanes, M.L.; De La Fuente, L.; Bajsa, N.; Quagliotto, L.; Altier, N.; Arias, A.

Encuentro

Evaluación de una colección de *Pseudomonas fluorescentes* nativas como agentes potenciales de control biológico de *Pythium* spp. (Poster), 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Encuentro Nacional de Microbiólogos; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Autores: De La Fuente, L.; Altier, N.; Yanes, M.; Arias, A.

Encuentro

Producción de un nuevo antibiótico fenacínico por una cepa de *Pseudomonas fluorescens* biocontroladora. (Poster) , 2000

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ; *Nombre de la institución promotora:* SUB

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Autores: Bajsa, N.; De La Fuente, L.; Quagliotto, L.; Bagnasco, P.; Altier, N; Arias, A.

Encuentro

Estrategias conservadas de control biológico presentes en bacterias del suelo de diferentes orígenes geográficos. (Poster) , 2000

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB); *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Poster 162. Autores: De La Fuente, L.; Bajsa, N.; Quagliotto, L.; Thomashow, L.; Weller, D.; Altier, N.; Arias, A.

Encuentro

Breeding for persistency of red clover (presentación oral) , 1995

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Final Conference; *Nombre de la institución promotora:* SAREC/Swedish-Argentinian-Uruguayan Cooperation Project

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Autores: Rebuffo, M.; Altier, N.

Encuentro

Uso de curasemillas en leguminosas forrajeras: efecto sobre los rizobios (poster) , 1988

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XIV Reunión Latinoamericana de Rhizobiología ; *Nombre de la institución promotora:* ALAR

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos microbianos

Autores: Altier, N., Pastorini, D., Russell, H., Labandera, C.

Actuación Profesional

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

Vínculos con la institución

05/2003 - Actual, *Vínculo:* Investigador Principal , (44 horas semanales)

01/2001 - 05/2003, *Vínculo:* Investigador Adjunto, (44 horas semanales)

05/1997 - 12/2000, *Vínculo:* Investigador Adjunto, (44 horas semanales)

01/1991 - 05/1997, *Vínculo:* Investigador Asistente, (44 horas semanales)

Actividades

01/1991 - 12/1997

42 , Líneas de Investigación , INIA La Estanzuela , Protección Vegetal

Manejo integrado de enfermedades en leguminosas forrajeras , Coordinador o Responsable , 1

01/1995 - Actual

47 , Líneas de Investigación , INIA , Protección Vegetal

Manejo de enfermedades en cultivos mediante resistencia genética , Coordinador o Responsable , 1

01/1995 - Actual

48 , Líneas de Investigación , INIA , Protección Vegetal

Uso de cepas nativas de *Pseudomonas fluorescentes* para el control biológico de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras , Integrante del Equipo , 1

01/1998 - Actual

49 , Líneas de Investigación , INIA , Protección Vegetal

Caracterización y uso de la biodiversidad en ecosistemas productivos , Integrante del Equipo , 1

01/2006 - Actual

50 , Líneas de Investigación , INIA , Protección Vegetal

Manejo de plagas en cultivos mediante control biológico , Coordinador o Responsable , 1

07/2002 - 07/2002

64 , Pasantías , Univ. of Minnesota , Dept. Plant Pathology, Plant Breeding and Soil Science

Visita de intercambio científico , 1

07/2007 - 07/2007

29 , Pasantías , Universidad de Minnesota , Dept. Plant Pathology

Aplicación de técnicas moleculares sobre RRGG microbianos , 1

08/1999 - 08/1999

65 , Pasantías , Univ. of Minnesota , Dept. Plant Pathology

Visita de intercambio científico , 1

08/2002 - 08/2002

63 , Pasantías , USDA-ARS/WSU , Root Disease and Biological Control Research Unit

Visita de intercambio científico , 1

01/1991 - Actual

24 , Otra actividad técnico-científica relevante , Sigma Xi, the Scientific Research Society

Membresía de sociedades científicas , 1

01/1991 - Actual

22 , Otra actividad técnico-científica relevante , APS (American Phytopathological Society)

Membresía de sociedades científicas , 1

01/1998 - Actual

20 , Otra actividad técnico-científica relevante , SUFIT (Sociedad Uruguaya de Fitopatología)

Membresía de sociedades científicas , 1

01/1998 - Actual

21 , Otra actividad técnico-científica relevante , ALF (Asociación LATinoamericana de Fitopatología)

Membresía de sociedades científicas , 1

01/2004 - Actual

23 , Otra actividad técnico-científica relevante , OIP (Office of International Programs)/APS

Research Advisory Board, APS appointed officer , 1

10/2007 - 03/2008

25 , Gestión Académica , INIA , Laboratorio de Microbiología de Suelos y Control de Inoculantes

Contraparte de Consultoría, Acuerdo INIA con MGAP/RENARE/LMSCI , 1

02/2007 - 05/2007

1 , Gestión Académica , Gabinete Ministerial de la Innovación , Equipo Operativo

Tribunal evaluador de las propuestas de consultaría sobre el diseño del PEDEAGRIND , 1

06/2007 - 07/2007

60 , Gestión Académica , INIA , Protección Vegetal/Programa Forestal

Integrante de tribunal de concurso Investigador Asistente en Protección Vegetal , 1

04/2007 - 08/2007

61 , Gestión Académica , INIA , Protección Vegetal/Programa Producción y Sustentabilidad Ambiental

Integrante de tribunal de concurso Investigador Asistente en Protección Vegetal , 1

10/2000 - 12/2000

59 , Gestión Académica , INIA , Protección Vegetal

Integrante de tribunal de concurso Investigador Asistente en Protección Vegetal , 1

01/2006 - Actual

45 , Gestión Académica , INIA , Comité Coordinación INIA/UdelaR

Integrante delegada por INIA , 1

06/2006 - Actual

62 , Gestión Académica , INIA , Unidad de Bioproducción INIA Las Brujas

Coordinación , 1

08/2001 - Actual

44 , Gestión Académica , MGAP Res. 08/01 , Comité Ejecutivo de Coordinación Plagas y Enfermedades Forestales

Integrante delegada por INIA , 1

11/1997 - Actual

46 , Gestión Académica , INIA , Acuerdo INIA-Universidad de Minnesota

Integrante del Comité Coordinador por INIA , 1

11/2000 - Actual

43 , Gestión Académica , MGAP Res. 03/99 , Comité Nacional Recursos Fitogenéticos

Integrante delegada por INIA , 1

03/2009 - 03/2011

66 , Proyectos de Investigación y Desarrollo

Efecto de la secuencia de cultivos extensivos sobre las poblaciones nativas de *Trichoderma* spp. en sistemas de agricultura continua sin laboreo , Integrante del Equipo , 1

01/1994 - 12/1997

40 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal/Programa Pasturas

Enfermedades y plagas en leguminosas forrajeras , Integrante del Equipo , 1

01/1997 - 12/1998

39 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal

Uso de *Pseudomonas* fluorescentes nativas para el control de enfermedades de implantación de leguminosas forrajeras , Integrante del Equipo , 1

01/1998 - 12/1999

38 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal

Evaluación sanitaria de alfalfa , Coordinador o Responsable , 1

01/2000 - 12/2001

37 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal

Native fluorescent *Pseudomonas* as biocontrol agents of alfalfa seedling diseases , Integrante del Equipo , 1

01/1998 - 12/2003

53 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal/Programa Pasturas

Manejo de pasturas cultivadas y verdes , Integrante del Equipo , 1

01/1998 - 12/2003

52 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal/Programa Pasturas

Mejoramiento Genético de Especies Forrajeras , Integrante del Equipo , 1

01/2000 - 12/2004

36 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal/Programa Pasturas

Desarrollo de una tecnología para el control biológico de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras , Coordinador o Responsable , 1

01/2002 - 12/2004

35 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal

Caracterización de una colección de *Pseudomonas* fluorescentes para el control biológico de enfermedades de implantación en alfalfa , Coordinador o Responsable , 1

01/2003 - 12/2004

34 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal/Programa Forestal

Desarrollo de una raza local de *Eucalyptus globulus* tolerante a las principales enfermedades y plagas , Integrante del Equipo , 1

01/2004 - 12/2006

33 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal

Evaluación de la biodiversidad en suelos bajo diferentes sistemas de producción , Integrante del Equipo , 1

01/2005 - 12/2007

32 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal/Programa Forestal

Desarrollo de tests estándar de inoculación artificial para la caracterización sanitaria de germoplasma de Eucalyptus globulus. , Integrante del Equipo , 1

01/2007 - Actual

58 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal/Programa Forestal

Desarrollo de propuestas de investigación tendientes a la solución de los principales problemas sanitarios de las plantaciones forestales. , Integrante del Equipo , 1

01/2007 - Actual

57 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal/Programa Producción y Sustentabilidad Ambiental

Uso de la biodiversidad para la evaluación del impacto de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables , Integrante del Equipo , 1

01/2007 - Actual

55 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal/Programa Pasturas

Mejoramiento genético de forrajeras , Integrante del Equipo , 1

01/2007 - Actual

54 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal/Programa Pasturas

Manejo integrado de malezas, insectos-plaga y enfermedades de pasturas , Coordinador o Responsable , 1

01/2007 - Actual

51 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal/Programa Producción y Sustentabilidad Ambiental

Capacidad promotora del crecimiento vegetal de Pseudomonas fluorescentes nativas , Integrante del Equipo , 1

01/2007 - Actual

41 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal/Programa Producción y Sustentabilidad Ambiental

Escalado, formulación y validación agronómica de un inoculante en base a Pseudomonas fluorescens para optimizar la implantación de alfalfa , Integrante del Equipo , 1

01/2007 - Actual

56 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal/Programa Producción y Sustentabilidad Ambiental

Valorización de la biodiversidad y su uso para el control de plagas , Coordinador o Responsable , 1

University of Minnesota , University of Minnesota , Estados Unidos

Vínculos con la institución

01/1991 - 03/1993, *Vínculo:* Programa de M.Sc. y Ph.D. , (40 horas semanales)

Actividades

12/1990 - 01/1993

1 , Líneas de Investigación , College of Agricultural, Food and Environmental Sciences , Dept. Plant Pathology

Evaluation of alfalfa germplasm for resistance to Pythium seedling diseases , Coordinador o Responsable , 1

12/1992 - 06/1997

3 , Líneas de Investigación , College of Agricultural, Food and Environmental Sciences , Dept. Plant Pathology

Fusarium crown and root diseases of birdsfoot trefoil and the prospects for breeding for resistance , Coordinador o Responsable , 1

01/1991 - 01/1993

2 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dept. Plant Pathology

Development of a culture plate method to evaluate and select alfalfa germplasm for resistance to Pythium seedling diseases , Coordinador o Responsable , 1

01/1994 - 05/1997

4 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dept. Plant Pathology

Epidemiological studies on crown and root rot of birdsfoot trefoil in Uruguay , Coordinador o Responsable , 1

01/1994 - 05/1997

5 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dept. Plant Pathology

Characterization of diversity of Fusarium oxysporum associated with crown and root rot of birdsfoot trefoil , Coordinador o Responsable , 1

01/1994 - 05/1997

6 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dept. Plant Pathology

Selection for resistance to Fusarium root rot in birdsfoot trefoil , Coordinador o Responsable , 1

Universidad de la República , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

06/1990 - 12/1990, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Interino, (20 horas semanales)

01/1988 - 12/1989, *Vínculo:* Docente invitado, Docente Grado 2 Interino, (2 horas semanales)

01/1982 - 12/1983, *Vínculo:* Ayudante Honorario, Docente Grado 1 Interino, (10 horas semanales)

01/1978 - 12/1978, *Vínculo:* Ayudante Honorario, Docente Grado 1 Interino, (8 horas semanales)

01/2007 - Actual, *Vínculo:* Docente del Posgrado de Ciencias Agrarias, Docente Grado 5 Titular, (10 horas semanales)

01/1993 - 12/2000, *Vínculo:* Docente invitado, Docente Grado 3 Interino, (2 horas semanales)

Actividades

01/1988 - 12/2000

3 , Docencia , Grado

Mecanismos de defensa, genética de la resistencia, epidemiología, enfermedades de cultivos forrajeros , Ingeniero Agrónomo , 2

01/2007 - Actual

1 , Docencia , Maestría

Colegio de Posgrado en Ciencias Agrarias , Maestría en Ciencias Agrarias , 2

01/1998 - 12/1999

2 , Docencia , Especialización

Responsable del módulo Enfermedades, en Avances en Pasturas Cultivadas , Ingeniero Agrónomo , 2

06/2007 - Actual

8 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , Colegio de Posgrados , Maestría en Ciencias Agrarias

Prospección y caracterización de hongos entomopatógenos para el control de mosca blanca en cultivos protegidos , Coordinador o Responsable , 1

Administración Nacional de Educación Pública , Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay

Vínculos con la institución

08/1981 - 03/1984, *Vínculo:* Ayudante Preparador , (24 horas semanales)

Universidad de la República , Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

02/2007 - 03/2007, *Vínculo:* Docente Invitado, Docente Grado 1 Interino, (2 horas semanales)

Actividades

02/2007 - 03/2007

2 , Docencia , Especialización

Microbiología Agrícola Ambiental , Química , 2

Centro de Investigaciones Agrícolas Dr Alberto Boerger , Uruguay

Vínculos con la institución

11/1983 - 12/1990, *Vínculo:* Investigador , (40 horas semanales)

Actividades

11/1983 - 12/1990

1 , Líneas de Investigación , Est. Exp. La Estanzuela , Protección Vegetal

Diagnóstico, epidemiología y manejo de enfermedades en especies forrajeras , Coordinador o Responsable , 1

01/1988 - 12/1989

4 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , Est. Exp. La Estanzuela , Protección Vegetal

Persistencia de pasturas , Integrante del Equipo , 1

01/1984 - 12/1990

2 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , Est. Exp. La Estanzuela , Protección Vegetal
Impacto agronómico de las enfermedades en la persistencia de leguminosas forrajeras , Coordinador o Responsable , 1

01/1986 - 12/1990

3 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , Est. Exp. La Estanzuela , Protección Vegetal
Impacto de las enfermedades en la implantación de leguminosas forrajeras , Coordinador o Responsable , 1

01/1988 - 12/1990

5 , Proyectos de Investigación y Desarrollo , Est. Exp. La Estanzuela , Protección Vegetal
Selección en plántulas de plantas aisladas de Lotus corniculatus y Trifolium pratense , Coordinador o Responsable , 1
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Vínculos con la institución

04/1999 - 05/1999, *Vínculo:* Docente invitado, (20 horas semanales)

06/2007 - Actual, *Vínculo:* Co-orientador asociado, (8 horas semanales)

02/2003 - 03/2003, *Vínculo:* Docente invitado, (20 horas semanales)

Actividades

02/2003 - 03/2003

3 , Docencia , Doctorado
Control biológico de patógenos de plantas , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) , 2

04/1999 - 05/1999

2 , Docencia , Doctorado
Bases Moleculares del Control Biológico en la Rizosfera , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) , 2

Lineas de investigación

Título: Caracterización y uso de la biodiversidad en ecosistemas productivos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Prospección y caracterización de comunidades biológicas del suelo como indicadores de sustentabilidad de los sistemas de producción.

Equipos: ARIAS, A.(Integrante); ZERBINO, S.(Integrante); LEONI, C.(Integrante); SAWCHIK, J.(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Valorización y uso de
RRGG microbianos

Título: Diagnóstico, epidemiología y manejo de enfermedades en especies forrajeras

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: ALZUGARAY, R.(Integrante); GARCÍA, J.(Integrante); REBUFFO, M.(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Título: Evaluation of alfalfa germplasm for resistance to Pythium seedling diseases

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: THIES, J.A.(Integrante); BARNES, D.K.(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Título: Fusarium crown and root diseases of birdsfoot trefoil and the prospects for breeding for resistance

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Línea de investigación desarrollada en el programa de doctorado con modalidad sandwich. El trabajo experimental se desarrolló en Uruguay, entre 1994 y 1996.

Equipos: REBUFFO, M.(Integrante); ANDERSON, N.A.(Integrante); KINKEL, L.L.(Integrante); EHLKE, N.J.(Integrante); GROTH, J.V.(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Título: Manejo de enfermedades en cultivos mediante resistencia genética

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Desarrollo de metodologías y protocolos para la caracterización y selección de germoplasma por resistencia a enfermedades, como apoyo a los programas de mejoramiento genético de INIA (especies forrajeras y forestales).

Equipos: REBUFFO, M.(Integrante); BALMELLI, G.(Integrante); REAL, D.(Integrante); BEMHAJA, M.(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Título: Manejo de plagas en cultivos mediante control biológico

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Prospección y caracterización de cepas microbianas con uso potencial como agentes de control biológico de plagas. Desarrollo de protocolos para la selección de cepas y evaluación de eficacia agronómica.

Equipos: ALZUGARAY, R.(Integrante); RIVAS, F.(Integrante); PEREYRA, S.(Integrante); LEONI, C.(Integrante); SAWCHIK, J.(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal/Control Biológico

Título: Manejo integrado de enfermedades en leguminosas forrajeras

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Desarrollo de estrategias para el manejo de las enfermedades de leguminosas forrajeras que integren el uso de resistencia genética, agentes biológicos y prácticas culturales.

Equipos: REBUFFO, M.(Integrante); RISSO, D.F.(Integrante); BEMHAJA, M.(Integrante); CARÁMBULA, M.(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Título: Uso de cepas nativas de *Pseudomonas* fluorescentes para el control biológico de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Prospección y caracterización de cepas nativas de *Pseudomonas* fluorescentes con capacidad de protección y promoción de crecimiento. Desarrollo de protocolos para la selección de cepas y evaluación de eficacia agronómica.

Equipos: ARIAS, A.(Integrante); PÉREZ, C.(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Proyectos

2007 - Actual

Título: Capacidad promotora del crecimiento vegetal de *Pseudomonas* fluorescentes nativas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: ARIAS, A.(Integrante); YANES, M.L.(Responsable); VAZ, P.(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

2007 - Actual

Título: Desarrollo de propuestas de investigación tendientes a la solución de los principales problemas sanitarios de las plantaciones forestales., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: BALMELLI, G.(Responsable); SIMETO, S.(Integrante); MARTÍNEZ, G.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

2007 - Actual

Título: Escalado, formulación y validación agronómica de un inoculante en base a *Pseudomonas fluorescens* para optimizar la implantación de alfalfa, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: ARIAS, A.(Responsable); QUAGLIOTTO, L.(Integrante); YANES, M.L.(Integrante); VAZ, P.(Integrante); VARELA, H.(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

2007 - Actual

Título: Manejo integrado de malezas, insectos-plaga y enfermedades de pasturas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: ALZUGARAY, R.(Integrante); RÍOS, A.(Integrante); AYALA, W.(Integrante); GARCÍA, M.A.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

2007 - Actual

Título: Mejoramiento genético de forrajeras, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: REBUFFO, M.(Responsable); REAL, D.(Integrante); AYALA, W.(Integrante); DALLA RIZZA, M.(Integrante); REYNO, R.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

2007 - Actual

Título: Prospección y caracterización de hongos entomopatógenos para el control de mosca blanca en cultivos protegidos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: NÚÑEZ, P.(Integrante); RIVAS, F.(Integrante); CASTIGLIONI, E.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

2007 - Actual

Título: Uso de la biodiversidad para la evaluación del impacto de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables,

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: PEREYRA, S.(Integrante); ZERBINO, S.(Responsable); LEONI, C.(Responsable); SAWCHIK, J.(Integrante); RÍOS, A.(Integrante); CONDE, P.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos microbianos

2007 - Actual

Título: Valorización de la biodiversidad y su uso para el control de plagas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister),

Equipo: ALZUGARAY, R.(Integrante); NÚÑEZ, P.(Integrante); RIVAS, F.(Integrante); PEREYRA, S.(Integrante); SAWCHIK, J.(Integrante); PAULLIER, J.(Integrante); VILLAMIL, J.(Integrante); ZOPPOLO, R.(Integrante); SILVA, J.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal/Control Biológico

1988 - 1989

Título: Persistencia de pasturas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Estudio de múltiples factores que afectan la persistencia productiva del componente leguminosas de las pasturas, con énfasis en enfermedades e insectos plaga. Se contó con una red de ensayos de especies de leguminosas en diversas localidades del país.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: ALZUGARAY, R.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Centro de Investigaciones Agrícolas Dr. Alberto Boerger / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

1984 - 1990

Título: Impacto agronómico de las enfermedades en la persistencia de leguminosas forrajeras, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Determinación del impacto de las enfermedades sobre la persistencia productiva de trébol blanco, trébol rojo, lotus y alfalfa.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: ALZUGARAY, R.(Integrante); GARCÍA, J.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Centro de Investigaciones Agrícolas Dr. Alberto Boerger / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

1986 - 1990

Título: Impacto de las enfermedades en la implantación de leguminosas forrajeras, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: LABANDERA, C.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Centro de Investigaciones Agrícolas Dr. Alberto Boerger / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

1988 - 1990

Título: Selección en plantales de plantas aisladas de Lotus corniculatus y Trifolium pratense , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Seguimiento de poblaciones locales de lotus y trébol rojo, con el fin de seleccionar plantas con mayor persistencia a campo, estableciéndose la correlación con la resistencia a enfermedades inducidas por patógenos del suelo. La ocurrencia de dichos fenotipos permitió establecer las bases para el desarrollo de programas de mejoramiento genético de dichas especies.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: REBUFFO, M.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Centro de Investigaciones Agrícolas Dr. Alberto Boerger / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

1991 - 1993

Título: Development of a culture plate method to evaluate and select alfalfa germplasm for resistance to Pythium seedling diseases, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: THIES, J.A.(Integrante); BARNES, D.K.(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / University of Minnesota/United States Department of Agriculture / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

1994 - 1997

Título: Characterization of diversity of Fusarium oxysporum associated with crown and root rot of birdsfoot trefoil , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: ANDERSON, N.A.(Integrante); GROTH, J.V.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

1994 - 1997

Título: Enfermedades y plagas en leguminosas forrajeras, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: ALZUGARAY, R.(Integrante); RISSO, D.F.(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Convenio INIA - BM - CHPA Contrato No. 166 / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

1994 - 1997

Título: Epidemiological studies on crown and root rot of birdsfoot trefoil in Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: KINKEL, L.L.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

1994 - 1997

Título: Selection for resistance to Fusarium root rot in birdsfoot trefoil, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: REBUFFO, M.(Integrante); EHLKE, N.J.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

1997 - 1998

Título: Uso de Pseudomonas fluorescentes nativas para el control de enfermedades de implantación de leguminosas forrajeras, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: ARIAS, A.(Responsable); PÉREZ, C.(Integrante); DE LA FUENTE, L.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / CONICYT-BID Proyecto No. 20/13 / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

1998 - 1999

Título: Evaluación sanitaria de alfalfa, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Acuerdo INIA-Pioneer / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

2000 - 2001

Título: Native fluorescent Pseudomonas as biocontrol agents of alfalfa seedling diseases, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: DE LA FUENTE, L.(Responsable); QUAGLIOTTO, L.(Integrante); BAJSA, N.(Integrante); ARIAS, A.(Integrante); YANES, M.L.(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / IFS, Research Grant Agreement No. C/2945-1 / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

1998 - 2003

Título: Manejo de pasturas cultivadas y verdes, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: ALZUGARAY, R.(Integrante); RISSO, D.F.(Responsable); FORMOSO, F.(Integrante); BEMHAJA, M.(Integrante); MORÓN, A.(Integrante); RÍOS, A.(Integrante); AYALA, W.(Integrante); BERMÚDEZ, R.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

1998 - 2003

Título: Mejoramiento Genético de Especies Forrajeras, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: GARCÍA, J.(Integrante); REBUFFO, M.(Integrante); RISSO, D.F.(Responsable); REAL, D.(Integrante); BEMHAJA, M.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

2002 - 2004

Título: Caracterización de una colección de Pseudomonas fluorescentes para el control biológico de enfermedades de implantación en alfalfa., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: ARIAS, A.(Integrante); YANES, M.L.(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

2003 - 2004

Título: Desarrollo de una raza local de Eucalyptus globulus tolerante a las principales enfermedades y plagas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Especialización),

Equipo: BALMELLI, G.(Responsable); MARRONI, V.(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

2000 - 2004

Título: Desarrollo de una tecnología para el control biológico de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister),

Equipo: ARIAS, A.(Responsable); QUAGLIOTTO, L.(Integrante); BAJSA, N.(Integrante); PÉREZ, C.(Integrante); CADENAZZI, M.(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / BID/MGAP/INIA, Línea de Investigación Aplicada / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

2004 - 2006

Título: Evaluación de la biodiversidad en suelos bajo diferentes sistemas de producción, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister),

Equipo: ARIAS, A.(Responsable); AZZIZ, G.(Integrante); BAJSA, N.(Integrante); ZERBINO, S.(Integrante); MORÓN, A.(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo

2005 - 2007

Título: Desarrollo de tests estándar de inoculación artificial para la caracterización sanitaria de germoplasma de Eucalyptus globulus., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: BALMELLI, G.(Responsable); SIMETO, S.(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

2009 - 2011

Título: Efecto de la secuencia de cultivos extensivos sobre las poblaciones nativas de *Trichoderma* spp. en sistemas de agricultura continua sin laboreo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: PÉREZ, C.(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Indicadores de producción

Producción bibliográfica	121
Artículos publicados en revistas científicas	41
Completo (Arbitrada)	20
Completo (No Arbitrada)	2
Resumen (Arbitrada)	19
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo (Arbitrada)	1
Trabajos en eventos	36
Completo (No Arbitrada)	9
Resumen (Arbitrada)	1
Resumen (No Arbitrada)	12
Resumen expandido (No Arbitrada)	14
Libros y capítulos de libros publicados	27
Libro publicado	8
Capítulo de libro publicado	18
Libro compilado	1
Textos en periódicos	16
Periodicos	3
Revista	13
Documentos de trabajo	0
Producción técnica	32
Productos tecnológicos	6
Con registro o patente	3
Sin registro o patente	3
Procesos o técnicas	5
Sin registro o patente	5
Trabajos técnicos	14
Otros tipos	7
Evaluaciones	26
Evaluación de Proyectos	20
Evaluación de Publicaciones	4
Evaluación de Convocatorias Concursables	2
Formación de RRHH	36
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	30
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	4
Tesis/Monografía de grado	10
Iniciación a la investigación	14
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	6
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	3