



NORA ALTIER MANZINI

Ing.Agr.

naltier@inia.org.uy

www.inia.uy

INIA Las Brujas, Ruta 48 Km
10, CP 90200, Canelones
23677641

SNI

Ciencias Agrícolas / Otras C
iencias Agrícolas

Categorización actual: Nivel
II (Activo)

Fecha de publicación: 30/10/2018
Última actualización SNI: 30/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA Las Brujas / Microbiología Agrícola - Bioinsumos/ Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas / Sector Gobierno/Público

Dirección: INIA Las Brujas / 90200 / Ruta 48 Km10 , Canelones , Uruguay

Teléfono: (02) 23677641 / 1710

Correo electrónico/Sitio Web: naltier@inia.org.uy www.inia.org.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctor of Philosophy (1993 - 1997)

University of Minnesota , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: Epidemiological and ecological studies on Fusarium crown and root diseases of birdsfoot trefoil in Uruguay, and the prospects for breeding for resistance

Tutor/es: Dr. Neil A. Anderson, Dr. Linda A. Kinkel

Obtención del título: 1997

Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Instituto Nacional de investigación Agropecuaria , Uruguay

Palabras Clave: Plant pathology

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

MAESTRÍA

Master of Science (1991 - 1993)

University of Minnesota , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: Development of a culture plate method to evaluate and select alfalfa germplasm for resistance to Pythium seedling diseases

Tutor/es: Dr. Donald K.Barnes, Dr. Judy Thies

Obtención del título: 1993

Institución financiadora: Banco Interamericano de Desarrollo , Estados Unidos

Palabras Clave: Plant pathology

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

GRADO

Ingeniero Agrónomo (1977 - 1983)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis: Manejo de distintos tipos de trigo y sus efectos en una pastura asociada

Tutor/es: Ing.Agr. Jaime García

Obtención del título: 1983

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Mejoramiento por resistencia a enfermedades en leguminosas forrajeras. Dr. Bengt Andersson (01/1990 - 01/1990)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Svalof , Suecia

Uso eficiente de la fijación biológica de nitrógeno en leguminosas forrajeras. Dr. Hans Ljungren (01/1990 - 01/1990)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Univerisdad de Uppsala , Suecia

Micotoxinas: endófitos en festuca (01/1988 - 01/1988)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Est. Exp. Caselar y Pergamino, INTA , Argentina

Enfermedades de Alfalfa.Mejoramiento por resistencia. Dr. E. Hijano (01/1986 - 01/1986)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Programa Cooperativo de Investigación Agrícola del Cono Sur , Argentina
60 horas

Control de enfermedades foliares de trigo (01/1986 - 01/1986)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / IICA/BID/PROCISUR CNPT, EMBRAPA , Brasil

Microbiología de Suelos (01/1986 - 01/1986)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / PROCISUR Est. Exp. Catelar, INTA , Argentina

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

International Plant Protection Congress 2015 (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Intl Association for Plant Protection Sciences IAPPS, Alemania

Palabras Clave: fitopatología entomología malherbología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

APS-CPS Joint Meeting (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Phytopathological Society - Canadian Society of

Phytopathology, Estados Unidos

Palabras Clave: Plant pathology

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Study Tour, NZ Grassland Conference (2014)

Tipo: Otro

Institución organizadora: AgResearch - Bioprotection Centre, Nueva Zelanda

Palabras Clave: tecnología de semillas inoculantes microbianos agentes de control biológico bioinsumos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

XXVI Reunión Latinoamericana de Rizobiología, II Conferencia Iberoamericana de Interacciones Beneficiosas Microorganismo-Planta-Ambiente (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALAR y SEFIN, España

Palabras Clave: promoción de crecimiento vegetal FBN Recursos Genéticos Microbianos

Inoculantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

2012 International Congress on Invertebrate Pathology and Microbial Control, 45TH Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology (2012)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SIP (Society for Invertebrate Pathology), Argentina
Palabras Clave: entomopatógenos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

XXV Reunión Latinoamericana de Rizobiología RELAR (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ALAR, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

XX Congreso Latinoamericanos de Microbiología (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ALAM, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Analysing patterns of exchange and use in the global microbial commons (2009)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Bioversity International, Bélgica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

American Phytopathological Society Centennial Meeting (2008)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: American Phytopathological Society, APS, Estados Unidos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Visita de actualización científica. Técnicas moleculares aplicadas a RRGG microbianos. (2007)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Dept. Plant Pathology, Universidad de Minnesota, Estados Unidos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

American Phytopathological Society Annual Meeting (2002)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: American Phytopathological Society, APS, Estados Unidos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

XI Congreso Latinoamericano de Fitopatología (2001)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: EMBRAPA/USP, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

XVI International Botanical Congress (1999)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: International Association of Botanical and Mycological Societies, Estados Unidos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Second International Lotus Symposium (1999)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: University of Missouri, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

American Phytopathological Society Annual Meeting (1999)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Phytopathological Society, APS, Canadá

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Third South American Oat Congress (1997)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

XVIII International Grassland Conference (1997)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Grassland Society, Canadá

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Seminario-Taller Internacional sobre Interacción Genotipo X Ambiente (1996)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Wageningen Univ., CIMMYT, Fac. de Agronomía, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

First International Lotus Symposium (1994)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: University of Missouri, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

IV Jornadas Nacionales de Alfalfa - I Simposio Nacional de Alfalfa (1993)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: INTA, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

I Taller sobre complementación de métodos biotecnológicos y convencionales para el mejoramiento genético de cultivos alimenticios (1993)

Tipo: Taller

Institución organizadora: INIA/IICA-PROCISUR/CIP/FAO, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Persistencia de Pasturas, Protección Vegetal. Dr. Peter Pottinger (MAF, New Zealand) (1988)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro de Investigaciones Agrícolas Dr. Alberto Boerger, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Idiomas

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

Francés

Entiende bien / Habla regular / Lee muy bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas /Fitopatología/Manejo de enfermedades en cultivos: control biológico

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas /Fitopatología/Manejo de enfermedades en cultivos: resistencia genética

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas /Microbiología/Recursos Genéticos Microbianos: valorización y uso

Actuación profesional

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

Instituto Nacional de investigación Agropecuaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2016 - a la fecha)

Coordinadora Formación y Desarrollo de Capital Humano, 30 horas semanales
INIA crea el Área de Formación y Desarrollo de Capital Humano en Investigación. La responsabilidad de esta área implica coordinar el diseño y la implementación de estrategias y acciones para fortalecer la gestión del conocimiento, sobre la base de equipos de alto desempeño. En estrecho vínculo con los programas de posgrado nacionales, esta función tiene como objetivo posicionar a INIA como un actor clave en la formación de RRHH en el área de ciencias agrarias.

Funcionario/Empleado (05/2012 - a la fecha)

Investigador Principal Referente, 44 horas semanales
Cargo que desempeño en la actualidad, coordinando la Plataforma de Bioinsumos de INIA, que reúne las capacidades de los Laboratorios de Bioproducción (creado 2009) y Microbiología de Suelos (creado 2012). Dedico 20% de carga horaria al Colegio de Posgrado de FAgro-UdelaR (Nivel 3).

Funcionario/Empleado (10/2015 - 03/2016)

Gerente de investigación, 44 horas semanales
Fui invitada a ocupar el cargo de la Gerencia de Investigación, en calidad interina y junto al Dr. Jorge Sawchik, mientras se procesa la búsqueda de un candidato que sea seleccionado para el cargo definitivo. La Gerencia de Investigación es un cargo nuevo en INIA; representa un desafío elaborar un plan de acción inicial para gestionar los planes de investigación estratégicos del instituto, gestionar el fortalecimiento de áreas estratégicas del conocimiento y los planes de desarrollo y capacitación de los RRHH y del reclutamiento de estudiantes de posgrado.

Funcionario/Empleado (05/2003 - 05/2012)

Investigador Principal ,44 horas semanales
Plataforma de Bioinsumos - Protección Vegetal, INIA Las Brujas Tengo 20% de dedicación a la Unidad de Posgrado y Educación Permanente de la Facultad de Agronomía, UdelaR.

Funcionario/Empleado (11/2011 - 04/2012)

Directora Regional, INIA Las Brujas ,44 horas semanales
Fui seleccionada para ocupar el cargo de la Dirección Regional en calidad interina, mientras se procesó el concurso para proveer el cargo en forma definitiva.

Funcionario/Empleado (01/2001 - 05/2003)

Investigador Adjunto ,44 horas semanales
Protección Vegetal, INIA Las Brujas

Funcionario/Empleado (05/1997 - 12/2000)

Investigador Adjunto ,44 horas semanales
Protección Vegetal, INIA La Estanzuela

Funcionario/Empleado (01/1991 - 05/1997)

Investigador Asistente ,44 horas semanales
Protección Vegetal, INIA La Estanzuela

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Uso de cepas nativas de Pseudomonas fluorescentes para el control biológico de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras (01/1995 - a la fecha)

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.

15 horas semanales

INIA, Protección Vegetal , Integrante del equipo

Equipo: ARIAS, A. , PÉREZ, C.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Manejo de enfermedades en cultivos mediante resistencia genética (01/1995 - a la fecha)

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).

15 horas semanales

INIA, Protección Vegetal , Coordinador o Responsable

Equipo: REBUFFO, M. , BALMELLI, G. , REAL, D. , BEMHAJA, M.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Caracterización y uso de la biodiversidad en ecosistemas productivos (01/1998 - a la fecha)

Prospección y caracterización de comunidades biológicas del suelo como indicadores de sustentabilidad de los sistemas de producción.

15 horas semanales

INIA, Protección Vegetal , Integrante del equipo

Equipo: ARIAS, A. , ZERBINO, S. , LEONI, C. , SAWCHIK, J.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Microbiología/Valorización y uso de RRGG microbianos

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo

Desarrollo de productos microbianos para la Agricultura (12/2011 - a la fecha)

Aplicada
44 horas semanales
INIA Las Brujas, Plataforma de Bioinsumos , Coordinador o Responsable
Equipo: BEYHAUT, E. , RIVAS, F. , ABREO, E. , BARLOCCO, C. , GARAYCOCHEA, S. , DALLA RIZZA, M. , VAZ, P.

Manejo de plagas en cultivos mediante control biológico (01/2006 - 12/2011)

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.

15 horas semanales

INIA, Protección Vegetal , Coordinador o Responsable

Equipo: ALZUGARAY, R. , RIVAS, F. , PEREYRA, S. , LEONI, C. , SAWCHIK, J.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal/Control Biológico

Manejo integrado de enfermedades en leguminosas forrajeras (01/1991 - 12/1997)

Desarrollo de estrategias para el manejo de las enfermedades de leguminosas forrajeras que integren el uso de resistencia genética, agentes biológicos y prácticas culturales.

44 horas semanales

INIA La Estanzuela, Protección Vegetal , Coordinador o Responsable

Equipo: REBUFFO, M. , RISSO, D.F. , BEMHAJA, M. , CARÁMBULA, M.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Mejora en la Sostenibilidad de la Ganadería Familiar de Uruguay (UFFIP) Uruguayan Family Farm Improvement Project (01/2014 - a la fecha)

El proyecto UFFIP es financiado por el Ministry of Foreign Affairs and Trade (MFAT-NZ). Lo integran las siguientes instituciones: AgResearch, INIA, IPA, y MGAP. El proyecto tiene 5 componentes: 1. Predios Foco, 2. Herramientas, 3. Tecnologías, 4. Extensión, y 5. Redes rurales. Soy la coordinadora del componente "Tecnologías para la producción ganadera familiar". La intensificación en los sistemas de producción ganaderos familiares, para alcanzar los objetivos del productor y del Gobierno, implica cambios en el manejo y aumento en el uso de insumos (ej. nutrientes, agua). Por otro lado, las ganancias esperadas en la productividad pueden contribuir a construir resiliencia frente a las externalidades como el cambio climático y la volatilidad del mercado. El desafío es capitalizar los beneficios de la intensificación del sistema mediante ganancias en la eficiencia y/o reducción en las huellas ambientales, preservando el uso de los recursos naturales. El proyecto UFFIP y otras iniciativas nacionales están trabajando en la identificación de opciones para incrementar la productividad de los sistemas de producción ganaderos familiares, con un foco prioritario en el manejo de campo natural, sin comprometer la integridad ambiental. Estos proyectos contribuyen con las políticas del MGAP para el uso sustentable de los recursos naturales (conservación, uso y correcto manejo del suelo y agua, biodiversidad y comunidades vegetales, emisión de GEI). Un objetivo clave para el UFFIP es facilitar la transferencia de prácticas sustentables a los predios foco, y medir su impacto y transferencia a los productores vecinos organizados en grupos.

6 horas semanales

UFFIP, INIA Producción y Sustentabilidad Ambiental y Producción Familiar
Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Ministry of Foreign Affairs and Trade, Nueva Zelanda, Apoyo financiero

Equipo: JACKSON, T. , INIA, WEDDERBURN, L. (Responsable) , IPA , MGAP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Desarrollo Rural

Desarrollo de bioinsumos de uso agrícola en base a microorganismos benéficos para la nutrición y sanidad vegetal (01/2013 - a la fecha)

Componentes: 1. Bioinsecticidas, 2. Biofungicidas, 3. Fijación Biológica de Nitrógeno, 4. Fitodisponibilidad de Fósforo, 5. Calidad de Suelo, 6. Herramientas Biotecnológicas para el

Desarrollo de Bioinsumos
10 horas semanales
INIA Las Brujas , Plataforma de Bioinsumos
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:3
Doctorado:1
Financiación:
INIA, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: RIVAS, F. , VAZ, P. , DALLA RIZZA, M. , BEYHAUT, E. , ABREO, EDUARDO , BARLOCCO, C. , GARAYCOCHEA, S.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología agrícola

Microorganismos que actúan sobre la fitodisponibilidad del fósforo y desarrollo de biofertilizantes (08/2013 - a la fecha)

Proyecto de convocatoria INIA L4 (altamente innovativo, con formación de redes de trabajo y formación de posgrado)

10 horas semanales
INIA Las Brujas , Plataforma de Bioinsumos
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
INIA, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: DALLA RIZZA, M. , BEYHAUT, E. , BARLOCCO, C. , GARAYCOCHEA, S.
Palabras clave: colección de rizobios metagenómica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología agrícola

Desarrollo de inoculantes para la movilización de fósforo como insumo en la producción agrícola (09/2015 - a la fecha)

Herramienta ANII: Alianzas para la Innovación Alianza: Calister SA, Lafoner SA, Lage y Cia SA, Institut Pasteur Montevideo, INIA Financiación: ANII (70%), empresas (30%) Objetivo general: Desarrollar un nuevo inoculante en base a microorganismos con capacidad de movilización de P orgánico del suelo que aumente el crecimiento vegetal y el rendimiento en soja y otros cultivos. Fortalezas: complementariedad de capacidades y acciones, co-innovación, formación de RRHH, doctorado, maestría, técnicos

15 horas semanales
Alianzas ANII-empresas , INIA Las Brujas - Plataforma de Bioinsumos
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Doctorado:2
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Lage y Cía, Uruguay, Apoyo financiero
Calister SA, Uruguay, Apoyo financiero
Empresa Privada del exterior, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología agrícola

Diseño de un índice de salud del suelo para la toma de decisiones en la siembra de soja (09/2014 - a la fecha)

Proyecto INIA - FAgro - Universidad de Minnesota Objetivo general del proyecto: Generar un índice de salud de suelo que contemple la relación entre diferentes características (tipo de suelo, historia de chacra, condiciones climáticas) y las comunidades del suelo en cuanto a sus capacidades de supresión de enfermedad y promoción del crecimiento de la soja.

4 horas semanales
INNOVAGRO , INIA Las Brujas - Plataforma de Bioinsumos

Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PÉREZ, C. , STEWART, S. , VAZ, P. (Responsable) , ZERBINO, S. , BEYHAUT, E. , KINKEL, L. , MARTÍNEZ, S.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Salud de Suelo

Caracterización de una cepa de *Pseudomonas fluorescens* para su aplicación como biofertilizante de alfalfa (03/2011 - 03/2013)

FCE-2559, convocatoria 2009, resolución noviembre 2010.
4 horas semanales
INIA Las Brujas , Protección Vegetal
Investigación
Otros
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: ARIAS, A. , YANES, M.L. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Herramientas sustentables para reducir pérdidas económicas por áfidos en trébol rojo en sistemas intensivos de producción (11/2010 - 11/2012)

FMV-2065, convocatoria 2009
4 horas semanales
INIA La Estanzuela , Protección Vegetal/Pasturas
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: ALZUGARAY, R. , CUITIÑO, M.J. , CASCO, N. , REBUFFO, M. (Responsable) , RIBEIRO, A. , SILVA, H.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología/Fitotecnia

Manejo integrado de malezas, insectos-plaga y enfermedades de pasturas (01/2007 - 12/2011)

4 horas semanales
INIA , Protección Vegetal/Programa Pasturas
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: ALZUGARAY, R. , ZERBINO, S. , RÍOS, A. , AYALA, W. , GARCÍA, M.A. , CASCO, N.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

Mejoramiento genético de forrajeras (01/2007 - 12/2011)

5 horas semanales
INIA , Mejoramiento Genético/Programa Pasturas
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:2
Equipo: REBUFFO, M. (Responsable) , REAL, D. , AYALA, W. , DALLA RIZZA, M. , REYNO, R. , BEYHAUT, E. , DOCANTO, J.
Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Valorización de la biodiversidad y su uso para el control de plagas (01/2007 - 12/2011)

10 horas semanales

INIA , Protección Vegetal/Programa Producción y Sustentabilidad Ambiental

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Equipo: ALZUGARAY, R. , NÚÑEZ, P. , RIVAS, F. , PEREYRA, S. , SAWCHIK, J. , DALLA RIZZA, M. , PAULLIER, J. , VILLAMIL, J. , ZOPPOLO, R. , SILVA, J. , CASCO, N.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal/Control Biológico

Uso de la biodiversidad para la evaluación del impacto de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables (01/2007 - 12/2011)

8 horas semanales

INIA , Protección Vegetal/Programa Producción y Sustentabilidad Ambiental

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: PEREYRA, S. , ZERBINO, S. (Responsable) , LEONI, C. (Responsable) , SAWCHIK, J. , RÍOS, A. , CONDE, P.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos microbianos

Hongos entomopatógenos para el control biológico de plagas (04/2011 - 05/2011)

CHA-12_ convocatoria 2010 de VCyT Proyecto para dictado de curso de posgrado en el Programa de Maestría de Ciencias Agrarias, FAgro-UdelaR, establecimiento de acuerdo de cooperación e intercambio de estudiantes y científicos.

44 horas semanales

INIA Las Brujas y Fagro-UdelaR , Laboratorio de Bioproducción y UPEP

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:8

Equipo: RIVAS, F. , CASTIGLIONI, E. , LÓPEZ LASTRA, C.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado de Plagas

Efecto de la secuencia de cultivos extensivos sobre las poblaciones nativas de Trichoderma spp. en sistemas de agricultura continua sin laboreo (03/2009 - 03/2011)

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PEREYRA, S. , PÉREZ, C. (Responsable) , VERO, S. , VILLAR, A.

Escalado, formulación y validación agronómica de un inoculante en base a *Pseudomonas fluorescens* para optimizar la implantación de alfalfa (01/2007 - 01/2009)

10 horas semanales

INIA , Protección Vegetal/Programa Producción y Sustentabilidad Ambiental

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: ARIAS, A. (Responsable) , QUAGLIOTTO, L. , YANES, M.L. , VAZ, P. , VARELA, H.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Capacidad promotora del crecimiento vegetal de *Pseudomonas fluorescentes* nativas (01/2007 - 01/2009)

5 horas semanales

INIA , Protección Vegetal/Programa Producción y Sustentabilidad Ambiental

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: ARIAS, A. , YANES, M.L. (Responsable) , VAZ, P.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Desarrollo de propuestas de investigación tendientes a la solución de los principales problemas sanitarios de las plantaciones forestales. (01/2007 - 01/2009)

5 horas semanales

INIA , Protección Vegetal/Programa Forestal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Equipo: BALMELLI, G. (Responsable) , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , TORRES, D.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

Desarrollo de tests estándar de inoculación artificial para la caracterización sanitaria de germoplasma de *Eucalyptus globulus*. (01/2005 - 12/2007)

10 horas semanales

INIA , Protección Vegetal/Programa Forestal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: BALMELLI, G. (Responsable) , SIMETO, S.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Evaluación de la biodiversidad en suelos bajo diferentes sistemas de producción (01/2004 - 12/2006)

10 horas semanales

INIA , Protección Vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Equipo: ARIAS, A. (Responsable), AZZIZ, G., BAJSA, N., ZERBINO, S., MORÓN, A.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo

Desarrollo de una raza local de Eucalyptus globulus tolerante a las principales enfermedades y plagas (01/2003 - 12/2004)

10 horas semanales

INIA, Protección Vegetal/Programa Forestal

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Equipo: BALMELLI, G. (Responsable), MARRONI, V.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Caracterización de una colección de Pseudomonas fluorescentes para el control biológico de enfermedades de implantación en alfalfa. (01/2002 - 12/2004)

10 horas semanales

INIA, Protección Vegetal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: ARIAS, A., YANES, M.L.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Desarrollo de una tecnología para el control biológico de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras (01/2000 - 12/2004)

10 horas semanales

INIA, Protección Vegetal/Programa Pasturas

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ARIAS, A. (Responsable), QUAGLIOTTO, L., BAJSA, N., PÉREZ, C., CADENAZZI, M.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Mejoramiento Genético de Especies Forrajeras (01/1998 - 12/2003)

10 horas semanales

INIA, Protección Vegetal/Programa Pasturas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: GARCÍA, J., REBUFFO, M., RISSO, D.F. (Responsable), REAL, D., BEMHAJA, M.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Manejo de pasturas cultivadas y verdes (01/1998 - 12/2003)

10 horas semanales

INIA , Protección Vegetal/Programa Pasturas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: ALZUGARAY, R. , RISSO, D.F. (Responsable) , FORMOSO, F. , BEMHAJA, M. , MORÓN, A. , RÍOS, A. , AYALA, W. , BERMÚDEZ, R.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Native fluorescent Pseudomonas as biocontrol agents of alfalfa seedling diseases (01/2000 - 12/2001)

5 horas semanales

INIA , Protección Vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: DE LA FUENTE, L. (Responsable) , QUAGLIOTTO, L. , BAJSA, N. , ARIAS, A. , YANES, M.L.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Evaluación sanitaria de alfalfa (01/1998 - 12/1999)

5 horas semanales

INIA , Protección Vegetal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Uso de Pseudomonas fluorescentes nativas para el control de enfermedades de implantación de leguminosas forrajeras (01/1997 - 12/1998)

10 horas semanales

INIA , Protección Vegetal

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: ARIAS, A. (Responsable) , PÉREZ, C. , DE LA FUENTE, L.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Enfermedades y plagas en leguminosas forrajeras (01/1994 - 12/1997)

10 horas semanales

INIA , Protección Vegetal/Programa Pasturas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: ALZUGARAY, R. , RISSO, D.F. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

PASANTÍAS

(07/2007 - 07/2007)

Universidad de Minnesota, Dept. Plant Pathology
40 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biotecnología
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos
microbianos

(08/2002 - 08/2002)

USDA-ARS/WSU, Root Disease and Biological Control Research Unit
30 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control
biológico

(07/2002 - 07/2002)

Univ. of Minnesota, Dept. Plant Pathology, Plant Breeding and Soil Science
24 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción vegetal

(08/1999 - 08/1999)

Univ. of Minnesota, Dept. Plant Pathology
24 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Membresía de sociedades científicas (01/1998 - a la fecha)

SUFIT (Sociedad Uruguaya de Fitopatología)
1 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Membresía de sociedades científicas (01/1998 - a la fecha)

ALF (Asociación LATinoamericana de Fitopatología)
1 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Membresía de sociedades científicas (01/1991 - a la fecha)

APS (American Phytopathological Society)
1 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Research Advisory Board, APS appointed officer (01/2004 - a la fecha)

OIP (Office of International Programs)/APS
1 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Membresía de sociedades científicas (01/1991 - a la fecha)

Sigma Xi, the Scientific Research Society
1 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante delegada por INIA (11/2000 - a la fecha)

MGAP Res. 03/99, Comité Nacional Recursos Fitogenéticos
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos

Integrante delegada por INIA (08/2001 - a la fecha)

MGAP Res. 08/01, Comité Ejecutivo de Coordinación Plagas y Enfermedades Forestales
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

Integrante delegada por INIA (01/2006 - a la fecha)

INIA, Comité Coordinación INIA/UdelaR
Participación en consejos y comisiones

Integrante del Comité Coordinador por INIA (11/1997 - a la fecha)

INIA, Acuerdo INIA-Universidad de Minnesota
Participación en consejos y comisiones
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

Coordinación (06/2006 - a la fecha)

INIA, Unidad de Bioproducción INIA Las Brujas
Gestión de la Investigación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos microbianos

Contraparte de Consultoría, Acuerdo INIA con MGAP/RENARE/LMSCI (10/2007 - 03/2008)

INIA, Laboratorio de Microbiología de Suelos y Control de Inoculantes
Gestión de la Investigación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos microbianos

Integrante de tribunal de concurso Investigador Asistente en Protección Vegetal (04/2007 - 08/2007)

INIA, Protección Vegetal/Programa Producción y Sustentabilidad Ambiental
Gestión de la Investigación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

Integrante de tribunal de concurso Investigador Asistente en Protección Vegetal (06/2007 - 07/2007)

INIA, Protección Vegetal/Programa Forestal
Gestión de la Investigación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

Tribunal evaluador de las propuestas de consultaría sobre el diseño del PEDEAGRIND (02/2007 - 05/2007)

Gabinete Ministerial de la Innovación, Equipo Operativo
Gestión de la Enseñanza

Integrante de tribunal de concurso Investigador Asistente en Protección Vegetal (10/2000 - 12/2000)

INIA, Protección Vegetal
Gestión de la Investigación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2010 - a la fecha)

Docente Doctorado ,4 horas semanales
Integro el cuerpo docente del programa "Doctorado en Ciencias Agrarias", en calidad de Profesor Activo, Nivel 3 Integro la Comisión de Doctorado (comisión asesora del Comité Académico de Posgrado) desde su creación en marzo 2010. Por ley de creación del INIA, su estatuto prevé que los investigadores tengan hasta un 20% de dedicación horaria a la docencia. En mi caso, tengo 20% de dedicación a la Unidad de Posgrado y Educación Permanente de la Facultad de Agronomía, UdelaR. Se aclara que no se ajustan las opciones de tipo de vínculo y Grado.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Honorario

Profesor visitante (01/2007 - a la fecha)

Docente del Colegio de Posgrado ,5 horas semanales
Por ley de creación del INIA, su estatuto prevé que los investigadores tengan hasta un 20% de dedicación horaria a la docencia. En mi caso, tengo 20% de dedicación a la Unidad de Posgrado y Educación Permanente de la Facultad de Agronomía, UdelaR. Se aclara que no se ajustan las opciones de tipo de vínculo y Grado. Integro el Colegio de Posgrado en calidad de Profesor Activo
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Honorario

Profesor visitante (01/1993 - 12/2000)

Docente invitado ,2 horas semanales
Unidad de Fitopatología, Departamento de Protección Vegetal Unidad de Educación Permanente y Posgrados
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/1990 - 12/1990)

Profesor Adjunto ,20 horas semanales
Cátedra de Fitopatología
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

Profesor visitante (01/1988 - 12/1989)

Docente invitado ,2 horas semanales
Cátedra de Fitopatología
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Colaborador (01/1982 - 12/1983)

Ayudante Honorario ,10 horas semanales
Cátedra de Botánica
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (01/1978 - 12/1978)

Ayudante Honorario ,8 horas semanales
Cátedra de Geología
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Prospección y caracterización de hongos entomopatógenos para el control de mosca blanca en cultivos protegidos (06/2007 - a la fecha)

8 horas semanales

Colegio de Posgrados , Maestría en Ciencias Agrarias

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: NÚÑEZ, P. , RIVAS, F. , CASTIGLIONI, E.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Agrarias (01/2007 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Colegio de Posgrado en Ciencias Agrarias, 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

Doctorado en Ciencias Agrarias (03/2010 - a la fecha)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Microbiología/Fitopatología/Protección Vegetal

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Maestría en Ciencias Agrarias (10/2014 - 10/2014)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Hongos entomopatógenos para el control biológico de plagas: Profundización en endófitos de gramíneas, 60 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Agrarias (11/2012 - 11/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Hongos entomopatógenos para el control biológico de plagas: avances y perspectivas futuras, 60 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Agrarias (04/2012 - 04/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

curso-taller para docentes de posgrado UPEP-FAgro-UdelaR: Comunidades microbianas del suelo como base para el control biológico y el manejo de suelos supresivos de fitopatógenos: una estrategia innovadora, 45 horas, Teórico

Ciencias Agrarias (04/2011 - 05/2011)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Hongos entomopatógenos para el control biológico de plagas: avances y perspectivas futuras, 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control biológico de plagas

Ingeniero Agrónomo (01/1988 - 12/2000)

Grado

Asignaturas:

Mecanismos de defensa, genética de la resistencia, epidemiología, enfermedades de cultivos forrajeros, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ingeniero Agrónomo (01/1998 - 12/1999)

Especialización

Asignaturas:

Responsable del módulo Enfermedades, en Avances en Pasturas Cultivadas, 10 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/REDES INTERNACIONALES - REDES INTERNACIONALES - URUGUAY

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (05/2011 - 03/2015)

Enlace Nacional Regensur ,4 horas semanales

Designada Enlace Nacional a la Plataforma de Recursos Genéticos (REGENSUR) del PROCISUR. El Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur PROCISUR - tiene como misión promover la cooperación entre los INIAs de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay, el IICA y demás actores involucrados en ciencia, tecnología e innovación para contribuir a la competitividad, sostenibilidad y equidad social de la agricultura regional. Las actividades principales son ejecutadas por el equipo técnico, compuesto por referentes técnicos designados por los INIAs y el IICA, con el fin de relevar las principales demandas tecnológicas, explorar oportunidades de innovación y ejecutar acciones prioritarias para la región. La REGENSUR tiene como misión propender a una efectiva gestión de la valoración, conservación, identificación, caracterización, desarrollo y utilización de los recursos genéticos de la región.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Recursos Genéticos Microbianos (07/2011 - 03/2015)

Mixta

2 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: FRANCE, A. , CORREA DE MELLO, S. , PERTICARI, A.

Palabras clave: recursos microbianos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología agrícola

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (06/2007 - 11/2011)

Co-orientador asociado ,8 horas semanales
Co-orientador en programa de Maestría de Ciencias Biológicas

Profesor visitante (02/2003 - 03/2003)

Docente invitado ,20 horas semanales
Curso Control biológico de patógenos de plantas

Profesor visitante (04/1999 - 05/1999)

Docente invitado ,20 horas semanales
Curso de Bases Moleculares del control biológico en la Rizosfera

ACTIVIDADES**DOCENCIA****(02/2003 - 03/2003)**

Doctorado

Asignaturas:

Control biológico de patógenos de plantas, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

(04/1999 - 05/1999)

Doctorado

Asignaturas:

Bases Moleculares del Control Biológico en la Rizosfera, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Minnesota

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Becario (01/1991 - 03/1993)**

Programa de M.Sc. y Ph.D. ,40 horas semanales
Dept. Plant Pathology

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Fusarium crown and root diseases of birdsfoot trefoil and the prospects for breeding for resistance (12/1992 - 06/1997)**

Línea de investigación desarrollada en el programa de doctorado con modalidad sandwich. El trabajo experimental se desarrolló en Uruguay, entre 1994 y 1996.

30 horas semanales

College of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Dept. Plant Pathology , Coordinador o Responsable

Equipo: REBUFFO, M. , ANDERSON, N.A. , KINKEL. L.L. , EHLKE, N.J. , GROTH, J.V.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Evaluation of alfalfa germplasm for resistance to Pythium seedling diseases (12/1990 - 01/1993)

40 horas semanales
College of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Dept. Plant Pathology , Coordinador o Responsable
Equipo: THIES, J.A. , BARNES, D.K.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Epidemiological studies on crown and root rot of birdsfoot trefoil in Uruguay (01/1994 - 05/1997)

10 horas semanales
Dept. Plant Pathology
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: KINKEL, L.L.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Characterization of diversity of Fusarium oxysporum associated with crown and root rot of birdsfoot trefoil (01/1994 - 05/1997)

10 horas semanales
Dept. Plant Pathology
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: ANDERSON, N.A. , GROTH, J.V.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Selection for resistance to Fusarium root rot in birdsfoot trefoil (01/1994 - 05/1997)

10 horas semanales
Dept. Plant Pathology
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: REBUFFO, M. , EHLKE, N.J.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Development of a culture plate method to evaluate and select alfalfa germplasm for resistance to Pythium seedling diseases (01/1991 - 01/1993)

40 horas semanales
Dept. Plant Pathology
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: THIES, J.A. , BARNES, D.K.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

Centro de Investigaciones Agrícolas Dr Alberto Boerger

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/1983 - 12/1990)

Investigador ,40 horas semanales
Protección Vegetal, Est. Exp. La Estanzuela

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Diagnóstico, epidemiología y manejo de enfermedades en especies forrajeras (11/1983 - 12/1990)

40 horas semanales
Est. Exp. La Estanzuela, Protección Vegetal , Coordinador o Responsable
Equipo: ALZUGARAY, R. , GARCÍA, J. , REBUFFO, M.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Impacto de las enfermedades en la implantación de leguminosas forrajeras (01/1986 - 12/1990)

15 horas semanales
Est. Exp. La Estanzuela , Protección Vegetal
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: LABANDERA, C.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Impacto agronómico de las enfermedades en la persistencia de leguminosas forrajeras (01/1984 - 12/1990)

Determinación del impacto de las enfermedades sobre la persistencia productiva de trébol blanco, trébol rojo, lotus y alfalfa.
25 horas semanales
Est. Exp. La Estanzuela , Protección Vegetal
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: ALZUGARAY, R. , GARCÍA, J.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

Selección en planteles de plantas aisladas de *Lotus corniculatus* y *Trifolium pratense* (01/1988 - 12/1990)

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.
15 horas semanales
Est. Exp. La Estanzuela , Protección Vegetal
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: REBUFFO, M.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Persistencia de pasturas (01/1988 - 12/1989)

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.

10 horas semanales

Est. Exp. La Estanzuela , Protección Vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: ALZUGARAY, R.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/1981 - 03/1984)

Ayudante Preparador ,24 horas semanales

Biología, Física y Química en Liceo 12

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 4 horas

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 primer lugar, fue necesario generar información que cuantificara el impacto agronómico que las enfermedades tienen sobre la implantación, producción y persistencia de las especies forrajeras (1984-1991). 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 (1992-2001).

Recientemente, se transitó un proceso similar asociado a la producción de especies forestales, debido al riesgo sanitario que ocasiona el incremento consistente en el área plantada (2002-2006). El objetivo principal de mi trabajo actual (2007-actual) es contribuir al desarrollo y formulación de planes de manejo fitosanitario que minimicen las pérdidas ocasionadas por enfermedades y plagas en especies de importancia agrícola y forestal. 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 y la biodiversidad. Bajo tales sistemas, el uso de agroquímicos es una práctica restrictiva, por el alto costo ambiental y económico que implica. En este contexto, el desarrollo y utilización de bioinsumos agrícolas de base microbiana se torna una estrategia necesaria, alineada con las crecientes exigencias de los mercados por obtener productos de alta calidad, producidos en forma amigable con el ambiente, trazables e inocuos. Esto implica un trabajo sistemático de prospección, caracterización y uso de los recursos genéticos microbianos, y el estudio de su interacción con los recursos genéticos vegetales.

Por estas razones, mi trabajo busca: 1. caracterizar las comunidades microbianas edáficas y rizosféricas para utilizar su capacidad de supresión de enfermedad y promoción del crecimiento vegetal; 2. identificar cepas microbianas para el desarrollo de biocontroladores y biofertilizantes; 3. identificar aquellas prácticas agronómicas y sistemas de producción que incrementen las poblaciones microbianas benéficas; 4. incrementar la eficiencia de obtención de variedades mejoradas específicamente por resistencia a enfermedades y plagas y por sinergismo con microorganismos benéficos .

Para lograr estos objetivos, se ha liderado la construcción de capacidades institucionales, creándose una Plataforma de Investigación e Innovación en Biotecnología aplicada a Bioinsumos, que reúne las capacidades del Laboratorio de Bioproducción (2009) y del Laboratorio de Microbiología de Suelos (2012). Con foco en la generación de conocimiento aplicado a la protección y nutrición vegetal (desarrollo de productos tecnológicos y producción bibliográfica), se trabaja sobre cuatro ejes de acción: fortalecimiento de capacidades, formación de RRHH, articulación con el sector público y privado, y cooperación internacional. En simultáneo, se

coordinan acciones interinstitucionales para armonizar el marco regulatorio para el registro y uso de productos microbianos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Pathogenicity and virulence factors of *Lysinibacillus xylanilyticus* and *Bacillus* spp. towards *Argyrotaenia sphaleropa* larvae (Lepidoptera) (Completo, 2018)

Abreo, E., DIANA VALLE, Mujica, V., ALTIER, N.
Journal of Applied Entomology, v.: 2018 p.:1 - 11, 2018
ISSN: 00442240
DOI: [10.1111/jen.12539](https://doi.org/10.1111/jen.12539)
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/jen.12539>
WEB OF SCIENCE™

Cropping history effects on pathogen suppressive and signaling dynamics in *Streptomyces* communities (Completo, 2017)

VAZ JAURI, P., ALTIER, N., PÉREZ, C., KINKEL, L.
Phytobiomes, v.: 14, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología microbiana
Lugar de publicación: APS
ISSN: 24712906
DOI: [10.1094/PBIOMES-05-17-0024-R](https://doi.org/10.1094/PBIOMES-05-17-0024-R)
<https://doi.org/10.1094/PBIOMES-05-17-0024-R>

Pathogenicity of *Pythium* spp. obtained from agricultural soils and symptomatic legume seedlings in Uruguay (Completo, 2017)

ABREO, EDUARDO, VAZ JAURI, P., STEWART, S., MATTOS, N., DINI, B., ALTIER, N.
Australasian Plant Disease Notes, v.: 1235, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
ISSN: 1833928X
DOI: [10.1007/s13314-017-0258-1](https://doi.org/10.1007/s13314-017-0258-1)
<https://link.springer.com/article/10.1007/s13314-017-0258-1>
Scopus®

Impact of *Teratosphaeria nubilosa* over tree growth and survival of *Eucalyptus globulus* and *Eucalyptus maidenii* in Uruguay (Completo, 2016)

BALMELLI, G., SIMETO, S., TORRES, D., HIRIGROYEN, A., CASTILLO, A., ALTIER, N., PÉREZ, G., DIEZ, J.J.
New Forests (E), v.: 476, p.:829 - 843, 2016
Palabras clave: Mycosphaerella Leaf Disease Defoliation Productivity loss Forest pathology
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Forestal
Lugar de publicación: Springer
ISSN: 15735095
DOI: [10.1007/s11056-016-9547-3](https://doi.org/10.1007/s11056-016-9547-3)
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11056-016-9547-3>

Performance of Nymph and Adult of *Piezodorus guildinii* (Westwood) (Hemiptera: Pentatomidae) Feeding on Cultivated Legumes (Completo, 2016)

ZERBINO, M.S., ALTIER, N., PANIZZI, A.
Neotropical Entomology, v.: 452, p.:114 - 122, 2016
Palabras clave: Biology forage legumes red banded stink bug
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
ISSN: 1519566X

DOI: [10.1007/s13744-015-0345-y](https://doi.org/10.1007/s13744-015-0345-y)

Co-autora en calidad de co-tutora del doctorado de S. Zerbino (FAgro-UdelaR)

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Seasonal occurrence of *Piezodorus guildinii* on different plants including morphological and physiological changes (Completo, 2015)

ZERBINO, M.S. , ALTIER, N. , PANIZZI, A.

Journal of Pest Science, v.: 88 p.:495 - 505, 2015

Palabras clave: Hemiptera Pentatomidae Diapause

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

ISSN: 16124758

DOI: [10.1007/s10340-014-0630-2](https://doi.org/10.1007/s10340-014-0630-2)

Coautora en calidad de cotutora de doctorado

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phenological and physiological changes in adult *Piezodorus guildinii* (Hemiptera: Pentatomidae) due to variation in photoperiod and temperature. (Completo, 2014)

ZERBINO, M.S. , ALTIER, N. , PANIZZI, A.R.

Florida Entomologist, v.: 97 p.:734 - 743, 2014

Palabras clave: *Piezodorus guildinii* diapause

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00154040

Coautora en calidad de cotutora de doctorado

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Susceptibility to *Teratosphaeria nubilosa* and precocity of vegetative phase change in *Eucalyptus globulus* and *E. maidenii* (Myrtaceae) (Completo, 2014)

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , TORRES, D. , CASTILLO, A. , ALTIER, N. , DIEZ, J.J.

Australian Journal of Botany, v.: 61 p.:583 - 591, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

ISSN: 00671924

Co-autora en calidad integrante del equipo y asesora en Uruguay del doctorado de G, Balmelli

(Univ Valladolid, España)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genetic variation for resistance to *Mycosphaerella* leaf disease and *Eucalyptus* rust on *Eucalyptus globulus* in Uruguay (Completo, 2014)

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , MARRONI, V. , ALTIER, N. , DIEZ, J.J.

Australasian plant pathology, v.: 43 p.:97 - 107, 2014

Palabras clave: Disease resistance Heteroblastic transition Provenances Heritability

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08153191

DOI: [10.1007/s13313-013-0254-7](https://doi.org/10.1007/s13313-013-0254-7)

<http://www.springerlink.com/openurl.asp?genre=article&id=doi:10.1007/s13313-013-0254-7>

Co-autora en calidad integrante del equipo y asesora en Uruguay del doctorado de G, Balmelli

(Univ Valladolid, España)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Impact of crop rotation on disease-suppressive *Trichoderma* spp. and *Streptomyces* spp. densities (Resumen, 2014)

VILLAR, H.A. , VAZ, P. , KINKEL, L. , PÉREZ, C. , ALTIER, N.

Phytopathology, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología agrícola

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0031949X

APS Annual Meeting, Minneapolis 2014, EE.UU.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Long term losses caused by foliar diseases on growth and survival of Eucalyptus globulus in Uruguay (Completo, 2013)

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , ALTIER, N. , MARRONI, V. , DIEZ, J.J.

New forests, v.: 44 p.:249 - 263, 2013

Palabras clave: enfermedades foliares Eucalyptus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sanidad forestal

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Online First

ISSN: 01694286

DOI: [10.1007/s11056-012-9314-z](https://doi.org/10.1007/s11056-012-9314-z)Online First

<http://www.springerlink.com/content/x007472111913006/>

Co-autora en calidad de integrante del equipo y asesora en Uruguay del doctorado de G, Balmelli (Univ Valladolid, España)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of photoperiod and temperature on nymphal development and adult reproduction of Piezodorus guildinii (Heteroptera: Pentatomidae) (Completo, 2013)

ZERBINO, M.S. , ALTIER, N. , PANIZZI, A.R.

Florida Entomologist, v.: 96 2 , p.:572 - 582, 2013

Palabras clave: Piezodorus guildinii photoperiod temperature

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00154040

Coautora en calidad de cotutora de doctorado (FAgro-UdelaR)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of temperature and water activity on mycelia radial growth, conidial production and germination of Lecanicillium spp. isolates and their virulence against Trialeurodes vaporariorum on tomato plants (Completo, 2013)

RIVAS, F. , NÚÑEZ, P. , JACKSON, T. , ALTIER, N.

BioControl (Dordrecht), 2013

Palabras clave: biocontrol Entomopathogenic fungi Whitefly Greenhouse

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control biológico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13866141

DOI: [10.1007/s10526-013-9542-y](https://doi.org/10.1007/s10526-013-9542-y)

Autor senior

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Species of Mycosphaerellaceae and Teratosphaeriaceae on native Myrtaceae in Uruguay: evidence of fungal host jumps, (Completo, 2013)

PÉREZ, C. , WINGFIELD, M.J. , ALTIER, N. , BLANCHETTE, R.A.

Fungal Biology, v.: 117 2 , p.:94 - 102, 2013

Palabras clave: Host shift Mycosphaerella Leaf Disease

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18786146

DOI: [10.1016/j.funbio.2012.12.002](https://doi.org/10.1016/j.funbio.2012.12.002)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.funbio.2012.12.002>

Coautora en calidad de integrante del equipo y orientadora en Uruguay del doctorado de C. Pérez (Dept. Plant Pathology, Univ Minnesota)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Characterization of native fluorescent Pseudomonas isolates associated with alfalfa roots in Uruguayan agroecosystems (Completo, 2012)

YANES, M.L. , DE LA FUENTE, L. , ALTIER, N. , ARIAS, A.

Biological Control, 2012

Palabras clave: alfalfa Pseudomonas spp.Plant growth promotion Sustainable agriculture

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología, control biológico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10499644

DOI: [10.1016/j.biocontrol.2012.08.006](https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2012.08.006)

journal homepage: www.elsevier.com/locate/ybcon

Coautora en calidad de tutora de beca ANII de doctorado y responsable de proyecto FCE

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Multiple gene genealogy analysis reveals Mycosphaerellaceae species known to be specific to Eucalyptus associated to native Myrtaceae in Uruguay (Resumen, 2011)

PÉREZ, C., WINGFIELD, M.J., ALTIER, N., BLANCHETTE, R.A.

Phytopathology, v.: 101 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Patología Forestal

ISSN: 0031949X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Puccinia psidii infecting cultivated Eucalyptus and native Myrtaceae in Uruguay. (Completo, 2011)

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

Mycological Progress, v.: 10 p.:273 - 282, 2011

Palabras clave: Eucalyptus rust Guava rust

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Springer Berlin, Heidelberg

ISSN: 1617416X

DOI: [10.1007/s11557-010-0698-x](https://doi.org/10.1007/s11557-010-0698-x)

<http://www.springerlink.com/content/p5465709631r0817/>

Coautora en calidad de integrante del equipo y orientadora en Uruguay del doctorado de C. Pérez (Dept. Plant Pathology, Univ Minnesota)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Fluorescent pseudomonads as biocontrol agents for sustainable agricultural systems. INVITED REVIEW (Completo, 2010)

HÖFTE, M., ALTIER, N.

Research in Microbiology, v.: 161 6 , p.:464 - 471, 2010

Palabras clave: Lotus corniculatus alfalfa cocoyam fluorescent Pseudomonas biological control

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.resmic.2010.04.007)

www.elsevier.com/locate/resmic

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Endophytic and canker-associated Botryosphaeriaceae occurring on non-native Eucalyptus and native Myrtaceae trees in Uruguay (Completo, 2010)

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

Fungal Diversity, v.: 41 1 , p.:53 - 69, 2010

Palabras clave: Botryosphaeria Diplodia Lasiodiplodia Neofusicoccum Spencermartinsia

Areas de 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](https://doi.org/10.1007/s13225-009-0014-8)

<http://www.springer.com/life+sciences/ecology/journal/13225>

Coautora en calidad de integrante del equipo y orientadora en Uruguay del doctorado de C. Pérez (Dept. Plant Pathology, Univ Minnesota)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The biodiversity of beneficial microbe-host mutualism: the case of rhizobia. INVITED REVIEW (Completo, 2010)

LINDSTRÖM, K., MURWIRA, M., WILLEMS, A., ALTIER, N.

Research in Microbiology, v.: 161 6 , p.:453 - 463, 2010

Palabras clave: nitrogen fixation Rhizobium Bradyrhizobium inoculant

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.resmic.2010.05.005)

www.elsevier.com/locate/resmic

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Mycosphaerellaceae and Teratosphaeriaceae associated with Eucalyptus leaf diseases and stem cankers in Uruguay (Completo, 2009)

PÉREZ, C., WINGFIELD, M.J., ALTIER, N., BLANCHETTE, R.A.

Forest Pathology, v.: 39 p.:349 - 360, 2009

Areas de 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](https://doi.org/10.1111/j.1439-0329.2009.00598.x)

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/119878317/issue>

Coautora en calidad de integrante del equipo y orientadora en Uruguay del doctorado de C. Pérez (Dept. Plant Pathology, Univ Minnesota)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Native Myrtaceae and introduced Eucalyptus sharing Botryosphaeriaceae species in Uruguay (Resumen, 2009)

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

Phytopathology, v.: 99 6S , 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: APS Press, MN, USA

ISSN: 0031949X

<http://apsjournals.apsnet.org/toc/phyto/98/6s>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Three native Pseudomonas fluorescens strains tested under growth chamber and field conditions as biocontrol agents against damping-off in alfalfa (Completo, 2009)

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

Biological Control, v.: 51 1 , p.:42 - 50, 2009

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2009.05.006)

www.elsevier.com/locate/ybcon

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Neofusicoccum eucalyptorum, a Eucalyptus pathogen, on native Myrtaceae in Uruguay (Completo, 2009)

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

Plant Pathology, v.: 58 p.:964 - 970, 2009

Palabras clave: botryosphaeria canker Botryosphaeria eucalyptorum host-jump events

Areas de 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](https://doi.org/10.1111/j.1365-3059.2009.02116.x)

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/122591476/issue>

Coautora en calidad de integrante del equipo y orientadora en Uruguay del doctorado de C. Pérez (Dept. Plant Pathology, Univ Minnesota)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Discovery of the eucalypt pathogen *Quambalaria eucalypti* infecting a non-eucalyptus host in Uruguay (Completo, 2008)

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

Australasian plant pathology, v.: 37 p.:600 - 604, 2008

Palabras clave: host jump Myrtaceae plant pathogens

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: CSIRO Publishing, Australia

ISSN: 08153191

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

YANES, M.L., DE LA FUENTE, L., ALTIER, N., ARIAS, A.

Phytopathology, v.: 98 6S, 2008

Areas de 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

<http://apsjournals.apsnet.org/toc/phyto/98/6s>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Phytopathology, v.: 98 6S, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: APS Press, USA

ISSN: 0031949X

<http://apsjournals.apsnet.org/toc/phyto>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Phytopathology, v.: 98 6S, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: APS Press, USA

ISSN: 0031949X

<http://apsjournals.apsnet.org/toc/phyto>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Botryosphaeriaceae from *Eucalyptus* and Native *Myrtaceae* in Uruguay (Completo, 2008)

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

Agrociencia (Uruguay), v.: XII 2, p.:19 - 30, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

<http://forestpathology.cfans.umn.edu/pdf/Botryosphaeriaceae.pdf>

[latindex](#)

Evaluación de la macrofauna del suelo en sistemas de producción en siembra directa y con pastoreo (Completo, 2008)

ZERBINO, S., ALTIER, N., MORÓN, A., RODRÍGUEZ, C.

Agrociencia (Uruguay), v.: XII 1, p.:44 - 55, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/online.html>

[latindex](#)

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

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

Phytopathology, v.: 98 6S, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: APS Press, MN, USA

ISSN: 0031949X

<http://apsjournals.apsnet.org/toc/phyto>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Phytopathology, v.: 97 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: APS Press, USA

ISSN: 0031949X

<http://apsjournals.apsnet.org/loi/phyto>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Earthworms in Agro-Ecosystems of Uruguay (Completo, 2006)

ZERBINO, M.S., RODRÍGUEZ, C., ALTIER, N.

Caribbean Journal of Science, v.: 42 3, p.:315 - 324, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología de Suelo

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Caribbean Natural Science

ISSN: 00086452

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Selección de Pseudomonas fluorescentes nativas para controlar enfermedades de implantación en praderas (Completo, 2005)

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.

Agrociencia (Uruguay), v.: 9 1 y 2, p.:321 - 325, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UdelaR, Uruguay

ISSN: 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/index.html>

[latindex](#)

Characterization of aggressiveness and vegetative compatibility diversity of *Fusarium oxysporum* associated with crown and root rot of birdsfoot trefoil (Completo, 2005)

ALTIER, N. , GROTH, J.V.
Lotus Newsletter, v.: 35 p.:57 - 72, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Epidemiología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: INIA, Uruguay
ISSN: 15107809
<http://www.inia.org.uy/sitios/inl/volumenspage.html>

Epidemiological studies on crown and root rot of birdsfoot trefoil in Uruguay (Completo, 2005)

ALTIER, N. , KINKEL, L.L.
Lotus Newsletter, v.: 35 p.:40 - 56, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Epidemiología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: INIA, Uruguay
ISSN: 15107809
<http://www.inia.org.uy/sitios/inl/volumenspage.html>

Breeding for disease resistance, forage and seed production in *Lotononis bainesii* Baker (Completo, 2005)

REAL, D. , ALTIER, N.
New Zealand Journal of Agricultural Research, v.: 48 p.:1 - 8, 2005
Areas de 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
<http://www.royalsociety.org.nz/site/publish/journals/nzjar/default.aspx>
Scopus WEB OF SCIENCE™

Método para evaluar protección contra *Pythium debaryanum* y promoción del crecimiento de alfalfa por *Pseudomonas fluorescentes* (Completo, 2004)

YANES, M.L. , FERNÁNDEZ, A. , ARIAS, A. , ALTIER, N.
Agrociencia (Uruguay), v.: 8 2 , p.:23 - 32, 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: UdelaR, Uruguay
ISSN: 15100839
<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/index.html>

latindex

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

ALTIER, N. , PÉREZ, C. , DUCAMP, F. , DE LA FUENTE, L. , BAJSA, N. , QUAGLIOTTO, L. , ARIAS, A.
Phytopathology, v.: 92 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: APS Press, USA
ISSN: 0031949X
<http://apsjournals.apsnet.org/loi/phyto>
Scopus WEB OF SCIENCE™

Inoculation with *Pseudomonas fluorescens* biocontrol strains does not affect the symbiosis between rhizobia and forage legumes (Completo, 2002)

DE LA FUENTE, L. , QUAGLIOTTO, L. , BAJSA, N. , FABIANO, E. , ALTIER, N. , ARIAS, A.
Soil Biology and Biochemistry, v.: 34 p.:545 - 548, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 00380717

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/332/description#description

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Divergent selection for resistance to Fusarium root rot in birdsfoot trefoil (Completo, 2000)

ALTIER, N. , EHLKE, N.J , REBUFFO, M.

Crop Science, v.: 40 p.:670 - 675, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: HighWire Press, USA

ISSN: 0011183X

<http://crop.scijournal.org/>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Uso de Pseudomonas fluorescentes nativas para el control de enfermedades de implantación en Lotus corniculatus L (Completo, 2000)

PÉREZ, C. , DE LA FUENTE, L. , ARIAS, A. , ALTIER, N.

Agrociencia (Uruguay), v.: 5 1 , p.:41 - 47, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UdelaR, Uruguay

ISSN: 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/index.html>

Latindex

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

ALTIER, N. , GROTH, J.V.

Phytopathology, v.: 89 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: APS Press, USA

ISSN: 0031949X

<http://apsjournals.apsnet.org/loi/phyto>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

ALTIER, N. , KINKEL, L.L.

Phytopathology, v.: 89 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: APS Press, USA

ISSN: 0031949X

<http://apsjournals.apsnet.org/loi/phyto>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Biocontrol of seedling diseases on birdsfoot trefoil by native fluorescent Pseudomonas (Resumen, 1999)

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

Fitopatología, v.: 34 p.:205 - 206, 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: CGIAR, Perú
ISSN: 04306155
http://www.geocities.com/fitopatologiaalf/revista_fitop.html

Studies on Fusarium crown and root rot of birdsfoot trefoil in Uruguay and the prospects for resistance breeding (Resumen, 1998)

ALTIER, N.
Lotus Newsletter, v.: 29 1998
Areas de 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
<http://www.inia.org.uy/sitios/inl/volumenspage.html>

Estimation of soil population of Fusarium spp. under different crop rotation systems (Resumen, 1998)

BANCHERO, M., ALTIER, N.
Lotus Newsletter, v.: 29 1998
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: University of Missouri, USA
ISSN: 15107809
<http://www.inia.org.uy/sitios/inl/volumenspage.html>

Identification of resistance to Pythium seedling diseases in alfalfa using a culture plate method (Completo, 1995)

ALTIER, N., THIES, J.A.
Plant Disease, v.: 79 p.:341 - 346, 1995
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: APS Press, USA
ISSN: 01912917
<http://apsjournals.apsnet.org/loi/pdis>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Monitoring fungal leaf and stem diseases in birdsfoot trefoil and red clover seed fields (Resumen, 1995)

JORAJURÍA, R., RANDO, G., ALTIER, N.
Lotus Newsletter, v.: 26 1995
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: University of Missouri, USA
ISSN: 15107809
<http://www.inia.org.uy/sitios/inl/volumenspage.html>

Survey of fungi associated with birdsfoot trefoil seed (Resumen, 1995)

RUBIO, P., ALTIER, N.
Lotus Newsletter, v.: 26 1995
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: University of Missouri, USA
ISSN: 15107809
<http://www.inia.org.uy/sitios/inl/volumenspage.html>

Research on birdsfoot trefoil crown and root diseases in Uruguay (Resumen, 1995)

ALTIER, N.
Lotus Newsletter, v.: 26 1995
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Epidemiología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: University of Missouri, USA
ISSN: 15107809
<http://www.inia.org.uy/sitios/inl/volumenspage.html>

Research on Lotus diseases in Uruguay (Resumen, 1993)

ALTIER, N.
Lotus Newsletter, v.: 24 1993
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: University of Missouri, USA
ISSN: 15107809
<http://www.inia.org.uy/sitios/inl/volumenspage.html>

A flower blight on birdsfoot trefoil (Resumen, 1993)

STEWART, S., ALTIER, N.
Lotus Newsletter, v.: 24 1993
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: University of Missouri, USA
ISSN: 15107809
<http://www.inia.org.uy/sitios/inl/volumenspage.html>

Evaluation and selection of alfalfa for resistance to Pythium seedling diseases using a culture plate method (Resumen, 1993)

ALTIER, N., THIES, J.A.
Phytopathology, v.: 83 p.:1368 1993
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: APS Press, USA
ISSN: 0031949X
<http://apsjournals.apsnet.org/loi/phyto>
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Root rot of red clover incited by Fusarium spp. (Resumen, 1991)

ALTIER, N.
Phytopathology, v.: 81 p.:690 - 691, 1991
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: APS Press, U.S.A.
ISSN: 0031949X
<http://apsjournals.apsnet.org/loi/phyto>
WEB OF SCIENCE"

Efecto del manejo y tipo de trigo en una pastura asociada (Completo, 1986)

ALTIER, N. , GARCÍA, J.

Investigaciones Agronómicas, v.: 7 p.:16 - 22, 1986

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción vegetal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: CIAAB/MGAP, Uruguay

ISSN: 07975481

NO ARBITRADOS

INIA Apuesta al Desarrollo de Agentes Microbianos para el Control Biológico de Enfermedades y Plagas Agrícolas (Completo, 2008)

RIVAS, F. , ALZUGARAY, R. , PEREYRA, S. , ALTIER, N.

Revista INIA, v.: 15 p.:48 - 50, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos/Control Biológico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=1805>

Roya del eucalipto: evaluación de tolerancia mediante inoculación artificial (Completo, 2006)

SIMETO, S. , BALMELLI, G. , ALTIER, N.

Revista INIA, v.: 9 p.:29 - 30, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: INIA Uruguay

ISSN: 15109011

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=14>

LIBROS

Microbial Models: From Environmental to Industrial Sustainability (Participación , 2016)

VAZ JAURI, P. , ALTIER, N. , KINKEL, L.L.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Springer, Singapore

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-981-10-2555-6_12](https://doi.org/10.1007/978-981-10-2555-6_12)

Referado

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789811025549

https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-2555-6_12

Capítulos:

Streptomyces for Sustainability. INVITED REVIEW

Organizadores: Susana Castro-Sowinski

Página inicial 251, Página final 276

Serie Técnica (Participación , 2014)

ALTIER, N. , SIMETO, S.

Número de volúmenes: 213

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Forestal

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/st-213_2014.aspx

Sofía Simeto, Sandra Lupo, Lina Bettucci, Belén Corallo, Carlos Pérez, Demian Gómez, Paula González, Diego Torres, Gonzalo Martínez, Eduardo Abreo, Federico Rivas, Nora Altier. 2014. HONGOS ENTOMOPATÓGENOS PARA EL CONTROL DE LA CHINCHES DEL EUCALIPTO *Thaumastocoris peregrinus* RESULTADOS PRELIMINARES. Serie Técnica N° 213: 27-37.

Capítulos:

HONGOS ENTOMOPATÓGENOS PARA EL CONTROL DE LA CHINCHES DEL EUCALIPTO

Thaumastocoris peregrinus RESULTADOS PRELIMINARES

Organizadores:

Página inicial 27, Página final 37

Serie Técnica (Participación , 2014)

ALTIER, N. , BALMELLI, G.

Número de volúmenes: 213

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Forestal

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/st-213_2014.aspx

Gustavo Balmelli, Sofía Simeto, Diego Torres-Dini, Alicia Castillo, Nora Altier, Pablo Núñez, Federico Rodríguez, Wilfredo González, Guillermo Pérez, Julio J. Diez. 2014. EFECTO DE *Teratosphaeria nubilosa* SOBRE EL CRECIMIENTO DE *Eucalyptus globulus* Y *Eucalyptus maidenii* AL AÑO DE INICIADA LA INFECCIÓN. Serie Técnica N° 213: 73-84

Capítulos:

EFECTO DE *Teratosphaeria nubilosa* SOBRE EL CRECIMIENTO DE *Eucalyptus globulus* Y

Eucalyptus maidenii AL AÑO DE INICIADA LA INFECCIÓN.

Organizadores:

Página inicial 73, Página final 84

Control Biológico de Enfermedades de Plantas en América Latina (Participación , 2014)

MONDINO, P., ALTIER, N., VERO, S., PEREYRA, S., FOLCH, C.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: EMBRAPA, Jaguariuna

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control biológico

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9789974010918

http://portal.fagro.edu.uy/phocadownload/Publicaciones/Libros/Control_Biologico/Control%20Biol%CC

Prefacio: Desde el punto de vista agronómico, existen desafíos que aún necesitan ser enfrentados.

Un reto importante para los investigadores y la industria en el área de bioproductos es el desarrollo de nuevos agentes de control biológico y productos formulados de calidad que estén disponibles en el mercado. Entre las situaciones a resolver se destacan: el desarrollo de metodologías para la producción a gran escala de agentes de biocontrol y su transferencia al sector privado; el desarrollo de formulaciones que promuevan la facilidad de uso y conservación de los productos biológicos; el desarrollo de metodologías para la evaluación de la calidad de los productos basados en agentes de control biológico; y el desarrollo de métodos para la integración de los agentes de control biológico en los sistemas productivos. Otros retos incluyen: el fomento del uso de las técnicas que conservan o promueven el desarrollo de agentes de control biológico que se producen de forma natural; estimular el desarrollo de bioproductos para el control de problemas fitosanitarios en cultivos considerados como menores, que tienen un alto índice de uso de plaguicidas; fomentar la aplicación del manejo integrado de plagas; estimular el desarrollo de bioproductos para el control de problemas fitosanitarios de las principales commodities dependientes del uso de pesticidas; el desarrollo de agentes de biocontrol que colaboren con el bienestar animal, reduciendo el uso de productos químicos en los animales; el desarrollo de agentes de biocontrol para controlar las plagas

que se producen en instalaciones de producción de animales; y el desarrollo de técnicas para el mantenimiento de zonas de refugio de enemigos naturales, entre otros. Dentro de este contexto, en esta publicación se presentan la historia, situación actual y perspectivas del Control Biológico de enfermedades de plantas en América Latina y el Caribe. Esta información podría servir de base para la implementación de políticas públicas destinadas al fomento de estas tecnologías en la producción vegetal. A su vez, investigadores, académicos, estudiantes, profesionales y técnicos interesados en control biológico de enfermedades de las plantas, encontrarán en este libro información acerca de las experiencias, éxitos y dificultades encontradas en esta parte del mundo por parte de quienes han trabajado en el desarrollo de estas tecnologías en la región. Para lograr la publicación, se invitaron a diferentes especialistas de los países, quienes escribieron el capítulo correspondiente. La invitación tuvo una respuesta positiva de parte de investigadores de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela, mientras que para la región del Caribe se escribió un capítulo que incluye información recabada en diversos países de esa zona, que puede usarse como ejemplo y punto de partida. Este libro es el resultado del esfuerzo conjunto de especialistas de esos países y de los editores de Argentina, Brasil, Chile y Uruguay quienes pensamos que es necesario impulsar, incentivar e incrementar el uso de esta tecnología en nuestra región y aportar un marco histórico para esta área de la fitopatología en el continente. Agradecemos la colaboración de todos los autores de los capítulos que componen la publicación, quienes aceptaron el reto sin intereses económicos, ya que el libro está disponible gratuitamente vía online. Wagner Bettiol, Marta C. Rivera, Pedro Mondino, Jaime R. Montealegre y Yelitza Colmenárez (eds.)

Capítulos:

Control biológico de enfermedades de plantas en Uruguay

Organizadores: Wagner Bettiol, Marta C. Rivera, Pedro Mondino, Jaime R. Montealegre y Yelitza Colmenárez (eds.)

Página inicial 339, Página final 368

V Jornada Técnica de Protección Forestal. Avances de Investigación en Plagas y Enfermedades (Participación , 2013)

SIMETO, S. , TORRES, D. , BALMELLI, G. , MARTÍNEZ, G. , PÉREZ, C. , ALTIER, N. , BETTUCCI, L.
Número de volúmenes: 209

Edición: ,

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

Palabras clave: roya, eucalipto

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 98555

www.inia.org.uy

Capítulos:

Variabilidad Genética de la Roya del Eucalipto

Organizadores: INIA

Página inicial 45, Página final 54

V Jornada Técnica de Protección Forestal. Avances de Investigación en Plagas y Enfermedades Forestales (Participación , 2013)

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , TORRES, D. , CASTILLO, A. , ALTIER, N. , PÉREZ, G. , DIEZ, J.J.
Número de volúmenes: 209

Edición: ,

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

Palabras clave: manchas foliares, eucalipto

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 99244

www.inia.org.uy

Capítulos:

Mejoramiento Genético en Eucalyptus globulus y Eucalyptus maidenii por Resistencia a Teratosphaeria nubilosa

Organizadores:

Página inicial 55, Página final 65

Bacteria in Agrobiolology: Crop Productivity (Participación , 2013)

ALTIER, N. , BEYHAUT, E. , PÉREZ, C.

Edición: ,

Editorial: Springer-Verlag, Berlin Heidelberg

Palabras clave: biofertilization biocontrol BNF PGPR

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología agrícola

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783642372407

<http://www.springer.com/life+sciences/microbiology/book/978-3-642-37240-7>

Abstract Forage legumes are essential for an efficient animal-based agriculture. This chapter describes microbial-based strategies for improving legume establishment. It focuses on the use of root nodule bacteria for growth promotion and rhizosphere pseudomonads for disease management. The technological system for biological nitrogen fixation deployed in Uruguay is discussed as a model. We analyze the significance of the characterization of rhizobial strains, selection and culture collection, as well as inoculant production and quality control. Knowledge of the biodiversity of introduced and local populations of rhizobia is discussed for the design of successful inoculation strategies. On the other hand, the exploitation of the highly diverse genus *Pseudomonas* is considered for the biological control of *Pythium* seedling diseases. By testing large local collections of fluorescent *Pseudomonas*, strains can be selected with enhanced disease-suppressing and plant growth-promoting abilities to develop bacterial inoculants. The ecology of forage legume microbes is recognized as a key tool for developing sustainable agricultural systems.

Capítulos:

Root Nodule and Rhizosphere Bacteria for Forage Legume Growth Promotion and Disease Management. INVITED REVIEW

Organizadores: Maheshwari, Dinesh K.; Saraf, Meenu; Aeron, Abhinav (Eds.)

Página inicial 167, Página final 184

Manejo de enfermedades en trigo y cebada (Participación , 2011)

PEREYRA, S. , ALTIER, N.

Edición: ,

Editorial: INIA/Serie Técnica 189. Hemisferio Sur S.R.L., Montevideo

Palabras clave: epidemiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974383180

www.inia.org.uy

Capítulos:

Desarrollo de epidemias en cultivos: análisis de sus componentes para un manejo integrado

Organizadores: INIA

Página inicial 19, Página final 35

Enfermedades y plagas en pasturas (Libro publicado Compilación , 2010)

ALTIER, N. , REBUFFO, M. , CABRERA, K.

Número de páginas: 136

Edición: ,

Editorial: INIA/Serie Técnica 183. Hemisferio Sur S.R.L., Montevideo

Palabras clave: enfermedades, plagas, pasturas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología, Entomología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974382954

www.inia.org.uy

Enfermedades y plagas en pasturas (Participación , 2010)

PÉREZ, C. , ARIAS, A. , ALTIER, N.

Número de volúmenes: 183

Edición: ,

Editorial: INIA/Serie Técnica 183. Hemisferio Sur S.R.L., Montevideo

Palabras clave: control biológico, *Pseudomonas*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974382954

www.inia.org.uy

Capítulos:

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

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

Página inicial 111, Página final 122

Enfermedades y plagas en pasturas (Participación , 2010)

ALTIER, N.

Edición: ,

Editorial: INIA/Serie Técnica 183. Hemisferio Sur S.R.L., Montevideo

Palabras clave: enfermedades, pasturas, forrajeras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974382954

www.inia.org.uy

Capítulos:

Enfermedades de pasturas

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

Página inicial 19, Página final 35

Enfermedades y plagas en pasturas (Participación , 2010)

REBUFFO, M. , ALTIER, N. , CUITIÑO, M.J.

Edición: ,

Editorial: INIA/Serie Técnica 183. Hemisferio Sur S.R.L., Montevideo

Palabras clave: leguminosas, sanidad, mejoramiento genético

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología, Fitotecnia

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974382954

www.inia.org.uy

Capítulos:

La resistencia a enfermedades en el mejoramiento genético de leguminosas forrajeras

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

Página inicial 37, Página final 50

Desarrollo de protocolos de inoculación artificial para la caracterización sanitaria de Eucalyptus globulus (Libro publicado Texto integral , 2007)

SIMETO, S. , BALMELLI, G. , ALTIER, N. , DINI, B. , BENNADJI, Z.

Número de páginas: 26

Edición: ,

Editorial: INIA/Serie Técnica 169., Montevideo

Areas de 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>

Enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay (Participación , 2005)

ARIAS, M. , VEIGA, L. , MAESO, D. , ALTIER, N.

Edición: ,

Editorial: INIA/Serie Técnica 150, Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Fitopatología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974382122

Capítulos:

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

Organizadores: L. Bao; D. Maeso; N. Altier
Página inicial 29, Página final 38

Enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay (Participación , 2005)

VEIGA, L. , MAESO, D. , ALTIER, N.
Edición: ,
Editorial: INIA/Serie Técnica 150, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Epidemiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974382122

Capítulos:
Relevamiento y cuantificación de las enfermedades virales en cultivos de trébol rojo
Organizadores: L. Bao; D. Maeso; N. Altier
Página inicial 17, Página final 27

Enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay: avances de la investigación en el período 1994-2004 (Libro publicado Texto integral , 2005)

BAO, L. , MAESO, D. , ALTIER, N.
Número de páginas: 62
Edición: ,
Editorial: INIA/Serie Técnica 150., Montevideo
Areas de 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>

Enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay (Participación , 2005)

ALTIER, N. , MAESO, D.
Edición: ,
Editorial: INIA/Serie Técnica 150, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974382122

Capítulos:
La problemática de las enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay
Organizadores: L. Bao; D. Maeso; N. Altier
Página inicial 1, Página final 10

Enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay (Participación , 2005)

MAESO, D. , LARSEN, R. , ALTIER, N.
Edición: ,
Editorial: INIA/Serie Técnica 150, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN: 9974382122

Capítulos:
Identificación y diagnóstico de virus en trébol rojo
Organizadores: L. Bao; D. Maeso; N. Altier
Página inicial 11, Página final 16

Enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay (Participación , 2005)

BAO, L. , ARIAS, M. , CARBALLO, R. , MAESO, D. , ALTIER, N.
Edición: ,
Editorial: INIA/Serie Técnica 150, Montevideo
Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Entomología/Epidemiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974382122

Capítulos:

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

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

Página inicial 39, Página final 58

Enfermedades virales del trébol rojo en Uruguay (Participación , 2005)

CARRIÓN, F. , BAO, L. , MAESO, D. , ALTIER, N.

Edición: ,

Editorial: INIA/Serie Técnica 143, Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Fitopatología/Entomología/Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974382122

Capítulos:

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

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

Página inicial 59, Página final 65

Desarrollo de una tecnología para el control biológico de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras. Resultados Proyecto LIA 028 (Libro publicado Texto integral , 2004)

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

Edición: ,

Editorial: INIA/Ediciones Especiales 006, Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: CD-Rom

ISSN/ISBN:

Serie LIA 04

Potencial del mejoramiento genético para el manejo de enfermedades en Eucalyptus globulus (Libro publicado Texto integral , 2004)

BALMELLI, G. , MARRONI, V. , ALTIER, N. , GARCÍA, R.

Número de páginas: 44

Edición: ,

Editorial: INIA/Serie Técnica 143, Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974381924

40 años de Rotaciones Agrícolas - Ganaderas (Participación , 2003)

ALTIER, N.

Edición: ,

Editorial: INIA/Serie Técnica 134, Montevideo

Areas de 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

Capítulos:

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

Organizadores: A. Morón et al.
Página inicial 37, Página final 44

Interacción Genotipo x Ambiente. Avances y aplicaciones para el desarrollo de la genética vegetal (Libro compilado Otra, 2001)

CERETTA, S., ALTIER, N., ABADIE, T.
Número de páginas: 29
Edición: ,
Editorial: INIA Las Brujas,
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
In: Coloquio

Alfalfa (Participación , 2000)

ALTIER, N.
Edición: ,
Editorial: INIA/Boletín de Divulgación 069, Montevideo
Areas de 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>

Capítulos:
Reconocimiento y manejo de enfermedades en alfalfa
Organizadores: M. Rebuffo et al.
Página inicial 125, Página final 143

Enfermedades de Lotus en Uruguay (Libro publicado Texto integral , 1997)

ALTIER, N.
Número de páginas: 16
Edición: ,
Editorial: INIA/Serie Técnica 093, Montevideo
Areas de 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>

Manejo de enfermedades en cereales de invierno y pasturas (Participación , 1996)

ALTIER, N.
Edición: ,
Editorial: INIA/Serie Técnica 074, Montevideo
Areas de 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>

Capítulos:
Desarrollo de epidemias: análisis de sus componentes como base para un control racional
Organizadores: M. Díaz
Página inicial 1, Página final 9

Producción y manejo de pasturas (Participación , 1996)

REBUFFO, M. , PEREYRA, S. , ALTIER, N. , DÍAZ, M.
Edición: ,
Editorial: INIA/Serie Técnica 080, Montevideo
Areas de 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>

Capítulos:
Mejoramiento genético de avenas forrajeras
Organizadores: D.F. Risso et al.
Página inicial 141, Página final 143

Producción y manejo de pasturas (Participación , 1996)

REBUFFO, M. , ALTIER, N.
Edición: ,
Editorial: INIA/Serie Técnica 080, Montevideo
Areas de 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>

Capítulos:
Mejoramiento genético de trébol rojo
Organizadores: D.F. Risso et al.
Página inicial 151, Página final 153

Producción y manejo de pasturas (Participación , 1996)

REBUFFO, M. , ALTIER, N.
Edición: ,
Editorial: INIA/Serie Técnica 080, Montevideo
Areas de 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>

Capítulos:
Mejoramiento genético de Lotus corniculatus L. por persistencia
Organizadores: D.F. Risso et al.
Página inicial 145, Página final 149

Producción y manejo de pasturas (Participación , 1996)

ALTIER, N.
Edición: ,
Editorial: INIA/Serie Técnica 080, Montevideo
Areas de 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>

Capítulos:
Impacto de las enfermedades en la producción de pasturas
Organizadores: D.F. Risso et al.
Página inicial 47, Página final 56

Manejo de enfermedades en cereales de invierno y pasturas (Participación , 1996)

ALTIER, N.
Edición: ,
Editorial: INIA/Serie Técnica 074, Montevideo
Areas de 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>

Capítulos:
Enfermedades de leguminosas forrajeras: diagnóstico, epidemiología y control
Organizadores: M. Díaz
Página inicial 87, Página final 104

Standard Tests to Characterize Alfalfa Cultivars (Participación , 1995)

ALTIER, N., BARNES, D.K., THIES, J.A., SAMAC, D.A.
Edición: 3rd,
Editorial: ,
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Pythium seed rot and damping-off resistance
Organizadores: North American Alfalfa Improvement Conference
Página inicial , Página final

Intoxicación por el hongo de la pradera (Pithomyces chartarum) (Libro publicado Texto integral , 1991)

ALTIER, N., ROMERO, R.
Número de páginas: 11
Edición: ,
Editorial: INIA/Serie Técnica 006, Montevideo
Areas de 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>

Estudios sobre Acremonium sp. en festuca (Libro publicado Texto integral , 1991)

ALTIER, N.
Número de páginas: 16
Edición: ,
Editorial: INIA/Serie Técnica 008, Montevideo
Areas de 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>

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Recursos Genéticos Microbianos - Microbial Genetic Resources (2014)

Completo
ALTIER, N., PERTICARI, A., CORREA DE MELLO, S., FRANCE, A., RODRÍGUEZ, P.
Serie: 1, v: 1
<http://www.procisur.org.uy/>
Palabras clave: colecciones microbianas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología Agrícola y Ambiental
Medio de divulgación: Internet
<http://www.procisur.org.uy/images/biblioteca/Libro-Microbianos.pdf> -
<http://www.procisur.org.uy/imag>
Documento elaborado en el ámbito del grupo de trabajo del área de recursos genéticos microbianos de la Plataforma Regional REGENSUR (Red de Recursos Genéticos del Cono Sur) del Procisur. Coordinadora: Nora Altier, INIA Uruguay Enlaces Nacionales: Alejandro Peticari, INTA Argentina; Sueli Correa de Mello, Embrapa Brasil; Andrés France, INIA Chile; Patricia Rodríguez, IPTA Paraguay. La REGENSUR tiene la misión de propender a una efectiva gestión de la valoración, conservación, identificación, caracterización, desarrollo y utilización de los recursos genéticos vegetales, animales y microbianos de la región. El libro tiene como objetivo sintetizar las acciones estratégicas. El foco principal es establecer una red de trabajo en relación a los recursos genéticos

microbianos, dentro de los países de ProCisur, con la finalidad de desarrollar investigación, intercambiar conocimientos, cepas, respaldo de colecciones e información, y custodiar los recursos genéticos ex situ provenientes de estos países. Las acciones desarrolladas en recursos genéticos en el Cono Sur, a través de los INIAs e instituciones relacionadas y en trabajos de cooperación en PROCISUR, están enmarcadas en los objetivos del Convenio de Diversidad Biológica y del Tratado Internacional sobre Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y Agricultura, aprobado por todos los países miembros de la FAO, durante la Conferencia Internacional de Leipzig.

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Avanços em conservação de recursos genéticos microbianos no Uruguai. (2015)

Resumen
ALTIER, N.

Evento: Internacional
Descripción: 10 SIRGEALC SIMPÓSIO DE RECURSOS GENÉTICOS PARAA AMÉRICA LATINA E O CARIBE
Ciudad: Bento Goncalves
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: ANAIS DO 10º SIMPÓSIO DE RECURSOS GENÉTICOS PARAA AMÉRICA LATINA E O CARIBE
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos microbianos
Medio de divulgación: Internet
<http://www.10sirgealc.com.br/anaissirgealc.pdf>

Microbial Products for Agriculture in Uruguay (2015)

Resumen
ALTIER, N.

Evento: Internacional
Descripción: XVIII. International Plant Protection Congress (IPPC) 2015
Ciudad: Berlin
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Abstract Book
Escrita por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología agrícola
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ippc2015.de/>
Biotechnologies based on microbial resources have made possible the development of biological products to improve plant protection and plant nutrition, without compromising the environment. These technologies also contribute to the achievement of high end market requirements for low agrochemical use. The Platform of Microbial Products for Agriculture at INIA-Uruguay (National Institute for Agricultural Research) has emphasized the role of microorganisms in biocontrol of plant pests and diseases, and in nitrogen and phosphorus plant nutrition. The long term strategy lies on strengthening research facilities and team work, recruitment and continuous training of human resources, research and technology ventures with the public and private sectors, fostering legal framework for registration and intellectual property of products, and promoting education and extension for farmer adoption. Research areas include: (1) biological control, (2) biological nitrogen fixation, (3) microbial mediated phosphorus availability to plants, and (4) soil health indicators. Current biocontrol projects focus on identifying strains for product development, to be incorporated in Integrated Pest Management (IPM) for targeted crops and pests. Biological nitrogen fixation is being efficiently exploited by inoculating legumes with suitable rhizobial inoculants, supported by appropriate legislation, which sets requirements for product registration, mandatory strain recommendation, and quality surveillance of commercial inoculants. Supporting research addresses bioproduction and formulation, inoculation and seed coating technologies, fungal endophytes, as well as metagenomics for assessment of microbial diversity. The joint development of LecafoI® (INIA-Lage&Cia), based on a selected strain of the entomopathogenic fungal species *Lecanicillium lecanii*, will be presented as the first biopesticide nationally produced in Uruguay

Sistema uruguayo de fiscalización de inoculantes: complementación interinstitucional y aplicación de tecnologías de la información (2013)

Resumen
BEYHAUT, E. , BARLOCCO, C. , ALTIER, N. , MAYANS, M.

Evento: Internacional
Descripción: II IBEMPA/XXVI RELAR
Ciudad: Sevilla, España
Año del evento: 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología agrícola
Medio de divulgación: Internet
<http://www.alaronline.org/wordpress/wp-content/uploads/2012/09/relar-sevilla-2013.pdf>
Beyhaut, E.; Barlocco, C.; Altier, N.; Mayans, M. 2013. Sistema uruguayo de fiscalización de inoculantes: complementación interinstitucional y aplicación de tecnologías de la información. Contribución en II IBEMPA/XXVI RELAR, Sevilla-España (setiembre 2013). Resumen en proceedings y presentación oral.

Soil microbial communities and pathogen potential in no-till crop-pasture rotations under direct grazing (2012)

Resumen
ALTIER, N. , ZERBINO, S.

Evento: Internacional
Descripción: 19th ISTRO Conference
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Proceedings of the 19th ISTRO Conference, September 2012, Montevideo, Uruguay
Volumen: 1
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Salud de Suelo
Medio de divulgación: Internet
<http://ge.tt/2WQD8pS/v/0>
Altier, N.; Zerbino, S. 2012. Soil microbial communities and pathogen potential in no-till crop-pasture rotations under direct grazing. ISTRO. Octubre 2012, Montevideo, Uruguay. Proceedings y Poster.

Effect of glyphosate on growth and microbial interaction of Fusarium spp. and Trichoderma spp. (2012)

Resumen
CONDE, P. , ALTIER, N. , PEREYRA, S. , PÉREZ, C.

Evento: Internacional
Descripción: 19th ISTRO Conference
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Proceedings of the 19th ISTRO Conference, September 2012, Montevideo, Uruguay
Volumen: 1
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Salud de Suelo
Medio de divulgación: Internet
<http://ge.tt/2WQD8pS/v/0>
Conde, P.; Pereyra, S.; Pérez, C.; Altier, N. 2012. Effect of glyphosate on growth and microbial interaction of Fusarium spp. and Trichoderma spp. ISTRO. Octubre 2012, Montevideo, Uruguay. Proceedings y Poster.

Development and testing of formulations of Lecanicillium spp. for the biological control of white flies (2012)

Resumen
RIVAS, F. , JACKSON, T. , ALTIER, N. , CASCO, N. , SWAMINATHAN, J. , NELSON, T

Evento: Internacional
Descripción: 45th Annual Meeting of the Society of Invertebrate Pathology. International Congress on Invertebrate Pathology and Microbial Control
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Program and Abstracts
Volumen: 1
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control biológico
Medio de divulgación: Internet
<http://www.sipweb.org/docs/2012%20meeting%20program.pdf>

Desarrollo de microesclerocios de *Metarhizium anisopliae* para el control biológico de larvas de *Diloboderus abderus* presentes en los sistemas de pasturas del Uruguay (2011)

Resumen

RIVAS, F. , DINI, B. , ALTIER, N. , ALZUGARAY, R.

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Latinoamericano de Micología (CLAM)

Ciudad: San José, Costa Rica

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Resúmenes

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Micología

Efecto del Glifosato sobre el crecimiento y la interacción de microorganismos de suelo en Uruguay. (2011)

Resumen

CONDE, P. , ALTIER, N.

Evento: Internacional

Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Fitopatología

Ciudad: Bogotá, Colombia.

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Resúmenes

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Impacto de la inoculación de la cepa promotora del crecimiento vegeta *Pseudomonas fluorescens* C119 en la implantación de la alfalfa (2011)

Resumen

YANES, M.L. , BRAGA, L. , ALTIER, N. , ARIAS, A.

Evento: Internacional

Descripción: XXV RELAR

Ciudad: Piriápolis, Uruguay

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Libro de Resúmenes

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Effects of leaf spotting caused by *Mycosphaerella* Leaf Disease and *Eucalyptus* rust on *Eucalyptus globulus* in Uruguay (2011)

Resumen

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , ALTIER, N. , MARRONI, V. , DIEZ, J.J.

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Patología forestal/fitotecnia

Efecto de los promotores biológicos cepa UP61 de *Pseudomonas fluorescens* y EM (Microorganismos Efectivos) en la implantación del cultivo de alfalfa (*Medicago sativa* L.) (2011)

Resumen

IRIGOYEN, A. , ALTIER, N. , FORMOSO, D. , LAGE, M.

Evento: Internacional

Descripción: XXV RELAR

Ciudad: Piriápolis, Uruguay
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Variabilidad inter e intraespecífica en la capacidad antagonista de cepas nativas de *Trichoderma* spp. ante *Pyrenophora tritici repentis* y *Cochliobolus sativus* (2011)

Resumen
PÉREZ, C., DE LUCCA, F., VILLAR, A., PEREYRA, S., VERO, S., ERNST, O., ALTIER, N.

Evento: Internacional
Descripción: XXV RELAR
Ciudad: Piriápolis, Uruguay
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control biológico de enfermedades

Producción de microsclerocios de *Metarhizium anisopliae* para su uso en el control biológico de insectos de suelo (2011)

Resumen
RIVAS, F., DINI, B., ALZUGARAY, R., ALTIER, N.

Evento: Internacional
Descripción: XXV RELAR
Ciudad: Piriápolis, Uruguay
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control biológico de plagas

Efecto de la secuencia de cultivos sobre las poblaciones nativas de *Trichoderma* spp. en sistemas de agricultura sin laboreo (2011)

Resumen
VILLAR, A., CADENAZZI, M., ERNST, O., VERO, S., PEREYRA, S., ALTIER, N., PÉREZ, C.

Evento: Regional
Descripción: Segundo Congreso Argentino de Fitopatología
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes
Página inicial: 348
Página final: 348
ISSN/ISBN: 9789875443891
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
http://www.aafitopatologos.com.ar/media/secciones/241_desc.pdf

Efecto del Glifosato sobre comunidades microbianas benéficas y patógenas del suelo en Uruguay (2010)

Resumen
CONDE, P., ALTIER, N.

Evento: Internacional
Descripción: XX ALAM Congreso latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes
Página inicial: 170
Publicación arbitrada

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

Mecanismos de promoción del crecimiento de la alfalfa presentes en la cepa *Pseudomonas fluorescens* AC119 (2010)

Resumen
YANES, M.L. , ALTIER, N. , FABIANO, E. , ARIAS, A.

Evento: Internacional
Descripción: XX ALAM
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Resúmenes
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

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

Resumen
ALTIER, N. , ZERBINO, S. , BAJSA, N. , AZZIZ, G. , ARIAS, A.

Evento: Regional
Descripción: Taller SUCS-ISTRO
Ciudad: Colonia
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Anales del Taller SUCS-ISTRO 2010
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Microbiología/Fitopatología
Medio de divulgación: CD-Rom

Native Isolates of Fungal Pathogens to Control Aphids in Uruguay (2010)

Resumen
RIVAS, F. , ALTIER, N. , ALZUGARAY, R.

Evento: Internacional
Descripción: 43 Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology Conference
Ciudad: Trabzon, Turkey
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología
Medio de divulgación: CD-Rom

Estado del conocimiento y valorización de los recursos genéticos microbianos del Uruguay (2009)

Resumen
ALTIER, N. , AZZIZ, G.

Evento: Regional
Descripción: VII Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y El Caribe (SIRGEALC)
Ciudad: Pucón, Chile
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Resúmenes VII Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe
Palabras clave: diversidad microbiana conservación in situ conservación ex situ uso sustentable
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos microbianos

Avances y desafíos en la investigación y desarrollo de AMCB en Uruguay (2008)

Resumen
ALTIER, N.

Evento: Nacional
Descripción: II Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico
Ciudad: La Estanzuela, Colonia
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Resúmenes II Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico
Editorial: INIA La Estanzuela
Ciudad: Colonia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos microbianos
Medio de divulgación: Papel

Inoculantes en base a *Pseudomonas fluorescens* para el control biológico de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras (2007)

Resumen expandido
ALTIER, N., QUAGLIOTTO, L., YANES, M.L., AZZIZ, G., BAJSA, N., VAZ, P., DE LA FUENTE, L., BAGNASCO, P., DUCAMP, F., PÉREZ, C., CADENAZZI, M., ARIAS, A.

Evento: Regional
Descripción: XXIII Reunión Latinoamericana de Rizobiología. 1er Workshop sobre Biofertilizantes en Iberoamérica
Ciudad: Los Cocos, Córdoba, Argentina
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: RELAR 2007. Memorias
Página inicial: 237
Página final: 238
Editorial: Asociación Latinoamericana de Rizobiología, ALAR
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Valorización y uso de RRGG microbianos
Medio de divulgación: Papel

The *Eucalyptus rust* pathogen on plantation-grown *Eucalyptus* and native *Myrtaceae* in Uruguay (2007)

Completo
PÉREZ, C., ALTIER, N., SIMETO, S., WINGFIELD, M.J., BLANCHETTE, R.A.

Evento: Internacional
Descripción: IUFRO Conference
Ciudad: Durban, South Africa
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: IUFRO Conference
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología
Medio de divulgación: Papel

***Botryosphaeriaceae* causing diseases on *Eucalyptus* and native *Myrtaceae* in Uruguay (2007)**

Completo
PÉREZ, C., ALTIER, N., SIMETO, S., WINGFIELD, M.J., SLIPPERS, B., BLANCHETTE, R.A.

Evento: Internacional
Descripción: IUFRO Conference
Ciudad: Durban, South Africa
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: IUFRO Conference
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
ALTIER, N.

Evento: Internacional
Descripción: LOTASSA. International Workshop
Ciudad: Porto Alegre, Brasil
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Lotus Newsletter 2007
Fascículo: 3
Página inicial: 106
Página final: 107
ISSN/ISBN: 1510-7809
Editorial: INIA La Estanzuela
Ciudad: La Estanzuela, Colonia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Internet
<http://www.inia.org.uy/sitios/Inl/vol37/altier1.pdf>

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

Resumen

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

Evento: Regional
Descripción: III Interdisciplinary workshop: Lotus spp. and their symbionts [III Taller interdisciplinario: Lotus spp y sus Simbiontes]
Ciudad: Chascomús, Argentina
Año del evento: 2007
Volumen: 37
Fascículo: 1
Página inicial: 22
Página final: 23
Editorial: INIA La Estanzuela
Ciudad: La Estanzuela, Colonia
Áreas de 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>

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

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.

Evento: Internacional
Descripción: International Workshop
Ciudad: Valencia, España
Año del evento: 2007
Volumen: 37
Fascículo: 1
Página inicial: 56
Página final: 56
Editorial: INIA La Estanzuela
Ciudad: La Estanzuela, Colonia
Áreas de 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>

Biodiversidad del suelo bajo diferentes sistemas de producción (2006)

Resumen expandido

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

Evento: Regional

Descripción: XXI Reuniao do Grupo Técnico em Forrageiras do Cone Sul Grupo Campos

Ciudad: Pelotas, Brasil

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: XXI Reuniao do Grupo Técnico em Forrageiras do Cone Sul Grupo Campos.

EMBRAPA Documentos 166

Editorial: EMBRAPA/FAO

Ciudad: Pelotas, Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biodiversidad

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Completo

BALMELLI, G. , ALTIER, N. , MARRONI, V.

Evento: Regional

Descripción: 2do Simposio Iberoamericano de *Eucalyptus globulus*

Ciudad: Pontevedra, España

Año del evento: 2006

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

BALMELLI, G. , ALTIER, N. , MARRONI, V.

Evento: Regional

Descripción: 2do Simposio Iberoamericano de *Eucalyptus globulus*

Ciudad: Pontevedra, España

Año del evento: 2006

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel

***Ornithopus pinnatus*: Leguminosa forrajera anual promisoría para mejoramientos de campo (2006)**

Resumen expandido

REAL, D. , REYNO, R. , ZARZA, M. , MÉROLA, R. , VIANA, A. , DALLA RIZZA, M. , ALTIER, N. ,

LABANDERA, C. , JAURENA, C. , LARGUERO, S.

Evento: Regional

Descripción: XXI Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical Grupo Campos

Ciudad: Pelotas, Brasil

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: XXI Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur Grupo Campos.

EMBRAPA Documentos 166

Editorial: EMBRAPA/FAO

Ciudad: Pelotas, Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia

Medio de divulgación: CD-Rom

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Dirección Nacional de Artesanías, Pequeña y Mediana Empresa / Apoyo financiero, Uruguay

Embajada de Suiza en Uruguay / Apoyo financiero, Suiza

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura / Apoyo financiero, Uruguay

Instituto Nacional de la Leche / Apoyo financiero, Uruguay

Dirección de Promoción y Desarrollo / Apoyo financiero, Uruguay

Caracterización de germoplasma en *Trifolium polymorphum* Poiret empleando microsatélites transferibles de

trébol blanco (2006)

Resumen expandido

DALLA RIZZA, M., REAL, D., REYNO, R., ALTIER, N., QUESENBERRY, K., DÍAZ, P.

Evento: Regional

Descripción: XXI Reunión del Grupo Técnico Regional de Cono Sur en mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical Grupo Campos

Ciudad: Pelotas, Brasil

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: XXI Reunión del Grupo Técnico Regional de Cono Sur Grupo campos.

EMBRAPA Documentos 166

Editorial: EMBRAPA/FAO

Ciudad: Pelotas, Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia

Medio de divulgación: CD-Rom

Colecta, caracterización y conservación de Paspalum notatum Flüge en Uruguay (2006)

Resumen expandido

REYNO, R., REAL, D., DALLA RIZZA, M., ALTIER, N., ZARZA, M., MÉROLA, R., VIANA, A., NARANCIO, R.

Evento: Regional

Descripción: XXI Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical Grupo Campos

Ciudad: Pelotas, Brasil

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: XXI Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur Grupo Campos.

EMBRAPA Documentos 166

Editorial: EMBRAPA/FAO

Ciudad: Pelotas, Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia

Medio de divulgación: CD-Rom

Impacto de diferentes sistemas de producción en la biodiversidad del suelo (2005)

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe, SIRGEALC

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2005

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

Página inicial: 121

Editorial: Procisur, IICA

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biodiversidad

Medio de divulgación: Papel

Evaluating the potential of Oligochaeta species as indicators in Uruguayan ecosystems. (2005)

Resumen expandido

ZERBINO, M.S., RODRÍGUEZ, C., ALTIER, N.

Evento: Regional

Descripción: Segundo Encuentro Latinoamericano de Ecología y Taxonomía de Oligochaeta

Ciudad: San Juan de Puerto Rico

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Segundo Encuentro Latinoamericano de Ecología y Taxonomía de Oligochaeta

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biodiversidad

Medio de divulgación: Papel

Macrofauna del suelo en diferentes sistemas de producción. (2005)

Completo

ZERBINO, M.S. , RODRÍGUEZ, C. , MORÓN, A. , ALTIER, N.

Evento: Regional

Descripción: Simposio Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo-Asociación Argentina de Ciencias del Suelo SUCS-AACS

Ciudad: Colonia, Uruguay

Año del evento: 2005

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biodiversidad

Medio de divulgación: CD-Rom

Pseudomonas fluorescentes nativas: potencial uso como bioplaguicidas y biofertilizantes (2005)

Resumen

YANES, M.L. , ARIAS, A. , ALTIER, N.

Evento: Regional

Descripción: V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe, SIRGEALC

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2005

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

Página inicial: 134

Editorial: Procisur, IICA

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Microbiología/Valorización y uso de RRGG microbianos

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de la biodiversidad en suelos bajo diferentes sistemas de producción (2004)

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XX Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical Grupo Campos

Ciudad: Salto, Uruguay

Año del evento: 2004

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

Página inicial: 347

Editorial: Grupo Campos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biodiversidad

Medio de divulgación: Papel

Uso de Pseudomonas fluorescentes nativas para promover el crecimiento de alfalfa y controlar enfermedades de implantación (2004)

Resumen expandido

YANES, M.L. , DE LA FUENTE, L. , ARIAS, A. , ALTIER, N.

Evento: Regional

Descripción: XX Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical Grupo Campos

Ciudad: Salto, Uruguay

Año del evento: 2004

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

Página inicial: 194

Página final: 195

Editorial: Grupo Campos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel

Pseudomonas strains isolated from Lotus corniculatus rhizosphere as biocontrol agents in alfalfa (2003)

Resumen expandido

QUAGLIOTTO, L., AZZIZ, G., BAJSA, N., VAZ, P., PÉREZ, C., DUCAMP, F., ALTIER, N., ARIAS, A.

Evento: Internacional

Descripción: Sixth International PGPR Workshop

Ciudad: Calicut, India

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Sixth International PGPR Workshop

Editorial: Auburn University

Ciudad: Auburn, Alabama, USA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel

Characterization of native fluorescent Pseudomonas as biocontrol agents of alfalfa seedling diseases (2003)

Resumen expandido

YANES, M.L., DE LA FUENTE, L., ALTIER, N., ARIAS, A.

Evento: Internacional

Descripción: Sixth International PGPR Workshop

Ciudad: Calicut, India

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Sixth International PGPR Workshop

Editorial: Auburn University

Ciudad: Auburn, Alabama, USA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

YANES, M.L., DE LA FUENTE, L., ARIAS, A., ALTIER, N.

Evento: Regional

Descripción: SAIB XXXIX Annual Meeting and SAB XXXII Annual Meeting

Ciudad: Bariloche, Argentina

Año del evento: 2003

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Medio de divulgación: Papel

Introducción del carácter rizomatoso en Lotus corniculatus en Uruguay (2002)

Resumen expandido

REBUFFO, M., BEMHAJA, M., ALTIER, N., BEUSELINCK, P., RISSO, D.F.

Evento: Nacional

Descripción: Exposición e(ur)eka

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Exposición e(ur)eka. Catálogo. Proy. No. 194

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia

Medio de divulgación: Papel

Nuevas leguminosas forrajeras para mejorar la producción en zonas ganaderas (2002)

Resumen expandido

RISSO, D.F., REAL, D., DALLA RIZZA, M., ALTIER, N., LABANDERA, C., DONAGARAY, F.

Evento: Nacional

Descripción: Exposición e(ur)eka
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings:Exposición e(ur)eka. Catálogo, Proy. No. 193
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia
Medio de divulgación: Papel

Native fluorescent *Pseudomonas* as biocontrol agents of seedling diseases on birdsfoot trefoil (2000)

Completo
ALTIER, N. , PÉREZ, C. , DE LA FUENTE, L. , ARIAS, A.

Evento: Internacional
Descripción: Fifth International PGPR Workshop
Ciudad: Córdoba, Argentina
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings:Proc. Fifth International PGPR Workshop
Editorial: Auburn University
Ciudad: Auburn, Alabama, USA
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico
Medio de divulgación: Internet
www.ag.auburn.edu/argentina/pdfmanuscripts/altier.pdf

Effect of the introduction of biocontrol *Pseudomonas* strains on the symbiosis rhizobia-forage legumes (2000)

Completo
DE LA FUENTE, L. , QUAGLIOTTO, L. , BAJSA, N. , FABIANO, E. , ALTIER, N. , ARIAS, A.

Evento: Internacional
Descripción: Fifth International PGPR Workshop
Ciudad: Córdoba, Argentina
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings:Proc. Fifth International PGPR Workshop
Editorial: Auburn University
Ciudad: Auburn, Alabama, USA
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico
Medio de divulgación: Internet
www.ag.auburn.edu/argentina/pdfmanuscripts/delafuente2.pdf

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

Resumen
ALTIER, N. , EHLKE, N.J. , REBUFFO, M.

Evento: Internacional
Descripción: XVI International Botanical Congress
Ciudad: St. Louis, Missouri, USA
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings:XVI International Botanical Congress. Abstracts
Página inicial: 688
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética
Medio de divulgación: Papel

Breeding for persistence in *Lotus corniculatus* (1997)

Resumen expandido
REBUFFO, M. , ALTIER, N.

Evento: Internacional
Descripción: XVIII International Grassland Congress
Ciudad: Winnipeg y Saskatoon, Canadá
Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: Proc. XVIII International Grassland Congress
Fascículo: 4
Página inicial: 73
Página final: 74
Editorial: IGC
Ciudad: Winnipeg, Canadá
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
ALTIER, N. , BARNES, D.K. , THIES, J.A.

Evento: Regional
Descripción: 34th North Amer. Alfalfa Improv. Conference
Ciudad: Guelph, Ontario, Canadá
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Proc. 34th North American Alfalfa Improvement Conference
Página inicial: 110
Editorial: NAAIC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética
Medio de divulgación: Papel

Current status of research on Lotus diseases in Uruguay (1994)

Completo
ALTIER, N.

Evento: Internacional
Descripción: First International Lotus Symposium
Ciudad: St. Louis, Missouri, USA
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Proceedings of the First International Lotus Symposium
Página inicial: 203
Página final: 205
Editorial: University of Missouri, Columbia Pub.
Ciudad: St. Louis, MO, USA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

A flower blight on birdsfoot trefoil caused by Colletotrichum acutatum (1994)

Resumen expandido
STEWART, S. , FORMOSO, F. , ALTIER, N.

Evento: Internacional
Descripción: First International Lotus Symposium
Ciudad: St. Louis, MO, USA
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Proceedings of the First International Lotus Symposium
Página inicial: 210
Página final: 211
Editorial: University of Missouri, Columbia Pub.
Ciudad: St. Louis, MO, USA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
ALTIER, N. , THIES, J.A.

Evento: Regional

Descripción: 33rd North American Alfalfa Improvement Conference
Ciudad: Atlanta, GA
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings: Proc. 33rd North American Alfalfa Improvement Conference
Página inicial: 63
Editorial: NAAIC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética
Medio de divulgación: Papel

Estudios sobre Acremonium sp.en la festuca Estanduela Tacuabé (1990)

Completo
ALTIER, N.

Evento: Nacional
Descripción: II Seminario Nacional de Campo Natural
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 1990
Anales/Proceedings: II Seminario Nacional de Campo Natural
Página inicial: 377
Página final: 382
Editorial: Editorial Hemisferio Sur
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Micotoxicología
Medio de divulgación: Papel

Enfermedades en especies forrajeras (1990)

Resumen expandido
ALTIER, N.

Evento: Nacional
Descripción: II Seminario Nacional de Campo Natural
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 1990
Anales/Proceedings: II Seminario Nacional de Campo Natural
Página inicial: 383
Página final: 384
Editorial: Editorial Hemisferio Sur
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Resistencia genética a las enfermedades: de la utopía a la realidad. (2010)

INIA Serie Actividades de difusión SAD 629:57-66.
Revista
PÉREZ, C., BENTANCUR, O., FROS, D., SIMETO, S., ALTIER, N.

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Patología forestal/fitotecnia

Identificación de especies fúngicas asociadas a manchas foliares y canchros en Eucalyptus. (2009)

INIA Serie Actividades de Difusión v: 567, 19, 24
Revista
PÉREZ, C., FROS, D., ALTIER, N., WINGFIELD, M.J., BLANCHETTE, R.A.

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 23/04/2009

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=1882>
Jornada Técnica: Protección Forestal. INIA Las Brujas, Abril 23, 2009.

La biodiversidad del suelo: su importancia para el funcionamiento de los ecosistemas (2008)

Suplemento Tecnológico EXPOPRADO 2008. El INIA te invita a reflexionar sobre el uso responsable de los recursos naturales. INIA, Ediciones Especiales No. 028. v: 28, 23, 25
Periodicos
ZERBINO, S. , ALTIER, N.

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 04/09/2008
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=1800>

INIA apuesta al control biológico de enfermedades y plagas agrícolas (2008)

Suplemento Tecnológico EXPOPRADO 2008. El INIA te invita a reflexionar sobre el uso responsable de los recursos naturales. INIA, Ediciones Especiales No. 028 v: 28, 38, 39
Periodicos
RIVAS, F. , ALZUGARAY, R. , PEREYRA, S. , ALTIER, N.

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control biológico
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 04/09/2008
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=1800>

Enfermedades foliares en E. globulus: efectos sobre la mortalidad, el crecimiento y la incidencia de enfermedades del fuste al quinto año (2008)

INIA, Serie Actividades de Difusión v: 542, 45, 57
Revista
BALMELLI, G. , SIMETO, S. , ALTIER, N. , NÚÑEZ, P. , GONZÁLEZ, W.

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 15/08/2008
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=1784>
Día de Campo: Forestal en Zona Sureste. Rocha, Agosto 15, 2008.

Seminario de actualización técnica: Manejo de enfermedades y plagas forestales (2007)

Serie Actividades de Difusión v: 510,
Revista
SIMETO, S. , BALMELLI, G. , ALTIER, N.

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal
Medio de divulgación: CD-Rom
Fecha de publicación: 01/09/2007
Lugar de publicación: INIA Tacuarembó

Seminario: Actualización técnica en Eucalyptus globulus (2005)

Serie Actividades de Difusión v: 403,
Revista
ALTIER, N. , BETTUCCI, L. , METHOL, R.

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/04/2005
Lugar de publicación: INIA Las Brujas

Relevamiento de enfermedades en trébol blanco (1999)

Serie Actividades de Difusión v: 200, 15, 23
Revista

ALTIER, N.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/09/1999

Lugar de publicación: INIA La Estanzuela

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

In: Jornada de Trébol Blanco

Diagnóstico y manejo de enfermedades en alfalfa (1999)

Serie Actividades de Difusión v: 209, 79, 87

Revista

ALTIER, N.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/01/1999

Lugar de publicación: INIA La Estanzuela

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

In: Jornada de Forrajeras

Programa Nacional de Evaluación de Cultivares. Evaluación de cultivares de especies forrajeras (1998)

Serie Actividades de Difusión v: 163, 69, 90

Revista

LABANDERA, M., CASTRO, M., CONDÓN, F., ALTIER, N., STEWART, S.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción vegetal

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/06/1998

Lugar de publicación: INIA La Estanzuela

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

In: Jornada de Lechería y Pasturas

Relevamiento de enfermedades en lotus: principales aspectos para su manejo (1997)

Serie Actividades de Difusión v: 137, 33, 38

Revista

ALTIER, N.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/07/1997

Lugar de publicación: INIA La Estanzuela

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

IN: Jornada de Ovinos y Pasturas

Evaluación de cultivares de especies forrajeras (1997)

Serie Actividades de Difusión v: 137, 1, 31

Revista

CASTRO, M., ALTIER, N., PEREYRA, S.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción vegetal

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/07/1997

Lugar de publicación: INIA La Estanzuela

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

In: Jornada de Ovinos y Pasturas

Evaluación de cultivares de alfalfa (1996)

Serie Actividades de Difusión v: 100, 1, 5

Revista
CASTRO, M. , VILARÓ, D. , ALTIER, N.

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/07/1996
Lugar de publicación: INIA La Estanzuela
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>
In: Jornada de Lechería y Pasturas

Enfermedades en especies forrajeras (1991)

INIA/Hoja de Divulgación v: 2, 1, 2
Revista
ALTIER, N.

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 01/06/1991
Lugar de publicación: INIA Uruguay
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=2>

Control químico del carbón volador del trigo *Ustilago nuda f.sp. tritici* (1991)

INIA/Hoja de Divulgación v: 6, 1, 2
Revista
DÍAZ, M. , ALTIER, N.

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 01/06/1991
Lugar de publicación: INIA Uruguay
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=2>

Incidencia de enfermedades y plagas en la implantación, producción y persistencia de alfalfa (1990)

Resultados Experimentales v: 31, 9, 10
Revista
ALTIER, N. , ALZUGARAY, R.

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: INIA La Estanzuela

Curasemillas en leguminosas forrajeras: efecto sobre los rizobios (1988)

Est. Exp. La Estanzuela/Hoja de Divulgación v: 74, 1, 2
Periodicos
ALTIER, N. , PASTORINI, D.

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Est. Exp. La Estanzuela

Producción técnica

PRODUCTOS

LECAFOL ® (2013)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra
ALTIER, N. , PAULLIER, J. , FOLCH, C. , INIA , EQUIPO LAGE Y CIA SA

formulación a base del hongo *Lecanicillium lecanii* para el control de mosca blanca

País: Uruguay

Producto con aplicación productiva o social

Institución financiadora: INIA - LAGE y Cia SA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Bioinsumos

Medio de divulgación: Otros

<http://www.lageycia.com/producto.php/49>

LECAFOL es una formulación a base del hongo *Lecanicillium lecanii* para el control de la Mosca Blanca de los Invernáculos (*Trialeurodes vaporariorum*) en el cultivo de tomate, desarrollado en el marco de un convenio de vinculación tecnológica entre el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) y Lage y Cía. S.A. Permite el control de la plaga cuando el agente de control biológico contenido en la formulación de LECAFOL invade y parasita el cuerpo del insecto. Con el uso de LECAFOL se logra un efectivo control de una forma amigable con el medio ambiente y segura para el aplicador y el consumidor por lo que representa una excelente herramienta para el manejo de cultivos hortícolas.

Trifolium pratense Antares (línea experimental LE 113) (2004)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar

REBUFFO, M., ALTIER, N., CUITIÑO, M.J.

Línea experimental de *Trifolium pratense* con mayor producción y persistencia que Estanzuela 116

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia

Medio de divulgación: Papel

Lotus corniculatus cultivar Rigel (línea experimental LE 212) (2004)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar

REBUFFO, M., ROSSI, C., ALTIER, N.

Línea experimental de *Lotus corniculatus* con mayor producción y persistencia que INIA Draco

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia

Medio de divulgación: Papel

www.inia.org.uy

Cultivar INIA Glencoe (L 82), *Lotononis bainesii* (2003)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra

REAL, D., ALTIER, N.

Cultivar INIA Glencoe, *Lotononis bainesii*

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Producto con aplicación productiva o social

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

199, Título de Propiedad

Depósito: 24/07/2007; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: NO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia

Medio de divulgación: Papel

Cultivar seleccionado por resistencia a *Fusarium*, producción de forraje y semilla. Adaptado a suelos superficiales de Basalto.

Trifolium pratense cultivar INIA Mizar (1998)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar

REBUFFO, M., ALTIER, N., SEIGAL, E.

Cultivar de trébol rojo con mayor persistencia y producción estival que Estanzuela 116

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Cultivar utilizado en praderas asociadas en sistemas lecheros y ganaderos intensivos

Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE 085, Trifolium pratense cultivar INIA Mizar

Depósito: 05/05/1998; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: NO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia

Medio de divulgación: Papel

www.inia.org.uy

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

Lotus corniculatus Cultivar INIA Draco (1997)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar

REBUFFO, M. , ALTIER, N. , SEIGAL, E.

Cultivar de Lotus corniculatus con mayor persistencia y producción de forraje que San Gabriel

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Cultivar utilizado en praderas asociadas en sistemas ganaderos y lecheros

Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE 075, Lotus corniculatus cultivar INIA Draco

Depósito: 07/03/1997; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: NO

Palabras clave: Lotus corniculatus leguminosa forrajera cultivar persistencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia

Medio de divulgación: Papel

www.inia.org.uy

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

Poblaciones LE 71-133 y LE 71-134 de Medicago sativa (1996)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra

REBUFFO, M. , ALTIER, N.

Poblaciones de alfalfa con un ciclo de selección por resistencia a Pythium y mejor sanidad foliar

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Producto con aplicación productiva o social: Evaluación en el Registro Nacional de Cultivares

Institución financiadora: INIA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia

Medio de divulgación: Papel

PROCESOS

Indexación de la Colección Nacional de Cepas de Rizobios de Uruguay a la World Federation of Culture Collection (2014)

Proceso de Gestión

ALTIER, N. , BARLOCCO, C. , BEYHAUT, E. , MATTOS, N.

Colección Nacional de Cepas de Rhizobium de Uruguay (CNCRU, Uruguay) ID 1082

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social: Cepas comerciales de rizobios, con las que las empresas nacionales producen los inoculantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos

microbianos

Medio de divulgación: Internet

<http://gcm.wfcc.info/ccstrains.jsp?>

cc=CNCRU&strain_name=&strain_number=&advanced=null&cc_collection=

Indexación de la Colección Nacional de Rizobios (ID 1082) al World Data Centre for

Microorganisms- Culture Collections Information (WDCM-CCINFO).. Es la primera colección de

Uruguay indexada en la WFCC, por lo que esta acción pone al país en la vidriera mundial, a través

de la máxima autoridad en colecciones microbianas.

Acuerdo de vinculación temprana con industria (2009)

Proceso Productivo

ALTIER, N. , ARIAS, A. , PÉREZ, C.

Registro de inoculante en base a cepas de *Pseudomonas fluorescens*

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: INIA-FAgro-IIBCE/Lage-Calister-Enzur

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología aplicada

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

Otros procesos o técnicas

ALTIER, N. , YANES, M.L. , ARIAS, A.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social: Uso en los programas de selección de insumos biológicos para la agricultura

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Microbiología/Valorización y uso de RRGG microbianos

Medio de divulgación: Papel

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

Otros procesos o técnicas

ALTIER, N. , YANES, M.L. , ARIAS, A.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social: Uso en los programas de selección de insumos biológicos para la agricultura

Institución financiadora: INIA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Microbiología/Valorización y uso de RRGG microbianos

Medio de divulgación: Papel

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

Otros procesos o técnicas

ALTIER, N. , ABREU, M.E. , REAL, D.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social: Uso en los programas de mejoramiento genético de leguminosas forrajeras

Institución financiadora: INIA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Medio de divulgación: Papel

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

Otros procesos o técnicas
ALTIER, N., REBUFFO, M., EHLKE, N.J.

País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Proceso con aplicación productiva o social: Uso en los programas de mejoramiento genético de leguminosas forrajeras
Institución financiadora: INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética
Medio de divulgación: Papel

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

Otros procesos o técnicas
ALTIER, N., THIES, J.A.

País: Estados Unidos
Disponibilidad: Irrestringida
Proceso con aplicación productiva o social: Uso en los programas de mejoramiento genético de leguminosas forrajeras
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética
Medio de divulgación: Papel

TRABAJOS TÉCNICOS

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

Consultoría
ALTIER, N., AZZIZ, G.
Acuerdo INIA/Proyecto SNAP
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: DINAMA/MVOTMA-PNUD/GEF, URU/05/001
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Valorización y uso de RRGG microbianos
Medio de divulgación: Papel
Contribución al Proyecto "Fortalecimiento de capacidades para la implementación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay" (DINAMA/MVOTMA-PNUD/GEF, URU/05/001)

Recursos Genéticos Microbianos en el Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe, contribución de Uruguay (2007)

Asesoramiento
ALTIER, N.
Contribución a la Undécima Reunión Ordinaria de la CGRFA-FAO
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Roma, Italia
Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: FAO
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Valorización y uso de RRGG microbianos
Medio de divulgación: Internet
<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>

Recursos Genéticos Microbianos: aportes del V SIRGEALC (2006)

Informe o Pericia técnica
ALTIER, N.
Informe Final del Acuerdo INIA-FAO PR 33562
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 29
Institución financiadora: FAO - INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Microbiología/Valorización y uso de RRGG microbianos
Medio de divulgación: Papel

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

Informe o Pericia técnica
ALTIER, N.
Registro Nacional de Cultivares
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares INIA - INASE
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

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

Informe o Pericia técnica
ALTIER, N.
Registro Nacional de Cultivares
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares INIA - INASE
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

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

Informe o Pericia técnica
ALTIER, N.
Registro Nacional de Cultivares
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares INIA - INASE
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

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

Informe o Pericia técnica
ALTIER, N.
Registro Nacional de Cultivares
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestringida

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

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

Informe o Pericia técnica
ALTIER, N.
Registro Nacional de Cultivares
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares INIA - INASE
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

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

Informe o Pericia técnica
ALTIER, N.
Registro Nacional de Cultivares
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares INIA - INASE
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

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

Informe o Pericia técnica
ALTIER, N.
Registro Nacional de Cultivares
País: Uruguay
Idioma: Español

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares INIA - INASE
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

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

Informe o Pericia técnica
ALTIER, N.
Registro Nacional de Cultivares
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares INIA - INASE
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

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

Informe o Pericia técnica
ALTIER, N.
Registro Nacional de Cultivares
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares INIA - INASE
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Informe presentado a la Comisión asesora de Certificación de Semillas: Sector Forrajeras (1997)

Informe o Pericia técnica
ALTIER, N.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: La Estanzuela, INIA
Número de páginas: 55
Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares, Biometría, Protección Vegetal. INIA - INASE
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

Informe presentado a la Comisión asesora de Certificación de Semillas: Sector Forrajeras (1996)

Informe o Pericia técnica
ALTIER, N.

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: La Estanzuela, INIA
Número de páginas: 47
Institución financiadora: Programa Nacional de Evaluación de Cultivares, Biometría, Protección Vegetal. INIA - INASE
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Cuarto Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico (2014)

ALTIER, N., ABREO, EDUARDO
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay, Montevideo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://www.inia.uy/Paginas/4%B0-Taller-de-Agentes-Microbianos-de-Control-Biologico.aspx/>
Duración: 1 semanas
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: INIA, IIBCE, Procrisur, UdelaR, SUFIT
Palabras clave: protección vegetal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control biológico
Información adicional: El taller se desarrolló en módulos temáticos: generación de conocimiento, colecciones de cultivos, registro de productos, protección de la Propiedad Intelectual, y desarrollo comercial. Se realizó la coordinación de la comisión organizadora (abril-setiembre 2014). Se creó un sitio web, donde se encuentra la publicación de resúmenes compilada por Eduardo Abreo y Nora Altier. Abreo y Altier. 2014. IV Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico. INIA. 26pp. ISBN: 978-9974-38-363-0
<http://www.inia.uy/Documentos/Privados/INIA%20LB/VI%20Taller%20AMCB/IV%20Taller%20Agente>

Tercer Taller de Agentes Microbianos de Control Biológicos (2011)

ALTIER, N., ARIAS, A., BAJSA, N., CASTIGLIONI, E., LOPERENA, L., LUPO, S., MONDINO, P., PÉREZ, C., PEREYRA, S., RIVAS, F., VERO, S., YANES, M.L.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay, Argentino Hotel Piriápolis
Idioma: Español

Medio divulgación: Papel
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: INIA, UdelaR, IIBCE, AgResearch
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control biológico
Información adicional: Coordinadora del Comité Organizador

XXV Reunión Latinoamericana de Rizobiología (2011)

LABANDERA, C. , ARIAS, A. , BAJSA, N. , BATTISTONI, F. , BEYHAUT, E. , ALTIER, N. , BETTUCCI, L.
Congreso
Lugar: Uruguay ,Piriápolis
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: ALAR
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología
Información adicional: Integración del Comité Organizador y del Comité Científico Internacional

2011 IUFRO Forest Protection Joint Meeting (2011)

SCOZ, R. , PÉREZ, G. , BETTUCCI, L. , WINGFIELD, M.J. , ALTIER, N.
Congreso
Lugar: Uruguay ,Colonia del Sacramento
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: IUFRO - INIA - UDELAR
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Forestal
Información adicional: Integrante del Comité Científico Internacional

Simposio Forest Microbiology: threats and opportunities. Dr. Robert Blanchette (2010)

ALTIER, N. , PÉREZ, C. , BLANCHETTE, R.A.
Congreso
Lugar: Uruguay ,Montevideo
Idioma: Inglés
Institución Promotora/Financiadora: SUFIT - INIA - ALAM
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología forestal

XX ALAM Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

ALTIER, N.
Congreso
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Disquetes
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: SUM SUFIT
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos microbianos
Información adicional: Integrante del Comité Organizador y del Comité Científico

Segundo Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico (2008)

ALTIER, N. , ALZUGARAY, R. , CASTIGLIONI, E. , GUTIÉRREZ, N. , LUPO, S. , MONDINO, P. ,
NÚÑEZ, P. , PEREYRA, S. , RIVAS, F. , VARELA, H. , VERO, S. , VISNOVSKY, G.
Congreso
Lugar: Uruguay ,INIA La Estanzuela Colonia

Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: INIA, UdelaR, IIBCE, MGAP, AgResearch
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos microbianos
Información adicional: Co-coordinadora del Comité Organizador

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

ALTIER, N. , BERRETTA, A. , CONDON, F. , GONZÁLEZ, A. , PEREIRA, J. , RAVAGNOLO, O. , REGINENSI, S. , RIVAS, M. , URIOSTE, J.
Congreso
Lugar: Uruguay ,Victoria Plaza Hotel Montevideo
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: INIA, UdelaR, FAO
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos

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

CERETTA, S. , ALTIER, N. , ABADIE, T.
Congreso
Lugar: Uruguay ,INIA Las Brujas Canelones
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: INIA, Wageningen Univ., CIMMYT, fac. de Agronomía
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia

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

ALTIER, N. , RIVAS, M.
Otro
Lugar: Uruguay ,INIA Las Brujas Canelones
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: INIA, MGAP, MVOTMA, MRREE, UdelaR
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos

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

ALTIER, N. , ZERBINO, S. , ALZUGARAY, R.
Otro
Lugar: Uruguay ,Paso Severino, Florida
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Desafío Lechero, Congreso Nacional de Lechería
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología (1997)

FRANCIS, M. , ALTIER, N.
Congreso
Lugar: Uruguay ,Intendencia Municipal de Montevideo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

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

DÍAZ, M., ALTIER, N.

Otro

Lugar: Uruguay ,INIA La Estanzuela Colonia

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: INIA, La Estanzuela

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Plataforma de Bioinsumos de Uso Agrícola (2013)

ALTIER, N., BEYHAUT, E., RIVAS, F., ABREO, EDUARDO , DALLA RIZZA, M., VAZ, P., BARLOCCO, C., GARAYCOCHEA, S., TERRA, J., SIERRA, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Unidad de Biotecnología

Lugar: INIA Las Brujas, Ruta 48 Km10, Canelones

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: Bioproducción Microbiología de Suelos Control Biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología Agrícola y Ambiental

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria /

Laboratorio de Bioproducción (2010)

ALTIER, N., RIVAS, F.

País: Uruguay

Idioma: Español

Laboratorio de Bioproducción

Lugar: INIA Las Brujas

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Bioproducción

Información adicional: Capacidad institucional creada para la producción de bioinsumos agrícolas de base microbiana. Operativo desde enero de 2010.

Acciones INIA en Microbiología de Suelos (2007)

BEYHAUT, E., SILVA, J., ALTIER, N.

País: Uruguay

Idioma: Español

Desarrollo de capacidades institucionales en el área de Microbiología de Suelos

Lugar: INIA Las Brujas

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología de Suelos

Información adicional: A solicitud de la Junta Directiva de INIA, se promovieron las acciones para desarrollar capacidades en esta área temática. Se trabajó junto a la Gerencia de Vinculación

Tecnológica para identificar líneas de cooperación con el MGAP. Se actuó como contraparte de la consultoría realizada por la Dra. Elena Beyhaut (2007-2008).

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CSIC (2010 / 2010)

Uruguay

CSIC
Cantidad: Mas de 20

Fondo Clemente Estable/ANII (2009 / 2010)

Uruguay
Fondo Clemente Estable/ANII
Cantidad: Mas de 20
FCE 2009

CSIC (2008 / 2008)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Mas de 20
Integrante de la CTA de Ciencias Agrarias

Fondo Clemente Estable/ANII (2007 / 2007)

Uruguay
Fondo Clemente Estable/ANII
Cantidad: Mas de 20
Integrante de la Comisión de Evaluación y Seguimiento del fondo Clemente Estable. ANII

CSIC (2006 / 2006)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Mas de 20
Integrante de la CTA de Ciencias Agrarias

PDT (2006 / 2006)

Uruguay
PDT
Cantidad: Mas de 20
Integrante de la CTA. Convocatoria No.77, Área de oportunidad Sanidad Vegetal

SENACYT (2006 / 2006)

Panamá
SENACYT
Cantidad: De 5 a 20
Foro Presencial de Pares Evaluadores. Convocatoria Fomento de I+D en Conglomerados

Fondo Clemente Estable/DICYT/MEC (2006 / 2006)

Uruguay
Fondo Clemente Estable/DICYT/MEC
Cantidad: Mas de 20
Integrante del Comité de Selección Fondo Clemente Estable. DICYT/MEC

PDT (2005 / 2005)

Uruguay
PDT
Cantidad: Mas de 20
Integrante de la CTA de Ciencias Agrarias. Convocatoria No.54, Investigación Fundamental

PDT (2005 / 2005)

Uruguay
PDT
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo. Convocatoria No.49, Área de oportunidad Sanidad Vegetal.

SENACYT (2005 / 2005)

Panamá

SENACYT
Cantidad: De 5 a 20
Evaluador externo. Convocatoria de Fomento a I+D

CSIC DT (2005 / 2005)

Uruguay
CSIC DT
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo de aspirantes al Régimen de Dedicación Total

CSIC (2004 / 2004)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Mas de 20
Integrante de la CTA Ciencias Agrarias

PDT (2004 / 2004)

Uruguay
PDT
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo. Convocatoria No.33 Becas de Posgrado, Área de oportunidad Recursos Naturales y Gestión de Residuos.

Fondo Nacional de Investigadores/MEC (2004 / 2004)

Uruguay
Fondo Nacional de Investigadores/MEC
Cantidad: Mas de 20
Integrante de la CTA de Ciencias Agrarias

Fondo Clemente Estable/DICYT/MEC (2003 / 2003)

Uruguay
Fondo Clemente Estable/DICYT/MEC
Cantidad: De 5 a 20
Integrante de la CTA Ciencias Agrarias. Convocatoria a jóvenes investigadores o doctorados recientes

Fondo Clemente Estable/DICYT/MEC (2002 / 2002)

Uruguay
Fondo Clemente Estable/DICYT/MEC
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo

CSIC DT (2000 / 2001)

Uruguay
CSIC DT
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo de aspirantes al Régimen de Dedicación Total

CSIC (1999 / 1999)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo

CONICYT (1996 / 1996)

Uruguay
CONICYT
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

European Journal of Soil Biology (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Plant Pathology (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

European Journal of Soil Biology (2009 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Revista Agrociencia (2007 / 2011)

Cantidad: Mas de 20

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

Revista Agrociencia (2005 / 2007)

Cantidad: Mas de 20

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

EVALUACIÓN DE PREMIOS

E.C. Stakman Award (2017 / 2018)

Comité de asignación de premios y concursos
Estados Unidos

Cantidad: De 5 a 20

Department of Plant Pathology, University of Minnesota

E.C. Stakman Award The award is granted by the Department of Plant Pathology at the University of Minnesota, to individuals of any country and nationality for outstanding achievements in plant pathology. The award may be given for documented achievements in the areas of research, teaching, outreach, international development, or for any combination of these areas. Preference is given to candidates actively engaged in these areas; only occasionally will lifetime achievement awards be considered. The award is given in response to submitted nominations and alumni and university officials serve as the E.C. Stakman Award Selection Committee (five members).

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

SNI 2017 - Comisión Honoraria (2018 / 2018)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Integrante designada por la ANII

SNI 2013 - Comité de Selección (2013 / 2014)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Integrante del Comité de Selección por el Área Agrarias, junto al Dr. Pablo Zunino.

SNI 2012 -Comité de Selección (2012 / 2013)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Integrante del Comité de Selección por el Área Agrarias, junto al Dr. Pablo Zunino.

PRONII - Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores, Paraguay (2011 / 2011)

Paraguay

Cantidad: De 5 a 20

CONACYT

El trabajo consistió en la evaluación de los currículos de investigadores con el objetivo de asesorar al Consejo del CONACYT en la designación de los integrantes de la Comisión Científica Honoraria y del Comité de Selección, para dar inicio al PRONII

PRONII - Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores, Paraguay (2011 / 2011)

Paraguay

Cantidad: Mas de 20

CONACYT

Evaluador externo, en modalidad presencial, apoyando el trabajo de las CTAs de Ciencias Agrarias y Ciencias Naturales y Exactas. El trabajo se realizó el jueves 20 y viernes 21 de octubre de 2011, en Asunción del Paraguay. Se categorizaron todos los aspirantes presentados al PRONII.

SNI 2011 - Comité de Selección (2011 / 2012)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Integrante del Comité de Selección por el Área Agrarias, junto al Dr. Pablo Zunino.

Sistema Nacional de Investigadores 2010 - CTA (2010 / 2011)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

ANII

Integrante de la CTA Ciencias Agrarias

Sistema Nacional de Investigadores 2009 - CTA (2009 / 2010)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

ANII

Integrante de la CTA Ciencias Agrarias

Sistema Nacional de Investigadores 2008 - CTA (2008 / 2009)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

ANII

Integrante de la CTA Ciencias Agrarias

Fondo Clemente Estable - ANII (2007 / 2011)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

ANII

Integrante del Comité de Selección de la convocatoria Fondo Clemente Estable.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Bacterias promotoras del crecimiento vegetal en suelos con rotación de cultivos o agricultura continua (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Natalia Bajsá
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos
microbianos
Orientadora de beca de posgrado nacional SNB-ANII/2009: Nora Altier Tutora PEDECIBA: Alicia
Arias

Eficacia de insecticidas en el control de chinches en soja e impacto sobre organismos benéficos (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Silvana Abbate
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control biológico
Responsable orientadora de pasantía en el Laboratorio de Bioproducción de INIA las Brujas, para
realizar las actividades relacionadas a hongos entomopatógenos y control biológico.

Resistencia clonal a manchas foliares causadas por *Mycosphaerella nubilosa* en *Eucalyptus* (2014)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Valladolid ,
Uruguay
Programa: Doctorado en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Gustavo Balmelli
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia/Fitopatología
Tutor principal: Dr. Juan Díez (Universidad de Valladolid, España) Referente en INIA del programa
doctoral: Dra. Nora Altier

Adaptaciones y respuestas inducidas de *Piezodorus guildinii* (Westwood, 1837) a las variaciones estacionales del ambiente: Efecto del fotoperíodo, de la temperatura y del alimento en la biología, fisiología y fenología (2014)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Stella Zerbino
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: insectos plaga chinches fitófagas soja
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Tutor: Dr. Antonio Panizzi (Embrapa, Brasil) Co-tutor: Dra Nora Altier (INIA, Uruguay)

Caracterización de una cepa de *Pseudomonas fluorescens* promotora del crecimiento vegetal (2014)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: María Lis Yanes
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos
microbianos

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

Ecology and specificity of interspecies signaling in *Streptomyces* (2013)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of Minnesota , Uruguay
Programa: Doctor of Philosophy
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Patricia Vaz
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología
Como parte de su programa de doctorado en el Dpto. Plant Pathology de la Universidad de Minnesota, la estudiante Patricia Vaz realizó una pasantía curricular en INIA Las Brujas bajo mi supervisión. Su tutora de doctorado en la UMN fue la Dra. Linda Kinkel. Actualmente soy orientadora de su posdoctorado en el laboratorio de Microbiología de Suelos de INIA Las Brujas.

Prospección y caracterización de *Lecanicillium* spp. para el control de *Trialeurodes vaarariorum* en cultivos hortícolas (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Nombre del orientado: Pablo Núñez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo de plagas en cultivos: control biológico

Efecto del glifosato sobre comunidades microbianas benéficas y patógenas del suelo en Uruguay (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Paula Conde
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Valorización y uso de RRGG microbianos
Tutora principal y Beca de posgrado nacional SNB-ANII/2009: Nora Altier Tutora PEDECIBA: Margarita Sicardi

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Sofía Simeto
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética
Opción Microbiología Tutora PEDECIBA: Lina Bettuci

Relationship between pathogens of *Eucalyptus* and native *Myrtaceae* in Uruguay (2008)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of Minnesota , Uruguay
Programa: Doctor of Philosophy
Nombre del orientado: Carlos Pérez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Epidemiología
Tutoría del trabajo experimental realizado en Uruguay, bajo modalidad de doctorado sandwich.

Supervisión de los exámenes preliminares escritos (2005)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Minnesota , Estados Unidos
Programa: Doctor of Philosophy
Nombre del orientado: Silvia Pereyra
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Estados Unidos, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Administración y supervisión de los Exámenes Preliminares Escritos, para obtener el status de
Ph.D. Candidate

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Ambientales
Nombre del orientado: Stella Zerbino
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biodiversidad

Microbial ecology under different production systems (2002)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of Minnesota , Uruguay
Programa: Master of Science
Nombre del orientado: Elizabeth Wiggins
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Epidemiología
Supervisión de Pasantía Curricular de Maestría en INIA Las Brujas

Epidemiology of corn smut (2000)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of Minnesota , Uruguay
Programa: Doctor of Philosophy
Nombre del orientado: Charles Barnes
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Epidemiología
Supervisión de Pasantía Curricular de Doctorado en INIA La Estanzuela

Interacción Genotipo x Ambiente (1998)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of Minnesota , Uruguay
Programa: Doctor of Philosophy
Nombre del orientado: Jean-Luc Jannink
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitotecnia
Supervisión de Pasantía Curricular de Doctorado en INIA La Estanzuela

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)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Federico Carrión
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Epidemiología

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Leticia Bao
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Epidemiología
Trabajo Especial II

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Magela Arias
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Epidemiología
Trabajo Especial II

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Leticia Bao
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Epidemiología
Trabajo Especial I

Transmisión de virus vegetales por semillas (2002)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Magela Arias
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Epidemiología
Trabajo Especial I

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Lucía Veiga
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Epidemiología
Trabajo Especial II

Enfermedades causadas por virus en trébol rojo (2000)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Lucía Veiga
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Epidemiología
Trabajo Especial I

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Marcelo Banchemo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Epidemiología

Relevamiento de hongos asociados a semilla de Lotus (1996)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Pilar Rubio
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Epidemiología

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Rossana Jorajuría, Gustavo Rando
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:

OTRAS

Posdoctorado (2013)

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Patricia Vaz
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología agrícola
Soy responsable y orientadora de la Dra. Patricia Vaz, quien ocupa un cargo de posdoctorado por tres años (2013-2016), en el Laboratorio de Microbiología de Suelos de INIA (Plataforma de Bioinsumos, INIA Las Brujas). Desarrolla actividad en la línea de investigación sobre "Indicadores de salud de suelo", con énfasis en el grupo microbiano de actinomicetes. Ha concursado y obtenido financiación en la convocatoria INNOVAGRO "Diseño de un índice de salud del suelo para la toma de decisiones en la siembra de soja" y dirige a una estudiante de Maestría en Biotecnología (FCien-UdelaR), Lucía Núñez.

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

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay
Programa: INIA
Nombre del orientado: Federico Rivas
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

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

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay
Nombre del orientado: Patricia Vaz
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

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

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay
Programa: INIA
Nombre del orientado: Sofía Simeto
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Ecología microbiana (2004)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay
Nombre del orientado: Leticia Quagliotto
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Protección Forestal (2003)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay
Nombre del orientado: Virginia Marroni
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Actualmente estudiante de doctorado (Dept. Plant Pathology, Lincoln Univ., NZ).

Caracterización de cepas de Pseudomonas fluorescentes por protección de enfermedad (2002)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay
Nombre del orientado: María Lis Yanes
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Protección Vegetal (2001)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay
Nombre del orientado: Carolina Leoni
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Método de placa para selección de lotononis por resistencia a Fusarium (2001)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay
Nombre del orientado: María Eugenia Abreu
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

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

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Cátedra de Fitopatología
Nombre del orientado: Fernando Ducamp
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Enfermedades de especies forrajeras (1997)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Cátedra de Fitopatología
Nombre del orientado: Carlos Pérez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Uso de Pseudomonas fluorescentes para el control biológico de enfermedades (1995)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público // , Uruguay

Nombre del orientado: Leonardo De La Fuente
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

Relevamiento de enfermedades en *Lotus corniculatus* (1995)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Pilar Irazábal
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Protección Vegetal (1993)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Silvia Pereyra
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Enfermedades en especies forrajeras (1993)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Cátedra de Fitopatología
Nombre del orientado: Liliana Chao
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Efecto de la complejidad del paisaje en la abundancia y diversidad de chinches fitófagas y sus enemigos (2017)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Silvana Abbate
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal
Tutor: Xavier Pons (Universidad de Lleida, España)

Caracterización de cepas de *Pseudomonas* nativas como promotoras de crecimiento y agentes de control biológico para la inoculación de semillas de soja (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Andrea Pascal
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal
Tutor: Eduardo Abreo

Estudio de la diversidad genética y funcional de las comunidades microbianas de suelos uruguayos con respecto a la fitodisponibilidad de fósforo (2014)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Silvia Garaycochea

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología de Suelos

Doctorado (2013)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Lincoln , Nueva Zelanda

Programa: Doctor of Philosophy

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Federico Rivas Franco

País/Idioma: Nueva Zelanda, Inglés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología Agrícola, Biotecnología

Desde 2013, soy la coordinadora del programa académico de doctorado de F. Rivas (LU, NZ), y desde junio de 2015, orientadora de beca ANII (posgrados en el exterior).

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

2017 Distinguished Alumnus Award (2017)

(Internacional)

Department of Plant Pathology, University of Minnesota

The award is to recognize alumni who have achieved distinction in their profession and who have also made significant contributions to the welfare of the Department of Plant Pathology at the University of Minnesota.

Governing Board Member, Region XV Coordinator South America (2011)

(Internacional)

Intl Association for Plant Protection Sciences

Intl Association for Plant Protection Sciences (IAPPS) Enlace

<https://www.plantprotection.org/About/OrganisationalStructure/BoardMembers/NoraAltier.aspx>

The IAPPS Governing Board is constituted for 14 Regional Coordinators, representing 15 regional networks, the IAPPS Vice President, the IAPPS President (also Chair of the GB), the Chair, IPPC International Advisory Committee Aims: The prime aim of IAPPS is to promote the application of an integrated approach to research and the application of the plant protection sciences. With an increasing world population and the need for more increased food production, effective and sustainable plant protection practices will have an increasingly important role to play. An integrated approach to plant protection that includes a scientific understanding of pest population dynamics, the role of natural control mechanisms, how various management practices can be combined to achieve better outcomes, etc. provides the best means of achieving effective and resilient plant protection strategies.

Enlace Nacional y Coordinador regional Recursos Genéticos Microbianos (2011)

(Internacional)

PROCISUR-IICA

Programa Cooperativo del Cono SUR. Plataforma de RRG La misión de PROCISUR es promover la cooperación entre los INIA y entre estos y el IICA, para contribuir a mejorar la equidad social, competitividad sistémica, sostenibilidad de los recursos naturales, seguridad alimentaria, desarrollo territorial y productividad del Sistema Agroalimentario y Agroindustrial (SAA) regional. El PROCISUR se plantea como visión ser reconocido como un instrumento institucional de integración y articulación de los INIA y el IICA que contribuye al fortalecimiento del SAA como proveedor de alimentos para el mundo, promoviendo el desarrollo regional; facilitando la inserción competitiva, sostenible y socialmente equitativa de la agricultura tanto en las economías regionales como en los mercados globalizados. Contribuir, a través de la cooperación, a la construcción de un

sistema regional de innovación, focalizado en la generación de innovaciones tecnológicas, institucionales y conocimientos para atender las demandas de los países integrantes, es el objetivo del PROCISUR.

Integrante del Comité de Ética (2006)

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

Fondo Nacional de Investigadores/Nivel II (2004)

MEC

Fondo Nacional de Investigadores/Nivel II (1999)

MEC

AOFG-Foreign Student Tuition Scholarship for Doctoral Dissertation (1994)

Institute of International Studies and Programs, Univ. of Minnesota

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

BID

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Conservación y uso sostenible de la Biodiversidad (2010)

Seminario
Estado del conocimiento y valorización de los recursos genéticos microbianos del Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Producción Responsable MGAP
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Jornadas SUB 2010 (2010)

Congreso
Aislamientos nativos de hongos entomopatógenos para controlar larvas de *Diloboderus abderus* (STURM)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

International workshop on the use and exchange of microbial genetic resources in food and agriculture (2009)

Taller
Root nodule and rhizosphere bacteria for alfalfa growth promotion and disease management (*Sinorhizobium meliloti* and *Pseudomonas fluorescens*)
Bélgica
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Bioersity Intl. - FAO
Areas de 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.cpdr.ucl.ac.be/Biov_FAO_Workshops/Altier%20Nora.pdf Abstract:
http://biogov.cpdr.ucl.ac.be/Biov_FAO_Workshops/Workshop%20Programme%20and%20participants%20March%202009_final.pdf

APS Centennial Meeting (2008)

Congreso

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

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: APS

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Autores: Pérez et al.

APS Centennial Meeting (2008)

Congreso

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

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: APS

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Autores: Pérez et al.

APS Centennial Meeting (2008)

Congreso

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

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: APS

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Autores: Vaz et al.

APS Centennial Meeting (2008)

Congreso

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

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: APS

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Autores: Yanes et al.

II Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico (2008)

Taller

Inoculantes en base a cepas nativas de *Pseudomonas fluorescens*: del laboratorio a la industria Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA/UdelaR/IIBCE/MGAP/AgResearch

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

II Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico (2008)

Taller

Efecto de la temperatura y la actividad hídrica sobre el hongo entomopatógeno *Lecanicillium lecanii* para el control de *Trialeurodes vaporariorum*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA/UdelaR/IIBCE/MGAP/AgResearch

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología/Control Biológico

II Taller Uruguayo de Agentes microbianos de Control Biológico (2008)

Taller

Selección y producción a escala piloto de una cepa de *Pseudomonas fluorescens* como agente de control biológico de enfermedades de la alfalfa

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA/UdelaR/IIBCE/MGAP/AgResearch

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

II Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico (2008)

Taller

Avances y desafíos en la investigación y desarrollo de AMCB en Uruguay (Conferencia)

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INIA, UdelaR, IIBCE, MGAP, AgResearch

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal/Control Biológico

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Encuentro

Caracterización molecular de biotipos de *Paspalum notatum* Flüggé en Uruguay. (Poster)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Áreas de 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.

APS Annual Meeting (2007)

Congreso

Eucalyptus pathogens from native Myrtaceae trees in Uruguay (Poster)

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: APS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Autores: Pérez et al.

1er Workshop sobre Biofertilizantes en Iberoamérica/XXIII RELAR (2007)

Taller

Inoculantes en base a *Pseudomonas fluorescens* para el control biológico de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras (Conferencia).

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: CYTED/Red BIOFAG - ALAR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Taller Iberoamericano sobre Inoculantes: Estado Actual y Perspectivas. (2006)

Taller

Abordaje metodológico para evaluar cepas nativas de *Pseudomonas fluorescens*. (Conferencia)

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: CYTED, Red Iberoamericana BIOFAG.

Áreas de 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 Iberoamericano sobre Inoculantes: Estado Actual y Perspectivas. Resúmenes. (2006)

Taller

Inoculantes en base a *Pseudomonas fluorescens*: alternativa al uso de fungicidas sintéticos. (Presentación oral)

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: CYTED, Red Iberoamericana BLOFAG

Áreas de 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.

Primer Taller Uruguayo sobre Producción de Agentes Microbianos de Control Biológico (2006)

Taller

Caracterización de una colección de *Pseudomonas fluorescentes* nativas como promotoras del crecimiento de la alfalfa. (Presentación oral)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA, UdelaR, AgResearch

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Valorización y uso de RRGG microbianos

Autores: Yanes, M.L.; Fernández, A.; Arias, A.; Altier, N.

Comunicaciones científicas. PDT No. III (2006)

Encuentro

Desarrollo de tests estándar de inoculación artificial para la caracterización sanitaria de germoplasma de *Eucalyptus globulus*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Programa de Desarrollo Tecnológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Autores: Balmelli, G.; Altier, N.; Simeto, S.

I Taller Uruguayo sobre Producción de Agentes Microbianos de Control Biológico (2006)

Taller

Agentes Microbianos de Control Biológico: situación de Uruguay (Conferencia)

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INIA, UdelaR, AgResearch

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal/Control Biológico

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Congreso de Ciencia del Suelo (2006)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo

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

Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe. (2005)

Simposio

Participación en el Comité Organizador en el V SIRGEALC.

Uruguay
Tipo de participación: Otros

Impacto de la intensificación agrícola en el recurso suelo. Simposio SUCS-AACS (2005)

Simposio
Impacto de diferentes sistemas de producción en el potencial patogénico del suelo para el componente leguminosa. (Poster)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SUCS-AACS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo
Autores: Mieres, I.; Fernández, A.; Altier, N.

Comunicaciones científicas. PDT No. II (2005)

Encuentro
Evaluación de la biodiversidad en suelos bajo diferentes sistemas de producción. Resúmenes. No. II: 15-16.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Programa de Desarrollo Tecnológico
Áreas de 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.

VII Jornadas de Zoología, II Encuentro de Ecología (2005)

Encuentro
Efecto del pastoreo sobre la macrofauna del suelo en una pradera natural. (Poster)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo
Autores: Zerbino, S.; Altier, N.; Morón, A.; Rodríguez, C.

Comunicaciones científicas. PDT No. I (2004)

Encuentro
Desarrollo de una raza local de *Eucalyptus globulus* tolerante a las principales enfermedades y plagas.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Programa de Desarrollo Tecnológico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética
Autores: Balmelli, G.; Marroni, V.; Altier, N.; García, R.

Simposio 40 años de Rotaciones Agrícola-Ganaderas. (2003)

Simposio
Caracterización de la población de *Fusarium oxysporum* y potencial patogénico del suelo bajo rotaciones agrícola ganaderas. (Presentación Oral)
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biología del suelo

I Simposio Iberoamericano de *Eucalyptus globulus* (2003)

Simposio
Control genético de la susceptibilidad de *Eucalyptus globulus* a diferentes enfermedades. (Presentación oral)
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Autores: Balmelli, G.; Marroni, V.; Altier, N.; García, R.

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) (2002)

Encuentro

Pseudomonas fluorescens aisladas de *Lotus corniculatus* protegen plantas de alfalfa de la infección por *Pythium* spp. sin afectar la simbiosis con rizobio. (Poster)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Áreas de 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.

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) (2002)

Encuentro

Incidencia de enfermedades virales en trébol rojo y su transmisión por semilla en Uruguay. (Poster)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

Autores: Veiga, L.; Maeso, D.; Altier, N.

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) (2002)

Encuentro

Pseudomonas fluorescentes nativas: una alternativa ecológica al uso de pesticidas sintéticos. (Poster)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Áreas de 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.

Biolatina 2002, V Feria Congreso Latinoamericano de Biotecnología, I Congreso Uruguayo de Biotecnología. (2002)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Biolatina

Áreas de 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.

APS Annual Meeting (2002)

Congreso

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

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: APS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Control biológico

V Encuentro Nacional de Microbiólogos (2001)

Encuentro

Evaluación de una colección de *Pseudomonas* fluorescentes nativas como agentes potenciales de control biológico de *Pythium* spp. (Poster)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico

Autores: De La Fuente, L.; Altier, N.; Yanes, M.; Arias, A.

IX Congreso Argentino de Microbiología (2001)

Congreso

Control biológico de hongos fitopatógenos por *Pseudomonas* fluorescentes (Presentación oral)

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de 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.

IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2000)

Encuentro

Producción de un nuevo antibiótico fenacínico por una cepa de *Pseudomonas fluorescens* biocontroladora. (Poster)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUB

Areas de 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.

IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) (2000)

Encuentro

Estrategias conservadas de control biológico presentes en bacterias del suelo de diferentes orígenes geográficos. (Poster)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

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.

APS Annual Meeting (1999)

Congreso

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

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: The American Phytopathological Society

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología

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

APS Annual Meeting (1999)

Congreso

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

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: The American Phytopathological Society

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Epidemiología
Autores: Altier, N.A.; Groth, J.V.

Second International Lotus Symposium (1999)

Simposio
Lotus diseases
Estados Unidos
Tipo de participación: Comentarista
Nombre de la institución promotora: Univ. of Missouri
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

XVI International Botanical Congress (1999)

Congreso
Selection of Lotus corniculatus for resistance to Fusarium root rot (Poster)
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IBS
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética
Poster 2370. Autores: Altier, N.A.; Ehlke, N.J.; Rebuffo, M.

International Congress of Rhizobiology (1999)

Congreso
Interactions among Rhizobium loti and a biocontrol agent in Lotus corniculatus rhizosphere.
(Poster)
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología/Control biológico
Autores: De La Fuente, L.; Balsa, N.; Quagliotto, L.; Pérez, C.; Altier, N; Arias, A.

X Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Resúmenes (1999)

Congreso
Control biológico de enfermedades de implantación en lotus mediante Pseudomonas fluorescentes nativas. (Poster 221)
México
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ALF
Areas de 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.

IX Congreso Latinoamericano de Fiktopatología (1997)

Congreso
Relevamiento de enfermedades de corona y raíz de lotus en Uruguay (presentación oral)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología/ALF
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Fitopatología/Epidemiología

IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología (1997)

Congreso
Selección de Lotus corniculatus por resistencia a la podredumbre radicular causada por Fusarium (presentación oral)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología/ALF
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética
Autores: Altier, N.; Rebuffo, M.

IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología (1997)

Congreso
Determinación de la población de Fusarium en el suelo bajo distintos sistemas de rotaciones (poster)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología/ALF
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Epidemiología
Autores: Banchemo, M.; Altier, N.

IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología (1997)

Congreso
Caracterización de cultivares de alfalfa por sanidad foliar (poster)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología/ALF
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Autores: Castro, M.; Vilaró, D.; Altier, N.; Álvarez, W.

IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología (1997)

Congreso
Uso de Pseudomonas fluorescentes nativas para el control de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras. (Poster)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología/ALF
Áreas de 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.

IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología (1997)

Congreso
Monitoreo de enfermedades fungosas de hoja y tallo en semilleros de lotus y trébol rojo (poster)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología/ALF
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Autores: Jorajuria, R.; Rando, G.; Altier, N.

International Neotyphodium/Grass Interactions Symposium (1997)

Simposio
Significance of endophyte toxicosis and current practices in dealing with the problem in South America
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Univ. of Georgia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Micotoxicología
Autores: De Batista, J., Altier, N. Galdames, D.R., Dall'Agnol, M.

IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología (1997)

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología/ALF

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

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

XVIII International Grassland Congress (1997)

Congreso

Breeding for persistence in Lotus corniculatus (poster)

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Autores: Rebuffo, M.; Altier, N.

IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología (1997)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología/ALF

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Autores: Rubio, P.; Altier, N.

IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología. (1997)

Congreso

Moderadora de la sección Forrajeras

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología/ALF

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Final Conference (1995)

Encuentro

Breeding for persistency of red clover (presentación oral)

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SAREC/Swedish-Argentinian-Uruguayan Cooperation Project

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

Autores: Rebuffo, M.; Altier, N.

34th North Am. Alfalfa Improv. Conf. (1994)

Congreso

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

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: NAAIC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética

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

First International Lotus Symposium (1994)

Simposio

Current status of research on Lotus diseases in Uruguay (presentación oral)

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Univ. of Missouri

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

First International Lotus Symposium (1994)

Simposio
A flower blight on birdsfoot trefoil caused by *Colletotrichum acutatum* (poster)
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Univ. of Missouri
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Autores: Stewart, S.; Formoso, F.; Altier, N.

33rd North Am. Alfalfa Improv. Conf. (1992)

Congreso
A method to screen and evaluate alfalfa for seedling resistance to *Pythium* spp (poster)
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: NAAIC
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología/Resistencia genética
Autores: Altier, N., Thies, J.A.

II Seminario Nacional de Campo Natural (1990)

Seminario
Estudios sobre *Acremonium* sp. en festuca (presentación oral)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Micotoxicología

II Seminario Nacional de Campo Natural (1990)

Seminario
Enfermedades en especies forrajeras (poster)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

XIV Reunión Latinoamericana de Rizobiología (1988)

Encuentro
Uso de curasemillas en leguminosas forrajeras: efecto sobre los rizobios (poster)
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ALAR
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Recursos genéticos microbianos
Autores: Altier, N., Pastorini, D., Russell, H., Labandera, C.

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Integrante del tribunal de concurso, Dpto. de Protección Vegetal, Fitopatología Forestal, Polo Regional Norte (2011)

Candidato: Docente Grado 3
Tipo Jurado: Otras
BETTUCCI, L., SCATONI, I.B., SCOZ, R., ALTIER, N.
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Protección Forestal, UdelaR-INIA Tacuarembó. Propuesta de creación del Instituto Superior de
Estudios Superiores.

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

Candidato: UPEP
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
URIOSTE, J. , MONZA, J. , BASSO, C. , SAADOUN, A. , ALTIER, N.
Doctorado en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República
/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
El programa académico de Doctorado en Ciencias Agrarias, Facultad de Agronomía, fue
recientemente aprobado por el Consejo Central de la UdelaR (Marzo 2010). El reglamento
establece la conformación de una Comisión de Doctorado que asesore al Comité Académico de
Posgrado (CAP) en todo lo concerniente al Programa. Desde marzo de 2010, fui convocada a
integrar dicha comisión.

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

Candidato: Docente Grado 2
Tipo Jurado: Otras
MONDINO, P. , GEPP, V. , ALTIER, N.
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad
de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

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

Candidato: Docente, Grado 3
Tipo Jurado: Otras
MAESO, D. , GEPP, V. , ALTIER, N.
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad
de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

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

Candidato: Director de Departamento, Grado 4
Tipo Jurado: Otras
GARCÍA PRÉCHAC, F. , ALTIER, N.
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad
de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

Tribunal de Concurso, Programa Nacional Forestal (2007)

Candidato: Investigador Fitopatólogo
Tipo Jurado: Otras
ALTIER, N.
INIA / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

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

Candidato: Investigador Fitopatólogo
Tipo Jurado: Otras

ALTIER, N.
INIA / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

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

Candidato: Docente, Grado 2
Tipo Jurado: Otras
CARBALLO, R. , GEPP, V. , ALTIER, N.
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Información adicional

- (27/09/2008)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	164
Artículos publicados en revistas científicas	58
Resumen	21
Completo	37
Trabajos en eventos	53
Libros y Capítulos	35
Libro publicado	9
Capítulos de libro publicado	26
Textos en periódicos	17
Revistas	14
Periodicos	3
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	44
Productos tecnológicos	7
Con registro o patente	3
Procesos o técnicas	7
Trabajos técnicos	14
Otros tipos	16
EVALUACIONES	35
Evaluación de proyectos	20
Evaluación de publicaciones	5
Evaluación de convocatorias concursables	10
FORMACIÓN RRHH	44
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	40
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	9
Tesis/Monografía de grado	10
Iniciación a la investigación	14
Orientación de posdoctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de doctorado	3

