



**CARLOS ALBERTO PÉREZ
RODRÍGUEZ**

Dr.

caperez@fagro.edu.uy

Guayabos 721, Paysandú
+598 99 27 0624

SNI

Ciencias Agrícolas / Agricultura,
Silvicultura y Pesca
Categorización actual: Nivel
II (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Ruta 3 km 363 / 60000 / Paysandú , Paysandú , Uruguay

Teléfono: (60000) 472 27950 / 122

Correo electrónico/Sitio Web: caperez@fagro.edu.uy www.eemac.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Plant Pathology (2005 - 2008)

University of Minnesota , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: Relationship between pathogens of Eucalyptus and native Myrtaceae in Uruguay

Tutor/es: Robert Blanchette

Obtención del título: 2008

Palabras Clave: PhD

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

MAESTRÍA

Plant Pathology (2003 - 2005)

University of Minnesota , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: Use of green manures to reduce Fusarium graminearum survival in wheat residues

Tutor/es: Linda Kinkel y Ruth Dill-Macky

Obtención del título: 2005

Palabras Clave: Master of Science

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

GRADO

Ingeniería Agronómica (1991 - 1996)

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

Título de la disertación/tesis: Efecto de la fertilización nitrogenada y tres manejos del rastrojo de trigo sobre la implantación de girasol de segunda en siembra directa

Tutor/es: Oswaldo Ernst

Obtención del título: 1996

Palabras Clave: Ingeniero Agrónomo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Aseguramiento de la calidad en laboratorios de análisis de semilla (01/2016 - 01/2016)

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Instituto Nacional de Semillas , Uruguay

8 horas

Palabras Clave: calidad de semilla

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Agricultura

Patología de semillas y gestión de calidad en laboratorios (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe , Argentina

24 horas

Palabras Clave: Patología de semillas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos extensivos

TA web certification program (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Minnesota , Estados Unidos

30 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Tecnología de la comunicación

Analysis of microbial population genetic data (01/2005 - 01/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / American Phytopathological Society , Estados Unidos

5 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Nonparametric analysis of ordinal data from designed experiments (01/2005 - 01/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / American Phytopathological Society , Estados Unidos

4 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Estadística/Fitopatología

International Fusarium Laboratory Workshop (01/2005 - 01/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Kansas , Estados Unidos

40 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Control integrado de enfermedades de las plantas (01/2002 - 01/2002)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA , Argentina

80 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Biodiversidad, conservación y manejo de enemigos naturales como reguladores de poblaciones de insectos (01/2001 - 01/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

30 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Control químico de enfermedades de cultivos (01/2000 - 01/2000)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

24 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Métodos estadísticos aplicados a la Fitopatología (01/1999 - 01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Autónoma de Chapingo, México

20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Métodos estadísticos aplicados a la fitopatología

Siembra sin laboreo de cultivos y pasturas (01/1999 - 01/1999)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

36 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de cultivos

Evaluación de los aprendizajes (01/1998 - 01/1998)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación

Diagnóstico de enfermedades en cultivos hortícolas (01/1997 - 01/1997)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

24 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Seminario de Capacitación Técnica Tecnología de Producción de semillas de soja (2017)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: Patología semilla

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de semillas

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2008 - a la fecha)

Miembro activo del Colegio de Posgrado ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2016 - a la fecha)

Profesor Agregado ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2011 - a la fecha)

Investigador G3 - PEDECIBA ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2010 - 07/2016)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2009 - 12/2010)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/1997 - 05/2009)

Asistente de Fitopatología ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Becario (04/1996 - 06/1997)

Ayudante de Investigación ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

Becario (07/1992 - 12/1992)

Ayudante de Investigación ,16 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Epidemiología y manejo de enfermedades en cultivos agrícolas extensivos (07/1997 - a la fecha)

Esta línea de investigación está enfocada a obtener un mejor conocimiento de la biología y epidemiología de los patógenos que afectan a los cultivos agrícolas extensivos, incluyendo principalmente girasol, soja, maíz, sorgo, Brassicas, trigo y cebada. Un mejor conocimiento de la biología, ecología y epidemiología de las principales enfermedades y de las enfermedades emergentes permiten un mejor manejo de las mismas y una reducción en su impacto sobre la sustentabilidad de la agricultura Uruguaya. El programa de investigación tiene un fuerte énfasis en generar información que permita un uso eficiente de los recursos, enfatizando en la prevención y disminución del riesgo, en busca de una optimización del uso puntual del control químico. En este sentido incluye manejo del inóculo en semilla, en el rastreo, potenciar la resistencia genética, el ambiente de producción, entre otros. Dentro del manejo del ambiente de producción se está explorando la posibilidad de mejorar las poblaciones de organismos benéficos tales como Trichoderma y Streptomyces. Recientemente se ha incluido al programa una línea de investigación enfocada al estudio de residuos de fungicidas en el grano cosechado. Mi participación en dicha línea busca identificar alternativas de manejo que logren un balance entre el mejor manejo económico de las enfermedades en cultivos agrícolas, con el menor nivel de residuos en el grano producido.

16 horas semanales

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología , Coordinador o Responsable

Equipo: CASTRO, A. , HOFFMAN, E. , ALTIER, N. , ERNST, O. , CADENAZZI, M. , PEREYRA, S. , VERO, S.

Palabras clave: epidemiología variabilidad patogénica resistencia genética manejo sanitario biocontrol de enfermedades

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Epidemiología de enfermedades forestales (09/2005 - a la fecha)

Esta línea de investigación está enfocada a identificar los principales patógenos que afectan actualmente la masa forestal en Uruguay, y a tener un mejor conocimiento sobre la epidemiología de los mismos. El sector forestal ha experimentado un explosivo incremento en el área plantada con eucalipto y pino, y muy poco se conoce acerca de las enfermedades que afectan la sustentabilidad de la producción de madera ya sea para aserrío como para pulpa. Paralelamente muy poco o nada se conoce acerca de la interacción de estos patógenos con aquellos presentes en el bosque nativo del Uruguay. A su vez desde los inicios del programa el bosque nativo ha sido de preocupación del grupo, con estudios enfocados a la identificación de la etiología de los problemas presentes y generación de alternativas de manejo y protección del mismo. Esta es una línea de investigación en conjunto con el Instituto de Investigación Agropecuaria (INIA), la Universidad de Minnesota (USA), la Universidad de Pretoria (Sudáfrica) y más recientemente en fuerte integración con la Universidad de Vicosa (Brasil) y el CIEFAP (Argentina), y varias interacciones puntuales con otros centros de referencia.

16 horas semanales

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología , Coordinador o Responsable

Equipo: ALTIER, N. , SIMETO, S. , WINGFIELD, M.J. , BLANCHETTE, R. , BENTANCUR, O. , BALMELLI, G. , PILDAIN, M.B. , ALFENAS, A.

Palabras clave: epidemiología patología forestal genética poblacional etiología bosque nativo monte nativo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Control biológico de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras (07/1997 - 12/2013)

Esta línea de investigación está enfocada al uso de Pseudomonas fluorescentes nativas para minimizar el impacto de las enfermedades de implantación sobre leguminosas forrajeras. Con especial énfasis en lotus y alfalfa debido a la importancia del problema en dichos cultivos y al

potencial impacto de esta medida de manejo sobre el costo y la eficiencia de implantación de la pastura. Es un trabajo multiinstitucional llevado a cabo en conjunto desde 1997 con Nora Altier del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria y Alicia Arias del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable.

5 horas semanales

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología , Coordinador o Responsable

Equipo: ARIAS, A. , ALTIER, N.

Palabras clave: Pseudomonas fluorescens biocontrol Enfermedades de implantación en pasturas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Epidemiología de enfermedades de plantas (04/1996 - 06/1997)

Involucrado en tres proyectos de investigación: - Relevamiento de nemátodos fitopatógenos en leguminosas forrajeras en el litoral oeste del Uruguay. - Relevamiento de nemátodos fitoparásitos en cultivos hortícolas en la región de Salto - Determinación del efecto de las enfermedades de hoja tallo en la producción de semilla de lotus.

30 horas semanales

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología , Integrante del equipo

Equipo: JONES, C. , CASSANELLO, M.E.

Palabras clave: epidemiología nemátodos enfermedades en pasturas enfermedades en cultivos hortícolas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Fertilización fosfatada en pasturas de la zona de Salto y Paysandú (07/1992 - 12/1992)

Instalación y mantenimiento de ensayos Muestreo y procesamiento de muestras con procesamiento primario de datos

16 horas semanales

Estación Experimental, Fertilidad de suelos , Integrante del equipo

Equipo: CAMBRA, A. , CÁNEPA, P. , BARBAZÁN, M.

Palabras clave: fertilidad de suelos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilidad

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Diseño de un índice de salud del suelo para la toma de decisiones en la siembra de soja (10/2014 - a la fecha)

Se define salud del suelo como la capacidad que éste tiene de proteger a los cultivos de enfermedades y promover el crecimiento de las especies vegetales que se desarrollan en él. Ambas características están fuertemente influenciadas por las comunidades microbianas que habitan el suelo. A su vez, la composición de las comunidades microbianas presentes en el suelo varía en función de diversos factores: propiedades fisicoquímicas del suelo, tipo y diversidad de especies vegetales presentes, uso y manejo del suelo, etc. Últimamente, el cultivo de soja en nuestro país ha aumentado su área de siembra exponencialmente. Pese a ser un cultivo muy redituable, las variaciones en su rendimiento son sustanciales. Como forma de protección frente a patógenos diversos, comúnmente se utilizan curasemillas. Sin embargo, según estudios preliminares, el uso de curasemillas afecta negativamente la nodulación de la soja por *Bradyrhizobium*, la cual es fundamental para la asimilación de nitrógeno atmosférico. Este proyecto plantea generar información y brindar nuevas herramientas para la toma de decisiones en la siembra de soja, aprovechando el conocimiento de las comunidades microbianas presentes en el suelo. Se muestrearán suelos de diferentes regiones productivas del país, con diferentes características fisicoquímicas, con o sin historia de cultivo de soja y se evaluará la capacidad de las comunidades microbianas de cada suelo de proteger frente a enfermedad conocida como damping-off. Se elaborará un índice de salud del suelo basado en la capacidad de protección frente a patógenos brindada por las comunidades bacterianas nativas y se diseñará un ensayo rápido que permita evaluar la pertinencia de utilizar fungicidas sobre la semilla para proteger al cultivo de patógenos del suelo. Con este proyecto se pretende brindar una herramienta más para la toma de decisiones a la hora de la siembra de soja, apuntando a maximizar la sustentabilidad económica y ambiental del cultivo.

5 horas semanales

INIA , Protección Vegetal - Fitopatología

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALTIER, N., VAZ, P. (Responsable), MARTÍNEZ, S., BEYHAUT, E., STEWART, S., ZERBINO, MS., BARTABURU, V.

Palabras clave: enfermedades de implantación Damping off

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Phytopathology

Estudio de la viabilidad de las lombrices como agentes de control biológico de Fusarium en rastrojo de trigo en las condiciones de Uruguay. (04/2014 - a la fecha)

La fusariosis de la espiga es una de las principales enfermedades de los cereales a nivel mundial, con graves consecuencias sobre el rendimiento y la calidad del grano, y por consiguiente sobre el resultado económico de la actividad. En Uruguay se han registrado pérdidas de hasta 50% de la producción de trigo. *Fusarium graminearum*, principal patógeno causante de esta enfermedad en nuestro país, produce la micotoxina deoxinivalenol (DON) que tiene efectos severos sobre la salud humana y animal. Dado que este hongo sobrevive saprofiticamente en los rastrojos, su propagación es favorecida por la producción en sistemas en siembra directa, los cuales dejan altos porcentajes de residuos sobre la superficie del suelo. Esta enfermedad es de difícil control debido a la capacidad de diseminación del patógeno, la escasa resistencia genética de los cultivares utilizados, y el amplio rango de hospederos, lo cual lleva a que en muchos casos se realicen aplicaciones de fungicidas, que tampoco logran eficiencias suficientes de control. En el estudio aquí propuesto, se busca explorar la posibilidad de reducir el inóculo a través de la fauna del suelo y, en particular, las lombrices. Estas tienen un efecto positivo sobre la productividad y sanidad vegetal. Sobre la sanidad vegetal tienen un efecto indirecto a través de una mejora de las propiedades físicas, hídricas y químicas de los suelos, lo cual ha sido extensamente estudiado. A su vez, se ha demostrado que pueden beneficiar la sanidad vegetal directamente, suprimiendo ciertos patógenos de plantas y favoreciendo sus antagonistas. Estudios recientes han demostrado que las lombrices reducen la biomasa de *Fusarium* en el suelo y en el rastrojo de trigo inoculado. Este enfoque no ha sido aún abordado por la investigación nacional. En este sentido, la presente propuesta busca en primer lugar generar información morfológica y molecular acerca de las especies de lombrices presentes en agroecosistemas donde se produce trigo, y su densidad poblacional. Los sitios de estudio serán un experimento de largo plazo de la EEMAC, Paysandú, con distintas rotaciones de trigo con laboreo convencional y en siembra directa, y chacras de trigo convencional y orgánico en la región Sur del país. Seguidamente, se propone evaluar el potencial de las lombrices como agentes de control biológico, estudiando el efecto de éstas sobre la reducción del inóculo de *Fusarium graminearum* en el rastrojo de trigo en condiciones controladas (mesocosmos). En un segundo experimento de laboratorio se realizarán ensayos de toxicidad de los fungicidas comúnmente utilizados en la producción, a fin de ver el efecto que tienen distintas concentraciones de estos sobre las lombrices. La identificación de las especies de lombrices presentes, de los factores que favorecen altas poblaciones, y la cuantificación de su impacto sobre la presión de inóculo de *Fusarium*, conforman una línea de investigación innovadora para el país y podría aportar una nueva herramienta a integrar en el manejo de la presión de inóculo de este fitopatógeno de gran importancia a nivel nacional y mundial

5 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni, UdelaR, Fitopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

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

Equipo: JORGE, G. (Responsable), LAGERLOF, J., MÍGUEZ, D., MARTÍNEZ, C.

Palabras clave: Fusariosis de la espiga Control biológico Manejo Integrado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Phytopathology

Cuantificación del impacto de la integración de medidas de manejo para el control de mancha amarilla en trigo (06/2015 - a la fecha)

Las manchas foliares se han convertido en una de las principales limitantes en la producción de trigo en Uruguay. Específicamente, la mancha amarilla, sin bien en general no causa epidemias devastadoras como la fusariosis de la espiga o la roya de la hoja, la mayoría de los años se

encuentran interfiriendo en mayor o menor medida en la producción y son responsables de aplicaciones de fungicidas foliares en un importante área de la producción nacional. Para estimar el impacto de las distintas medidas se evalúa la aplicación de curasemillas, la presencia de rastrojo, y las aplicaciones estratégicas de fungicidas.

2 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni, UdelaR, Fitopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Basf Uruguay S.A., Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GONZÁLEZ, S., PEREYRA, S., PALLADINO, M.C.

Palabras clave: Manejo Integrado

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Vegetal

Estrategias para viabilizar el trigo uruguayo mediante la mejora de su calidad (UruTrigo) (05/2017 - a la fecha)

La producción triguera Uruguay se incrementó considerablemente en la última década. Los requerimientos de calidad de los mercados son crecientes y ha sido difícil cumplirlos, por lo que el área de siembra ha decrecido en los últimos años. Para volver a aumentarla y así apoyar toda la cadena agroindustrial, será necesario hacer una apuesta fuerte a mejorar la calidad del producto. El objetivo del proyecto es romper las principales barreras para lograr trigos uruguayos de calidad. La propuesta se generó en la Mesa Nacional de Trigo y será liderada técnicamente por INIA y la secretaria de la misma, con fuerte articulación con Facultad de Agronomía y el MGAP, con el apoyo técnico-financiero de la Comisión Gremial de Molinos, la Asociación de Comerciantes de Granos y la CUS, y el seguimiento del resto de la Mesa. El principal problema de inocuidad del trigo nacional es el contenido de micotoxinas derivadas de granos afectados por la fusariosis de la espiga. Se ha avanzado mucho en la solución de varios problemas; se entiende que para lograr menores contenidos de DON la siguiente etapa debería ser caracterizar las variedades comerciales por la generación de estas micotoxinas en ambientes nacionales. Tanto el mercado nacional como el internacional están requiriendo trigos de masas de mayor fuerza panadera. Desde INIA se propuso que la solución es caracterizar las variedades por la respuesta de fuerza panadera al aumento de porcentaje de proteínas, por lo que se propone avanzar en esa caracterización. Paralelamente, se evaluarán distintas estrategias de cómo estimar la calidad lo más temprano posible. Se discutirá la creación de un estándar de nuestro trigo, en base a lo que solicitan nuestros mercados y lo que se puede producir. Se elaborará un manual de buenas prácticas para trigos de calidad y se realizará la difusión del mismo.

5 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni, Protección Vegetal - Fitopatología

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: HOFFMAN, E., PEREYRA, S., VÁZQUEZ, D. (Responsable), GODIÑO, M. (Responsable),

QUINCKE, M., SOUTO, G., PIERONI, S., AROTXARENA, A., GONZÁLEZ, R., FAGÚNDEZ, P.,

FRANCIA, C.

Palabras clave: Fusariosis de la espiga Fusarium Calidad de trigo DON

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

Desarrollo de herramientas para el estudio de Ramulariosis en cebada y alternativas para su manejo (08/2016 - a la fecha)

La ramulariosis, causada por *Ramularia collo-cygni* (Rcc), es una enfermedad foliar que se ha constituido en uno de los principales factores de restricción que enfrenta la producción de cebada en Uruguay, causando pérdidas de hasta el 90% del rendimiento. Esta enfermedad presenta características particulares que dificultan su control. Existen evidencias de que la semilla representa la principal fuente de inóculo de este patógeno, sin embargo, esto no ha sido probado por la investigación nacional. Actualmente, Uruguay carece de un método que permita identificar lotes de semilla con niveles de infección problemáticos, se desconoce el impacto del inóculo en la semilla sobre el desarrollo de epifitias y no se cuenta con un método analítico ajustado para evaluar la

eficiencia de los fungicidas curasemillas. La presente propuesta tiene por objetivos: i) ajustar un método de detección y cuantificación de Rcc en semilla mediante qPCR; ii) determinar la importancia de la semilla como fuente de inóculo de Rcc en el cultivo de cebada; iii) estimar la eficiencia de control de distintos curasemillas sobre el inóculo de Rcc en semilla de cebada; iv) estimar el impacto del inóculo en la semilla sobre la eficiencia en el uso de fungicidas foliares. Este proyecto busca generar métodos innovadores de detección del patógeno, y herramientas de manejo que apuntan a una reducción en la presión de inóculo minimizando la necesidad del control químico. Este proyecto se enmarca en un programa de manejo sustentable de enfermedades en cultivos extensivos, alineado al sello de Uruguay Natural, con productos de aplicabilidad inmediata en el sistema productivo.

10 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Protección Vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Apoyo financiero

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay, Remuneración

Equipo: PEREYRA, S. (Responsable) , PALLADINO, M.C. , HAVIS, N.

Palabras clave: ramularia collo cygni mancha foliar

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

Identificación de Calonectria y caracterización de la patogenicidad (01/2013 - 12/2017)

En los últimos años se han observado muerte de plantines post-plantación asociada a especies de Calonectria. Calonectria puede causar podredumbre radicular, principalmente en plantines estresados. Durante el año 2013 se generó una colección de cepas de Calonectria colectadas en vivero y en plantaciones jóvenes. Los objetivos de este proyecto son: - identificar las especies de Calonectria presentes en la zona prospectada. - desarrollar un método de inoculación artificial - caracterizar la agresividad de estas cepas - conocer la variabilidad de la resistencia genética en diferentes genotipos de E. grandis y E. dunii

2 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Protección Vegetal - Fitopatología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Forestal Oriental S.A., Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: Cylindrocladium

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Desarrollo de herramientas tecnológicas tendiente a minimizar el impacto de Teratosphaeria pseudoeucalypti en el sector agroforestal de Uruguay (01/2015 - 06/2017)

Desde el año 2011 se ha observado una nueva mancha foliar afectando los eucaliptos colorados del país, la cual gradualmente ha llevado a la muerte de numerosos ejemplares en todo el país. En el 2013 se confirmó que Teratosphaeria pseudoeucalypti es el agente causal de dicha enfermedad. Ésta es la primera enfermedad foliar que se observa en la forestación nacional que lleva a la muerte a individuos adultos, con gran capacidad de infección en follaje juvenil y adulto. Sorprendentemente, ha sido observada infectando E. dunii, E. globulus, E. grandis, e híbridos, con niveles preocupantes. Por lo arriba expuesto, esta enfermedad representa una seria amenaza para la totalidad del sector agropecuario, amenazando la supervivencia de los montes de abrigo y cortinas de eucalipto colorado de fundamental importancia para el sector agropecuario-, y las plantaciones comerciales forestales con fines de producción de madera ya sea sólida como de pulpa para celulosa. Debido a la importancia de estos rubros y a la gravedad de la situación, se propone generar herramientas que permitan caracterizar la resistencia genética de los distintos germoplasmas presentes en el país, y de aquellos que integren los programas de mejoramiento, con el objetivo de minimizar el impacto de este nuevo patógeno en el desarrollo económico del país. Para ello se proponen cinco objetivos: i)

Cuantificar la severidad de la epidemia de manchas foliares en las plantaciones de eucalipto colorado a nivel nacional, ii) Generar una colección de cepas de *Teratosphaeria pseudoecalypti* correctamente identificada, iii) Caracterizar la estructura genética de la población del patógeno a nivel nacional, iv) Desarrollar un método de inoculación artificial de este patógeno, v) Determinar la correspondencia entre la caracterización del germoplasma mediante inoculación artificial y la evaluación a campo. Para cumplir con dichos objetivos se realizará una prospección a nivel nacional para cuantificar el daño actual en las plantaciones de eucalipto colorado (por ser las especies de mayor susceptibilidad). Se colectarán muestras con síntomas típicos desde todas las especies en las cuales sea observada la enfermedad. Se obtendrán cepas del patógeno, y se analizará la estructura genética de la población. Se desarrollará un método de inoculación artificial, y se evaluará la agresividad de los distintos haplotipos. Posteriormente con los haplotipos más agresivos se realizará inoculación de germoplasma de *E. tereticornis*, *E. camaldulensis*, *E. dunnii*, *E. globulus*, *E. grandis* e híbridos *E. grandis* x *E. camaldulensis*. Paralelamente se evaluará a nivel de campo el comportamiento de este germoplasma con infección natural. Al finalizar la ejecución del proyecto se contará con una correcta cuantificación del problema en las especies que han mostrado mayor susceptibilidad (eucaliptos colorados), un conocimiento de la estructura genética de la población del patógeno presente en el país, una colección de cepas del patógeno caracterizadas por agresividad, un método de inoculación artificial que permitirá estimar el comportamiento genético de los distintos germoplasmas, y un conocimiento de la variabilidad del comportamiento sanitario del germoplasma evaluado. Todas estas herramientas tecnológicas quedarán disponibles para el sector agroforestal, y aportarán sin dudas a la sustentabilidad del sector.

10 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni, UdelaR, Fitopatología
Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca

Equipo: SIMETO, S., WINGFIELD, M.J., BALMELLI, G., RAMÍREZ, N.

Palabras clave: patología forestal *Eucalyptus* manchas foliares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Forest Pathology

Efecto de la estría bacteriana sobre la germinación de semilla de trigo (07/2013 - 07/2015)

Se evalúa el impacto de la estría bacteriana sobre la germinación de la semilla de trigo

1 hora semanales

Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni, UdelaR, Fitopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Equipo:

Palabras clave: patología de semilla bacteriosis del trigo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Vegetal

Efecto de la inoculación a campo de *Trichoderma* sobre la presión de inóculo de patógenos en rastrojo de trigo (04/2013 - 04/2015)

En Uruguay, la agricultura ha experimentado en la última década un fuerte proceso de cambio en su estructura productiva. A lo largo de este período se ha observado: i) una intensificación agrícola en el uso del suelo, ii) un uso generalizado de la siembra directa, y iii) un incremento del área en monocultivo tanto de trigo como soja. Estas modificaciones, han generado un aumento en la problemática asociada al desarrollo de enfermedades causadas por patógenos necrótrofos que sobreviven en el rastrojo de los cultivos. Con estos cambios, se evidencia un aumento sustancial en el uso de fungicidas, con el impacto económico, ambiental y social que esto implica. Por lo cual, urge la necesidad de generar alternativas de manejo que logren disminuir la presión de inóculo en estos sistemas. En este sentido, el presente estudio busca evaluar el efecto de la inoculación inundativa de *Trichoderma atroviride* sobre la producción de inóculo de patógenos necrótrofos presentes en el rastrojo de trigo, principalmente en sistemas sin laboreo que no respetan el largo mínimo de rotación requerido para minimizar el impacto de las enfermedades sobre la producción de trigo.

Específicamente en este estudio se determinará el impacto de inocular en condiciones de campo *Trichoderma atroviride* (cepa TmE, de conocida eficiencia antagónica), al rastrajo presente en la chacra. Dicho impacto será medido sobre la producción de inóculo de *Cochliobolus sativus*, *Gibberella zeae* y *Pyrenophora tritici repentis* en rastrojos de trigo. Paralelamente, se analizará el rastrajo de distintas especies botánicas (cultivos), sembrados en distintas rotaciones, con el objetivo de identificar qué cultivo de la secuencia favorece más a la población de *Trichoderma*. Con este estudio se busca determinar la viabilidad de implementar inoculaciones inundativas de *Trichoderma* en sistemas agrícolas en condiciones de campo y así reducir significativamente el inóculo de los distintos patógenos. Por otro lado, se busca identificar si hay una determinada especie botánica que favorezca altas poblaciones de *Trichoderma* de modo de ajustar las inoculaciones al momento de la rotación donde esté presente dicho rastrajo, que garantice la presencia de sustrato para el agente de biocontrol. Este es un proyecto innovador en una temática muy poco explorada en los sistemas agrícolas de Uruguay, que presenta excelente potencial para reducir la presión de inóculo, y minimizar el impacto de las enfermedades sobre la producción de trigo. Sin dudas, la alta presión de inóculo es la fuerza motriz de las problemáticas actuales, y una reducción de la misma no sólo permitirá disminuir el impacto de las enfermedades sobre el rendimiento, sino que además permitirá hacer más eficiente el uso de fungicidas, reduciendo el impacto económico y ecológico que está enfrentando hoy en día la agricultura uruguaya.

10 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni, UdelaR, Fitopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

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

Equipo: ALTIER, N., ERNST, O., PEREYRA, S., VERO, S., VILLAR, H.A.

Palabras clave: Control biológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / enfermedades en cultivos extensivos

Manejo de enfermedades foliares en plantaciones jóvenes de eucalipto (08/2011 - 09/2014)

El explosivo aumento en el área plantada con eucaliptos en Uruguay, la preponderancia de dos especies, junto a la mayor adopción del uso de material clonal exponen a las plantaciones forestales a una situación de elevado riesgo para la ocurrencia de problemas sanitarios frente a la aparición de nuevos patógenos que puedan afectar este sustrato relativamente homogéneo. Existen claras evidencias del aumento de las problemáticas sanitarias en los últimos años. La selección de germoplasma de *E. globulus* resistente a *Teratosphaeria nubilosa*, y de germoplasma de *E. grandis* y *E. dunnii* resistente a la bacteriosis, que además satisfagan las demandas de la industria, es un proceso a mediano plazo. Por lo tanto es fundamental explorar alternativas de manejo que permitan minimizar el impacto de estas enfermedades en el corto plazo. En este sentido, la aplicación foliar de productos químicos que permitan disminuir los niveles de infección y así minimizar el impacto de estas enfermedades sobre la producción surge como una alternativa de interés para el sector. Existen evidencias del efecto de diversos productos químicos que pueden reducir los niveles de enfermedad, ya sea mediante su efecto directo sobre el desarrollo del patógeno como por su efecto sobre la planta mediante una inducción de la resistencia a la infección. La hipótesis que plantea el presente estudio es que la aplicación foliar de productos químicos bioactivos reduce el impacto de las enfermedades foliares sobre el crecimiento y la supervivencia de *Eucalyptus* spp. Los productos a evaluar incluyen fosfitos, quitosanos, extractos de algas, fungicidas y bactericidas.

10 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni, Fitopatología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Equipo: PÉREZ, G., BETTUCCI, L., LUPO, S., ALONSO, R., PALLADINO, C., SORIA, S.

Palabras clave: patología forestal *Eucalyptus* *Teratosphaeria nubilosa* bacteriosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Identificación de especies de *Calonectria* presentes en vivero de Paysandú (10/2013 - 09/2014)

Especies de *Calonectria* son importantes patógenos de diversas especies vegetales.

Específicamente en eucaliptos, *Calonectria* spp. (anamorfo *Cylindrocladium* spp.) causan manchas foliares, podredumbre radicular y de cuello, que convierten a este grupo de patógenos como uno de los principales problemas sanitarios de vivero a nivel mundial. En Uruguay es frecuente observar daños causados por *Calonectria* spp en viveros de eucalipto, sin embargo se desconocen las especies presentes. El primer paso en el control de una problemática sanitaria es el conocimiento de la etiología de la enfermedad. La identificación de las especies involucradas permite obtener información sobre la biología y epidemiología de las mismas, lo cual permite estrategias de manejo más eficientes. Objetivo Identificar las especies de *Calonectria* presentes en vivero de eucalipto

5 horas semanales
Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni, UdelaR, Fitopatología
Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Forestal Oriental S.A., Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PÉREZ, G.

Palabras clave: patología forestal *Cylindrocladium*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Marchitamiento por *Ceratocystis* en eucalipto: epidemiología y manejo (08/2012 - 08/2014)

El marchitamiento vascular por *Ceratocystis fimbriata* fue reportado por primera vez en Uruguay por Barnes et al. (2003). A partir de ese momento sistemáticamente se observan árboles muertos, generalmente asociados a eventos de poda, como resultado del marchitamiento vascular causado por este hongo, con niveles de incidencia variables según el año, y la genética del eucalipto, entre otros factores. En Brasil, dicha enfermedad causa pérdidas de gran importancia económica en el sector forestal, afectando en aquel país a árboles que no han sido podados. Sin embargo, luego de su reporte, dicha enfermedad no ha sido investigada en Uruguay, y hay numerosas preguntas que ameritan investigación para dar respuestas que permitan un correcto manejo de la misma y una reducción de su impacto sobre el sector. Luego del 2003, a nivel mundial se han descrito numerosas especies de *Ceratocystis* afectando eucaliptos, por lo cual ¿es sólo *Ceratocystis fimbriata* quien está causando las epidemias o hay más especies involucradas? ¿Cómo evolucionan los síntomas? ¿Cuándo ocurren las infecciones? ¿Están siempre asociadas a eventos de poda? ¿Qué insectos están involucrados en la diseminación de la enfermedad? ¿Qué factores están asociados a la ocurrencia de epidemias? ¿Época de poda?, ¿Genética?, ¿Sitio forestal? ¿Clima? ¿Cómo es la estructura genética de la población del patógeno? ¿Es posible identificar cepas agresivas a ser incluidas en la caracterización sanitaria de los distintos clones u orígenes de eucalipto?

8 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni, Protección Vegetal - Fitopatología
Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: WINGFIELD, M.J., REYNA, R., ROUX, J.

Palabras clave: marchitamiento vascular *Ceratocystis fimbriata*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / epidemiología

Estudio de la variabilidad genética de la roya del eucalipto (06/2009 - 06/2014)

El sector forestal uruguayo ha tenido en los últimos 20 años un crecimiento exponencial y ha estado principalmente orientado a la producción de pulpa de celulosa y madera aserrada. Esta situación ha propiciado la aparición de nuevos patógenos y plagas, tendencia observada también a nivel mundial. En este contexto, los problemas sanitarios se presentan como una fuerte amenaza a la productividad de las casi 680 000 ha de *Eucalyptus*, el género más plantado. *Puccinia psidii* es el agente causal de la enfermedad conocida como roya del eucalipto. Este patógeno es nativo de América del Sur y América Central y fue descrito por primera vez sobre *Psidium guajava* en Brasil en 1884. Desde entonces ha sido reportado en un amplio rango de hospederos dentro de la familia de las mirtáceas. Es considerada una amenaza muy seria para *Eucalyptus* ya que causa daño severo en árboles jóvenes. En Uruguay, la enfermedad ha sido encontrada en *Eucalyptus globulus*, *Eucalyptus grandis* y mirtáceas nativas. En lo que refiere al manejo de enfermedades forestales, el mejoramiento genético a través de la selección y cruzamiento de genotipos resistentes es considerado como la estrategia más apropiada. A su vez, la inoculación artificial del patógeno bajo

condiciones controladas resulta una excelente herramienta para la evaluación de la expresión de resistencia/susceptibilidad. Para poder obtener resultados confiables la misma debe realizarse teniendo en cuenta la variabilidad de la población del patógeno existente en la naturaleza. Si bien existen antecedentes de la existencia de variabilidad en las poblaciones de *P. psidii*, no se ha determinado aún con detalle la situación para Uruguay. El objetivo principal de este proyecto es analizar la variabilidad genética de *P. psidii* en Uruguay con el propósito de poder manejar la incidencia de la enfermedad a través de la selección temprana de material resistente. Para ello, es necesario conocer los diferentes genotipos del patógeno presentes en el país y determinar si éstos se corresponden con distintos fenotipos en cuanto a su virulencia. Durante la ejecución del proyecto se realizarán colectas de *P. psidii* y se procederá a realizar el análisis molecular de dichas muestras para discriminar los diferentes genotipos. En una segunda etapa se realizarán inoculaciones artificiales sobre *Eucalyptus* y otras mirtáceas con el fin de comprobar si las diferencias encontradas a nivel genético se corresponden con distintas respuestas a la virulencia de estos aislamientos.

1 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Fitopatología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: SIMETO, S. (Responsable) , TORRES, D.

Palabras clave: genética poblacional *Puccinia psidii*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Estudio Molecular de Patógenos Forestales en Bosques Nativos e Implantados de importancia Binacional para Argentina y Uruguay (01/2012 - 12/2013)

El objetivo general del proyecto es conocer la etiología, biología y evolución de patógenos forestales de importancia para Uruguay y Argentina. Para ello se estudiarán patosistemas en plantaciones de coníferas representados por patógenos causales de podredumbres de raíces (*Armillaria* spp), especies simbiotas (*Amylostereum* spp) de las avispas barrenadoras del leño, hongos manchadores de la madera (*Ophiostomatales*), y especies del género *Mycosphaerella* asociadas a manchas foliares en bosques nativos de *Nothofagus* spp. Y dentro de este marco fortalecer la formación de recursos humanos con cursos de grado y posgrado ofrecidos en ambos países. Objetivos específicos: 1- Caracterizar las especies de *Armillaria* presentes en las plantaciones de coníferas de Uruguay y establecer las relaciones filogenéticas y de patogenicidad con aquellas ya caracterizadas en Argentina. 2- Utilizar marcadores moleculares para el estudio de la diversidad genética de *Amylostereum areolatum* y *A. chailletii* en Argentina y Uruguay, corroborar la presencia de un único linaje clonal hipotéticamente dispersado horizontalmente por las avispas asociadas *Sirex noctilio* y *Urocerus gigas*. 3- Determinar la identidad de los hongos causantes del manchado azul en maderas de Uruguay mediante técnicas morfológicas y moleculares. 4- Estudio de la biodiversidad de especies de *Mycosphaerella* spp. en bosques nativos de *Nothofagus* spp. en la Patagonia. 5- Fortalecer el vínculo entre científicos del área forestal de Uruguay y Argentina mediante la co-participación en el dictado de cursos de grado y posgrado, en un área temática poco desarrollada como es la biología molecular en la protección forestal.

2 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni , Departamento de Protección Vegetal

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología, Uruguay, Cooperación

Equipo: PÉREZ, G. , ALONSO, R. , PILDAIN, M.B. (Responsable) , PÉREZ, CA. (Responsable) , DE ERRASTI, A.

Palabras clave: patología forestal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Enfermedades de fin de ciclo en soja: cuantificación de su importancia en el litoral oeste del país (12/2011 - 06/2013)

El área de siembra del cultivo de soja ha aumentado en forma explosiva en la última década pasando de las casi 30 mil hectáreas en la zafra 2001/02 a las más de 850 mil hectáreas en la última zafra 2009/10. Dicha explosión en el área ha sido acompañada por un marcado aumento en la

aparición de problemas sanitarios donde las enfermedades parecen tomar un mayor protagonismo. En el área de siembra se ha observado un evidente aumento en la prevalencia, incidencia y severidad de distintas enfermedades, sin embargo en la actualidad existe limitada información respecto a las enfermedades presentes y a la importancia relativa de cada una. Por otro lado han aparecido algunos episodios sanitarios nuevos en el país que han despertado cierto nerviosismo debido a la falta de conocimiento respecto a la etiología (organismo causal) de dichas sintomatologías, y a la falta de información sobre la potencialidad destructiva, y los daños reales que están causando las distintas problemáticas. Esto limita la capacidad de análisis de los técnicos de campo que en muchos casos deciden ejecutar un programa preventivo de fungicidas ante la duda de los daños causados y el alto valor del producto a cosechar. Por consiguiente, se propone generar información respecto a la problemática sanitaria de la soja que le brinde al sector mayores elementos al momento de la toma de decisión respecto al control de enfermedades, y de esa forma optimizar la producción desde el punto de vista económico y ambiental. En este sentido, se realizará el monitoreo de una red de chacras comerciales con el objetivo de identificar y cuantificar las enfermedades presentes a nivel de producción, y se instalará una red de ensayos que permitan cuantificar el daño de las mismas sobre el rendimiento.

2 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Fitopatología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: HOFFMAN, E. (Responsable) , VILLAR, H.A. , PALLADINO, C.

Palabras clave: epidemiología enfermedades soja

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Agrícola

Cuantificación de la importancia de las plagas y enfermedades foliares que afectan plantaciones jóvenes de Eucalyptus (10/2008 - 12/2012)

El proyecto es co-ejecutado por el INIA y la Facultad de Agronomía. Se realizan prospecciones de plagas y enfermedades, en plantaciones de Eucalyptus de menos de dos años de edad. Dichas prospecciones se realizan dos veces por año, en otoño y primavera. Utilizando el plano de la plantación, cada sitio de muestreo se divide en cuatro cuadrantes y en cada cuadrante se selecciona un punto de muestreo al azar. Si la plantación contiene más de una fuente de semilla se asignan dos puntos para cada una de las fuentes. Cada punto de muestreo es geo-referenciado. Se establece una transecta compuesta por 10 árboles separados entre sí por 10 árboles. En cada árbol se determina: a) Incidencia (porcentaje de hojas afectadas) y severidad (porcentaje promedio del área foliar afectada) del daño causado por insectos defoliadores. Ambos parámetros se estiman para las mitades superior e inferior de la copa. En dos árboles de cada transecta se colectan insectos (mediante batido de ramas por 1 minuto) para identificación de especies. b) Incidencia de insectos fitófagos en ápices. Se determina mediante el conteo (presencia/ausencia) de 10 ápices, cubriendo toda la copa. Se colecta un ápice por árbol para la identificación de especies. c) Incidencia (porcentaje de hojas afectadas) y severidad (porcentaje promedio del área foliar afectada) del daño causado por enfermedades. Ambos parámetros se calculan para las mitades superior e inferior de la copa. En el caso de defoliación, se estima la incidencia (porcentaje de hojas caídas), asumiendo una severidad de 100 %. Se colectan 5 hojas de cada mitad con los distintos síntomas de enfermedades foliares. d) Para el caso específico de roya, se evalúa la incidencia y severidad de acuerdo a una escala de 5 categorías (Anderson & Uchida 2008). e) Colecta de 5 hojas nuevas completamente desarrolladas (para formar una muestra compuesta de cada transecta) para análisis nutricional. La identificación de los microorganismos asociados a las enfermedades se realiza en el laboratorio mediante reconocimiento por morfología y uso de técnicas moleculares. Los resultados obtenidos permitirán estudiar la asociación de las distintas medidas de manejo silvícola con los daños foliares observados, con el objetivo final de identificar aquellas medidas de manejo que reduzcan la severidad del daño foliar.

5 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni , Protección Vegetal - Fitopatología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: SIMETO, S. , BENTANCUR, O. , BALMELLI, G. (Responsable) , MARTÍNEZ, G. , FROS, D. , TORRES, D. , PALLADINO, C.

Palabras clave: patología forestal Eucalyptus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal

Manejo de mancha amarilla del trigo en sistemas con alta presión de inóculo (08/2011 - 12/2012)

La adopción generalizada de la siembra directa y la predominancia del trigo en el área de siembra de cultivos de invierno ha resultado en una mayor exposición de los cultivos a altas presiones de inóculo de patógenos que sobreviven en los rastrojos, donde la mancha amarilla se ha constituido en la principal enfermedad en Uruguay. En este marco, esta línea de investigación busca generar información que permita un uso más eficiente de los fungicidas en situaciones de alta presión de inóculo, con el objetivo de optimizar el momento y número de aplicación, en busca de una maximización del margen y una reducción del impacto ambiental de la actividad. Para ello se estudia el efecto de distintos momentos de aplicación de fungicidas en dos cultivares de comportamiento sanitario diferencial, sembrados con y sin rastrojo de trigo del año anterior.

2 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Fitopatología

Desarrollo

Concluido

Equipo: HOFFMAN, E. (Responsable) , VILLAR, H.A.

Palabras clave: control químico trigo mancha amarilla

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Agrícola

Potencial de uso de fosfito de potasio para el control de enfermedades foliares en soja y trigo (10/2011 - 12/2012)

El agregado de fosfito de K al caldo de fungicidas utilizados para el control químico de enfermedades foliares en soja y trigo ha mostrado mejorar la eficiencia de control de los distintos fungicidas, y la posibilidad de reducir la concentración del fungicida sin disminuir su eficiencia. Sin embargo no hay antecedentes nacionales respecto a esta temática, por lo cual en el 2011 se inició una línea de investigación que busca cuantificar este impacto, evaluándose distintos momentos de aplicación de fungicidas con y sin el agregado de fosfito.

2 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni , Protección Vegetal - Fitopatología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: VILLAR, H.A.

Palabras clave: manchas foliares bioestimulantes Resistencia Sistémica Adquirida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / epidemiología y control

Respuesta vegetal al control químico de Roya de la hoja en dos cultivares de trigo de comportamiento contrastante (07/2010 - 06/2011)

La roya de la hoja (RH) del trigo causada por *Puccinia triticina* es una de las principales enfermedades que afectan la producción triguera en Uruguay. Considerando que para este patógeno el productor no puede manejar la presión de inóculo de este patógeno, y que las condiciones ambientales promedio de las zafra de invierno son generalmente favorables para la ocurrencia de infecciones, el manejo de esta enfermedad debería tener como principal aliado la siembra de cultivares resistentes. Sin embargo es un hecho que actualmente en Uruguay a nivel de producción se consideran en los planes de siembra, cultivares con muy elevado potencial de rendimiento, entre los cuales se encuentran algunos que no presentan buen comportamiento frente a la roya de la hoja. Esto resulta, en que, sistemáticamente, y en algunas situaciones se debe recurrir al control químico, que muchas veces finaliza en áreas con defectos de control y/o elevado número de aplicaciones. Es evidente que se debe generar mayor información para comprender los distintos componentes de este sistema para optimizar el manejo de la enfermedad y evitar aplicaciones de fungicidas ineficientes que no solo afectan el resultado económico del cultivo sino también al ambiente. Objetivo general: Obtener una mayor comprensión de las bases fisiológicas de la respuesta al control químico de roya de la hoja en cultivares de trigo de comportamiento contrastante, que permita optimizar el uso de fungicidas. Objetivos específicos: Cuantificar el impacto del momento de aplicación del control químico en dos cultivares de trigo con comportamiento contrastante frente a la roya de la hoja. Determinar la eficiencia de control de dos formulaciones contrastantes (triazol + benzimidazol vs. Triazol + estrobilurina), en distintos estratos de la canopia y momentos de la epidemia. Cuantificar los cambios en el DAF, y la dinámica del nitrógeno como resultado del momento de aplicación y tipo de formulación. Cuantificar el impacto del momento de aplicación y tipo de formulación sobre el rendimiento y la calidad del producto cosechado.

1 hora semanales

Estación Experimental , Protección Vegetal - Fitopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Equipo: HOFFMAN, E. (Responsable) , VIEGA, L. , VILLAR, H.A.

Palabras clave: control químico trigo roya del trigo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Fisiología - cultivos extensivos

Efecto de la secuencia de cultivos extensivos sobre las poblaciones nativas de *Trichoderma* spp. en sistemas de agricultura continua sin laboreo (04/2009 - 04/2011)

La situación actual de la agricultura uruguaya ha llevado a una intensificación del sistema con una mayor participación del monocultivo asociada a una mayor adopción de la siembra directa. Ambos factores conllevan a un marcado incremento de la problemática sanitaria y concomitante uso de agroquímicos. Ante esta situación, urge la necesidad de buscar nuevas alternativas de manejo que permitan la sustentabilidad de los sistemas. Existen claras evidencias sobre la posibilidad de incrementar las poblaciones microbianas benéficas capaces de reducir la presión de inóculo de aquellos patógenos que sobreviven en el suelo y en el rastrojo; sin embargo esto ha sido muy poco estudiado en Uruguay. Este estudio busca evaluar el impacto de la secuencia de cultivos sobre las poblaciones nativas de *Trichoderma* con el objetivo de lograr identificar aquellas secuencias que incrementen la densidad poblacional de aislamientos con actividad antagonica a los principales patógenos. La reducción de la presión de inóculo por la acción antagonica de *Trichoderma* permitirá reducir el impacto económico de los patógenos así como minimizar el uso de fungicidas con su concomitante beneficio económico-ambiental. Paralelamente se obtendrá una correcta identificación de las especies de *Trichoderma* y una caracterización de la capacidad antagonica de los distintos aislamientos, así como la generación de una técnica de identificación y una colección de aislamientos que podrá ser utilizada en estudios futuros. Este es un proyecto innovador en una temática muy poco explorada en nuestro país, como lo es el manejo de poblaciones microbianas benéficas para el manejo de enfermedades.

10 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Protección Vegetal-Fitopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: ALTIER, N. , ERNST, O. , CADENAZZI, M. , PEREYRA, S. , VERO, S. , VILLAR, H.A.

Palabras clave: siembra directa ecología microbiana Control biológico rotación de cultivos

Trichoderma

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos

Bases fisiológicas de respuesta al estrés provocado por *Cochliobolus sativus* en cebada cervecera (07/2003 - 12/2010)

Este proyecto busca lograr una mayor comprensión acerca de la respuesta diferencial de los distintos cultivares de cebada cervecera a la mancha borrosa causada por *Cochliobolus sativus*.

1 hora semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Protección Vegetal - Fitopatología

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:6

Maestría/Magister:1

Equipo: HOFFMAN, E. (Responsable) , VIEGA, L. , GLISON, N.

Palabras clave: *Cochliobolus sativus* cebada fisiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Caracterización de las poblaciones de *Botryosphaeria* y *Mycosphaerella* presentes en las plantaciones de *Eucalyptus* en Uruguay (01/2007 - 12/2010)

Este proyecto busca generar información acerca de la estructura poblacional de dos importantes grupos de enfermedades del *Eucalyptus*. *Botryosphaeria* spp. causan severos daños asociados a

cancros en el tronco y dieback, mientras distintas especies de *Mycosphaerella* causan severos daños foliares y una de las especies se encuentra asociada a canchros en el tronco. La correcta identificación de las especies presentes y la caracterización de las poblaciones predominantes permitirán asistir a los programas de mejoramiento enfocados a liberar germoplasma de eucalipto resistente a las principales enfermedades. Este es un proyecto conjunto con la Universidad de Minnesota (USA), la Universidad de Pretoria (Sudáfrica), el INIA, y la Facultad de Ciencias de la UdeLaR.

15 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Protección Vegetal - Fitopatología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: ALTIER, N. , WINGFIELD, M.J. , BLANCHETTE, R. , BETTUCCI, L.

Palabras clave: epidemiología patología forestal *Eucalyptus* *Botryosphaeria* *Mycosphaerella*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Relación entre patógenos del *Eucalyptus* y patógenos de Mirtáceas nativas en Uruguay (09/2005 - 12/2010)

Este proyecto busca tener un mejor conocimiento de la interacción biológica entre las plantaciones de *Eucalyptus* y los montes nativos del país. Poco o nada se conoce respecto al efecto de los patógenos del *Eucalyptus* sobre las Mirtáceas nativas y viceversa. Este proyecto fue la base de la tesis de doctorado realizada en la Universidad de Minnesota, USA. Y se continúa ejecutando en conjunto con dicha Universidad, la Universidad de Pretoria, el INIA, y el apoyo de empresas forestales como Forestal Oriental, Weyerhaeuser, Stora Enso y Rivermol.

2 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Departamento de Protección Vegetal - Fitopatología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: ALTIER, N. , WINGFIELD, M.J. , BLANCHETTE, R.

Palabras clave: epidemiología patología forestal *Eucalyptus*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal

Epidemiología de las enfermedades de rastrojo y suelo en cultivos extensivos en sistemas sin laboreo (07/1999 - 06/2010)

La siembra directa es una tecnología fuertemente adoptada por el sector productivo por las numerosas ventajas que la misma posee. Sin embargo, la problemática sanitaria se ve incrementada debido a la permanencia del rastrojo en superficie. Por tal razón en 1999 se inició este proyecto de investigación que busca obtener un mejor entendimiento del efecto de las distintas secuencias de cultivos sobre la epidemiología de las principales enfermedades. Este proyecto contó con financiación CSIC I+D en 1999-2001 y actualmente el experimento se mantiene sin financiamiento externo.

1 hora semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Protección Vegetal - Fitopatología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

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

Equipo: ERNST, O. , CADENAZZI, M.

Palabras clave: epidemiología girasol siembra directa trigo cebada soja

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Uso del análisis de QTL para la detección de resistencia genética a enfermedades de cebada (07/2003 - 06/2010)

Este proyecto busca validar una metodología para la identificación de QTLs con efecto sobre la resistencia a enfermedades foliares de la cebada, enfocados principalmente a *Cochliobolus sativus*, *Puccinia hordei* y *Pyrenophora teres*.

1 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Protección Vegetal - Fitopatología
Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: CASTRO, A. (Responsable) , HAYES, P. , PEREYRA, S. , GERMÁN, S. , FROS, D. ,
GUTIÉRREZ, L.

Palabras clave: resistencia genética enfermedades foliares cebada QTL

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Fitopatología

Desarrollo de un sistema de alerta a fusariosis del trigo (07/2003 - 12/2008)

Proyecto que busca optimizar el uso de fungicidas para el control de la fusariosis del trigo causada principalmente por *Fusarium graminearum*. Este proyecto se inició en el 2003, obtuvo financiamiento de CSIC Iniciación en 2004-2006, y actualmente no cuenta con financiamiento externo

2 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Protección Vegetal - Fitopatología
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

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

Equipo: MAZZILLI, S. , ERNST, O.

Palabras clave: control químico fusariosis de la espiga de trigosistema de pronóstico *Fusarium graminearum*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Fitopatología

Uso de *Pseudomonas* fluorescentes nativas en el control de enfermedades de implantación de leguminosas forrajeras (07/1997 - 12/2004)

Pseudomonas fluorescentes fueron aisladas de la rizosfera de plantas de lotus sanas, y los distintos aislamientos fueron evaluados y seleccionados por su capacidad antagónica contra *Pythium*, principal agente causal de enfermedades de implantación de leguminosas forrajeras en Uruguay. Este proyecto se inició con un BID-CONICYT y culminó con un LIA-BID-INIA. Actualmente se está gestionando la comercialización de las cepas evaluadas debido al éxito observado con esta tecnología

5 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Protección Vegetal - Fitopatología
Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: ARIAS, A. (Responsable) , ALTIER, N. (Responsable)

Palabras clave: biocontrol enfermedades de implantación Lotus Alfalfa

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Fitopatología

Efecto de las enfermedades foliares de trigo en tres cultivares con resistencia genética diferencial (07/1997 - 06/2000)

Este proyecto se originó sobre la base de observaciones realizadas a nivel de producción donde se observaba que diferentes cultivares respondían en forma diferencial a las enfermedades foliares y respondían diferente al tratamiento químico de las mismas. El proyecto fue la base para iniciar en el 2003 los estudios de fisiología de la respuesta a las enfermedades foliares en cultivos de invierno.

5 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Protección Vegetal - Fitopatología
Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Palabras clave: resistencia genética enfermedades foliares control químico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Fitopatología

Efecto de la enfermedades fungosas sobre la producción de grano y aceite de girasol (07/1997 - 06/2000)

Este proyecto tuvo por objetivo cuantificar el efecto de la roya negra (*Puccinia helianthi*) y la roya blanca (*Albugo tragopogonis*) sobre los componentes del rendimiento de girasol Proyecto sin financiamiento externo

5 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Protección Vegetal - Fitopatología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Palabras clave: girasol roya blanca roya negra

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Seguimiento sanitario del Experimento Internacional de Evaluación de cultivares de algodón (07/1997 - 06/2000)

Responsable de la evaluación sanitaria de los distintos cultivares incluidos en el experimento

5 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Protección Vegetal - Fitopatología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: GIMENEZ, L. (Responsable)

Palabras clave: enfermedades algodón

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Red de ensayos de la Mesa de la cebada cervecera (07/1997 - 12/1997)

Encargado del seguimiento sanitario de toda la red de ensayos de cebada cervecera instalados en la EEMAC, incluyendo proyectos de mejoramiento genético, fisiología y otros.

5 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Protección Vegetal - Fitopatología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: CASTRO, A. (Responsable) , HOFFMAN, E. (Responsable)

Palabras clave: cebada cervecera sanidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Determinación de la variabilidad patogénica de las manchas foliares de la cebada y caracterización de la resistencia genética (07/1997 - 12/1997)

Este proyecto estuvo enfocado a realizar una primera estimación de la variabilidad patogénica de *Pyrenophora teres* y *Cochliobolus sativus* presentes en los cultivos de cebada cervecera de todo el país.

5 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Protección Vegetal - Fitopatología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: GAMBA, F. (Responsable)

Palabras clave: variabilidad patogénica enfermedades foliares *Pyrenophora teres* *Cochliobolus sativus*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Determinación del efecto de las enfermedades de hoja y tallo en la producción de semilla de lotus (04/1996 - 07/1997)

La producción de semilla de *Lotus corniculatus* es un rubro de importancia en el sector agrícola-

ganadero del país. El presente proyecto buscó cuantificar el impacto de las enfermedades de la parte aérea de la planta sobre la producción de los semilleros. Este proyecto no contó con financiamiento externo

5 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Protección Vegetal - Fitopatología
Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: JONES, C. , ALTIER, N.

Palabras clave: epidemiología Lotus corniculatus enfermedades de hoja y tallo cuantificación de pérdidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Relevamiento de nemátodos fitopatógenos en leguminosas forrajeras en el litoral oeste del Uruguay (04/1996 - 06/1997)

Debido a la falta de información respecto a la importancia de los nemátodos en las pasturas del litoral oeste y la falta de información respecto a las especies de nemátodos presentes, se llevó adelante este proyecto I+D financiado por CSIC

15 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Protección Vegetal - Fitopatología
Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: JONES, C. (Responsable)

Palabras clave: nemátodos leguminosas forrajeras enfermedades

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Relevamiento de nemátodos fitopatógenos en cultivos hortícolas de la región de Salto (04/1996 - 06/1997)

Este proyecto tuvo por objetivo identificar y cuantificar las distintas especies de nemátodos presentes en invernáculos y cultivos bajo quincho en la región de Salto. El presente proyecto no contó con financiamiento externo

10 horas semanales

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni , Protección Vegetal-Fitopatología
Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: JONES, C. , CASSANELLO, M.E. (Responsable)

Palabras clave: nemátodos enfermedades en cultivos hortícolas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Fertilización fosfatada en pasturas de la zona de Salto y Paysandú (07/1992 - 12/1992)

Proyecto de investigación con el objetivo de optimizar la producción forrajera de pasturas sembradas mediante el ajuste de la fertilización fosfatada.

16 horas semanales

Estación Experimental , Fertilidad de suelos

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: CAMBRA, A. (Responsable) , CÁNEPA, P. , BARBAZÁN, M.

Palabras clave: fertilidad de suelos pasturas forrajeras sembradas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fertilidad

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(09/2005 - a la fecha)

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni, Protección Vegetal

1 horas semanales

(03/2016 - a la fecha)

Facultad de Agronomía - UdelaR, Fitopatología
1 horas semanales

(12/2009 - 12/2011)

Sociedad Uruguaya de Fitopatología (SUFIT)
2 horas semanales

Tesorero de la SUFIT (05/2000 - 07/2003)

Sociedad Uruguaya de Fitopatología (SUFIT)
2 horas semanales

Delegado de Uruguay a la ALF (12/1998 - 07/2003)

Asociación Latinoamericana de Fitopatología (ALF)
1 horas semanales

DOCENCIA

Ingeniería Agronómica (07/1997 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Fitopatología (3er año), 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ingeniería Agronómica (07/1997 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso de Cereales y Cultivos Industriales (4to año), 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología-Cultivos

Ingeniería Agronómica (07/2009 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Cereales de Invierno "B", 50 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / patología de cereales de invierno

(08/2009 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Protección Forestal - 4º año, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

(05/2009 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Identificación y manejo de enfermedades de Eucalyptus, 52 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Maestría en Agronomía (09/2009 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Manejo de enfermedades en cereales de invierno, 50 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología -cultivos extensivos

(06/2012 - 12/2016)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Biología y Genética de Hongos Fitopatógenos, 16 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / genética de poblaciones

Maestría en Agronomía (10/2012 - 11/2014)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Curso Internacional de Patología Forestal, 50 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Forest Pathology

Ingeniería Agronómica (09/2013 - 09/2013)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades en Forestales, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Forest Pathology

(05/2011 - 05/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Herramientas moleculares para la identificación de hongos y levaduras, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / epidemiología molecular

Maestría en Ciencias Agrarias, opción Ciencias Vegetales (04/2012 - 04/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Manejo de comunidades microbianas del suelo como base para el control biológico y la inducción de suelos supresivos de fitopatógenos, 20 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / dinámica de poblaciones

Ingeniero Agrónomo/ tesis de grado (06/2010 - 09/2011)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Trabajo Final - Respuesta vegetal al control químico de Roya de la hoja en dos cultivares de trigo de comportamiento contrastante-I, 1 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología -cultivos extensivos

Ingeniero Agrónomo/ tesis de grado (10/2009 - 12/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Trabajo Final - Manchas foliares del Eucalyptus: identificación de las principales especies patógenas que afectan las plantaciones de Uruguay, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Ingeniero Agrónomo (06/2009 - 06/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Trabajo Final - Impacto de la rotación sobre la sanidad de cultivos de invierno en siembra directa, 1 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología -cultivos extensivos

Ingeniería Agronómica (07/1997 - 12/2009)

Grado

Asignaturas:

Siembra directa de cultivos graníferos, 40 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología-Cultivos

Maestría en Ciencias Agrarias (08/2009 - 08/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Diagnóstico de enfermedades de las plantas, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ingeniería Agronómica (07/1997 - 04/2003)

Grado

Asignaturas:

Ciclo IRA- Introducción a la Realidad Agropecuaria, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ingeniería Agronómica (09/1998 - 12/2000)

Grado

Asignaturas:

Taller IV - Sistemas de Producción (4to año), 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología-Cultivos

Ingeniería Agronómica (07/1998 - 12/1998)

Grado

Asignaturas:

Taller III-Cebada, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ingeniería Agronómica (09/1998 - 09/1998)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Tecnología de cultivos de verano, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología-Cultivos

Ingeniería Agronómica (07/1998 - 07/1998)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Tecnología de cultivos de invierno, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología-Cultivos

EXTENSIÓN

(05/2017 - 05/2017)

INIA Tacuarembó, Programa Fortestal

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

(08/2016 - 08/2016)

INIA Tacuarembó, Programa Forestal

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

(04/2016 - 04/2016)

INIA La Estanzuela, Protección Vegetal

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

(08/2015 - 08/2015)

INIA Las Brujas, Protección Vegetal

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

(04/2015 - 04/2015)

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni, Protección Vegetal

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

(09/2014 - 09/2014)

INIA Tacuarembó, Programa Forestal

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Forest Pathology

VI Jornada Técnica de Protección Forestal - Ponencia: Enfermedades del eucalipo: contribución del GIPF al conocimiento a nivel nacional. (11/2013 - 11/2013)

INIA Tacuarembó, Programa Forestal

10 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

III Simposio Nacional de Agricultura de Secano - Presentación de Enfermedades foliares en soja: comprendiendo su dinámica en las condiciones de Uruguay (10/2013 - 10/2013)

Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni, UdelaR, GTI-Agricultura

10 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / enfermedades en cultivos extensivos

(10/2012 - 10/2012)

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni, Protección Vegetal

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Organizador del 17. Seminario Técnico Internacional. Manejo de enfermedades en cereales de invierno y cultivos de verano. Criterios para el uso de fungicidas en trigo, cebada y soja (07/2012 - 07/2012)

Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni, UdelaR, Protección Vegetal - Fitopatología

10 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / enfermedades en cultivos extensivos

II Simposio Nacional de Agricultura de Secano (09/2011 - 09/2011)

Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni, UdelaR, GTI-Agricultura

10 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / enfermedades en cultivos extensivos

Consejo Editor de la revista Cangüe (06/2010 - 12/2010)

Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni, Difusión

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Producción Vegetal

Seminario de Actualización en Manejo de enfermedades en trigo y cebada (09/2010 - 09/2010)

INIA-La Estanzuela, Patología Vegetal

16 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / enfermedades de cereales de invierno

Seminario de Actualización en Manejo de enfermedades y plagas en pasturas y especies forrajeras (08/2010 - 08/2010)

INIA-La Estanzuela, Programa de Pasturas

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / enfermedades de pasturas

Presentación: Interacción biológica del monte nativo y las plantaciones exóticas: el caso de las enfermedades en Mirtáceas (11/2009 - 11/2009)

INIA Tacuarembó, Programa Forestal

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Presentación: Relevamiento sanitario de otoño en plantaciones jóvenes de Eucalyptus globulus y Eucalyptus dunnii en el Sureste y Litoral Oeste (11/2009 - 11/2009)

INIA Tacuarembó, Programa Forestal

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Presentación: Identificación de especies fúngicas asociadas a manchas foliares y canchros en Eucalyptus. (04/2009 - 04/2009)

INIA Las Brujas, Programa Forestal

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Presentación: Consorcio de Investigación en Protección Forestal. Capricho o necesidad? (04/2009 - 04/2009)

INIA Las Brujas, Programa Forestal

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Presentación: Estudio de las relaciones de los patógenos presentes en las Mirtáceas nativas y los patógenos presentes en Eucalyptus en Uruguay. (10/2008 - 10/2008)

INIA Tacuarembó, Programa Forestal

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Jornada de presentación de resultados del FPTA221 y del proyecto del estudio de la relación de las enfermedades del Eucalyptus y las mirtáceas nativas (12/2007 - 12/2007)

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología Forestal

Investigación en curso en sanidad forestal, realizada en INIA Tbó, el 6-6-07 (06/2007 - 06/2007)

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología Forestal

Jornada de presentación de resultados del proyecto "Relación entre patógenos del Eucalyptus y Mirtáceas nativas en Uruguay (02/2007 - 02/2007)

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología
4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología Forestal

Delegado Académico por Facultad de Agronomía (01/2002 - 07/2003)

Mesa Nacional de Trigo, Grupo de Trabajo Fusarium
1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología -cultivos extensivos

Proyecto (01/2000 - 12/2000)

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología
2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología-Cultivos

Jornada de Siembra Sin Laboreo, EEMAC, realizada el 13-10-2000 (10/2000 - 10/2000)

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología
4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología-Cultivos

Disertación en (10/1997 - 10/1997)

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología
4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología-Cultivos

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(09/2010 - 10/2010)

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología
8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / enfermedades de cultivos extensivos

(07/2010 - 08/2010)

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología
8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

(06/2010 - 07/2010)

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología
8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

(02/2010 - 03/2010)

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología
8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

(11/2009 - 12/2009)

Estación Experimental "Dr. M.A. Cassinoni", Protección Vegetal - Fitopatología

8 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

(07/2009 - 07/2009)

Estación Experimental "Dr. M.A. Cassinoni", Protección Vegetal - Fitopatología

8 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / enfermedades de cultivos

PASANTÍAS

(12/2015 - 01/2016)

University of Minnesota, Department of Plant Pathology

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

(10/2007 - 11/2007)

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología Forestal

(10/2005 - 11/2005)

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología Forestal

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(04/2016 - 04/2016)

EEMAc, FAGRO - INIA, Protección Vegetal - Fitopatología

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología decultivos

(11/2014 - 11/2014)

Estación Experimental Dr. Mario Cassinoni, Fitopatología

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Responsable proyecto Bilateral Uruguay-Argentina DICYT MEC N° 2011/AR/06, de intercambio científico UdelaR con el CIEFAP Argentina (01/2012 - 12/2013)

Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni, UdelaR, Protección Vegetal - Fitopatología

1 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Coordinador responsable de la visita de la profesora Jolanda Roux a Uruguay (FABI, Universidad de Pretoria, Sudáfrica), parcialmente financiado por CSIC (11/2013 - 11/2013)

Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni, UdelaR, Protección Vegetal - Fitopatología

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Comité organizador del Mini Simposio (08/2010 - 09/2010)

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Coordinador de la visita del Dr. Robert Blanchette a Uruguay (Depto. Patología Vegetal, Universidad de Minnesota, USA) (09/2010 - 09/2010)

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Comité organizador de la Jornada anual de Fitopatología SUFIT 2010 (06/2010 - 07/2010)

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

GESTIÓN ACADÉMICA

Responsable del Laboratorio 3 - Fitopatología (03/2010 - a la fecha)

Estación Experimental, Laboratorios

Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Delegado del Departamento a la comisión de Investigación de la EEMAC (06/2010 - a la fecha)

Departamento de Protección Vegetal, Fitopatología

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

Responsable de Grupo de Investigación en Protección Forestal, autoidentificado en CSIC (01/2010 - a la fecha)

Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni, UdelaR, Protección Vegetal - Fitopatología

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Delegado FAGRO al Comité Técnico Asesor del CECOPE (11/2013 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, UdelaR, Fitopatología

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Forest Pathology

Coordinador de los Seminarios Internos del GTI - Agricultura (09/2008 - 12/2015)

GTI - Agricultura

Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Cultivos Extensivos

Coordinador del grupo (06/2009 - 12/2010)

Consortio de Investigación en Sanidad Forestal, FAGRO-FCIEN-FQ-INIA-SPF

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

Delegado del Departamento de Protección Vegetal a dicho taller (12/2009 - 12/2009)

Dirección Forestal - MGAP, Taller de discusión en el marco del proyecto TCP/RLA/3203.

Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

Integrante de la Comisión de Laboratorios de la EEMAC (03/2008 - 03/2008)

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología Cultivos

Representante de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología para la organización del Meeting of the Americas (07/2007 - 07/2007)

American Phytopathological Society, Meeting of the Americas

Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Integrante del Grupo de Trabajo en Fusarium de la Mesa Nacional de Trigo, como delegado de FAGRO. (01/2002 - 07/2003)

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología Cultivos

Delegado de la Facultad de Agronomía a dicho grupo (01/2002 - 07/2003)

Mesa Nacional de Trigo, Grupo de Trabajo Fusarium

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología -cultivos extensivos

Integrante de la Comisión de Extensión de la EEMAC (01/1998 - 02/2001)

Estación Experimental, Protección Vegetal - Fitopatología

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología Cultivos

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de la Patagonia, San Juan Bosco

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (07/2015 - 11/2015)

,1 hora semanal

Profesor invitado en el curso Control de Enfermedades Forestales Co-responsable del dictado del curso Biología y Genética Poblacional de Hongos Fitopatógenos. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de la Patagónia San Juan Bosco, Esquel, Argentina. 9-14 de noviembre 2015. Director del curso: Guillermo Pérez y Carlos Pérez Coordinador: Belén Pildain

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Minnesota

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (09/2005 - 08/2008)

Research Assistant ,40 horas semanales / Dedicación total

Research Assistantship obtenida para la realización del programa de doctorado en la Universidad de Minnesota, USA.

Becario (08/2003 - 08/2005)

Research Assistant ,40 horas semanales / Dedicación total

Research Assistantship obtenida para el programa de Maestría en la Universidad de Minnesota, USA

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Relación entre los patógenos del Eucalyptus y los patógenos de las Mirtáceas nativas de Uruguay (09/2005 - 08/2008)

Esta línea de investigación busca determinar si los patógenos del Eucalyptus pueden afectar al monte nativo en Uruguay y viceversa. La ocurrencia de las mismas especies de patógenos en Eucalyptus y en el monte nativo no sólo permitirá estimar el impacto que estos patógenos pueden tener sobre ambos grupos de hospederos, sino que además indicará la necesidad de estudiar la estructura poblacional de estos patógenos en ambos hospederos, con el objetivo de asistir a los programas de mejoramiento por resistencia a enfermedades.

20 horas semanales

Department of Plant Pathology , Coordinador o Responsable

Equipo: WINGFIELD, M.J. , BLANCHETTE, R.

Palabras clave: patología forestal Eucalyptus Mirtáceas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología Forestal

Manejo de poblaciones microbianas del suelo para reducir el inóculo de Fusarium graminearum (08/2003 - 08/2005)

Este estudio busca manejar las poblaciones edáficas de microorganismos antagonísticas de patógenos de plantas, con especial énfasis en el manejo de poblaciones de Streptomyces antagonistas de Fusarium graminearum. Este es un enfoque innovador que busca aportar una nueva tecnología de manejo para minimizar el impacto de Fusarium graminearum sobre los cultivos de invierno.

20 horas semanales

Department of Plant Pathology , Coordinador o Responsable

Equipo: DILL-MACKY, R. , KINKEL, L.

Palabras clave: biocontrol Fusariosis de la espiga streptomyces ecología microbiana

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Relación entre patógenos del Eucalyptus y patógenos de Mirtáceas nativas en Uruguay (08/2005 - 12/2008)

Este proyecto busca determinar si patógenos del Eucalyptus están presentes en los montes nativos y viceversa, con el objetivo de obtener un mejor entendimiento de la epidemiología de los distintos patógenos y asistir a los programas de mejoramiento genético por resistencia.

20 horas semanales

Department of Plant Pathology

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: ALTIER, N., WINGFIELD, M.J., BLANCHETTE, R.

Palabras clave: epidemiología patología forestal Mirtáceas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología Forestal

Use of green manures to reduce the inoculum production of *Fusarium graminearum* on wheat residues (08/2003 - 08/2005)

Este proyecto tuvo por objetivo determinar el efecto de la incorporación de dos abonos verdes (trigo cerreceno o sorgo-sudangras) sobre las poblaciones de Streptomicetes en el suelo y su capacidad antagónica sobre *Fusarium graminearum*.

20 horas semanales

Department of Plant Pathology

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: DILL-MACKY, R., KINKEL, L.

Palabras clave: abonos verdes fusariosis de espiga streptomicetes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

DOCENCIA

Plant Pathology (09/2006 - 12/2007)

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Introductory Plant Pathology, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

(01/2006 - 05/2007)

Doctorado

Asignaturas:

Diseases of forest and shade trees, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología Forestal

(01/2006 - 05/2006)

Doctorado

Asignaturas:

Plant-Microbe Interactions: Physiological and molecular interaction, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegado estudiantil al comité: Research Committee (07/2005 - 06/2006)

Department of Plant Pathology, University of Minnesota
Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Delegado estudiantil al comité: Extension and Commodities Committee (07/2004 - 06/2005)

Department of Plant Pathology, University of Minnesota
Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL URUGUAY DÁMASO ANTONIO LARRAÑAGA - URUGUAY

UCUDAL Sede Paysandú

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2000 - 07/2001)

Profesor Adjunto A1 ,5 horas semanales

Docente responsable del Bloque de Fitopatología dentro del módulo de Protección Vegetal en la Licenciatura en producción y gestión agrícola ganadera

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Licenciatura en Producción y Gestión Agrícola Ganadera (07/2000 - 06/2001)

Grado

Asignaturas:

Protección Vegetal, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 4 horas

Carga horaria de investigación: 32 horas

Carga horaria de formación RRHH: 2 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 1 hora

Producción científica/tecnológica

Mi área de interés es la comprensión de los patosistemas de forma de poder minimizar la interferencia de las enfermedades sobre las plantas. El programa de investigación se titula: Manejo sustentable de enfermedades en sistemas agrícolas y forestales.

Componente 1_Cultivos agrícolas: nuestra contribución ha sido generar información epidemiológica que permita un manejo de la presión de inóculo de los distintos patógenos y su impacto en la ocurrencia de epifitias. Contamos con el experimento de rotaciones de cultivos para el estudio de enfermedades de cultivos más antiguo del país, instalado en 1999 en la EEMAC. Este subprograma se divide en dos líneas de trabajo:

Manejo de la presión de inóculo inicial. Integrada por distintos proyectos que buscan identificar situaciones de alto riesgo y generar alternativas de manejo para minimizar el impacto de las enfermedades en los cultivos. Se trabaja en la cuantificación y manejo del inóculo en el suelo, en el rastrojo y en la semilla de las principales enfermedades

Manejo de epifitias. Aquí se buscan alternativas químicas que puedan reducir la interferencia de las enfermedades en situaciones epifíticas, y que minimicen los niveles de residuos de fungicidas en el producto a cosechar.

Se ha establecido un fuerte vínculo con investigadores de INIA, Facultad de Química, Universidad

de Minnesota (USA), USDA (USA), SRUC (Escocia), entre otros.

Componente 2_Masa Forestal: a partir del 2005 mi área de trabajo ha estado enfocada en una primera etapa en la identificación de las principales enfermedades forestales, con énfasis en Eucalyptus, pero con trabajos también en el bosque nativo. La dinámica de trabajo ha sido identificar los distintos problemas emergentes, caracterizar la población del organismo causal, desarrollar métodos de inoculación artificial, y caracterizar la resistencia de distintos genotipos, sobre la base de que la resistencia genética es la principal herramienta de manejo sustentable. En este subprograma se han establecido fuertes vínculos nacionales e internacionales. En el 2010 se creó bajo mi responsabilidad el Grupo de Investigación en Patología Forestal que agrupó a todos los patólogos forestales tanto de INIA como de la UdelaR, para luego en el 2015 incluir también a los entomólogos y allí pasó a llamarse Grupo de Investigación en Protección Forestal. Este grupo ha permitido coordinar los programas de investigación a nivel nacional y hacer un uso más eficiente de los recursos. A su vez, se tienen fuertes vínculos internacionales con centros de referencia mundial, como lo son la Universidad de Minnesota (USA), Universidad de Pretoria (Sudáfrica), Murdoch University (Australia), Universidad de Valladolid (España), Universidad de Vicosa (Brasil), CIEFAP (Argentina), entre otros.

En síntesis, mi área de trabajo se puede resumir en estudios epidemiológicos de los patógenos afectando los principales rubros productivos de nuestro país, información fundamental para optimizar el manejo y minimizar el impacto de las enfermedades sobre los cultivos. Recientemente se ha incluido el un nuevo componente, el bosque nativo, con el objetivo de aportar información al SNAP que permita minimizar los riesgos de disturbios o introducciones de patógenos que podrían tener impacto en la biodiversidad de las áreas protegidas.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Genetic diversity of the myrtle rust pathogen (*Austropuccinia psidii*) in the Americas and Hawaii: Global implications for invasive threat assessments (Completo, 2017)

STEWART, J.E. , ROSS-DAVIS, A. , GRAÇA, RN , ALFENAS, AC , PEEVER, T.L. , HANNA, J.W. , UCHIDA, J.Y. , HAUFF, R.D. , KADOOKA, C.Y. , KIM, M.S. , CANNON, P.G. , NAMBA, S. , SIMETO, S. , PÉREZ, C.A. , RAYAMAJHI, M.B. , LODGE, D.J. , ARGUEDAS, M. , MEDEL-ORTIZ, R. , LÓPEZ-RAMÍREZ, M.A. , TENNANT, P. , GLEN, M. , MACHADO, P.S. , MCTAGGART, A.R. , CARNEGIE, A.J. , KLOPFENSTEIN, N.B.

Forest Pathology, 2017

Palabras clave: Eucalyptus rust population genetic

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Wiley

ISSN: 14374781

DOI: [10.1111/efp.12378](https://doi.org/10.1111/efp.12378)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/efp.12378/abstract>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Enfermedades bacterianas del eucalipto. Estado actual del conocimiento (Completo, 2016)

PALLADINO, M.C. , PÉREZ, A.G. , PÉREZ, C.A.

Bosque, v.: 37 3, p.:451 - 460, 2016

Palabras clave: patología forestal bacteriosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Lugar de publicación: SCIELO

ISSN: 03048799

DOI: [10.4067/S0717-92002016000300002](https://doi.org/10.4067/S0717-92002016000300002)

<http://www.scielo.cl/pdf/bosque/v37n3/art02.pdf>

Scopus® *latindex*

Teratosphaeria pseudoeucalypti: an emerging pathogen with uncertain impact on Eucalyptus plantations (Resumen, 2016)

PÉREZ, C.A., BALMELLI, G., SIMETO, S., ARBUET, E., CODINA, M.P., GARCÍA, R., RAMÍREZ, N., BENTANCUR, O., WINGFIELD, M.J.

Phytopathology, v.: 106 12S S4, p.:134 - 134, 2016

Palabras clave: mancha amarilla Teratosphaeria leaf blight

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Lugar de publicación: APS Press

ISSN: 0031949X

DOI: [10.1094/PHYTO-106-12-S4.1](https://doi.org/10.1094/PHYTO-106-12-S4.1)

<http://apsjournals.apsnet.org/doi/pdf/10.1094/PHYTO-106-12-S4.1>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of seedborne *Xanthomonas translucens* on wheat seed germination (Resumen, 2016)

PÉREZ, C.A., JUANICOTENA, E., BENTANCUR, O., PALLADINO, M.C.

Phytopathology, v.: 106 12S S4, p.:60 - 60, 2016

Palabras clave: bacteriosis bacterial stripe

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

Lugar de publicación: APS Press

ISSN: 0031949X

DOI: [10.1094/PHYTO-106-12-S4.1](https://doi.org/10.1094/PHYTO-106-12-S4.1)

<http://apsjournals.apsnet.org/doi/pdf/10.1094/PHYTO-106-12-S4.1>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Yield losses on wheat crops associated to the previous winter crop: impact of agronomic practices based on on-farm analysis. (Completo, 2016)

MAZZILLI, S.R., ERNST, O., PEREIRA DE MELLO, V., PÉREZ, C.A.

European Journal of Agronomy, v.: 75 p.:99 - 104, 2016

Palabras clave: foliar diseases wheat diseases crop rotation

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología en cereales de invierno

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 11610301

DOI: [10.1016/j.eja.2016.01.007](https://doi.org/10.1016/j.eja.2016.01.007)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1161030116300077>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Multi-environment multi-QTL association mapping identifies disease resistance QTL in barley germplasm from Latin America. (Completo, 2015)

GUTIÉRREZ, L., GERMÁN, S., PEREYRA, S., HAYES, P., PÉREZ, C.A., CAPETTINI, F., LOCATELLI, A., BERBERIAN, N., FALCIONI, E., ESTRADA, R., FROS, D., GONZA, V., ALTAMIRANO, H., HUERTA-ESPINO, J., NEYRA, E., ORJEDA, G., SANDOVAL-ISLAS, S., SINGH, R., TURKINGTON, K., CASTRO, A.

Theoretical and Applied Genetics, v.: 128 p.:501 - 516, 2015

Palabras clave: Genetic resistance

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Phytopathology

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Springer

ISSN: 00405752

DOI: [10.1007/s00122-014-2448-y](https://doi.org/10.1007/s00122-014-2448-y)

<http://link.springer.com/article/10.1007/s00122-014-2448-y>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

First report of *Teratosphaeria pseudoeucalypti* on *Eucalyptus* hybrids in Argentina (Completo, 2015)

RAMOS, S., PÉREZ, C.A.

Plant Disease, v.: 99 4, p.:554 - 554, 2015

Palabras clave: Teratosphaeria leaf disease

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Forest pathology

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: APS Press, USA

ISSN: 01912917

DOI: [10.1094/PDIS-10-14-1087-PDN](https://doi.org/10.1094/PDIS-10-14-1087-PDN)

<http://apsjournals.apsnet.org/doi/abs/10.1094/PDIS-10-14-1087-PDN>

Scopus*

Fungal Planet description sheet: 184-306 (Completo, 2014)

CROUS, P.W., SHIVAS, R.G., QUAEDEVLIET, W., VAN DER BANK, M., ZHANG, Y., SUMMERELL, B.A., GUARRO, J., WINGFIELD, M.J., WOOD, A.R., ALFENAS, A.C., BRAUN, U., CANO-LIRA, J.F., GARCÍA, D., MARIN-FELIX, Y., ALVARADO, P., ANDRADE, J.P., ARMENGOL, J., ASSEFA, A., DEN BREEËN, A., CAMELE, I., CHEEWANGKON, R., DE SOUZA, J.T., DUONG, T.A., ESTEVE-RAVENTÓS, F., FOURNIER, J., FRISULLO, S., GARCÍA-JIMÉNEZ, J., GARDIENNET, A., GENÉ, J., HERNÁNDEZ-RESTREPO, M., HIROOKA, Y., HOSPENTHAL, D.R., KING, A., LECHAT, C., LOMBARD, L., MANG, S.M., MARBACH, P.S., MARINCOWITZ, S., MONTAÑO-MATA, N.J., MORENO, G., PÉREZ, C.A., PÉREZ SIERRA, A.M., ROBERTSON, J.L., ROUX, J., RUBIO, E., SCHUMACHER, R.K., STCHIGEL, A.M., SUTTON, D.A., TAN, Y.P., THOMPSON, E.H., VAN DER LINDE, E., WALKER, A.K., WALKER, D.M., WICKES, B.L., WONG, P.T.W., GROENEWALD, J.Z.
Persoonia, v.: 32 p.:214 - 280, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micology

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: CBS, Holanda

ISSN: 00315850

DOI: [10.3767/003158514X682395](https://doi.org/10.3767/003158514X682395)

<http://dx.doi.org/10.3767/003158514X682395>

Scopus* WEB OF SCIENCE*

First Report of Rust Caused by Puccinia psidii on Eucalyptus dunnii in Uruguay. (Completo, 2014)

PÉREZ, C.A., REYNA, R., MONTANARI, L., TORRES-DINI, D., NIKICHUK, N., SIMETO, S.
Plant Disease, v.: 98 10, p.:1444 - 1444, 2014

Palabras clave: forest pathology

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Forest Pathology

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Saint Paul, USA

ISSN: 01912917

DOI: [10.1094/PDIS-07-14-0700-PDN](https://doi.org/10.1094/PDIS-07-14-0700-PDN)

<http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-07-14-0700-PDN>

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Genetic diversity of Puccinia psidii - the cause of guava/eucalypt/myrtle rust - and preliminary predictions of global areas at risk (Resumen, 2014)

ROSS-DAVIS, A.L., GRACIA, R.N., ALFENAS, A.C., PEEVER, T.L., HANNA, J., UCHIDA, J.Y., HAUFF, R.D., KADOOKA, C.Y., KIM, M., CANNON, P.G., NAMBA, S., MINATO, N., SIMETO, S., PÉREZ, C.A., RAYAMAJHI, M.B., MORÁN, M., LODGE, D.J., ARGUEDAS, M., MEDEL-ORTIZ, R., LÓPEZ-RAMÍREZ, M.A., TENNANT, P., GLEN, M., KLOPFENSTEIN, N.B.
International Forestry Review, v.: 16 5, p.:323 - 323, 2014

Palabras clave: myrtle rust

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Ingenta Connect

ISSN: 14655489

DOI: [10.1505/146554814814281710](https://doi.org/10.1505/146554814814281710)

<http://www.ingentaconnect.com/content/cfa/ifr/2014/00000016/00000005/art00010>

Scopus*

Differential effects of spot blotch on photosynthesis and grain yield components in two barley cultivars (Completo, 2014)

HOFFMAN, E., VIEGA, L., GLISON, N., CASTRO, A., PEREYRA, S., PÉREZ, C.A.

European Journal of Plant Pathology, v.: 139 3 , p.:471 - 480, 2014

Palabras clave: epidemiology Biolaris sorokiniana tolerance

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Cultivos Extensivos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09291873

<http://link.springer.com/journal/10658>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Phytopathology, v.: 104 2014

Palabras clave: biological control

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Plant Pathology

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Saint Paul, USA

ISSN: 0031949X

DOI: [10.1094/PHYTO-104-11-S3.1](https://doi.org/10.1094/PHYTO-104-11-S3.1)

<http://apsjournals.apsnet.org/doi/pdf/10.1094/PHYTO-104-11-S3.1>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Mycosphaerella leaf disease and its impact on Eucalyptus plantations in Uruguay (Resumen, 2014)

PÉREZ, C.A. , WINGFIELD, M.J. , BLANCHETTE, R. , PALLADINO, M.C. , GRIGNOLA, P. , TORRES-DINI, D. , SIMETO, S. , PÉREZ, G. , BALMELLI, G.

The International Forestry Review, v.: 16 5 , p.:346 - 346, 2014

Palabras clave: MLD Teratosphaeria leaf disease TLD

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Ingenta Connect

ISSN: 14655498

<http://www.ingentaconnect.com/content/cfa/ifr/2014/00000016/00000005;jsessionid=72r0ogonom5>

Fungal Planet description sheets: 154213 (Completo, 2013)

CROUS, P.W. , WINGFIELD, M.J. , GUARRO, J. , CHEEWANGKON, R. , VAN DER BANK, M. , SWART, W.J. , STCHIGEL, A.M. , CANO-LIRA, J.F. , ROUX, J. , MADRID, H. , DAMM, U. , WOOD, A.R. , SHUTTLEWORTH, L.A. , HODGES, C.S. , MUNSTER, M. , YAÑEZ-MORALES, M. , ZUÑIGA-ESTRADA, L. , CRUYWAGEN, E.M. , DE HOOG, G.S. , SILVERA, C. , NAJAFZADEH, J. , DAVISON, E.M. , DAVISON, P.J.N. , BARRET, M.D. , MANAMGODA, D.S. , MINNIS, A.M. , KLECZEWSKI, M. , FLORY, S.L. , CASTLEBURY, L.A. , CLAY, K. , HYDE, K.D. , MAÛSSE-SITOE, S.N.D. , CHEN, S. , LECHAT, C. , HAIRAUD, M. , LESAGE-MEESSEN, L. , PAWŁOWSKA, J. , WILK, M. , ŚLIWIŃSKA-WYRZYCHOWSKA, A. , MęTRAK, M. , WRZOSEK, M. , PAVLIC-ZUPANC, D. , MALEME, H.M. , SLIPPERS, B. , MAC CORMACK, W.P. , ARCHUBY, D.I. , GRÜNWARD, N.J. , TELLERÍA, M.T. , DUEÑAS, M. , MARTÍN, M.P. , MARINCOWITZ, S. , DE BEER, Z.W. , PÉREZ, C.A. , GENÉ, J. , MARIN-FELIX, Y. , GROENEWALD, J.Z.

Persoonia, v.: 31 p.:188 - 296, 2013

Palabras clave: Fungal Diversity

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: CBS, Netherlands

ISSN: 00315850

DOI: [10.3767/003158513X675925](https://doi.org/10.3767/003158513X675925)

<http://www.persoonia.org/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

First Record of Xyleborinus saxesenii (Ratzeburg) (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) in Uruguay (Completo, 2013)

GÓMEZ, D. , REYNA, R. , PÉREZ, C.A. , MARTÍNEZ, G.

The Coleopterists Bulletin, v.: 67 p.:536 - 538, 2013

Palabras clave: Eucalyptus Forest pest

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Forest Entomology

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: BioOne

ISSN: 19384394

DOI: [10.1649/0010-065X-67.4.536](https://doi.org/10.1649/0010-065X-67.4.536)

<http://www.bioone.org/loi/cole>

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

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

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

Palabras clave: Mycosphaerella leaf disease Host Shift Myrtaceae diseases

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18786146

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Tracking the distribution of the pandemic Puccinia psidii genotypes (Resumen, 2013)

ROSS-DAVIS, AL, GRACA, RN, ALFENAS, AC, PEEVER, TL, HANNA, J, UCHIDA, JY, HAUFF, RD, KADOOKA, CY, KIM, M, CANNON, PG, NAMBA, S, MINATO, N, SIMETO, S., PÉREZ, C.A., RAYAMAJHI, MB, MORÁN, M, LODGE, DJ, ARGUEDAS, M, MEDEL-ORTIZ, R, LÓPEZ-RAMIREZ, MA, TENNANT, P, GLEN, M, KLOPFENSTEIN, NB

Phytopathology, v.: 103 2013

Palabras clave: epidemiology Eucalyptus rust myrtle rust guava rust

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: APSnet

ISSN: 0031949X

DOI: [pdf/10.1094/PHYTO-103-6-S2.1](https://doi.org/pdf/10.1094/PHYTO-103-6-S2.1)

<http://apsjournals.apsnet.org/doi/pdf/10.1094/PHYTO-103-6-S2.1>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Prospección sanitaria del cultivo de soja en el litoral noroeste de Uruguay: Importancia de las enfermedades foliares que lo afectan (Resumen, 2013)

PÉREZ, C.A., VILLAR, H.A., PALLADINO, M.C., HOFFMAN, E.

Tropical Plant Pathology, v.: 38 S, p.:741 - 741, 2013

Palabras clave: enfermedades soja

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Vegetal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 19825676

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Enfermedades del eucalipto en Uruguay y su interacción con el monte nativo: ejemplos puntuales de salto de hospederos (Resumen, 2013)

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

Tropical Plant Pathology, v.: 38 S, p.:741 - 741, 2013

Palabras clave: patología forestal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 19825676
www.sbfito.com.br/tpp/Suplemento_2013_Ouro%20Preto.pdf

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Respuesta vegetal al control de roya de la hoja del trigo (*Puccinia triticina*) (Resumen, 2013)

VILLAR, H.A. , PÉREZ, C.A. , VIEGA, L. , HOFFMAN, E.
Tropical Plant Pathology, v.: 38 S, p.:748 - 748, 2013

Palabras clave: control químico fisiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Vegetal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 19825676

www.sbfito.com.br/tpp/Suplemento_2013_Ouro%20Preto.pdf

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Quantitative trait locus analysis of spot blotch and leaf rust resistance in the BCD47 × Baronesse barley mapping population (Completo, 2012)

CASTRO, A. , GAMBA, F. , GERMÁN, S. , GONZÁLEZ, S. , HAYES, P. , PEREYRA, S. , PÉREZ, C.A.
Plant Breeding, v.: 131 2 , p.:258 - 266, 2012

Palabras clave: QTL Genetic resistance

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Resistencia Genética

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Wiley

ISSN: 01799541

DOI: [10.1111/j.1439-0523.2011.01930.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0523.2011.01930.x)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0523.2011.01930.x/abstract>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A new shoot and stem disease of Eucalyptus species caused by *Erwinia psidii* (Completo, 2011)

COUTINHO, T.A. , BRADY, C.L. , VAN DER VAART, M. , VENTER, S.N. , TELECHEA, N. , ROLFO, M. , PÉREZ, C.A. , WINGFIELD, M.J.

Australasian plant pathology, v.: 40 1 , p.:55 - 60, 2011

Palabras clave: forest pathology bacterial blight

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: CSIRO

ISSN: 08153191

DOI: [10.1007/s13313-010-0013-y](https://doi.org/10.1007/s13313-010-0013-y)

<http://www.springerlink.com/content/j17136p0j7344hr1/fulltext.pdf>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

***Puccinia psidii* Infecting Cultivated Eucalyptus and Native Myrtaceae in Uruguay (Completo, 2011)**

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

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

Palabras clave: *Puccinia psidii* Eucalyptus rust

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Springer

ISSN: 1617416X

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

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

Disponible online first

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Una alternativa para optimizar el uso de fungicidas para controla fusariosis de espiga en trigo (Completo, 2011)

MAZZILLI S., PÉREZ, C.A., ERNST, O.
Agrociencia (Uruguay), v.: 15 2, p.:60 2011
Palabras clave: control químico modelo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 15100839
<http://www.fagro.edu.uy/~agrociencia/online.html>

 **Latindex**

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

PÉREZ, C.A., WINGFIELD, M.J., BLANCHETTE, R.
Phytopathology, v.: 101 2011
Palabras clave: Mycosphaerella leaf disease MLD
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Saint Paul, USA
ISSN: 0031949X

 **Scopus** WEB OF SCIENCE™

Problemas fitosanitarios de Eucalyptus globulus y E. dunnii en Uruguay. (Resumen, 2010)

ALONSO, R., LUPO, S., MARTÍNEZ, S., PÉREZ, C.A., TISCORNIA, S., BETTUCCI, L.
Tropical Plant Pathology, v.: 35 - 93, 2010
Palabras clave: patología forestal eucalipto
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: SCIELO
ISSN: 19825676

 **Scopus** WEB OF SCIENCE™ 

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

PÉREZ, C.A., WINGFIELD, M.J., SLIPPERS, B., ALTIER, N., BLANCHETTE, R.
Fungal Diversity, v.: 41 p.:53 - 69, 2010
Palabras clave: Botryosphaeria Diplodia Lasiodiplodia Neofusicoccum Spencermartinsia
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Springer
ISSN: 15602745

DOI: [10.1007/s13225-009-0014-8](https://doi.org/10.1007/s13225-009-0014-8)

 **Scopus** WEB OF SCIENCE™

Teratosphaeria (Mycosphaerella) nubilosa, the causal agent of Mycosphaerella Leaf Disease (MLD), recently introduced into Uruguay. (Completo, 2009)

PÉREZ, G., HUNTER, G.C., SLIPPERS, B., PÉREZ, C.A., WINGFIELD, B.D., WINGFIELD, M.J.
European Journal of Plant Pathology, v.: 125 p.:109 - 118, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal - Epidemiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: SpringerLink
ISSN: 09291873

DOI: [10.1007/s10658-009-9463-x](https://doi.org/10.1007/s10658-009-9463-x)

<http://www.springerlink.com/content/1088240384547656/>

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

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

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

Palabras clave: epidemiology Mycosphaerella leaf disease

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal - Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Wiley-Blackwell Publishing

ISSN: 14374781

DOI: [10.1111/j.1439-0329.2009.00598-x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0329.2009.00598-x)

<http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=1437-4781>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: Botryosphaeria canker host jump

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal - Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Wiley-Blackwell Publishing

ISSN: 00320862

DOI: [10.1111/j.1365-3059.2009.02116.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-3059.2009.02116.x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Phytopathology, v.: 99 2009

Palabras clave: forest pathology host jump Eucalyptus diseases

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0031949X

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.A., DUCAMP, F., CADENAZZI, M., ALTIER, N., ARIAS, A.

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

Palabras clave: Pseudomonas fluorescens Medicago sativa Damping-off Biological control agent Growth chamber conditions Field trials

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - epidemiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 10499644

DOI: [10.1016/j.biocontrol.2009.05.06](https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2009.05.06)

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/10499644>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Management of soil microbial communities to enhance populations of Fusarium graminearum-antagonists in soil. (Completo, 2008)

PÉREZ, C.A., DILL-MACKY, R., KINKEL, L.

Plant and Soil, v.: 302 p.:53 - 69, 2008

Palabras clave: biocontrol antagonism crop residues Fusarium head blight green manures streptomycetes

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Springer Science
ISSN: 0032079X
DOI 10.1007/s11104-007-9455-6
Scopus WEB OF SCIENCE™

Botryosphaeriaceae from Eucalyptus and native Myrtaceae in Uruguay. (Completo, 2008)

PÉREZ, C.A., ALTIER, N., SIMETO, S., WINGFIELD, M.J., SLIPPERS, B., BLANCHETTE, R.
Agrociencia (Uruguay), v.: XII 2, p.:19 - 30, 2008
Palabras clave: Botryosphaeria canker epidemiology forest pathology
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Facultad de Agronomía
ISSN: 15100839
<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/online.html>

latindex

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

PÉREZ, C.A., DE BEER, Z.W., ALTIER, N., WINGFIELD, M.J., BLANCHETTE, R.
Australasian plant pathology, v.: 37 6, p.:600 - 604, 2008
Palabras clave: host jump Myrtaceae plant pathogens
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal - Epidemiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: CSIRO
ISSN: 08153191
DOI: 10.1071/AP08063
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

PÉREZ, C.A., WINGFIELD, M.J., SLIPPERS, B., ALTIER, N., SIMETO, S., BLANCHETTE, R.
Phytopathology, v.: 98 2008
Palabras clave: Eucalyptus Botryosphaeria canker epidemiology forest pathology Myrtaceae
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - epidemiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Saint Paul
ISSN: 0031949X
Presentación Poster
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

PÉREZ, C.A., WINGFIELD, M.J., SLIPPERS, B., ALTIER, N., SIMETO, S., BLANCHETTE, R.
Phytopathology, v.: 98 2008
Palabras clave: Eucalyptus epidemiology forest pathology host jump Myrtaceae
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - epidemiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Saint Paul
ISSN: 0031949X
Presentación Oral

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Phytopathology, v.: 97 2007

Palabras clave: Eucalyptus forest pathology Myrtaceae

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - epidemiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Saint Paul

ISSN: 0031949X

Presentación Poster

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Fusariosis de la espiga en trigo: características de la enfermedad y posibilidades de uso de modelos de predicción para optimizar el control químico. (Completo, 2007)

MAZZILLI, S. , PÉREZ, C.A. , ERNST, O.

Agrociencia (Uruguay), v.: 11 1, p.:11 - 21, 2007

Palabras clave: trigo Fusarium graminearum Fusariosis de la espiga control

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Facultad de Agronomía

ISSN: 15100839

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

[latindex](#)

Evaluating the potential for green manures to enhance indigenous soil antagonists and reduce inoculum of Fusarium graminearum in wheat residues (Resumen, 2005)

PÉREZ, C.A. , DILL-MACKY, R. , KINKEL, L.

Phytopathology, v.: 95 2005

Palabras clave: Fusarium head blight streptomycetes biological control suppressive soil

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - control biológico

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Saint Paul

ISSN: 0031949X

Presentación Poster

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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.A. , DUCAMP, F. , ALTIER, N. , ARIAS, A.

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

Palabras clave: leguminosas forrajeras Control biológico bacterias rizosféricas interacciones microbianas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Facultad de Agronomía

ISSN: 15100839

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

[latindex](#)

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

ALTIER, N., PÉREZ, C.A., DUCAMP, F., DE LA FUENTE, L., BAJSA, N., QUAGLIOTTO, L., ARIAS, A.
Phytopathology, v.: 92 2002

Palabras clave: Pseudomonas Control biológico pasturas forrajeras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Saint Paul

ISSN: 0031949X

Presentación Poster

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Uso de Pseudomonas fluorescentes nativas para el control de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras. (Completo, 2000)

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

Agrociencia (Uruguay), v.: 4 1, p.:41 - 47, 2000

Palabras clave: Lotus corniculatus Pythium Pseudomonas Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Facultad de Agronomía

ISSN: 15100839

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

latindex

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

PÉREZ, C.A., 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 /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: CGIAR, Perú

ISSN: 04306155

http://www.geocities.com/fitopatologiaalf/revista_fitop.html

Control biológico de enfermedades de implantación en lotus mediante Pseudomonas fluorescentes nativas (Resumen, 1999)

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

Fitopatología, v.: 34 4, p.:205 - 206, 1999

Palabras clave: Pseudomonas Control biológico pasturas forrajeras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Surquillo

ISSN: 04306155

NO ARBITRADOS

Avances y perspectivas para el manejo de ramulariosis en cebada en Uruguay. (Completo, 2017)

PÉREZ, C.A., PEREYRA, S.

Cangüé digital, v.: 38 p.:13 - 18, 2017

Palabras clave: Ramularia

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

Lugar de publicación: EEMAC, Paysandú

ISSN: 23010886

http://www.eemac.edu.uy/cangue/joomdocs/cangue_38/Cangue38_ramulariosis.pdf

Relevamiento sanitario en plantaciones jóvenes de eucalipto en el litoral oeste del país Otoño 2012 (Resumen,

2012)

PÉREZ, C.A. , MARTÍNEZ, G. , SIMETO, S. , TORRES-DINI, D. , PALLADINO, M.C. , LANGONE, F. , BENTANCUR, O. , BALMELLI, G.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 703 p.:11 2012

Palabras clave: epidemiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 00020002

www.inia.org.uy

Identificación y control de enfermedades bacterianas en plantaciones jóvenes de Eucalyptus dunnii y E. grandis. INIA Tacuarembó, Tacuarembó (Resumen, 2012)

PALLADINO, M.C. , PÉREZ, G. , ALONSO, R. , PÉREZ, C.A.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 703 p.:12 2012

Palabras clave: epidemiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 00020002

www.inia.org.uy

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

PÉREZ, C.A. , ARIAS, A. , ALTIER, N.

Serie Técnica de INIA, v.: 183 p.:111 - 122, 2010

Palabras clave: enfermedades de implantación Control biológico pasturas forrajeras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: La Estanzuela, Colonia

ISSN: 15159299

www.inia.org.uy

Control biológico en cultivos extensivos: cuando el enfoque condiciona al éxito (Completo, 2010)

PÉREZ, C.A. , VILLAR, H.A.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 618 p.:39 - 52, 2010

Palabras clave: Control biológico enfermedades de cultivos de invierno

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / enfermedades de cultivos extensivos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: INIA-La Estanzuela

ISSN: 00020002

www.inia.org.uy

Incidencia y severidad de enfermedades y plagas en plantaciones jóvenes de Eucalyptus globulus en las regiones sureste y litoral oeste de Uruguay. (Completo, 2009)

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , TORRES, D. , PÉREZ, C.A. , FROS, D. , BENTANCUR, O.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 567 p.:51 - 65, 2009

Palabras clave: epidemiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 00020002
www.inia.org.uy

Relevamiento sanitario de otoño en plantaciones jóvenes de Eucalyptus globulus y Eucalyptus dunnii en el Sureste y Litoral Oeste (Completo, 2009)

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , TORRES, D. , GONZÁLEZ, P. , FROS, D. , PÉREZ, C.A. , BENTANCUR, O.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 594 p.:51 - 72, 2009

Palabras clave: epidemiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 00020002

www.inia.org.uy

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

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

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 567 p.:19 - 24, 2009

Palabras clave: epidemiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 00020002

www.inia.org.uy

Interacción biológica del monte nativo y las plantaciones exóticas: el caso de las enfermedades en mirtáceas. (Completo, 2009)

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

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 594 p.:21 - 36, 2009

Palabras clave: epidemiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 00020002

www.inia.org.uy

Fusariosis de la espiga en trigo. Posibilidad de uso de modelos de predicción para optimizar el uso del control químico (Completo, 2007)

MAZZILLI, S. , PÉREZ, C.A. , ERNST, O.

Cangüé, v.: 29 p.:16 - 20, 2007

Palabras clave: trigo Fusariosis de la espiga

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Patógenos del Eucalyptus presentes en las Mirtáceas nativas (Completo, 2007)

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

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 510 2007

Palabras clave: epidemiología patología forestal

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: CD-Rom
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 00020002
www.inia.org.uy

Manejo sanitario de cereales de invierno. Algunas consideraciones epidemiológicas frente a la próxima zafra (Completo, 2004)

PÉREZ, C.A.

Cangüé, v.: 25 p.:34 - 38, 2004
Palabras clave: epidemiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Paysandú
ISSN: 07978480

Relevamiento de nematodos fitoparásitos en leguminosas forrajeras sembradas en el Litoral Oeste del Uruguay (Completo, 2000)

PÉREZ, C.A.

Cangüé, v.: 18 p.:5 - 9, 2000
Palabras clave: epidemiología nemátodos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Paysandú
ISSN: 07978480

Enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras: Importancia y estrategias de control (Completo, 2000)

PÉREZ, C.A. , ALTIER, N.

Cangüé, v.: 19 p.:11 - 14, 2000
Palabras clave: Pseudomonas Control biológico pasturas forrajeras
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Paysandú
ISSN: 07978480

Importancia del rastrojo en la sanidad de los cultivos de invierno (Completo, 1998)

PÉREZ, C.A.

Cangüé, v.: 13 p.:30 - 36, 1998
Palabras clave: epidemiología manejo rastrojos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Paysandú
ISSN: 07978480

La roya negra (Puccinia helianthi) del girasol (Completo, 1998)

PÉREZ, C.A.

Cangüé, v.: 14 p.:18 - 22, 1998
Palabras clave: epidemiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Fitopatología - cultivos extensivos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Paysandú
ISSN: 07978480

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

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

VAZ JAURI, P. , ALTIER, N. , PÉREZ, C.A. , KINKEL, L.

Phytobiomes, 2017

Palabras clave: biological control

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología en cultivos

Lugar de publicación: APS Press

Fecha de aceptación: 23/11/2017

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>

NO ARBITRADOS

Posibilidad de manejo de la mancha amarilla del eucalipto: una enfermedad con fuerte impacto sobre el sector agroforestal de Uruguay (Completo, 2018)

RAMÍREZ, N. , SIMETO, S. , BALMELLI, G. , BENTANCUR, O. , WINGFIELD, M.J. , PÉREZ, C.A.

Cangüé digital, 2018

Palabras clave: Eucalyptus Teratosphaeria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Lugar de publicación: EEMAC, Paysandú

Fecha de aceptación: 19/12/2017

ISSN: 23010886

LIBROS

Advance in Barley Sciences. Proceedings of 11th International Barley Genetics Symposium. (Participación , 2013)

GUTIÉRREZ, L. , BERBERIAN, N. , CAPETTINI, F. , FALCIONI, F. , FROS, D. , GERMÁN, S. , HAYES, P. , HUERTA-ESPINO, J. , HERRERA, S. , PEREYRA, S. , PÉREZ, C.A. , SANDOVAL-ISLAS, S. , SINGH, R. , CASTRO, A.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Springer-Netherlands, Netherlands

Palabras clave: foliar diseases

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Barley Pathology

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9789400746817

Financiación/Cooperación:

Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria / Apoyo financiero, Uruguay

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-007-4682-4_18

Capítulos:

Genome-Wide Association Mapping Identifies Disease-Resistance QTLs in Barley Germplasm from Latin America.

Organizadores: Zhang, G., Li, C., Liu, X.

Página inicial 209, Página final 215

Serie Técnica (Participación , 2013)

ALONSO, R. , SORIA, S. , LUPO, S. , BETTUCCI, L. , PÉREZ, C.A.

Número de volúmenes: 209

Edición: 1, 209

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Palabras clave: epidemiología Mycosphaerella leaf disease Teratosphaeria nubilosa

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 16889266

www.inia.org.uy

Capítulos:

Alternativas de manejo de enfermedades foliares en plantaciones jóvenes de Eucalyptus globulus

Organizadores: Balmelli, G., Simeto, S., Martínez, G., Gómez, D.

Página inicial 39, Página final 44

Serie Técnica (Participación , 2013)

PÉREZ, C.A. , MARTÍNEZ, G. , SIMETO, S. , TORRES-DINI, D. , PALLADINO, M.C. , LANGONE, F. , BENTANCUR, O. , BALMELLI, G.

Número de volúmenes: 209

Edición: 1, 209

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Palabras clave: epidemiología patología forestal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 16889266

www.inia.org.uy

Capítulos:

Relevamiento sanitario en plantaciones jóvenes de eucalipto en el litoral oeste del país Otoño 2012

Organizadores: Balmelli, G., Simeto, S., Martínez, G., Gómez, D.

Página inicial 23, Página final 28

Serie Técnica (Participación , 2013)

SIMETO, S. , TORRES-DINI, D. , BALMELLI, G. , MARTÍNEZ, G. , PÉREZ, C.A. , ALTIER, N. , BETTUCCI, L.

Número de volúmenes: 209

Edición: 1, 209

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Palabras clave: epidemiología Puccinia psidii

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 16889266

www.inia.org.uy

Capítulos:

Variabilidad genética de la roya del eucalipto

Organizadores: Balmelli, G., Simeto, S., Martínez, G., Gómez, D. (eds.)

Página inicial 45, Página final 54

Serie Técnica (Participación , 2013)

PALLADINO, M.C. , PÉREZ, G. , ALONSO, R. , PÉREZ, C.A.

Número de volúmenes: 209

Edición: 1, 209

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Palabras clave: epidemiología bacterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 16889266

Capítulos:

Identificación y control de enfermedades bacterianas en plantaciones jóvenes de *Eucalyptus dunnii* y *E. grandis*.

Organizadores: Balmelli, G., Simeto, S., Martínez, G., Gómez, D. (eds.)

Página inicial 29, Página final 38

Bacteria in Agrobiology: Crop Productivity (Participación , 2013)

ALTIER, N. , BEYHAUT, E. , PÉREZ, C.A.

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Springer-Verlag Berlin Heidelberg,

Palabras clave: biocontrol Pseudomonads

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / sanidad en pasturas

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783642372407

DOI 10.1007/978-3-642-37241-4_7

Capítulos:

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

Organizadores: Dinesh K. Maheshwari, Meenu Saraf, Abhinav Aeron

Página inicial 167, Página final 184

III Simposio Nacional de Agricultura de secano. (Participación , 2013)

PÉREZ, C.A. , VILLAR, H.A. , PALLADINO, M.C. , HOFFMAN, E.

Edición: 1,

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Palabras clave: epidemiología control químico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Cultivos Extensivos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974009783

Capítulos:

Enfermedades foliares en soja: comprendiendo su dinámica en las condiciones de Uruguay

Organizadores: Ribeiro, A., Silva, H.

Página inicial 107, Página final 116

Seminario Técnico Internacional. Manejo de enfermedades en cereales de invierno y cultivos de verano. Criterios para el uso de fungicidas en trigo, cebada y soja. (Libro publicado Compilación , 2012)

PÉREZ, C.A. , HOFFMAN, E.

Número de volúmenes: 400

Número de páginas: 58

Edición: ,

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Palabras clave: control químico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / patología cultivos extensivos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974008526

Seminario Técnico Internacional. Manejo de enfermedades en cereales de invierno y cultivos de verano. Criterios para el uso de fungicidas en trigo, cebada y soja (Participación , 2012)

PÉREZ, C.A. , VILLAR, H.A. , VIEGA, L. , HOFFMAN, E.

Edición: ,

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Palabras clave: *Puccinia triticina* *Triticum aestivum*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / patología cultivos extensivos

Medio de divulgación:
ISSN/ISBN: 9789974008526

Capítulos:
Respuesta vegetal al control químico de roya en trigo.
Organizadores: Carlos Pérez y Esteban Hoffman
Página inicial 21, Página final 28

Seminario Técnico Internacional. Manejo de enfermedades en cereales de invierno y cultivos de verano. Criterios para el uso de fungicidas en trigo, cebada y soja (Participación , 2012)

HOFFMAN, E., VIEGA, L., VILLAR, H.A., PÉREZ, C.A.
Edición: ,
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo
Palabras clave: enfermedades trigo cebada manchas foliares
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / patología cultivos extensivos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974008526

Capítulos:
Bases fisiológicas del estrés causado por factores bióticos, en cereales de invierno.
Organizadores: Carlos Pérez y Esteban Hoffman
Página inicial 21, Página final 28

II Simposio Nacional de Agricultura de secano. (Participación , 2011)

PÉREZ, C.A., HOFFMAN, E., VIEGA, L., VILLAR, H.A., ERNST, O.
Edición: ,
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo
Palabras clave: trigo cebada soja epimdemología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / patología cultivos extensivos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974007819

Capítulos:
Manejo de enfermedades en sistemas agrícolas: mitos y realidades.
Organizadores: GTI - Agricultura, FAGRO, UdelaR
Página inicial 119, Página final 131

Las enfermedades de la soja y su importancia en los países del MERCOSUR (Participación , 2011)

PÉREZ, C.A., HOFFMAN, E., ARBELETICHE, P.
Edición: ,
Editorial: Hemisferio Sur, Buenos Aires
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / patología cultivos extensivos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789505046164

Capítulos:
El cultivo de soja en Uruguay
Organizadores: Margarita Sillón y Roberto Muñoz
Página inicial 291, Página final 306

Manejo de Enfermedades en Trigo y Cebada (Participación , 2011)

PÉREZ, C.A., VILLAR, H.A.
Número de volúmenes: 189
Edición: ,
Editorial: ,
Palabras clave: Control biológico rotación de cultivos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Agrícola

Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974383180

Capítulos:
Control biológico en cultivos extensivos: cuando el enfoque condiciona al éxito
Organizadores:
Página inicial 49, Página final 62

Enfermedades y Plagas en pasturas (Participación , 2010)

PÉREZ, C.A. , ARIAS, A. , ALTIER, N.
Número de volúmenes: 183
Edición: 1, 183
Editorial: INIA, Montevideo
Palabras clave: enfermedades de implantación Pseudomonas Control biológico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Enfermedades de pasturas
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974382954
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

Primer Simposio Nacional de Agricultura de secano (Participación , 2009)

CARAMESO, L. , FROS, D. , CADENAZZI, M. , ERNST, O. , PÉREZ, C.A.
Edición: ,
Editorial: Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía, Montevideo
Palabras clave: epidemiología manejo de enfermedades
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de enfermedades
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978997405839

Capítulos:
Manejo sanitario en sistemas sin laboreo: agrónomos o nutricionistas?
Organizadores: GTI - Agricultura, FAGRO, UdelaR
Página inicial 141, Página final 160

Primer Simposio Nacional de Agricultura de secano (Participación , 2009)

VIEGA, L. , HOFFMAN, E. , GLISON, N. , PÉREZ, C.A.
Edición: ,
Editorial: Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía, Montevideo
Palabras clave: Fisiología vegetal Hordeum vulgare
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de enfermedades
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978997405839

Capítulos:
Bases fisiológicas del comportamiento diferencial de cultivares de cebada frente al estrés causado por manchas foliares
Organizadores: GTI - Agricultura, FAGRO, UdelaR
Página inicial 75, Página final 90

Relationship between pathogens of Eucalyptus and native Myrtaceae in Uruguay (Libro publicado Compilación , 2008)

PÉREZ, C.A.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 133

Edición: 1,
Editorial: University of Minnesota, Saint Paul
Palabras clave: epidemiology forest pathology
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Doctoral Thesis

Use of green manures to reduce *Fusarium graminearum* survival in wheat residues (Libro publicado Otra , 2005)

PÉREZ, C.A.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 117
Edición: ,
Editorial: University of Minnesota, Saint Paul
Palabras clave: Control biológico streptomycetes suppressive soils
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Master Thesis

El cultivo de girasol en siembra directa (Participación , 2004)

ERNST, O. , CASTIGLIONI, E. , PÉREZ, C.A. , VILLALBA, J.
Número de volúmenes: 1
Edición: 1, 1
Editorial: SEMA, Buenos Aires
Palabras clave: girasol
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - girasol
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo - girasol
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9872162603

Capítulos:
GIRASOL. Modelo de producción en la República Oriental del Uruguay
Organizadores: Duarte, G.; Díaz-Zorita, M. (ed.)
Página inicial 199, Página final 208

Girasol-Tecnologías de producción, disponibilidad y adopción. (Participación , 1996)

ERNST, O. , HOFFMAN, E. , CONDON, F. , GUELFY, M. , PASTORINI, M. , PÉREZ, C.A. , PONS, C.
Número de volúmenes: 1
Edición: 1, 1
Editorial: Facultad de Agronomía, Paysandú
Palabras clave: girasol manejo tecnología de producción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo - girasol
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN: 9974000556

Capítulos:
Manejo del rastrojo en cultivo de invierno para la siembra de girasol de segunda.
Organizadores: Anónimo
Página inicial 59, Página final 70

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Mancha amarilla del eucalipto. Cartilla de Reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales (2014)

Completo
SIMETO, S. , BALMELLI, G. , TORRES, D. , PÉREZ, C.A.
v: 34
INIA

Palabras clave: Teratosphaeria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

Marchitamiento por Ceratocystis. Cartilla de Reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales. (2014)

Completo

REYNA, R. , PÉREZ, C.A.

v: 38

INIA

Palabras clave: ceratocystis wilt

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Mancha foliar causada por Teratosphaeria nubilosa. Cartilla de Reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales. (2014)

Completo

SIMETO, S. , BALMELLI, G. , PÉREZ, G. , PÉREZ, C.A.

v: 46

INIA

Palabras clave: mancha por Mycosphaerella

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Cancro por Botryosphaeria. Cartilla de Reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales. (2014)

Completo

PÉREZ, G. , PÉREZ, C.A.

v: 37

INIA

Palabras clave: eucalipto Neofusicoccum

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Tizón apical bacteriano por Erwinia psidii. Cartilla de Reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales (2014)

Completo

PALLADINO, C. , PÉREZ, G. , PÉREZ, C.A.

v: 47

INIA

Palabras clave: Eucalyptus bacteriosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Mancha foliar bacteriana por Xanthomonas axonopodis. Cartilla de Reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales. (2014)

Completo

PALLADINO, C. , PÉREZ, G. , PÉREZ, C.A.

v: 43

INIA

Palabras clave: Eucalyptus bacteriosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Mancha foliar causada por Epicoccoides. Cartilla de Reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales. (2014)

Completo

SIMETO, S. , BALMELLI, G. , PÉREZ, C.A. , PÉREZ, G.

v: 42

INIA

Palabras clave: Eucalyptus Teratosphaeria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Las lombrices como potencial controlador biológico de Fusarium graminearum en sistemas agrícolas (2017)

Completo

JORGE ESCUDERO, G. , LAGERLÖF, J.E. , MARTÍNEZ DEBAT, C. , MÍGUEZ, D. , PÉREZ, C.A.

Evento: Nacional

Descripción: V Simposio Nacional de Agricultura

Año del evento: 2017

Palabras clave: biocontrol

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

Alternativas para el manejo integrado de Ramulariosis en cebada, y sus efectos en el residuo de fungicidas en grano (2017)

Completo

PÉREZ, C.A. , PALLADINO, M.C. , PEREYRA, S.

Evento: Nacional

Descripción: . V Simposio Nacional de Agricultura

Año del evento: 2017

Palabras clave: fungicidas inoculo en semilla

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

Control biológico en sistemas agrícolas: una herramienta de precisión y paciencia (2017)

Completo

VILLAR PECULIO, H.A. , ALTIER, N. , VERO, S. , PEREYRA, S. , PÉREZ, C.A.

Evento: Nacional

Descripción: V Simposio Nacional de Agricultura

Ciudad: Paysandu, Uruguay

Año del evento: 2017

Palabras clave: Trichoderma

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

Bacterial leaf blotch in Uruguay, etiology and management of a new threat for eucalypts plantations (2017)

Resumen

PALLADINO, M.C. , PÉREZ, G. , ALONSO, R. , ALFENAS, AC , PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO 125th Anniversary Congress 2017

Ciudad: Freiburg, Germany

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:125th IUFRO Anniversary Congress - Book of Abstracts, 2017. Freiburg, 724 p.

Pagina inicial: 503

Pagina final: 503

ISSN/ISBN: 978-3-902762-8

Editorial: Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA)

Ciudad: Baden-Württemberg

Palabras clave: Eucalyptus Xanthomonas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Patología Forestal
<http://iufro2017.com/downloads/>

A new threat for Eucalyptus plantations in Uruguay: Teratosphaeria pseudoecalypti the causal agent of Teratosphaeria Leaf Blight. (2017)

Resumen

RAMÍREZ, N. , BALMELLI, G. , SIMETO, S. , BENTANCUR, O. , WINFIELD, M.J. , PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO 125th Anniversary Congress 2017

Ciudad: Freiburg, Germany

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: 125th IUFRO Anniversary Congress - Book of Abstracts, 2017. Freiburg. 724 p.

Página inicial: 186

Página final: 186

ISSN/ISBN: 978-3-902762-8

Editorial: Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA)

Ciudad: Baden-Württemberg

Palabras clave: epidemiology population genetic

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

<http://iufro2017.com/downloads/>

Caracterización de la población de Teratosphaeria pseudoecalypti, patógeno del eucalipto recientemente introducido a Uruguay (2017)

Resumen

RAMÍREZ, N. , SIMETO, S. , BALMELLI, G. , BENTANCUR, O. , DUONG, T. , WINFIELD, M.J. , PÉREZ, C.A.

Evento: Nacional

Descripción: II Reunión Científica de la Asociación Micológica Carlos Spegazzini (AMCS), XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica

Ciudad: Mendoza, Argentina

Año del evento: 2017

Palabras clave: genética poblacional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Ampliando el conocimiento de la oligoquetofauna uruguaya: primer trabajo de reconocimiento de especies en Uruguay complementando métodos morfológicos y moleculares (2017)

Resumen

JORGE ESCUDERO, G. , LAGERLOF, J. , MARTÍNEZ DEBAT, C. , PÉREZ, C.A.

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Ecología y Biología del Suelo (CONEBIOS 2017)

Ciudad: Luján, Argentina

Año del evento: 2017

Palabras clave: lombrices taxonomía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ecología de suelo

Upsurge of Ramularia leaf spot in South America (2017)

Resumen

PEREYRA, S. , ERREGUERENA, I. , COUTEROT, L. , PÉREZ, C.A. , PALLADINO, C. , HAVIS, N.

Evento: Internacional

Descripción: 2nd International Workshop on Barley Leaf Diseases (IWBLD)

Ciudad: Rabat, Morocco

Año del evento: 2017

Palabras clave: mancha foliar

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Patología en cultivos

Strategies to manage Ramularia leaf spot with fungicides. (2017)

Resumen

PALLADINO, M.C. , TEJERA, M. , PAREJA, L. , PÉREZ, C.A. , PEREYRA, S.

Evento: Internacional

Descripción: 2nd International Workshop on Barley Leaf Diseases (IWBLD)

Ciudad: Rabat, Morocco

Año del evento: 2017

Palabras clave: leaf spot

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología en cultivos

El desarrollo forestal en Uruguay y sus implicancias desde la protección forestal. (2017)

Resumen

PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional

Descripción: III Jornadas Argentinas y I Binacionales (Argentina-Uruguay) de Sanidad Forestal (JASAFO2017)

Ciudad: Lujan, Argentina

Año del evento: 2017

ISSN/ISBN: 978-987-3941-2

Escrita por invitación

Palabras clave: enfermedades sanidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Interacción biológica de las plantaciones de eucalipto con el monte nativo. Evidencias de un movimiento bidireccional (2017)

Resumen

PÉREZ, C.A. , WINFIELD, M.J. , ALTIER, NA. , BLANCHETTE, R.

Evento: Internacional

Descripción: III Jornadas Argentinas y I Binacionales (Argentina-Uruguay) de Sanidad Forestal (JASAFO2017)

Ciudad: Lujan, Argentina

Año del evento: 2017

Escrita por invitación

Palabras clave: patología forestal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Diseño de un índice de salud del suelo para la toma de decisiones en la siembra de soja (2017)

Resumen

BARTABURU, V. , VAZ JAURI, P. , ABREO, E. , DINI, S. , ALTIER, N. , PÉREZ, C.A. , BEYHAUT, E.

Evento: Nacional

Descripción: IV Jornada Uruguaya de Fitopatología y II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2017

Palabras clave: microbiología de suelo patogenicidad de suelo implantación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

Análisis de las comunidades microbianas benéficas del suelo para el diseño de un índice de salud para la siembra de soja (2017)

Resumen

VAZ JAURI, P. , DINI, S. , NUÑEZ, L. , ABREO, E. , BEYHAUT, E. , PÉREZ, C.A. , ALTIER, N.

Evento: Nacional
Descripción: IV Jornada Uruguaya de Fitopatología y II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2017
Palabras clave: microbiología de suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

La mancha amarilla del eucalipto: un nuevo golpe a la sanidad forestal nacional. (2017)

Resumen
PÉREZ, C.A., RAMÍREZ, N., ARBUET, E., CODINA, M.P., GARCÍA, R., SIMETO, S., BALMELLI, G., BENTANCUR, O., WINFIELD, M.J.

Evento: Nacional
Descripción: IV Jornada Uruguaya de Fitopatología y II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2017
Palabras clave: patología forestal Teratosphaeria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Metodologías analíticas para la determinación de residuos de fungicidas con el fin de mejorar la inocuidad del grano de trigo. (2017)

Resumen
PALLADINO, M.C., PAREJA, L., FRANCIA, C., MARTELLA, L., PASSARINO, M., FERNÁNDEZ, P., PÉREZ, C.A.

Evento: Nacional
Descripción: IV Jornada Uruguaya de Fitopatología y II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2017
Palabras clave: inocuidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

Principales enfermedades en cultivos de Brassica napus y Brassica carinata en el litoral oeste de Uruguay (2017)

Resumen
PALLADINO, M.C., PÉREZ, C.A., MAZZILLI, S.

Evento: Nacional
Descripción: IV Jornada Uruguaya de Fitopatología y II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2017
Palabras clave: canola
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

Hacia un índice de salud del suelo para la implantación del cultivo de soja. (2017)

Resumen expandido
BARTABURU, V., VAZ JAURI, P., DINI, S., ABREO, E., ALTIER, N., BEYHAUT, E., PÉREZ, C.A.

Evento: Nacional
Descripción: V Simposio Nacional de Agricultura
Ciudad: Paysandu, Uruguay
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: V Simposio Nacional de Agricultura
Palabras clave: microbiología suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

Teratosphaeria pseudoeucalypti: an emerging pathogen with uncertain impact on Eucalyptus plantations (2016)

Resumen

PÉREZ, C.A., BALMELLI, G., SIMETO, S., ARBUET, E., CODINA, MP., GARCÍA, R., RAMÍREZ, N., BENTANCUR, O., WINGFIELD, M.J.

Evento: Internacional

Descripción: APS Annual Meeting

Ciudad: Tampa

Año del evento: 2016

Palabras clave: mancha amarilla

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

Effect of seedborne *Xanthomonas translucens* on wheat seed germination (2016)

Resumen

PÉREZ, C.A., JUANICOTENA, E., BENTANCUR, O., PALLADINO, M.C.

Evento: Internacional

Descripción: APS Annual Meeting

Ciudad: Tampa

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: bacteriosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / patología cultivos extensivos

Medio de divulgación: Internet

Herramientas para la evaluación de la salud del suelo en la siembra de soja. (2016)

Resumen

NUÑEZ, L., ALTIER, N., PÉREZ, C.A., BEYHAUT, E., ZERBINO, S., STEWART, S., MARTÍNEZ, S., VAZ JAURI, P.

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología

Ciudad: Rocha, Uruguay

Año del evento: 2016

Palabras clave: biocontrol enfermedades de implantación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología en cultivos

Medio de divulgación: Papel

Efecto de la inoculación a campo de *Trichoderma atroviride* sobre la presión de inóculo de patógenos del trigo. (2015)

Resumen

PÉREZ, C.A., VILLAR, H.A., ROBAINA, F., ROBAINA, S., TORRES, S., VERO, S., PEREYRA, S., ALTIER, NA.

Evento: Nacional

Descripción: III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología en agricultura extensiva

Medio de divulgación: Papel

Factores que influyen sobre la presencia de supresores de enfermedades de implantación en soja (*Glycine max* L. Merr.) (2015)

Completo

NUÑEZ, L., ALTIER, N., BEYHAUT, E., PÉREZ, C.A., MARTÍNEZ, S., ZERBINO, S., STEWART, S., VAZ, P.

Evento: Nacional
Descripción: III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Palabras clave: calidad de suelo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos extensivos
Medio de divulgación: Papel

Lombrices como agentes de control biológico de la fusariosis de la espiga en el trigo (2015)

Resumen
JORGE, G. , PÉREZ, C.A. , FRIBERG, H. , SÖDERLUND, S. , LAGERLÖF, J.

Evento: Nacional
Descripción: III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos extensivos
Medio de divulgación: Papel

Resultados preliminares en el estudio de metodologías para la determinación de los residuos en grano de fungicidas utilizados para el control de Fusariosis de la espiga en trigo (2015)

Resumen
PALLADINO, MC. , PAREJA, L. , FERNÁNDEZ, P. , COLAZZO M , REPETTI MA , BELDOMÉNICO H , HEINZEN H , CESIO MV , FERNÁNDEZ G , PÉREZ, C.A.

Evento: Regional
Descripción: II Jornada de investigadores del Norte
Ciudad: Guaviyú
Año del evento: 2015
Palabras clave: residuos químicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos extensivos
Medio de divulgación: Papel

Identificación de los agentes causales de las manchas foliares bacterianas en Eucalipto y posibilidades de manejo por resistencia genética (2015)

Resumen
PALLADINO, MC. , PÉREZ, G. , ALONSO, R. , PÉREZ, C.A.

Evento: Regional
Descripción: II Jornada Regional de Investigadores del Norte
Ciudad: Guaviyú
Año del evento: 2015
Palabras clave: bacteriosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Identificación de las manchas foliares bacterianas en Eucalipto y posibilidades de manejo por resistencia genética (2015)

Resumen
PALLADINO, MC. , PÉREZ, G. , ALONSO, R. , PÉREZ, C.A.

Evento: Nacional
Descripción: III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Palabras clave: bacteriosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

Effects of crop rotation on pathogen-suppressive activity and shifts in antibiotic activity of soilborne actinomycete communities (2015)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Rhizosphere 4

Ciudad: Maastricht

Año del evento: 2015

Palabras clave: soil microbiology

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Vegetal

<http://www.rhizo4.org/>

Genetic resistance of Eucalyptus clones to Ceratocystis fimbriata s.l. strains (2015)

Resumen expandido

REYNA, R., WINGFIELD, M.J., ROUX, J., LETSOALO, T., PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional

Descripción: APPS 2015 Biennial Conference

Ciudad: Fremantle

Año del evento: 2015

Palabras clave: epidemiology ceratocystis wilt

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

<http://www.apps2015.com.au/index.asp?IntCatId=14>

Teratosphaeria pseudoeucalypti, recently detected and seriously damaging red gum eucalypts in Uruguay (2015)

Resumen expandido

PÉREZ, C.A., WINGFIELD, M.J., ARBUET, E., CODINA, M.P., GARCÍA, R., PERDOMO, C., BENTANCUR, O., SIMETO, S., TORRES-DINI, D., BALMELLI, G.

Evento: Internacional

Descripción: APPS 2015 Biennial Conference

Ciudad: Fremantle

Año del evento: 2015

Palabras clave: epidemiology Teratosphaeria leaf disease

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

<http://www.apps2015.com.au/index.asp?IntCatId=14>

Cropping history effects on pathogen-suppressive activity of indigenous soilborne Streptomyces communities (2014)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 15th International Symposium of Microbial Ecology

Ciudad: Seúl

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: microbiología de suelo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Vegetal

Medio de divulgación: Papel

Ophiostomatales asociados a escolítidos en plantaciones de pino en Uruguay (2014)

Resumen

ALONSO, R., DE ERRASTI, A., GÓMEZ, D., PÉREZ, C.A., BETTUCCI, L., RAJCHEMBERG, M.,

PILDAIN, M.B.

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Micología

Ciudad: Medellín

Año del evento: 2014

Palabras clave: patología forestal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Puccinia psidii: the cause of emerging rust diseases with differing impacts on diverse myrtaceous hosts across wide-spread global regions (2014)

Resumen

KLOPFENSTEIN, NB, ALFENAS, AC, GRAÇA, RN, ROSS-DAVIS, AL, PEEVER, TL, CANNON, PG, KIM, M, GLEN, M, UCHIDA, JY, KADOOKA, CY, HAUFF, RD, YEH, A., RAYAMAJHI, MB, LODGE, DJ, CARNEGIE, AJ., MCTAGGART, A., ARGUEDAS, M, TENNANT, P, HANNA, J, MEDEL-ORTIZ, R, LÓPEZ-RAMÍREZ, MA., NAMBA, S, PÉREZ, C.A., SIMETO, S., PINZON, P.

Evento: Internacional

Descripción: 10th International Mycological Congress

Ciudad: Bangkok

Año del evento: 2014

Escrita por invitación

Palabras clave: myrtle rust

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

<http://imc10.com/2014/home.html>

Manchas foliares asociadas a *Mycosphaerella marksii* en *Eucalyptus grandis* en Concordia, Entre Ríos (2014)

Resumen

RAMOS, S., PÉREZ, C.A.

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Argentina de Fitopatología

Ciudad: San Martín de Tucumán

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del III Congreso Argentino de Fitopatología

Página inicial: 201

Página final: 201

ISSN/ISBN: 978-987-24373-

Publicación arbitrada

Editorial: Santamarina & Asoc.

Ciudad: Tucuman, Argentina

Palabras clave: mancha amarilla

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Forest pathology

Medio de divulgación: Papel

Efecto de la aplicación a campo de *Trichoderma* sobre la densidad de inóculo de patógenos de trigo. (2014)

Resumen

VILLAR, H.A., ROBAINA, F., VERO, S., ALTIER, N., PEREYRA, S., PÉREZ, C.A.

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Argentina de Fitopatología

Ciudad: San Martín de Tucumán

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del III Congreso Argentino de Fitopatología

Página inicial: 430

Página final: 430

ISSN/ISBN: 978-987-24373-

Publicación arbitrada

Editorial: Santamarina & Asoc.

Ciudad: Tucuman, Argentina

Palabras clave: Control biológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Vegetal

Medio de divulgación: Papel

DOI: [978-987-24373-1-2](https://doi.org/10.978-987-24373-1-2)

http://aafitopatologos.com.ar/media/secciones/241_desc.pdf

Genetic and genotypic diversity of *Puccinia psidii* The cause of guava/eucalypt/myrtle rust and preliminary predictions of global areas at risk. (2014)

Resumen expandido

ROSS-DAVIS, AL , GRAÇA, RN , ALFENAS, AC , PEEVER, TL , HANNA, J , UCHIDA, JY , HAUFF, RD , KADOOKA, CY , KIM, M , CANNON, PG , NAMBA, S , MINATO, N , SIMETO, S. , PÉREZ, C.A. , RAYAMAJHI, MB , MORÁN, M , ARGUEDAS, M , MEDEL-ORTIZ, R , LÓPEZ-RAMÍREZ, MA. , TENNANT, P , GLEN, M , MCTAGGART, A. , KLOPFENSTEIN, NB

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO Conference: Genetics of five-needle pines and rusts of forest trees research: Challenges and opportunities. Joint working groups IUFRO 2.02.15 and IUFRO 7.02.05.

Ciudad: Fort Collins, CO, USA

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Eucalyptus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Vegetal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Forest Pathology

Medio de divulgación: Internet

<http://www.westernforestry.org/Events/past-conferences/five-needle-pines-and-rusts-2014/>

Tracking the distribution of *Puccinia psidii* genotypes that cause rust disease on diverse myrtaceous trees and shrubs. (2014)

Resumen expandido

ROSS-DAVIS, A. , GRAÇA, RN. , ALFENAS, AC , PEEVER, TL , HANNA, J , UCHIDA, JY , HAUFF, RD , KADOOKA, CY , KIM, M , CANNON, PG , NAMBA, S , MINATO, N , SIMETO, S. , PÉREZ, C.A. , RAYAMAJHI, MB , MORÁN, M , LODGE, DJ , ARGUEDAS, M , MEDEL-ORTIZ, R , LÓPEZ-RAMÍREZ, MA. , TENNANT, P , GLEN, M , KLOPFENSTEIN, NB

Evento: Internacional

Descripción: 61st Annual Western International Forest Disease Work Conference

Ciudad: Canada

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Proceedings of the 61st Annual Western International Forest Disease Work Conference

Página inicial: 131

Página final: 137

Publicación arbitrada

Editorial: US Forest Service

Ciudad: Washington Dc

Palabras clave: epidemiology Eucalyptus rust

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

http://www.fs.fed.us/rm/pubs_journals/2014/rmrs_2014_ross_davis_a001.pdf

Evaluación de la capacidad promotora del crecimiento de soja por mezclas de *Pseudomonas fluorescens* rizosféricas. (2013)

Resumen

LAGURARA, P. , BEYHAUT, E. , ALTIER, N. , PÉREZ, C.A. , YANES, M.L. , BAJSA, N

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Página inicial: 40
Publicación arbitrada
Palabras clave: biocontrol
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / sanidad en pasturas
Medio de divulgación: Papel

Inter- and intra- specific variation in aggressiveness of Botryosphaeriaceae isolated from Eucalyptus and other myrtaceous trees. (2013)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Latinoamericano de IUFRO (IUFROLAT)

Ciudad: San José, Costa Rica

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Editorial: CATIE

Ciudad: San José, Costa Rica

Palabras clave: epidemiology Genetic resistance

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Internet

http://web.catie.ac.cr/iufrolat/iufroLat_resumenes_ponencias.htm

Variación genética del hongo asociado a la avispa de los pinos, *Amylostereum areolatum*, en el sur de Argentina y Uruguay (2013)

Resumen

PÉREZ, G., PÉREZ, C.A., PILDAIN, M.B.

Evento: Nacional

Descripción: XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica.

Ciudad: La Plata, Argentina

Año del evento: 2013

Palabras clave: simbionte manchado de madera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

<http://www.botanicargentina.com.ar/jornadas.htm>

Identificación de hongos asociados a manchas foliares de *Mutisia* y *Arrayán* en los bosques Andino-Patagónicos, Argentina (2013)

Resumen

PÉREZ, G., PILDAIN, M.B., PÉREZ, C.A.

Evento: Nacional

Descripción: XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica.

Ciudad: La Plata, Argentina

Año del evento: 2013

Palabras clave: epidemiología manchas foliares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

<http://www.botanicargentina.com.ar/jornadas.htm>

Prospección sanitaria del cultivo de soja en el litoral noroeste de Uruguay: Importancia de las enfermedades foliares que lo afectan (2013)

Resumen

PÉREZ, C.A., VILLAR, H.A., PALLADINO, M.C., HOFFMAN, E.

Evento: Nacional

Descripción: 46° Congresso Brasileiro Fitopatologia

Ciudad: Ouro Preto, MG, Brasil
Año del evento: 2013
Palabras clave: epidemiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Cultivos Extensivos
Medio de divulgación: Papel
<http://cbfito46.com.br>

Control de *Teratosphaeria nubilosa* en *Eucalyptus globulus* (2013)

Resumen
ALONSO, R. , SORIA, S. , BETTUCCI, L. , PÉREZ, C.A. , LUPO, S.

Evento: Internacional
Descripción: XXII CONGRESO PERUANO Y XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE FITOPATOLOGÍA
Ciudad: Lambayeque, Perú
Año del evento: 2013
Palabras clave: epidemiología control químico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: Papel
<http://www.congresofitopatologia.org/>

Enfermedades foliares en soja: comprendiendo su dinámica en las condiciones de Uruguay (2013)

Completo
PÉREZ, C.A. , VILLAR, H.A. , PALLADINO, M.C. , HOFFMAN, E.

Evento: Nacional
Descripción: III Simposio Nacional de Agricultura de secano
Ciudad: Paysandú, Uruguay
Año del evento: 2013
Palabras clave: epidemiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Cultivos Extensivos
Medio de divulgación: Papel

Tracking the distribution of the pandemic *Puccinia psidii* genotypes (2013)

Resumen
ROSS-DAVIS, AL , GRACA, RN , ALFENAS, AC , PEEVER, TL , HANNA, J , UCHIDA, JY , HAUFF, RD , KADOOKA, CY , KIM, M , CANNON, PG , NAMBA, S , MINATO, N , SIMETO, S. , PÉREZ, C.A. , RAYAMAJHI, MB , MORÁN, M , LODGE, DJ , ARGUEDAS, M , MEDEL-ORTIZ, R , LÓPEZ-RAMIREZ, MA , TENNANT, P , GLEN, M , KLOPFENSTEIN, NB

Evento: Internacional
Descripción: APS-MSA Joint Meeting 2013
Ciudad: Austin, Texas
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: epidemiology myrtle rust guava rust eucalyptus rust
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: Internet
<http://apsjournals.apsnet.org/doi/pdf/10.1094/PHYTO-103-6-S2.1>

Glyphosate effects on the growth and microbial interaction of *Fusarium* spp. and *Trichoderma* spp. (2012)

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

Evento: Internacional
Descripción: 19th ISTRO Conference
Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Proceedings 19th ISTRO Conference
Publicación arbitrada
Palabras clave: ecología microbiana microbiología del suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / microbiología del suelo
Medio de divulgación: CD-Rom

Dinámica de la población nativa de *Trichoderma* spp. bajo distintas secuencias de cultivos, en sistemas de agricultura continua. (2012)

Resumen
VILLAR, H.A. , ERNST, O. , CADENAZZI, M. , VERO, S. , ALTIER, N. , PEREYRA, S. , LANGONE, F. , CHOUHY, D. , PÉREZ, C.A.

Evento: Nacional
Descripción: II Jornada Bianual de Fitopatología - SUFIT
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Impacto de la intensificación de los cultivos en el desarrollo de las enfermedades
Publicación arbitrada
Editorial: Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: ecología microbiana Control biológico manejo de enfermedades
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de enfermedades
Medio de divulgación: Papel

El desarrollo forestal y su implicancia sobre la dinámica de las enfermedades. (2012)

Resumen
PÉREZ, C.A.

Evento: Nacional
Descripción: II Jornada Bianual de Fitopatología - SUFIT
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Impacto de la intensificación de los cultivos en el desarrollo de las enfermedades
Editorial: Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: patología forestal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: Papel

Genetic variability of *Puccinia psidii* infecting *Eucalyptus* in Uruguay (2011)

Resumen
SIMETO, S. , TORRES, D. , BALMELLI, G. , MARTÍNEZ, G. , PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional
Descripción: Australasian Plant Pathology Congress.
Ciudad: Darwin, Australia
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Proceedings
ISSN/ISBN: 9780646555416
Publicación arbitrada
Editorial: Australasian Plant Pathology Society
Ciudad: Australia
Palabras clave: *Puccinia psidii* *Eucalyptus* rust
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 2º Congreso Argentino de Fitopatología

Ciudad: Mar del Plata, Argentina

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Página inicial: 348

ISSN/ISBN: 9789875443891

Palabras clave: Control biológico *Trichoderma*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Agrícola

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: III Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico

Ciudad: Piriápolis, Uruguay

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Palabras clave: *Trichoderma* antagonismo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Agrícola

Medio de divulgación: Papel

Prácticas agronómicas que generan ambientes más adecuados para realizar inoculaciones con *Trichoderma* en sistemas agrícolas (2011)

Resumen

VILLAR, H.A., PÉREZ, C.A., ERNST, O., PALLADINO, C.

Evento: Nacional

Descripción: III Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico

Ciudad: Piriápolis, Uruguay

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Palabras clave: Control biológico rotación de cultivos *Trichoderma*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Agrícola

Medio de divulgación: Papel

Manejo de enfermedades en sistemas agrícolas: mitos y realidades (2011)

Completo

PÉREZ, C.A., HOFFMAN, E., VIEGA, L., VILLAR, H.A., ERNST, O.

Evento: Nacional

Descripción: II Simposio Nacional de Agricultura de Secano

Ciudad: Paysandú, Uruguay

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Editorial: Hemisferio Sur

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: rotación de cultivos manejo integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Agrícola

Medio de divulgación: Papel

Fungal species associated to Mycosphaerella Leaf Diseases on Eucalyptus dunnii in Uruguay (2011)

Resumen

PÉREZ, C.A. , PALLADINO, C. , BÁLSAMO, Y. , SIMETO, S. , BALMELLI, G. , TORRES, D. ,
BLANCHETTE, R. , WINGFIELD, M.J.

Evento: Internacional

Descripción: 2011 IUFRO Forest Health Joint Meeting

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Proceedings

Palabras clave: Mycosphaerella leaf disease MLD Eucalyptus dunnii

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

Incidence and severity of pests and diseases on young plantations of Eucalyptus globulus in Uruguay (2011)

Resumen

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , TORRES, D. , PÉREZ, C.A. , BENTANCUR, O.

Evento: Internacional

Descripción: 2011 IUFRO Forest Health Joint Meeting

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Proceedings

Palabras clave: prospección sanitaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

PÉREZ, C.A. , ARIAS, A. , ALTIER, N.

Evento: Nacional

Descripción: Seminario de Actualización Técnica

Ciudad: La Estanzuela, Uruguay

Año del evento: 2010

Editorial: INIA

Ciudad: La Estanzuela, Colonia

Palabras clave: enfermedades de implantación Control biológico pasturas forrajeras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Medio de divulgación: Papel

Host jumps in plant pathogens: a changing view for Eucalyptus pathogens in Uruguay (2010)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: International Mycology Congress

Ciudad: Edinburgh, UK

Año del evento: 2010

Editorial: British Mycological Society

Ciudad: Edinburgh, UK

Palabras clave: epidemiología patología forestal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.imc9.com>

Presentación oral

Patógenos compartidos por el Eucalipto y las Mirtáceas nativas en Uruguay: el caso de las manchas foliares por *Mycosphaerella* (2010)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Resúmenes. XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Serie: 978

Página inicial: 173

Página final: 173

ISSN/ISBN: 9974-8194-2-9

Editorial: Congresos Elis

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: patología forestal mirtáceas nativas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

www.alam2010.org.uy

Control biológico en cultivos extensivos: cuando el enfoque condiciona al éxito (2010)

Completo

PÉREZ, C.A. , VILLAR, H.A.

Evento: Nacional

Descripción: Seminario de Actualización: Manejo de Enfermedades en Trigo y Cebada. INIA-La Estanzuela

Ciudad: Colonia, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión

Volumen: 618

Página inicial: 39

Página final: 52

Editorial: INIA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: rotación de cultivos *Trichoderma* cultivos extensivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Agrícola

Medio de divulgación: Papel

Relevamiento sanitario de *Eucalyptus* spp. en el sureste y litoral oeste del país. (2010)

Completo

SIMETO, S. , BALMELLI, G. , MARTÍNEZ, G. , TORRES, D. , GONZÁLEZ, P. , FROS, D. , BENTANCUR, O. , PÉREZ, C.A.

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Técnica de Protección Forestal.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión

Volumen: 629

Página inicial: 41

Página final: 51

Editorial: INIA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: epidemiología prospección sanitaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Medio de divulgación: Papel

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

Completo
PÉREZ, C.A. , BENTANCUR, O. , SIMETO, S. , FROS, D. , ALTIER, N.

Evento: Nacional
Descripción: Jornada Técnica de Protección Forestal.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión
Volumen: 629
Página inicial: 57
Página final: 66
Editorial: INIA
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: epidemiología resistencia genética patología forestal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: Papel

A new shoot and stem disease of *Eucalyptus grandis* caused by *Erwinia psidii* (2010)

Resumen
COUTINHO, T.A. , VAN DER VAART, M. , BRADY, C.L. , VENTER, S.N. , TELECHEA, N. , ROLFO, M. , PÉREZ, C.A. , WINGFIELD, M.J.

Evento: Internacional
Descripción: 12th International Conference on Plant Pathogenic Bacteria
Ciudad: Saint Denis
Año del evento: 2010
Ciudad: Saint Dennis, French Island
Palabras clave: Eucalyptus forest pathology
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: Papel
<http://www.icppb2010.org/>

Efecto de la secuencia de cultivos sobre las poblaciones nativas de *Trichoderma* spp. en sistemas de agricultura continua sin laboreo (2010)

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

Evento: Nacional
Descripción: Jornada Anual de Fitopatología 2010
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Editorial: Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Control biológico rotación de cultivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos
Medio de divulgación: Papel

Identificación de QTL para resistencia a mancha borrosa y roya de la hoja en cebada (*Hordeum vulgare*, L.) de América Latina. (2010)

Resumen
GUTIÉRREZ, L. , CAPPETINI, F. , FROS, D. , GERMÁN, S. , MOSQUEIRA, J. , PEREYRA, S. , PÉREZ, C.A. , CASTRO, A.

Evento: Nacional
Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2010
Palabras clave: *Bipolaris sorokiniana* Puccinia hordei
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos

Medio de divulgación: Papel
<http://www.pasteur.edu.uy/sub/>

Bases fisiológicas del comportamiento diferencial de cultivares de cebada frente al estrés causado por manchas foliares (2009)

Resumen expandido
VIEGA, L. , HOFFMAN, E. , GLISON, N. , PÉREZ, C.A.

Evento: Nacional
Descripción: I Simposio Nacional de Agricultura de Secano
Ciudad: Paysandú, Uruguay
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del I Simposio Nacional de Agricultura de Secano
ISSN/ISBN: 978997405839
Palabras clave: Cochliobolus sativus cebada fisiología del estrés mancha borrosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - fisiología
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Annual Meeting of the American Phytopathological Society
Ciudad: Portland, OR, USA
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: 2009 Meeting Abstracts
Editorial: APS Press
Ciudad: Saint Paul, MN, USA
Palabras clave: host jumps
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.apsnet.org/meetings/2009/abstracts/a09ma607.htm>
Presentación como poster

Daño foliar causado por enfermedades y plagas en plantaciones jóvenes de Eucalyptus globulus en Uruguay (2009)

Resumen
BALMELLI, G. , MARTÍNEZ, G. , SIMETO, S. , FROS, D. , BENTANCUR, O. , PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional
Descripción: Congreso Forestal Mundial
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2009
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Palabras clave: epidemiología patología forestal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.wfc2009.org/es/seccion.asp?IdSeccion=22>
Presentación como poster

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Jornada Técnica: Protección Forestal
Ciudad: Las Brujas, Canelones
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión

Volumen:567
Pagina inicial: 19
Pagina final: 24
Editorial: INIA
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: epidemiología patología forestal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal
Medio de divulgación: Papel
www.inia.org.uy

Incidencia y severidad de enfermedades y plagas en plantaciones jóvenes de Eucalyptus globulus en las regiones sureste y litoral oeste de Uruguay (2009)

Completo
BALMELLI, G. , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , TORRES, D. , PÉREZ, C.A. , FROS, D. , BENTANCUR, O.

Evento: Nacional
Descripción: Jornada Técnica: Protección Forestal
Ciudad: Las Brujas, Canelones
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión
Volumen:567
Pagina inicial: 51
Pagina final: 65
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: epidemiología patología forestal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal
Medio de divulgación: Papel
www.inia.org.uy

Manejo sanitario en sistemas sin laboreo: agrónomos o nutricionistas? (2009)

Resumen expandido
PÉREZ, C.A. , CARAMESO, L. , FROS, D. , CADENAZZI, M. , ERNST, O.

Evento: Nacional
Descripción: I Simposio Nacional de Agricultura de Secano
Ciudad: Paysandú, Uruguay
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del I Simposio Nacional de Agricultura de Secano
ISSN/ISBN: 978997405839
Palabras clave: epidemiología trigo mancha amarilla Pyrenophora tritici-repentis rotación de cultivos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - epidemiología
Medio de divulgación: Papel

Analysis Of Spot Blotch And Leaf Rust Resistance in the BCD47 x Baronesse barley mapping population (2008)

Resumen expandido
CASTRO, A. , GAMBA, F. , GERMÁN, S. , GONZÁLEZ, S. , HAYES, P. , PEREYRA, S. , PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional
Descripción: 10th. Internacional Barley Genetics Symposium
Ciudad: Alexandrina
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Proceedings of the 10th. Internacional Barley Genetics Symposium
Palabras clave: resistencia genética cebada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos
Medio de divulgación: CD-Rom

Incremento de poblaciones microbianas natives, antagónicas de Fusarium graminearum, mediante la

incorporación de abonos verdes (2008)

Resumen

PÉREZ, C.A., DILL-MACKY, R., KINKEL, L.

Evento: Nacional

Descripción: 2º Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: 2º Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico

Página inicial: 13

Página final: 14

Editorial: INIA

Ciudad: Colonia

Palabras clave: Fusariosis de la espiga streptomicetes Control biológico suelos supresivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - control biológico

Medio de divulgación: Papel

Presentación Oral

Inoculantes en base a cepas nativas de *Pseudomonas fluorescens*: del laboratorio a la industria (2008)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 2º Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: 2º Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico

Página inicial: 21

Página final: 22

Palabras clave: *Pseudomonas* Control biológico pasturas forrajeras

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - control biológico

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Medio de divulgación: Papel

Presentación Oral

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: RELAR 2007. XXIII Reunión Latinoamericana de Microbiología. 1er Workshop sobre Biofertilizantes en Iberoamericana

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Memorias del RELAR 2007. XXIII Reunión Latinoamericana de Microbiología. 1er Workshop sobre Biofertilizantes en Iberoamericana

Página inicial: 237

Página final: 238

Palabras clave: *Pseudomonas* Control biológico pasturas forrajeras

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - control biológico

Medio de divulgación: Papel

Detección de resistencia genética a mancha borrosa y roya de la hoja en la población BCD47 x Baronesse (2007)

Completo

CASTRO, A. , GAMBA, F. , GERMÁN, S. , GONZÁLEZ, S. , HAYES, P. , PEREYRA, S. , PÉREZ, C.A.

Evento: Nacional

Descripción: Reunión de Investigación en Cebada Cervecera

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Reunión de Investigación en Cebada Cervecera

Editorial: Facultad de Agronomía

Ciudad: Paysandú

Palabras clave: resistencia genética cebada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos

Medio de divulgación: CD-Rom

Mapping quantitative resistance to spot blotch and leaf rust in the BCD47 x Baronesse barley mapping population (2007)

Resumen expandido

CASTRO, A. , GAMBA, F. , GERMÁN, S. , GONZÁLEZ, S. , HAYES, P. , PEREYRA, S. , PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional

Descripción: 13rd Australian Barley Technical Symposium

Ciudad: Fremantle

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Proceedings of 13rd Australian Barley Technical Symposium

Palabras clave: resistencia genética cebada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido

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

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO 2007. WG 2.08.03. Eucalyptus and Diversity: Balancing productivity and sustainability

Ciudad: Durban

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Proceedings of IUFRO 2007. WG 2.08.03. Eucalyptus and Diversity: Balancing productivity and sustainability

Palabras clave: Eucalyptus Botryosphaeria canker epidemiology forest pathology Myrtaceae

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - epidemiología

Medio de divulgación: CD-Rom

Presentación Oral

Bases fisiológicas de respuesta al estrés provocado por enfermedades de hoja en tres cultivares de cebada cervecera (2007)

Completo

HOFFMAN, E. , VIEGA, L. , GESTIDO, V. , PEREYRA, S. , PÉREZ, C.A. , BENTANCUR, O. , GLISON, N.

Evento: Nacional

Descripción: Reunión de Investigación en Cebada Cervecera

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Reunión de Investigación en Cebada Cervecera

Editorial: Facultad de Agronomía

Ciudad: Paysandú

Palabras clave: cebada fisiología del estrés

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Fitopatología - cultivos extensivos
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO 2007. WG 2.08.03. Eucalyptus and Diversity: Balancing productivity and sustainability

Ciudad: Durban

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Proceedings of IUFRO 2007. WG 2.08.03. Eucalyptus and Diversity: Balancing productivity and sustainability

Página inicial: 138

Palabras clave: Eucalyptus epidemiology forest pathology Eucalyptus rust Myrtaceae

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - epidemiología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal

Medio de divulgación: CD-Rom

Presentación Poster

Uso del análisis de QTL para la detección de resistencia genética a enfermedades de cebada (2005)

Resumen

PÉREZ, C.A., CASTRO, A., GAMBA, F., GONZÁLEZ, S., HAYES, P., VALES, M.

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 10

Página inicial: 144

Página final: 144

ISSN/ISBN: 9974311861

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: resistencia genética cebada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos

Medio de divulgación: Papel

Use of green manures to inhibit Fusarium graminearum on wheat residues (2004)

Resumen

PÉREZ, C.A., DILL-MACKY, R., KINKEL, L.

Evento: Internacional

Descripción: 2nd International Symposium on Fusarium Head Blight

Ciudad: Orlando

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Proceedings of the 2nd International Symposium on Fusarium Head Blight

Volumen: 2

Página inicial: 364

Página final: 365

Palabras clave: Fusarium head blight streptomycetes biological control suppressive soil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos

Medio de divulgación: Papel

Presentación Poster

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 6th International PGPR Workshop

Ciudad: Calicut

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Proceedings of the 6th International PGPR Workshop

Palabras clave: Pseudomonas Control biológico pasturas forrajeras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Medio de divulgación: Papel

Pseudomonas fluorescens aisladas de Lotus corniculatus protegen plantas de alfalfa de la infección por Pythium spp. sin afectar la simbiosis con rizobio (2002)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la SUB

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes de las XI Jornadas de la SUB

Volumen: 1

Fascículo: 1

Editorial: Sociedad Uruguay de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Pseudomonas Control biológico pasturas forrajeras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Medio de divulgación: Papel

Uso de Pseudomonas fluorescentes nativas para el control de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras (2002)

Resumen

ALTIER, N., PÉREZ, C.A., DUCAMP, F., CADENAZZI, M., DE LA FUENTE, L., BAJSA, N., QUAGLIOTTO, L., ARIAS, A.

Evento: Internacional

Descripción: Biolatina 2002

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Resúmenes Mesa Redonda 10: Aplicaciones de sistemas microbianos en agricultura

Palabras clave: Pseudomonas Control biológico pasturas forrajeras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Medio de divulgación: Papel

Interactions among Rhizobium loti and biocontrol agent in Lotus corniculatus rhizosphere (2000)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 12th International Congress on Nitrogen Fixation

Ciudad: Fox do Iguaçu

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: Nitrogen Fixation: From Molecules to Crop Productivity

Volumen: 38

Fascículo: 1

Página inicial: 552

Página final: 552

ISSN/ISBN: 9780792362333

Editorial: Kluwer Academic Press
Ciudad: New York
Palabras clave: Pseudomonas Control biológico pasturas forrajeras
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 5th International PGPR Workshop
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Poster Abstracts 5th International PGPR Workshop
Volumen: 1
Fascículo: 1
Página inicial: 3
Página final: 3
Palabras clave: Pseudomonas Control biológico pasturas forrajeras
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras
Medio de divulgación: Papel
Presentación Poster

Efecto de la roya blanca (Albugo tragopogonis) sobre el rendimiento de girasol (1999)

Resumen
PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Fitopatología
Ciudad: Guadalajara
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del X Congreso Latinoamericano de Fitopatología
Volumen: 1
Fascículo: 1
Serie: 1
Página inicial: 5
Página final: 5
Editorial: Sociedad Mexicana de Fitopatología
Ciudad: Guadalajara
Palabras clave: girasol roya blanca control químico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - epidemiología cultivos extensivos
Medio de divulgación: Papel
Presentación Poster

Efecto de las enfermedades foliares de trigo en tres cultivares con resistencia genética diferencial (1999)

Resumen
PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Fitopatología
Ciudad: Guadalajara
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del X Congreso Latinoamericano de Fitopatología
Volumen: 1
Fascículo: 1
Serie: 1
Página inicial: 6
Página final: 6
Editorial: Sociedad Mexicana de Fitopatología

Ciudad: Guadalajara

Palabras clave: epidemiología enfermedades foliares trigo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - epidemiología cultivos extensivos

Medio de divulgación: Papel

Presentación Poster

Control biológico de enfermedades de implantación en lotus mediante *Pseudomonas fluorescens* nativas (1999)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Latinoamericano de Fitopatología

Ciudad: Guadalajara

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del X Congreso Latinoamericano de Fitopatología

Volumen: 1

Fascículo: 1

Serie: 1

Página inicial: 221

Página final: 221

Editorial: Sociedad Mexicana de Fitopatología

Ciudad: Guadalajara

Palabras clave: *Pseudomonas* Control biológico pasturas forrajeras

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Medio de divulgación: Papel

Presentación Poster

Relevamiento de nematodos fitoparásitos en las leguminosas forrajeras sembradas en el litoral oeste del Uruguay (1997)

Resumen

JONES, C. , PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología

Volumen: 1

Fascículo: 1

Serie: 1

Página inicial: 53

Página final: 53

Editorial: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: nemátodos pasturas forrajeras

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Medio de divulgación: Papel

Presentación Poster

Relevamiento preliminar de *Meloidogyne* sp. en cultivos hortícolas en el área hortícola de Salto (1997)

Resumen

CASSANELLO, M.E. , JONES, C. , PÉREZ, C.A.

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología

Volumen: 1

Fascículo: 1

Serie: 1
Pagina inicial: 47
Pagina final: 47
Editorial: Sociedad Uruguay de Fitopatología
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: nemátodos cultivos hortícolas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos hortícolas
Medio de divulgación: Papel
Presentación Poster

Uso de Pseudomonas fluorescentes nativas en el control de enfermedades de implantación de leguminosas forrajeras (1997)

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

Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología
Volumen: 1
Fascículo: 1
Serie: 1
Pagina inicial: 140
Pagina final: 140
Editorial: Sociedad Uruguaya de Fitopatología
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Pseudomonas Control biológico pasturas forrajeras
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - control biológico
Medio de divulgación: Papel
Presentación Poster

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Continuas lluvias y alta humedad favorecen la interferencia de los hongos en cultivos de soja (2016)

El Telegrafo
Periodicos
PÉREZ, C.A.

Palabras clave: epidemiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos
Fecha de publicación: 13/04/2016
Lugar de publicación: Paysandú
<https://eltelegrafo.com/>

Durmiendo con el enemigo (2015)

El Observador - Agropecuario
Periodicos
PÉREZ, C.A.

Palabras clave: roya de la soja Phakopsora pachyrhizi
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos
Fecha de publicación: 13/03/2015
Lugar de publicación: Montevideo
<https://www.elobservador.com.uy/>

Enfermedades bacterianas en eucalipto: estado del conocimiento a nivel nacional. (2014)

VI Jornada técnica de protección forestal. Serie Técnica 213. v: 213, 53, 63
Revista
PALLADINO, M.C. , PÉREZ, G. , ALONSO, R. , BENTANCUR, O. , PÉREZ, C.A.

ISSN/ISBN:1688-9266

Palabras clave: bacteriosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Fecha de publicación: 01/08/2014

Lugar de publicación: INIA

Identificación de las especies de Calonectria presentes en viveros forestales en Paysandú (2014)

VI Jornada técnica de protección forestal v: 213, 39, 52
Revista
GASPARRI, P. , PÉREZ, G. , ALONSO, R. , PÉREZ, C.A.

ISSN/ISBN:1688-9266

Palabras clave: Cylindrocladium

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Fecha de publicación: 01/08/2014

Lugar de publicación: INIA

Mancha amarilla: una nueva amenaza para los eucaliptos colorados y otras especies de eucalipto (2014)

Revista INIA v: 36, 32, 35
Revista
SIMETO, S. , BALMELLI, G. , TORRES-DINI, D. , PÉREZ, C.A.

ISSN/ISBN:1510 - 9011

Palabras clave: Teratosphaeria leaf disease Teratosphaeria pseudoecalypti

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Fecha de publicación: 01/10/2014

Lugar de publicación: INIA

El nivel de productividad en trigo no debe ser un impedimento para pensar seriamente en la calidad (2012)

Revista Verde 92, 96
Revista
HOFFMAN, E. , CASTRO, A. , PÉREZ, C.A.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Cultivos Extensivos

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/03/2012

Lugar de publicación: Montevideo

<http://www.lasolita.com.uy/revistaverde.net/>

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Plan de selección por resistencia a enfermedades (2010)

Consultoría
PÉREZ, C.A.
Asesoría Técnica Especializada
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Paysandú
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 15
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Foresta
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: CD-Rom

Problemática de manchas foliares en plantaciones de eucalipto (2010)

Consultoría
PÉREZ, C.A.
Asesoría Técnica Especializada
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 22
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Cambium Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: CD-Rom

Problemática de manchas foliares en plantaciones de eucalipto (2010)

Consultoría
PÉREZ, C.A.
Asesoría Técnica Especializada
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 15
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Forestal Atlántico Sur
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: CD-Rom

Diagnóstico y revisión sobre el tizón norteño del maíz causado por *Exserohilum turcicum* (2009)

Consultoría
PÉREZ, C.A.
Asesoría Técnica Especializada
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 11
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Agroterra SA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos
Medio de divulgación: CD-Rom

Diagnóstico y revisión de enfermedades del álamo (2009)

Consultoría
PÉREZ, C.A.
Asesoría Técnica Especializada
País: Uruguay
Idioma: Español

Ciudad: Paysandú
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 15
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Forestal Oriental SA
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Medio de divulgación: CD-Rom

Desarrollo de un Plan Sanitario en Colovade S.A. (2001)

Consultoría
PÉREZ, C.A.
Desarrollo de un Plan para la detección temprana de plagas y enfermedades
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Tacuarembó
Duración: 36 meses
Institución financiadora: Colonvade S.A.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal

Seguimiento sanitario de cultivos de trigo (1999)

Consultoría
PÉREZ, C.A.
Seguimiento sanitario de los cultivos de trigo
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Paysandú
Duración: 6 meses
Institución financiadora: FUTEC S.A.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos

Seguimiento de semilleros de sorgo (1996)

Consultoría
PÉREZ, C.A.
Instalación, seguimiento y mantenimiento de semilleros de sorgo
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Paysandú
Duración: 6 meses
Institución financiadora: Unicampo Asesoría Técnica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo cultivos extensivos

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Principios generales de control de las enfermedades de las plantas (2002)

PÉREZ, C.A. , GEPP, V.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Repartido didáctico para uso en el curso de 3º Agronomía
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Información adicional: Repartido AEA Código N°579

Guías para las clases prácticas del curso de Fitopatología (1999)

GEPP, V., CASSANELLO, M.E., GAMBA, F., MONDINO, P., SCATTOLINI, A., PÉREZ, C.A., SILVERA, E., GONZÁLEZ, P., PÉREZ, E.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Publicación Docente para curso de 3º Agronomía

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Información adicional: Código AEA N°493

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de una tecnología para el control biológico de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras (2004)

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Nombre del proyecto: Desarrollo de una tecnología para el control biológico de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: BID-LIA

Palabras clave: Pseudomonas Control biológico pasturas forrajeras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - control biológico

Información adicional: CD-ROM Serie LIA 04. Resultados del Proyecto LIA 028

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

III Jornadas de Sanidad Forestal y I Jornadas Binacionales de Sanidad Forestal (2017)

PÉREZ, C.A.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Argentina, Universidad de Luján Luján, Argentina

Idioma: Español

Web: <http://www.jasafo2017.unlu.edu.ar/>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de Luján - UCAR

Palabras clave: Protección Forestal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal (2015)

PÉREZ, C.A.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Torre Ejecutiva Montevideo

Idioma: Español

Web: <http://www.sufit.org.uy/>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Palabras clave: Protección vegetal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

Seminario Técnico Internacional. Manejo de enfermedades en cereales de invierno y cultivos de verano. Criterios para el uso de fungicidas en trigo, cebada y soja (2012)

PÉREZ, C.A. , HOFFMAN, E. , FASSANA, N.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Hotel La castellana Paysandú

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: GTI - Agricultura, EEMAC, FAGRO, UdelAR

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / patología cultivos extensivos

Jornada Bianual de Fitopatología SUFIT 2010 (2010)

PÉREZ, C.A. , PEREYRA, S. , ALTIER, N. , ALANIZ, S. , MONTELONGO, M.J. , GEPP, V. , MONDINO, P.

Congreso

Lugar: Uruguay ,FAGRO, Sede Sayago Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Mini Simposio Microbiología Forestal: oportunidades y amenazas. (2010)

PÉREZ, C.A. , ALTIER, N.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Hotel Radisson Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Fondo Clemente Estable 2016 Modalidad II Integrante CTA de Ciencias Agrarias y Veterinarias (2016)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Becas de Posgrados Nacionales Áreas estratégicas (2017)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable 2016 Modalidad II Integrante CTA de Ciencias Agrarias y Veterinarias (2016)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Becas de Posgrados Nacionales Áreas estratégicas (2016)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5

PICT 2014 Proyectos de investigación (2014)

Argentina
FONCYT
Cantidad: Menos de 5

PROCIENCIA 2014 (2014)

Paraguay
CONACYT
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Agrociencia Uruguay (2014 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: FAGRO - INIA
Cantidad: De 5 a 20

Journal of Applied Microbiology (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Revista Bosque (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5
<http://www.revistabosque.cl/>

Phytoparasitica (2012 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Revista CienciAmerica (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5
Revista Ecuatoriana

Southern Forests (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

International Forestry Review (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Australasian Plant Pathology (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Plant Pathology (2015 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Forest Ecology and Management (2015 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Phytopathologia Mediterranea (2011 / 2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Forest Pathology (2010 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Fungal Diversity (2010 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Plant Disease Notes (2010 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Agrociencia (2009 / 2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

III Jornadas de Sanidad Forestal y I Jornadas Binacionales de Sanidad Forestal (2017)

Comité programa congreso
Argentina
Arbitrado

Universidad de Luján - Universidad de la República

Congreso IUFRO WG 7.02.13 Forest Health in Southern Hemisphere commercial plantations (2017)

Comité programa congreso
Uruguay

INIA - Udelar - GIPF

Si bien el congreso se desarrollará en marzo 2018, todo el proceso de armado del programa y revisión, cae en el período en evaluación

III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal (2015)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Sociedad Uruguaya de Fitopatología

II Jornada Bianual de Fitopatología - SUFIT (2012)

Uruguay

Integrante del Comité Académico

III Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico. (2011)

Uruguay

Integrante del Comité Organizador y Comité Académico

Congreso 2011 IUFRO Forest Health Joint Meeting (2011)

Uruguay

Integrante del Comité Académico

Mini Simposio Microbiología Forestal: oportunidades y amenazas. (2010)

Uruguay

Mini Simposio Organizado por la Sociedad Uruguaya de Fitopatología en el marco del XX Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2010. Presidente del Comité Organizador del Mini Simposio Integrante del Comité Académico

Jornada Bianual de Fitopatología SUFIT 2010 (2010)

Uruguay

Presidente del Comité Organizador Integrante del Comité Académico

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Provisión efectiva de Profesor Adjunto del Dpto. de Protección Vegetal, GD Fitopatología, con énfasis en Patología Forestal (Gr.3, 30 hs semanales (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
FAGRO - UdelaR
Carpeta Nro 9780

Provisión titular de Ayudante en Malherbología (Gr.1, 40 hs semanales) (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
FAGRO - UdelaR
Carpeta Nro 9730

Ayudante en Fitopatología (Gr.1, 40 hs semanales) para cumplir funciones en el proyecto FSA12961 (Desarrollo de herramientas tecnológicas para minimizar el impacto de Teratosphaeria pseudoecalypti en el sector agroforestal de Uruguay. (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
FAGRO - UdelaR
Carpeta Nro 9538 - INNIVAGRO 12961

Ayudante en Malherbología (Gr.1, 30 hs semanales) para cumplir funciones en el Centro Universitario de Paysandú CENUR del Noroeste en el marco del PDU-Holístico (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República
Carpeta Nro. 9470

Asistente en Fitopatología (Gr.2, 40 hs semanales) para cumplir funciones en el Centro Universitario de Paysandú CENUR del Noroeste CCI PDU Polo Holístico (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
UdelaR
Carpeta Nro 9471

Profesor Adjunto de Protección de la Madera, con énfasis en deterioro fúngico, Gr. 3, 40 h semanales para el PDU de la región Noreste. (2013 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CCI-PDU Forestal

Consultor-Ayudante de Investigación en Genética, equivalente Gr. 1, 20 h semanales Carpeta N°: 9078 (2011 / 2011)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
EEMAC, FAGRO
Proyecto: Identificación y utilización de resistencia durable a enfermedades de cebada en América Latina. Financiación: FONTAGRO FTG-05617-06 Tribunal: Ariel Castro, Carlos Pérez y Adela Ribeiro

Ayudante de Investigación en Fitopatología, equivalente Gr. 1, 30 h semanales Carpeta N°: 9168 (2011 / 2011)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
EEMAC, FAGRO
Proyecto: Manejo de enfermedades foliares en plantaciones jóvenes de eucalipto Financiación: Asistencia Técnica-Carlos Pérez Tribunal: Sofía Simeto, Guillermo Pérez y Carlos Pérez

Ayudante Honorario de Investigación en Fitopatología, 10 h semanales Carpeta N°: 9068 (2010 / 2010)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
EEMAC, FAGRO
Proyecto: Laboratorio de Fitopatología, EEMAC Financiación: no corresponde Tribunal: Carlos Pérez, Vivienne Gepp y María Emilia Cassanello

Ayudante de investigación en Fitopatología, equivalente Gr. 1, 30 hs semanales Carpeta N°: 8847 (2009 / 2009)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
EEMAC, FAGRO
Proyecto: Identificación y utilización de resistencia durable a enfermedades de cebada en América Latina. Financiación: FONTAGRO FTG-05617-06 Tribunal: Ariel Castro, Oswaldo Ernst y Carlos Pérez

Consultor-Asistente de Investigación, equivalente Gr. 2, 20 hs semanales Carpeta N°: 8905 (2009 / 2009)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
EEMAC, FAGRO
Proyecto: Identificación y utilización de resistencia durable a enfermedades de cebada en América Latina. Financiación: FONTAGRO FTG-05617-06 Tribunal: Ariel Castro, Enrique Castiglioni y Carlos Pérez

Ayudante de investigación en Fitopatología, equivalente Gr. 1, 32 hs semanales Carpeta N°: 8815 (2008 / 2008)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
EEMAC, FAGRO
Proyecto: Efecto de la secuencia de cultivos extensivos sobre las poblaciones nativas de Trichoderma spp., en sistema de agricultura continua sin laboreo. Financiación: CSIC Tribunal: Carlos Pérez, Oswaldo Ernst y Mónica Cadenazzi

Ayudante de investigación, en Fitopatología Gr. 1, 40 hs semanales Carpeta N°: 8518 (2007 / 2007)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

EEMAC, FAGRO

Proyecto: Caracterización de poblaciones de Botryosphaeria y Mycosphaerella presentes en plantaciones de Eucalyptus. Financiación: FPTA 221 Tribunal: Carlos Pérez, Enrique Castiglioni y Vivienne Gepp

Ayudante de Investigación en Entomología, Gr.1 30 hs semanales Carpeta N°: 7874 (2000 / 2000)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EEMAC, FAGRO

Proyecto: Gorgojos del suelo Financiación: CSIC (2000) Tribunal: Adela Ribeiro, Silvana Noëll y Carlos Pérez

Ayudante de Investigación en Fitopatología Gr. 1, 30 hs semanales Carpeta N°: 7875 (2000 / 2000)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EEMAC, FAGRO

Proyecto: Epidemiología de los patógenos Financiación: CSIC (2000) Tribunal: Carlos Pérez, Oswaldo Ernst y Nora Altier

Ayudante de Investigación en Fitopatología Gr. 1, 30 hs semanales Carpeta N°: 7883 (2000 / 2000)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Agronomía, UdelaR

Proyecto: Aislamiento y selección de hongos antagonistas de Sclerotinia sclerotiorum Financiación: CSIC (2000) Tribunal: Vivienne Gepp, Pedro Mondino y Carlos Pérez

JURADO DE TESIS

Faculty of Natural and Agricultural Science, Department of Genetics University of Pretoria, South Africa (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Pretoria , Sudáfrica

Nivel de formación: Maestría

Evaluador Externo tesis Maestría: Population genetics of Chrysosporthe austroafricana in Southern Africa Estudiante: Ms DM Mwangola Director: Dr. Nicolaas Albertus Van der Merwe Co-Director: Professor Jolanda Roux

Tesis de Maestría - Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco - Argentina (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de la Patagonia, San Juan Bosco , Argentina

Evaluador externo del proyecto de Maestría: Diplodia pinea en Patagonia Argentina. Identificación molecular y patogenicidad. Estudiante: Juan Monges Director: Dra. Belén Pildain y Dr. Mario Rajchenberg

Maestría PEDECIBA (2015 / 2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Título de Tesis: Variabilidad genética de Puccinia psidii en mirtáceas nativas e introducidas en Uruguay Estudiante: Sofía Simeto Director: Lina Bettucci Tribunal: Sandra Lupo, Guillermo Pérez, Carlos Pérez Fecha de finalización: 19-04-16

Variabilidad poblacional de Teratosphaeria gauchensis en Uruguay (2015 / 2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Título del trabajo Final: Variabilidad poblacional de Teratosphaeria gauchensis en Uruguay Estudiantes: Lucía Villagrán y Tomás Dalla Rizza Director: Guillermo Pérez Tribunal: Guillermo Pérez, Carlos Pérez y Sandra Alaniz Fecha de finalización: Marzo 2016

Master of Science - Stellenbosch University (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Stellenbosch University , Sudáfrica
Nivel de formación: Maestría

Doctor - Universidad de Valladolid (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Valladolid , España

Licenciatura en Ciencias Biológicas - Microbiología (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Una sola tesis: Efecto del tratamiento de semilla de soja (Glycine max L. Merr.) con agroquímicos en la sobrevivencia de Bradyrhizobium spp. y en la nodulación Estudiante: Mariana González Vilche
Finalización Octubre 2013

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Caracterización de la población de Teratosphaeria pseudoecalypti en Uruguay (2015)

Tesis de maestría
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: Nazaret Ramírez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Eucalyptus Mancha amarilla
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Finalizada el 22/11/2017

Identificación y caracterización de manchas foliares bacterianas en eucalipto (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: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Cintia Palladino
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Eucalyptus bacteriosis foliar
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Estudios epidemiológicos del marchitamiento por Ceratocystis en eucalipto (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: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rossana Reyna
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: epidemiología Eucalyptus marchitamiento vascular
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Efecto del tamaño de gota, el volumen de aplicación y el uso de adyuvantes en la deposición del pulverizado y el control de enfermedades en trigo (2013)

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: Ivana Stoletniy
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal -cultivos extensivos
Integrante del comité Técnico Asesor de dicha tesis

Dinámica de la población nativa de *Trichoderma* spp. en agricultura sin laboreo (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Hector Andrés Villar
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Control biológico *Trichoderma* dinámica poblacional
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Agrícola
La situación actual de la agricultura uruguaya se caracteriza por una intensificación del sistema, con un claro predominio del trigo y la soja como componentes de las rotaciones, y una adopción generalizada de la siembra directa. Esto ha resultado en un incremento de la problemática sanitaria (principalmente en cultivos de invierno), y un concomitante aumento en el uso de agroquímicos. Esta situación ha llevado a explorar nuevas alternativas de manejo que permitan minimizar el impacto de las enfermedades sobre la producción. En este sentido, se han iniciado estudios sobre la potencialidad del uso de agentes de biocontrol que permitan reducir la presión de inóculo de los distintos patógenos. Varios estudios han demostrado que la secuencia de cultivos tiene un efecto significativo sobre la composición de la comunidad microbiana y que la elección de los cultivos a sembrar tiene un efecto significativo sobre la población de microorganismos antagonistas que interactúa con las poblaciones de patógenos tanto en el rastrojo como en el suelo. Este es el caso de especies de *Trichoderma*, un hongo cosmopolita, ubicuo y que ha mostrado tener una gran capacidad antagónica frente a un variado grupo de patógenos. Por esta razón, en el presente estudio se busca probar la hipótesis de que es posible reducir el inóculo de dos importantes patógenos de trigo mediante el manejo de las poblaciones de *Trichoderma* spp. El objetivo general del presente trabajo es avanzar en la generación de una alternativa sustentable para el control de las enfermedades causadas por patógenos necrótrofos. Como objetivo específico se busca: i) identificar aquellas secuencias de cultivos y componentes de la mismas que favorecen la población nativa de *Trichoderma* spp. con acción antagónica frente a patógenos del trigo, bajo el supuesto que son en esos ambientes donde la introducción masiva de una cepa antagonista tiene mayor probabilidad de éxito; ii) evaluar el impacto de inoculaciones inundativas de *Trichoderma* sobre la densidad de inóculo de *Gibberella zeae*, *Cochliobolus sativus* y *Pyrenophora tritici-repentis* en el rastrojo; iii) evaluar el impacto de las inoculaciones de *Trichoderma* sobre la sanidad del trigo. En este trabajo se busca probar la hipótesis de que es posible manejar las poblaciones de *Trichoderma* spp. mediante la rotación de cultivos. Para cumplir con el primer objetivo, se evaluará el impacto de la secuencia de cultivos sobre las poblaciones nativas de *Trichoderma* spp., identificando las especies encontradas y caracterizando su actividad antagónica ante dos de los patógenos más importantes de la agricultura actual. Esto será llevado a cabo en un experimento situado en la EEMAC donde se mantienen desde 1999 diez rotaciones con los principales cultivos extensivos sembrados en Uruguay. Se cuantificará la población de *Trichoderma* spp. presente en suelo y rastrojo de cada rotación en primavera y otoño, mediante el método de recuento en placa. Seguidamente, en el mismo experimento, se cuantificará la población de *Trichoderma* spp. en cada componente principal (especie botánica) de los rastrojos muestreados. Por otro lado, se realizará identificación molecular de las cepas de la colección de la EEMAC correspondientes a cepas nativas de *Trichoderma* aisladas del experimento mencionado arriba. Posteriormente, serán seleccionadas tres cepas de *Trichoderma* al azar por especie para evaluar su capacidad antagónica ante *Cochliobolus sativus* y *Pyrenophora tritici-repentis* mediante la prueba de cultivos duales, producción de compuestos volátiles y compuestos difusibles. De esta forma se podrá estimar si existe variabilidad inter e intraespecífica respecto a la capacidad de antagonizar a los patógenos en cuestión. Por último, para cumplir el segundo y tercer objetivo, se realizarán inoculaciones con una cepa nativa de *Trichoderma* de comprobada capacidad antagónica en las rotaciones problema (monocultivo y un año sin trigo). Las parcelas con cada rotación será dividida a la mitad, para dar lugar a dos parcelas

menores, una se inoculará con Trichoderma, y la otra mitad será el testigo sin inocular. El diseño experimental será de parcelas divididas con tres repeticiones donde la parcela mayor será la rotación y la parcela menor será la inoculación con Trichoderma, totalizando seis tratamientos. Se realizarán inoculaciones en cuatro momentos: 45 días pre-siembra, a la siembra, Z22 y Z30. Se cuantificará la densidad poblacional de Trichoderma spp. mediante la técnica de recuento en placa, y la cantidad de unidades infectivas de los patógenos en los rastrojos de trigo i) número de peritecios de Gibberella zeae, ii) número de pseudotecios de Pyrenophora tritici-repentis, y iii) número de esporas de Cochliobolus sativus. Tanto la población de Trichoderma spp., como la de los patógenos será determinada a la siembra y a floración del cultivo de trigo. Se realizarán también lecturas de enfermedad en el cultivo de trigo. Se cuantificará la superficie de la hoja con síntomas (% de severidad) de mancha amarilla (Pyrenophora tritici-repentis) y mancha marrón (Cochliobolus sativus) desde la aparición de los primeros síntomas, hasta madurez fisiológica.

Caracterización del patosistema roya de la hoja-trigo de Paraguay (2012)

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: Ruth Scholz
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: enfermedades foliares Puccinia triticina Triticum aestivum
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de enfermedades
Finalizó el 1/12/2016

GRADO

Cuantificación de los residuos en grano de fungicidas utilizados para el control de Fusariosis de la espiga en trigo (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lucas Martella
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: control químico Fusarium
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos extensivos
Finalizada el 24/8/2017

Cuantificación de los residuos en grano de fungicidas utilizados para el control de Fusariosis de la espiga en trigo (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Matías Passarino
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: control químico Fusarium
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos extensivos
Finalizada el 24/8/2017

Cuantificación de los residuos en grano de fungicidas utilizados para el control de Fusariosis de la espiga en trigo (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Carolina Francia
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: control químico Fusarium
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos extensivos
Finalizada el 24/8/2017

Caracterización de la agresividad de especies de Calonectria en plantines de E. grandis y E. dunnii (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pía Romero
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Cylindrocladium Podredumbre radicular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Finalizada el 22/11/2017

Caracterización de la agresividad de especies de Calonectria en plantines de E. grandis y E. dunnii (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mariano Blanco
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Cylindrocladium Podredumbre radicular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Finalizada el 22/11/2017

Prospección de la mancha amarilla del eucalipto (causada por Teratosphaeria pseudoecalypti) en plantaciones de eucalipto colorado (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Emely Arbuét
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: patología forestal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Prospección de la mancha amarilla del eucalipto (causada por Teratosphaeria pseudoecalypti) en plantaciones de eucalipto colorado (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Paula Codina
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Prospección de la mancha amarilla del eucalipto (causada por *Teratosphaeria pseudoeucalypti*) en plantaciones de eucalipto colorado (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Romina García
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: patología forestal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Caracterización de la capacidad antagonista de cepas nativas de *Trichoderma* spp. frente a *Bipolaris sorokiniana* y *Pyrenophora tritici repentis* (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Florencia De Lucca
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Control biológico *Trichoderma* antagonismo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Agrícola

Identificación molecular de especies de *Calonectria* presentes en viveros de eucalipto (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: María del Pilar Castro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: epidemiología enfermedades de vivero
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Principales enfermedades de hoja, tallo y raíz en el cultivo de soja (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Silvana Schaffner
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: prospección sanitaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Vegetal

Principales enfermedades de hoja, tallo y raíz en el cultivo de soja (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Jhon Larzabal
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: prospección sanitaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Vegetal

Principales enfermedades de hoja, tallo y raíz en el cultivo de soja (2014)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Agustín Barrios

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: prospección sanitaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Vegetal

Efecto de la rotación de cultivos en siembra directa sobre la densidad poblacional de *Trichoderma* spp. (2014)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fabrizio Langone

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Control biológico rotación de cultivos *Trichoderma*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Agrícola

Efecto de la rotación de cultivos en siembra directa sobre la densidad poblacional de *Trichoderma* spp. (2014)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Diego Chouhy

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Control biológico rotación de cultivos *Trichoderma*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Agrícola

Impacto sobre el rendimiento de la siembra directa de trigo sobre los rastrojos del mismo cultivo. Un análisis basado en registros de productores CREA. (2013)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Vanesa Pereira de Mello

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: rotación de cultivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Vegetal

Identificación molecular de especies de *Calonectria* (*Cylindrocladium*) y *Cylindrocladiella* presentes en viveros de eucalipto de Paysandú, Uruguay (2013)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,

Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pilar Gasparri
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: epidemiología enfermedades de vivero
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Bases fisiológicas de la respuesta vegetal a la mancha borrosa (Bipolaris sorokiniana) en cebada cervecera 2004 (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Marco Cristino
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Fisiología vegetal Hordeum vulgare
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de enfermedades

Bases fisiológicas de la respuesta vegetal a la mancha borrosa (Bipolaris sorokiniana) en cebada cervecera 2004 (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Alejandro Nopitsch
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: control químico Fisiología vegetal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de enfermedades

Respuesta vegetal al control químico de Roya de la hoja en dos cultivares de trigo de comportamiento contrastante-II. (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Agustín Elliot
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/>
Palabras Clave: control químico fisiología roya del trigo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología -cultivos extensivos

Respuesta vegetal al control químico de Roya de la hoja en dos cultivares de trigo de comportamiento contrastante-II. (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Wilder Morel
Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/>

Palabras Clave: control químico fisiología roya del trigo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología -cultivos extensivos

Impacto de la rotación sobre la sanidad de cereales de invierno en siembra directa (2010)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Carrere

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología -cultivos extensivos

Respuesta vegetal al control químico de Roya de la hoja en dos cultivares de trigo de comportamiento contrastante-I. (2010)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Caraballo

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/>

Palabras Clave: trigo roya de la hoja fungicidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología -cultivos extensivos

Impacto de la rotación sobre la sanidad de cereales de invierno en siembra directa (2010)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matías Domenech

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: epidemiología siembra directa enfermedades del trigo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología -cultivos extensivos

Impacto de la rotación sobre la sanidad de cereales de invierno en siembra directa (2010)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martín Zapata

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: epidemiología siembra directa enfermedades del trigo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología -cultivos extensivos

Efecto del tipo de boquilla y volumen en las aplicaciones para el control de enfermedades en trigo (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Gonzalo Charbonier
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: control químico tecnología de aplicación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de enfermedades

Efecto del tipo de boquilla y volumen en las aplicaciones para el control de enfermedades en trigo (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Nicolás Nadal
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: control químico tecnología de aplicación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de enfermedades

Efecto del tipo de boquilla y volumen en las aplicaciones para el control de enfermedades en trigo (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Pedro Lafluf
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: control químico tecnología de aplicación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de enfermedades

Evaluación de la respuesta de híbridos de girasol de comportamiento contrastante a *Phomopsis helianthi*, en presencia de enfermedad y control químico (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Esteban Juanicotena
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cancro del tallo *Phomopsis* del tallo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo cultivos

Evaluación de la respuesta de híbridos de girasol de comportamiento contrastante a *Phomopsis helianthi*, en presencia de enfermedad y control químico (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Martín Rodríguez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: cancro del tallo Phomopsis del tallo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo cultivos

OTRAS

Efecto de la rotación de cultivos sobre la población nativa de Trichoderma spp. en sistemas sin laboreo (2010)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Hector Andrés Villar

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Control biológico rotación de cultivos enfermedades del trigo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología -cultivos extensivos

Beca de Iniciación - ANII

Desarrollo de un sistema de alerta para el manejo de la Fusariosis de la espiga de trigo (2006)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / , Argentina

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sebastián Mazzilli

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: control químico Fusariosis de la espiga

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - epidemiología

Tutor de Sebastián Mazzilli en la Especialización en cultivos de granos, tesis defendida en agosto del 2006.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Diseño de un índice de salud del suelo para la toma de decisiones en la siembra de soja (2017)

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: Victoria Bartaburu

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: enfermedades soja Damping off

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

Co-dirección con la Ing. Agr. MSc. PhD Elena Beyhaut

Factores que afectan la acumulación de DON en grano de trigo (2017)

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: Carolina Francia

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Fusarium micotoxinas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Patología de cultivos
En co-dirección con la Ing Agr. MSc. PhD Silvia Pereyra

Caracterización de cepas de Pseudomonas nativas como promotoras de crecimiento y agentes de control biológico para la inoculación de semillas de soja (2017)

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: Andrea Pascal
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Control biológico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos
Integrante del comité asesor junto a la Dra. Elena Beyhaut

Alternativas para el manejo integrado de Ramulariosis en cebada, y sus efectos en el residuo de fungicidas en grano. (2016)

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: María Cintia Palladino Almada
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: epidemiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos
En co-dirección con la Ing. Agr. MSc. PhD. Silvia Pereyra

Impacto de Teratosphaeria nubilosa en el crecimiento de Eucalyptus globulus en Uruguay (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: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mariana Pintos
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: manchas foliares
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal
Acabo de asumir la dirección (diciembre 2017) debido al fallecimiento del director original (Dr. Guillermo Pérez)

Comunidades de lombrices en agroecosistemas con diferentes niveles de intensificación, y sus impactos en el inóculo de Fusarium en rastrojo de trigo (2013)

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: Gabriella Jorge
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: epidemiología Control biológico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Cultivos Extensivos
Acaba de entregar la tesis y se está esperando la aceptación de dos trabajos de los tres enviados a revistas para poder proceder a la defensa, estimada para Marzo 2018

GRADO

Hacia un índice de salud del suelo: relación entre características edáficas y la población de bacterias totales y Streptomyces (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Pérez Beltranchini
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Control biológico microbiología de suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

Determinación de razas/patotipos de Phytophthora sojae presentes en Uruguay (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Agustina Sans
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: soja Podredumbre radicular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología en cultivos agrícolas

Efecto de la inoculación de Trichoderma atroviride sobre la sanidad del cultivo de trigo (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Stefania Robaina
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Control biológico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Vegetal

Efecto de la inoculación de Trichoderma atroviride sobre la sanidad del cultivo de trigo (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sebastián Torres
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Control biológico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Vegetal

Cuantificación del impacto de la integración de medidas de manejo para el control de manchas foliares en trigo - I (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Alejandro Gastelumendi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Manejo Integrado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Vegetal

Cuantificación del impacto de la integración de medidas de manejo para el control de manchas foliares en trigo - I (2015)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Ignacio León

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Manejo Integrado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Vegetal

Cuantificación del impacto de la integración de medidas de manejo para el control de manchas foliares en trigo - II (2015)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Juliana Viazzo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Vegetal

OTRAS

Efecto de la bacteriosis sobre la germinación de semilla de trigo (2013)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Rosario, Argentina

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Esteban Juanicotena

País/Idioma: Argentina, Español

Web: http://www.fcagr.unr.edu.ar/escuelaposgrado/especializacio_semillas.html

Palabras Clave: trigo bacteriosis patología de semilla estrés bacteriana

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / patología de semilla

Especialización en Producción de Semillas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNR Dada la importancia que están tomando las enfermedades bacterianas en el cultivo de trigo, el objetivo del presente trabajo es determinar el efecto de la carga bacteriana (*Xanthomonas*) de la semilla, sobre la germinación de la misma.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Top Ciencia 2011 - Latino América (2011)

(Internacional)

BASF

El Premio Top Ciencia es una iniciativa de BASF Argentina SA, BASF Brasil, BASF Bolivia SRL, BASF PARAGUAYA SA, BASF URUGUAYA SA, para incentivar y reconocer a los profesionales de agronegocios que se destacan en el desarrollo de trabajos científicos, buscando elevar los conocimientos técnicos y medir los beneficios - proporcionados a los agricultores - por el manejo de malezas, enfermedades y plagas que afectan a los cultivos y por los efectos positivos de los productos de BASF sobre el rendimiento y la calidad de las cosechas. Así como también, incentivar el desarrollo de proyectos innovadores para diversos cultivos. El premio se logró con el trabajo

"Respuesta vegetal al control químico de la roya de la hoja del trigo (*Puccinia triticina*) en base a fungicidas con y sin estrobilurina" en co-autoría con H. Andrés Villar, Luis Viega, Paula Caraballo, Wilder Morel, Agustín Elliot, Andrés Baeten, Oscar Bentancur y Esteban Hoffman

American Phytopathological Society (APS) Foundation International Travel Award for 2011 (2011)

(Internacional)

Office of International Programs - APS

Se entrega anualmente a un científico joven con destacada labor en investigación en patología vegetal, desarrollada en países en desarrollo y que necesiten apoyo económico para concurrir al congreso anual de la APS. Se entrega un premio por año.

The Caribbean Division Student Travel Award (2007)

American Phytopathological Society

M.F. Kernkamp Scholarship (2006)

Department of Plant Pathology, University of Minnesota, USA

Flor Fellowship (2006)

Department of Plant Pathology, University of Minnesota, USA

Elwin L. Stewart Graduate Student Travel Award (2005)

Department of Plant Pathology, University of Minnesota, USA

Graduate Student Internship (2005)

Department of Plant Pathology, University of Minnesota, USA

Flor Fellowship (2005)

Department of Plant Pathology, University of Minnesota, USA

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XXIV IUFRO 2014 World Congress (2014)

Congreso

Mycosphaerella leaf disease and its impact on Eucalyptus plantations in Uruguay.

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: IUFRO

Palabras Clave: epidemiology

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

VI Jornada Técnica de Protección Forestal (2013)

Encuentro

Enfermedades del eucalipo: contribución del GIPF al conocimiento a nivel nacional.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: epidemiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

III Simposio Nacional de Agricultura de secano (2013)

Simposio

Enfermedades foliares en soja: comprendiendo su dinámica en las condiciones de Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: GTI-Agricultura - FAGRO

III Congreso Latinoamericano de IUFRO (IUFROLAT) (2013)

Congreso

Inter- and intra- specific variation in aggressiveness of Botryosphaeriaceae isolated from Eucalyptus and other myrtaceous trees.

Costa Rica

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: IUFRO - CATIE

V Jornada de Protección Forestal (2012)

Encuentro

Relevamiento sanitario en plantaciones jóvenes de eucalipto en el litoral oeste del país Otoño 2012

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: epidemiología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

2da Jornada Bianual de Fitopatología. SUFIT (2012)

Encuentro

El desarrollo forestal y su implicancia sobre la dinámica de las enfermedades.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SUFIT

Manejo de enfermedades en cereales de invierno y cultivos de verano. Criterios para el uso de fungicidas en trigo, cebada y soja (2012)

Seminario

Respuesta vegetal al control químico de roya en trigo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: EEMAC - FAGRO

Palabras Clave: Puccinia triticina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Vegetal

II Simposio Nacional de Agricultura (2011)

Simposio

Manejo de enfermedades en sistemas agrícolas: mitos y realidades

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: GTI-Agricultura - FAGRO

III Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico (2011)

Taller

Variabilidad inter e intraespecífica en la capacidad antagónica de cepas nativas de Trichoderma spp. ante Pyrenophora tritici repens y Cochliobolus sativus

Uruguay

Tipo de participación: Poster

APS Annual Meeting (2011)

Congreso

Multiple gene genealogy analysis reveals Mycosphaerellaceae species known to be specific to Eucalyptus associated to foliar diseases on native Myrtaceae trees in Uruguay
Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: American Phytopathological Society

2011 IUFRO Forest Health Joint Meeting (2011)

Congreso

Fungal species associated to Mycosphaerella Leaf Diseases on Eucalyptus dunnii in Uruguay
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IUFRO - INIA

12th International Conference of Plant Pathogenic Bacteria (2010)

Congreso

A new shoot and stem disease of Eucalyptus grandis caused by Erwinia psidii.

Francia

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: CIRAD 2009

Palabras Clave: bacterias fitopatógenas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Co-autor de ponencia oral, pero no participé del evento

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Congreso

Patógenos compartidos por el Eucalipto y las Mirtáceas nativas en Uruguay: el caso de las manchas foliares por Mycosphaerella

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Palabras Clave: patología forestal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Seminario de Actualización Técnica. Manejo de enfermedades y plagas en pasturas y especies forrajeras. (2010)

Seminario

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INIA

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Simposio

Microbiología Forestal: oportunidades y amenazas

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Palabras Clave: patología forestal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Co-moderador junto a la Dra. Nora Altier

Seminario de Actualización: Manejo de Enfermedades en Trigo y Cebada (2010)

Seminario

Control biológico en cultivos extensivos: cuando el enfoque condiciona al éxito.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INIA

Jornada Técnica de Protección Forestal. (2010)

Seminario

Resistencia genética a las enfermedades: de la utopía a la realidad

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INIA

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología y IX Encuentro Nacional de Microbiólogos (2010)

Congreso

Patógenos compartidos por el Eucalipto y las Mirtáceas nativas en Uruguay: el caso de las manchas foliares por *Mycosphaerella*.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología - Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Jornada Anual de Biociencias 2010 (2010)

Encuentro

Identificación de QTL para resistencia a mancha borrosa y roya de la hoja en cebada (*Hordeum vulgare*, L.) de América Latina.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: resistencia genética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / enfermedades de cultivos extensivos

Co-autor de la presentación, pero no participé del evento

Jornada Anual de Fitopatología SUFIT 2010 (2010)

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Palabras Clave: Control biológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / enfermedades de cultivos extensivos

Co-autor, participé del evento pero expuso H.A. Villar

9th International Mycological Congress (2010)

Congreso

Host jumps in plant pathogens: a changing view for *Eucalyptus* pathogens in Uruguay

Escocia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: International Society of Mycology

Palabras Clave: epidemiology forest pathogens

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

XIII Congreso Forestal Mundial 2009 (2009)

Congreso

Daño foliar causado por enfermedades y plagas en plantaciones jóvenes de *Eucalyptus globulus* en Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Annual Meeting of the American Phytopathological Society (2009)

Congreso

Native Myrtaceae and introduced Eucalyptus sharing Botryosphaeriaceae species in Uruguay.
Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: APS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Jornada Técnica en Protección Forestal (2009)

Seminario

Identificación de especies fúngicas asociadas a manchas foliares y canchales en Eucalyptus.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Jornada Técnica en Protección Forestal (2009)

Seminario

Consorcio de Investigación en Protección Forestal. Capricho o necesidad?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Seminario Técnico de Sanidad Forestal (2009)

Seminario

Interacción biológica del monte nativo y las plantaciones exóticas: el caso de las enfermedades en mirtáceas.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Seminario Técnico de Sanidad Forestal (2009)

Seminario

Relevamiento sanitario de otoño en plantaciones jóvenes de Eucalyptus globulus y Eucalyptus dunnii en el Sureste y Litoral Oeste

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

I Simposio9 de Agricultura de Secano (2009)

Simposio

Manejo sanitario en sistemas sin laboreo: agrónomos o nutricionistas?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: GTI - Agricultura, Facultad de Agronomía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Fitopatología -cultivos extensivos

I Simposio9 de Agricultura de Secano (2009)

Simposio

Bases fisiológicas del comportamiento diferencial de cultivares de cebada frente al estrés causado por manchas foliares.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: GTI - Agricultura, Facultad de Agronomía

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología -cultivos extensivos

Seminario Interno - Programa Forestal (2008)

Seminario

Estudio de las relaciones de los patógenos presentes en las Mirtáceas nativas y los patógenos presentes en Eucalyptus en Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Annual Meeting of the APS (2008)

Congreso

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

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American Phytopathological Society

Palabras Clave: *Botryosphaeria* canker forest pathology

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - epidemiología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal

Poster

Annual Meeting of the APS (2008)

Congreso

Diseases of introduced Eucalyptus and native Myrtaceae in Uruguay: new cases of host jumping

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American Phytopathological Society

Palabras Clave: epidemiology forest pathology

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Patología Forestal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - epidemiología

Oral

2° Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico (2008)

Taller

Incremento de poblaciones microbianas natives, antagónicas de *Fusarium graminearum*, mediante la incorporación de abonos verdes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: Fusariosis de la espiga streptomicetes

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - epidemiología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Fitopatología - cultivos extensivos
Oral

2° 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

Palabras Clave: *Pseudomonas* Control biológico pasturas forrajeras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Oral

Annual Meeting of the APS (2007)

Congreso

Eucalyptus pathogens from native Myrtaceae trees in Uruguay

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American Phytopathological Society

Palabras Clave: epidemiology forest pathology

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Fitopatología - Patología Forestal

Poster

IUFRO 2007. WG 2.08.03 Conference (2007)

Congreso

Botryosphaeriaceae-causing diseases on *Eucalyptus* and native Myrtaceae in Uruguay

Sudáfrica

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IUFRO

Palabras Clave: *Botryosphaeria* canker forest pathology Myrtaceae

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Fitopatología - epidemiología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Fitopatología - Patología Forestal

Oral

IUFRO 2007. WG 2.08.03 Conference (2007)

Congreso

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

Sudáfrica

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IUFRO

Palabras Clave: forest pathology *Eucalyptus* rust Myrtaceae

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Fitopatología - Patología Forestal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Fitopatología - epidemiología

Poster

13rd Australian Barley Technical Symposium (2007)

Simposio

Mapping quantitative resistance to spot blotch and leaf rust in the BCD47 x Baronesse barley
mapping population

Australia

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: resistencia genética cebada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Fitopatología - cultivos extensivos

RELAR 2007. XXIII Reunión Latinoamericana de Microbiología. 1er Workshop sobre Biofertilizantes en Iberoamericana (2007)

Encuentro

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

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: RELAR

Palabras Clave: *Pseudomonas* Control biológico pasturas forrajeras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Reunion de Investigación en Cebada Cervecera (2007)

Encuentro

Bases fisiológicas de respuesta al estrés provocado por enfermedades de hoja en tres cultivares de cebada cerveza

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Mesa Nacional de Cebada Cervecera

Palabras Clave: cebada fisiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos

Oral

Reunion de Investigación en Cebada Cervecera (2007)

Encuentro

Detección de resistencia genética a mancha borrosa y roya de la hoja en la población BCD47 x Baronesse

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Mesa Nacional de Cebada Cervecera

Palabras Clave: resistencia genética cebada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos

Oral

Annual Meeting of the APS (2005)

Congreso

Evaluating the potential for green manures to enhance indigenous soil antagonists and reduce inoculum of *Fusarium graminearum* in wheat residues

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American Phytopathological Society

Palabras Clave: streptomycetes suppressive soils

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - epidemiología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - control biológico

Poster

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)

Encuentro

Uso del análisis de QTL para la detección de resistencia genética a enfermedades de cebada

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: resistencia genética cebada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos

2nd International Symposium on Fusarium Head Blight (2004)

Simposio

Use of green manures to inhibit *Fusarium graminearum* on wheat residues

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Fusarium Head Blight Initiative

Palabras Clave: streptomycetes biological control suppressive soils

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - epidemiología

Poster

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2002)

Congreso

Pseudomonas fluorescens aisladas de *Lotus corniculatus* protegen plantas de alfalfa de la infección por *Pythium* spp. sin afectar la simbiosis con rizobio

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras Clave: *Pseudomonas* Control biológico pasturas forrajeras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - control biológico

Annual Meeting of the APS (2002)

Congreso

Biocontrol of *Pythium* spp. on alfalfa using native fluorescent *Pseudomonas*. APS annual meeting

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American Phytopathological Society

Palabras Clave: *Pseudomonas* Control biológico pasturas forrajeras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - control biológico

Biolatina 2002 (2002)

Congreso

Uso de *Pseudomonas* fluorescentes nativas para el control de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: *Pseudomonas* Control biológico pasturas forrajeras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - control biológico

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

5th International PGPR Workshop (2000)

Taller

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

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Internacional de PGPR

Palabras Clave: *Pseudomonas* Control biológico pasturas forrajeras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - control biológico
Poster

X Congreso Latinoamericano de Fitopatología (1999)

Congreso
Efecto de las enfermedades foliares de trigo en tres cultivares con resistencia genética diferencial
México
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
Palabras Clave: epidemiología trigo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - epidemiología
Poster

X Congreso Latinoamericano de Fitopatología (1999)

Congreso
Efecto de la roya blanca (*Albugo tragopogonis*) sobre el rendimiento de girasol
México
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
Palabras Clave: epidemiología girasol
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos extensivos
Poster

X Congreso Latinoamericano de Fitopatología (1999)

Congreso
Control biológico de enfermedades de implantación en lotus mediante *Pseudomonas fluorescens* nativas
México
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
Palabras Clave: *Pseudomonas* Control biológico pasturas forrajeras
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - control biológico
Poster

12th International Congress on Nitrogen Fixation (1999)

Congreso
Interactions among *Rhizobium loti* and biocontrol agent in *Lotus corniculatus* rhizosphere
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: *Pseudomonas* Control biológico pasturas forrajeras
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - control biológico
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología (1997)

Congreso
Relevamiento de nematodos fitoparásitos en las leguminosas forrajeras sembradas en el litoral oeste del Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Palabras Clave: epidemiología nemátodos pasturas forrajeras

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Poster

IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología (1997)

Congreso

Relevamiento preliminar de *Meloidogyne* sp. en cultivos hortícolas en el área hortícola de Salto Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Palabras Clave: nemátodos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - cultivos hortícolas

Poster

IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología (1997)

Congreso

Uso de *Pseudomonas* fluorescentes nativas en el control de enfermedades de implantación de leguminosas forrajeras

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Palabras Clave: *Pseudomonas* Control biológico pasturas forrajeras

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - pasturas forrajeras

Poster

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Impacto de *Mycosphaerella* en Uruguay y variabilidad genética para resistencia a la enfermedad en *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus maidenii* (2014)

Candidato: Gustavo Daniel Balmelli Hernández

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SANTAMA, O., ALIA, R., PAJARES, J., SIERRA, R., PÉREZ, C.A.

Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Valladolid / España

País: España

Idioma: Español

Palabras Clave: patología forestal *Eucalyptus* *Mycosphaerella* leaf disease

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Efecto del tratamiento de semilla de soja (*Glycine max* L. Merr.) con agroquímicos en la sobrevivencia de *Bradyrhizobium* spp. y en la nodulación (2013)

Candidato: Mariana González Vilche

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

BEYHAUT, E., SICARDI, M., PÉREZ, C.A.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: epidemiología control químico curasemilla

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Cultivos Extensivos

Efecto del tamaño de gota, el volumen de aplicación y el uso de adyuvantes en la deposición del pulverizado y el control de enfermedades en trigo (2013)

Candidato: Ivana Stoletniy

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PEREYRA, S. , OLIVET, J. , PÉREZ, C.A.

Maestría en Agronomía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: control químico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Cultivos Extensivos

Caracterización de especies de Botryosphaeriaceae asociadas al cultivo de manzano en Uruguay (2013)

Candidato: Leonardo Delgado

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MONDINO, P. , SIRI, M.I. , PÉREZ, C.A.

Maestría / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: epidemiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Prospección y caracterización de Lecanicillium spp. (Zimmerman) para el control de Trialeurodes vaporariorum (Westwood) en tomate (2012)

Candidato: Pablo Nuñez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

LUPO, S. , SOSA GÓMEZ, D , PÉREZ, C.A.

Maestría en Agronomía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Efecto del glifosato sobre comunidades microbianas benéficas y patógenas de suelo en Uruguay (2011)

Candidato: Ana Paula Conde

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ARIAS, A. , PEREYRA, S. , VERO, S. , PÉREZ, C.A.

Maestría / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: ecología microbiana microbiología glifosato

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Agrícola

Fisiología de hongos filamentosos: efecto del Zn y Mn (2010)

Candidato: Claudia Marcela Ibañez

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ENCINAS, O. , SOUBES, M. , PÉREZ, C.A.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: basidiomycetes descomponedores

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología Forestal

Efecto del tipo de boquilla y volumen en las aplicaciones para el control de enfermedades en trigo (2010)

Candidato: Gonzalo Charbonier, Nicolás Nadal, y Pedro Lafluf
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
VILLALBA, J. , OLIVET, J. , PÉREZ, C.A.
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Sitio Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/>
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: fungicidas tecnología de aplicación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Patología Agrícola

Evaluación de la respuesta de híbridos de girasol de comportamiento contrastante a *Phomopsis helianthi*, en presencia de enfermedad y control químico (2008)

Candidato: Esteban Juanicotena y Martín Rodríguez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
HOFFMAN, E. , MAZZILLI, S. , PÉREZ, C.A.
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: epidemiología girasol cancro del tallo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Fitopatología - cultivos extensivos
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Fitopatología - epidemiología

Descomposición de rastrojos de trigo, soja y maíz sobre suelo en secuencia de cultivos sembrados sin laboreo con y sin rotación de pasturas (2001)

Candidato: Richard Borges
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ERNST, O. , LUIZZI, D. , PÉREZ, C.A.
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Sitio Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: siembra directa rastrojos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Fitopatología - epidemiología

Curvas de acumulación de la materia seca y la composición del rendimiento en dos cultivares de arroz de alto potencial, frente a distintas situaciones de enfermedad y fertilización nitrogenada (1999)

Candidato: Federico Patrón y Andrés Barreira
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GAMBA, F. , PÉREZ DE VIDA, F. , PÉREZ, C.A.
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Sitio Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: arroz
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Fitopatología - epidemiología

Información adicional

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EMPRESAS PRIVADAS Desde enero del 2001 hasta diciembre del 2002, desarrollando investigación en Colonvade S.A. en temas forestales. Principalmente abordando la temática "Sanidad Forestal", siendo responsable de los siguientes proyectos: • Diagnóstico de enfermedades en pinos y eucaliptos. • Estudio de la dinámica poblacional del pulgón del pino (*Cinara pinivora* y *C. atlántica*) y sus enemigos naturales. •

Diseño de un método de muestreo de pulgones del pino • Cuantificación del daño económico causado por pulgones del pino. • Estudios de la dinámica poblacional de *Sirex noctilio* • Validación de un sistema de muestreo secuencial para la cuantificación del daño causado por *Sirex* (*Sirex noctilio*). • Monitoreo del nivel de parasitismo del *Sirex* por nematodos, e inoculación de nematodos en poblaciones naturales. • Ajuste del método de instalación de árboles trampa para captura de *Sirex* • Cuantificación del daño causado por el gorgojo del pino (*Pissodes notatus* y *P. castaneus*) en pino. • Evaluación de medidas de control de *Pissodes* mediante manejo de restos de raleo en plantaciones de pino. • Evaluación del uso del control químico para reducir poblaciones de *Pissodes*. • Evaluación sanitaria de los ensayos de progenie de *Pinus taeda* y *Eucalyptus* spp. (16/09/2008) (28/04/2010)

ASESORÍAS TÉCNICAS ESPECIALIZADAS A LAS SIGUIENTES EMPRESAS: Agrotterra, Cambium, Cibeles, Cofusa, Forestal Atlántico Sur, Forestal Oriental, Montes del Plata, Sierras Calmas, Syngenta Crop Protection, Weyerhaeuser Productos. (03/01/2012)

DIRECTOR DE CLÍNICA VEGETAL: Laboratorio de diagnóstico sanitario y calidad de semilla, con servicios de asesoramiento, investigación, desarrollo, auditorías, y capacitación, en el rubro agrícola y Forestal (2015 hasta la fecha).

INTEGRANTE DEL COMITÉ TÉCNICO ASESOR DE FSC (Forest Stewardship Council): certificadora del manejo forestal responsable

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	187
Artículos publicados en revistas científicas	61
Completo	40
Resumen	21
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Trabajos en eventos	91
Libros y Capítulos	20
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	17
Textos en periódicos	6
Revistas	4
Periodicos	2
Documentos de trabajo	7
Completo	7
PRODUCCIÓN TÉCNICA	16
Trabajos técnicos	8
Otros tipos	8
EVALUACIONES	52
Evaluación de proyectos	6
Evaluación de eventos	8
Evaluación de publicaciones	15
Evaluación de convocatorias concursables	16
Jurado de tesis	7
FORMACIÓN RRHH	52
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	38
Otras tutorías/orientaciones	1
Tesis/Monografía de grado	30
Tesis de maestría	6
Iniciación a la investigación	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	14
Tesis de doctorado	2

Otras tutorías/orientaciones	1
Tesis/Monografía de grado	7
Tesis de maestría	4