



Curriculum Vitae

Silvia Antonia PEREYRA CORREA



Actualizado: 28/08/2017

Publicado: 28/08/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: spereyra@inia.org.uy

Teléfono: 4574 8000 int 1493

Dirección: Ruta 50 km 11, Casilla Correo 39173, INIA La Estanzuela, Colonia 70000, Uruguay

URL: www.inia.uy

Institución principal

INIA La Estanzuela / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: INIA La Estanzuela / INIA La Estanzuela Ruta 50 km 11 / 70000 / Colonia / Colonia / Uruguay

Teléfono: (+4574) 8000

Fax: 8012

E-mail/Web: spereyra@inia.org.uy / www.inia.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2000 - 2005	<p>Doctorado</p> <p>Plant Pathology</p> <p>University of Minnesota , Estados Unidos</p> <p>Título: Epidemiological and ecological studies on pathogenic Fusaria causing Fusarium head blight of wheat and barley in Uruguay</p> <p>Tutor/es: Dr. Ruth Dill-Macky</p> <p>Obtención del título: 2005</p> <p>Becario de: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay</p> <p>Sitio web de la Tesis: www.lib.umn.edu</p> <p>Palabras clave: Fusarium Gibberella zeae wheat barley epidemiology</p> <p>Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología</p>
1997 - 2000	<p>Maestría</p> <p>Plant Pathology</p> <p>University of Minnesota , Estados Unidos</p> <p>Título: Survival and inoculum production of Gibberella zeae (Schwein.) Petch in wheat residue.</p> <p>Tutor/es: Dr. Ruth Dill-Macky</p> <p>Obtención del título: 2000</p> <p>Becario de: University of Minnesota , Estados Unidos</p> <p>Sitio web de la Tesis: www.lib.umn.edu</p> <p>Palabras clave: Fusarium head blight Gibberella zeae wheat residue</p> <p>Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología</p>

Grado

1986 - 1992

Grado

Ingeniería Agronómica

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

Título: Evaluación del consumo y comportamiento de capones alimentados con residuos de cosecha de maíz (Zea mays)

Tutor/es: Andrés Ganzabal

Obtención del título: 1992

Palabras clave: ovinos residuo de cosecha maíz consumo peso

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / nutrición animal

Formación complementaria

Cursos corta duración

2002 - 2002

Plant Pathology - Fusarium identification

University of Sydney , Australia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Identificación de especies de Fusarium

2001 - 2001

Analytical methods for deoxynivalenol quantification

United States Department of Agriculture , Estados Unidos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Micotoxinas

1993 - 1993

Metodologías de evaluación en enfermedades necrotroficas de cereales de invierno

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária , Brasil

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología-cereales de invierno

Otras instancias

2014

Seminarios

Nombre del evento: Seminario Internacional 100 años de Mejoramiento Genético de Trigo en La Estanzuela

Institución organizadora: INA , Uruguay

Palabras clave: mejoramiento genético; trigo ; mejoramiento por resistencia a enfermedades

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

2014

Seminarios

Nombre del evento: 2014 Fusarium head blight Forum and Wheat Blast Symposium

Institución organizadora: US Wheat and Barley Scab Initiative , Estados Unidos

Palabras clave: Fusarium head blight; wheat; barley; Fusarium graminearum; wheat blast; Pyricularia

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

2012

Seminarios

Nombre del evento: Seminario técnico Internacional: Manejo de enfermedades en cultivos-criterios para la aplicación de fungicidas

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, UDELAR , Uruguay

Palabras clave: enfermedades de cultivos; fungicidas; trigo, cebada, soja

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

2010

Seminarios

Nombre del evento: Seminario de Actualización de Manejo de enfermedades en trigo y cebada

Institución organizadora: INIA , Uruguay

Palabras clave: enfermedades; trigo ; cebada; manejo integrado

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

2004	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> 2nd International Symposium on Fusarium head blight <i>Institución organizadora:</i> US Scab Initiative and European FHB committee , Estados Unidos
2003	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Seminario Internacional de la Fusariosis de la espiga en trigo <i>Institución organizadora:</i> PROCISUR-FONTAGRO-INIA , Uruguay
1995	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> 1er Seminario Internacional do Sistema Plantio Direto <i>Institución organizadora:</i> EMBRAPA-Asoc. Prod. S. Directa Brasil , Brasil
1995	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Seminario Nacional de Actualización Técnica sobre Producción y Manejo de Pasturas <i>Institución organizadora:</i> INIA , Uruguay
2016	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 8° Congreso Argentino de Trigo y 2° Encuentro Regional de Cereales de Invierno <i>Institución organizadora:</i> INTA-AIANBA-Univ. Norte de la Pcia de BsAs , Argentina <i>Palabras clave:</i> trigo ; cebada; manejo agronomico; manejo integrado de enfermedades; mejoramiento genético; calidad <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / fitomajoramiento, fitopatología, manejo
2015	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 5° Congreso Nacional de Trigo (Paraguay) <i>Institución organizadora:</i> CAPECO-IPTA-INBIO , Paraguay <i>Palabras clave:</i> trigo ; mejoramiento genético; manejo agronomico; manejo de enfermedades; inocuidad <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de trigo
2015	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 9th International Wheat Congress <i>Institución organizadora:</i> University of Sydney-GRDC , Australia <i>Palabras clave:</i> wheat; research; diseases; quality; crop physiology <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Investigacion, manejo, produccion
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 2014 American Phytopathological Society and Canadian Phytopathological Society Joint Meeting <i>Institución organizadora:</i> APS , Estados Unidos <i>Palabras clave:</i> fitopatología <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
2013	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 4to Congreso Latinoamericano de Cebada <i>Institución organizadora:</i> INTA, Universidad Nacional del Sur , Argentina
2012	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 19th ISTRO Conference <i>Institución organizadora:</i> ISTRO-SUCS-Fac. Agronomía (UDELAR)-INIA , Uruguay <i>Palabras clave:</i> soil tillage; soil biology <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Biología del suelo
2008	Congresos <i>Nombre del evento:</i> APS Centennial Meeting <i>Institución organizadora:</i> The American Phytopathological Society , Estados Unidos
2000	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 2000 American Phytopathological Society Annual Meeting <i>Institución organizadora:</i> The American Phytopathological Society , Estados Unidos

1999	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 1999 American Phytopathological Society Annual Meeting</p> <p><i>Institución organizadora:</i> The American Phytopathological Society , Estados Unidos</p>
1996	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 2do Congreso Latinoamericano de cebada cervecera</p> <p><i>Institución organizadora:</i> FAO - INIA Chile , Chile</p>
1994	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congresso Brasileiro de Fitopatologia</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Brasileira de Fitopatologia , Brasil</p>
2016	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 5th International Symposium on Fusarium head blight</p> <p><i>Institución organizadora:</i> EMBRAPA-Kansas State University- CIMMYT - Univ. Passo Fundo , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> Fusarium head blight; wheat; barley</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / fitomajoramiento, fitopatología</p>
2013	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 3er Simposio Nacional de Agricultura</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Fac. Agronomía (UDELAR), IPNI , Uruguay</p>
2012	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 4th International Symposium on Fusarium head blight</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Nanjing Agricultural University, Jiangsu Academy of Agricultural Sciences , China</p> <p><i>Palabras clave:</i> Fusarium head blight; wheat, barley</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología-Mejoramiento por resistencia genética, manejo</p>
2011	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 2do Simposio Nacional de Agricultura</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía, UDELAR , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos extensivos</p>
2009	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 2009 Fusarium head blight Forum</p> <p><i>Institución organizadora:</i> USWBSI - US wheat and barley scab initiative , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> fusariosis de la espiga; cebada; trigo</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología</p>
2005	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 5º Simposio de Recursos Genéticos para America Latina y el Caribe</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INIA - Fac. Agronomía (UDELAR), Uruguay</p>
2003	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 2003 Fusarium head blight Forum</p> <p><i>Institución organizadora:</i> US Scab Initiative , Estados Unidos</p>
1999	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 1999 Fusarium head blight National Forum</p> <p><i>Institución organizadora:</i> US Scab Initiative , Estados Unidos</p>
1998	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 1998 Fusarium head blight National Forum</p> <p><i>Institución organizadora:</i> US Scab Initiative , Estados Unidos</p>
1997	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 1997 Fusarium head blight National Forum</p> <p><i>Institución organizadora:</i> US Scab Initiative , Estados Unidos</p>

1994	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 14ª Reuniao de Pesquisa de Cevada</p> <p><i>Institución organizadora:</i> EMBRAPA , Brasil</p>
2017	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 2nd International Workshop on Barley Leaf Diseases</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ICARDA , Marruecos</p> <p><i>Palabras clave:</i> cebada; manchas foliares; roya de la hoja; Ramularia; oidio</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / fitomajoramiento, fitopatología</p>
2016	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Septoria leaf blotch Management Workshop</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CGIAR Research Program on Wheat (ICARDA-CIMMYT) , Túnez</p> <p><i>Palabras clave:</i> Zymoseptoria tritici; Septoria leaf blotch; wheat; management; phenotyping</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / fitomajoramiento, fitopatología</p>
2016	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 2nd International Workshop on Wheat Blast</p> <p><i>Institución organizadora:</i> EMBRAPA-Kansas State University- CIMMYT - Univ. Passo Fundo , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> wheat blast; Pyricularia</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / fitomajoramiento, fitopatología</p>
2014	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 4to Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico</p> <p><i>Institución organizadora:</i> IIBCE-UDELAR-INIA , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> control biologico; microorganismos; enfermedades de cultivos; insectos-plaga; entomopatogenos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biocontrol</p>
2011	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 4th International Workshop on Barley Leaf Blights</p> <p><i>Institución organizadora:</i> The James Hutton Institute , Escocia</p> <p><i>Palabras clave:</i> Cochliobolus sativus,; Drechslera teres f teres; D. teres f. maculata; Ramularia collo-cygni</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología</p>
2011	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 3er Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INIA, UDELAR, IIBCE, MGAP , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> agentes microbianos; control biologico; enfermedades de cultivos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología-control biologico</p>
2010	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> I International Workshop on Wheat Blast</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CIMMYT- EMBRAPA , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> wheat blast</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología</p>
2009	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Recursos Genéticos de Trigo para la Sostenibilidad de los Sistemas de Producción del Cono Sur</p> <p><i>Institución organizadora:</i> PROCISUR-INIA España-CIMMYT-INIA Uruguay , Uruguay</p>
2008	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 2º Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INIA - IIBCE-UDELAR-PROCISUR , Uruguay</p>
2006	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 1er Taller Uruguayo de Producción de Agentes Microbianos de Control Biológico</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INIA , Uruguay</p>

2006	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Global Fusarium Initiative for International Collaboration: A Strategic Planning Workshop held at CIMMYT <i>Institución organizadora:</i> CIMMYT , México
2004	Talleres <i>Nombre del evento:</i> 1er Workshop de Cebada <i>Institución organizadora:</i> BAYER , Argentina
1995	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Ajuste de metodologías para la investigación en siembra directa en el Cono Sur <i>Institución organizadora:</i> PROCISUR , Brasil
2014	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Primer encuentro de fitopatólogos de cultivos extensivos de Argentina y Uruguay <i>Institución organizadora:</i> SYNGENTA , Argentina <i>Palabras clave:</i> enfermedades de cultivos; manejo integrado <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
2001	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> 21º Reuniao Anual de Pesquisa de Cevada <i>Institución organizadora:</i> EMBRAPA - FAPA Agraria , Brasil
1995	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> 6ta Reunión Nacional de Investigadores en cebada <i>Institución organizadora:</i> Mesa Nacional de Cebada , Uruguay
1994	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> 5ta Reunion Nacional de Investigadores de Cebada <i>Institución organizadora:</i> Mesa Nacional de Cebada , Uruguay
1993	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> 4ta Reunión Nacional de Investigadores en cebada <i>Institución organizadora:</i> Mesa Nacional de Cebada , Uruguay
1992	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> 3ra Reunión Nacional de Investigadores en Cebada <i>Institución organizadora:</i> Mesa Nacional de Cebada , Uruguay

Construcción institucional

Co-lideré/implementé Plataforma de Fenotipado de Alta Precisión de Enfermedades de Trigo en Uruguay, parte de CRPWheat-Global Platforms (inauguración 2015).Fortalecimiento de alianzas de cooperación Univ.Minnesota-INIA, Scotland´s Rural College-UDELAR-INIA, INTA-INIA, FAGRO-FQuímica-INIA, CIMMYT-ICARDA-INIA a través de formación de RRHH y generación de conocimiento (periodo 2013-actual).Integro redes internacionales de investigadores en: Fusariosis de la espiga de trigo (FUS), Ramularia de cebada (RAMULARIOSI-Group), enfermedades foliares-cebada (BLD-group) y regionales (Consorcio PROCISUR- limitantes bióticas-trigo) y comités internacionales de simposios científicos respectivos (FUS,BLD).Enlace regional en la propuesta H2020Mycos.Coordiné Comisión Protección Vegetal-INIA.Fortalecimiento del grupo RRHH-INIA en fitopatología-fitomejoramiento de cereales de invierno.Participé en (Fusariosis, enfermedades cebada).Ex-presidente y Vicepresidente de Soc.Urug.Fitopatología

Idiomas

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

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

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

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

Áreas de actuación

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

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

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

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

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 12/2014

Investigador Principal Referente, (44 horas semanales / Dedicación total), Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Desde: 08/2008

Docente Colegio de Posgrado, (Docente Grado 4 Honorario, 4 horas semanales), Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Desde: 07/2010

Docente de Doctorado en Ciencias Agrarias, (Docente Grado 4 Honorario, 4 horas semanales), Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Desde: 01/2005

(No docente 2 horas semanales), Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Desde: 01/2005

Colaborador en proyectos y cursos de posgrado, (Docente Grado 1 Honorario, 1 hora semanal), Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Desde: 12/2016

Vice-Presidente, (1 hora semanal), Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Vínculos con la institución

09/2005 - 11/2014, *Vínculo:* Investigador Principal, (44 horas semanales / Dedicación total)

07/2003 - 08/2005, *Vínculo:* Investigador Adjunto, (44 horas semanales / Dedicación total)

03/1994 - 06/2003, *Vínculo:* Investigador Asistente, (44 horas semanales / Dedicación total)

11/1991 - 03/1994, *Vínculo:* Investigador Auxiliar, (44 horas semanales / Dedicación total)

12/2014 - Actual, *Vínculo:* **Investigador Principal Referente, (44 horas semanales / Dedicación total)**

Actividades

05/2011 - Actual

Dirección y Administración, INIA LA ESTANZUELA, Protección Vegetal

Responsable de la Sección Protección Vegetal - INIA La Estanzuela

05/2016 - Actual

Líneas de Investigación, INIA LA ESTANZUELA

Control Integrado de aves-plaga en cultivos de secano, Integrante del Equipo

01/2002 - Actual

Líneas de Investigación, INIA LA ESTANZUELA, Protección Vegetal

Diversidad poblacional de patógenos causales de la fusariosis de la espiga y manchas foliares en trigo y cebada, Coordinador o Responsable

06/2001 - Actual

Líneas de Investigación, INIA LA ESTANZUELA, Protección Vegetal - Fitopatología

Control Biológico de enfermedades en cultivos de secano, Integrante del Equipo

11/1991 - Actual

Líneas de Investigación, INIA LA ESTANZUELA, Protección Vegetal - Fitopatología

Mejoramiento genético para resistencia a enfermedades en trigo y cebada, Integrante del Equipo

11/1991 - Actual

Líneas de Investigación , INIA LA ESTANZUELA , Protección Vegetal - Fitopatología
Manejo Integrado de enfermedades en cultivos , Coordinador o Responsable

01/2012 - 12/2014

Líneas de Investigación , INIA LA ESTANZUELA , Protección Vegetal
Desarrollo de buenas practicas de fertilización de cultivos , Integrante del Equipo

06/2006 - 03/2012

Líneas de Investigación , INIA , Protección Vegetal - Fitopatología
Uso de la Biodiversidad para la evaluación del impacto de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables. , Integrante del Equipo

06/2002 - 07/2002

Pasantías , University of Sydney (Australia)
Entrenamiento en la identificación de especies del género Fusarium

09/2001 - 10/2001

Pasantías , USDA-NCAUR (EEUU)
Entrenamiento en metodologías analíticas de micotoxinas

09/1993 - 10/1993

Pasantías , EMBRAPA-CNPT (Brasil)
Entrenamiento en metodologías de patología de cultivos de invierno

05/2015 - 05/2016

Servicio Técnico Especializado , INIA LA ESTANZUELA
Consultoría técnica en Validación de tecnologías para el manejo de la Fusariosis de la Espiga a Barraca Erro-Bayer Crop Science

11/1991 - Actual

Extensión , INIA , Protección Vegetal
Formación de RRHH en manejo de enfermedades de cebada y trigo

10/2016 - 10/2016

Capacitación/Entrenamientos dictados , INIA-CIMMYT
Curso Internacional de Entrenamiento en Fenotipado de Enfermedades de Trigo

09/2012 - 09/2012

Capacitación/Entrenamientos dictados , INIA
Curso de Entrenamiento en Reconocimiento y manejo de enfermedades de trigo y cebada

09/2010 - 10/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , INIA
Curso de Actualización en Enfermedades de Cultivos de Invierno

02/2008 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , ISPP (International Society for Plant Pathology)
Membresía en sociedades científicas

04/2001 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , The Honor Society of Agriculture , Gamma Sigma Delta
Membresía en sociedades científicas

06/1998 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , APS (American Phytopathological Society)
Membresía en sociedades científicas

05/1993 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , SUFIT (Sociedad Uruguaya de Fitopatología)
Membresía en sociedades científicas

07/2017 - Actual

Gestión Académica , Gerencia de Investigación , Comisión ad-hoc a la Gerencia de Investigación de INIA
Asesorar en temas relacionados a: calidad científica de proyectos ejecutados por INIA, formación de RRHH de posgrado, generación de productos tecnológicos, medición de indicadores relacionados con la producción científica y tecnológica del Instituto, etc

11/2016 - Actual

Gestión Académica , INIA
Titular en Comité de Ética

12/2014 - Actual

Gestión Académica , Plataforma de Fenotipado de Alta Precisión en Enfermedades de Trigo
Co-responsable

01/2010 - Actual

Gestión Académica
Integrante de la Comisión de Mejoramiento Genético y Sanidad de la Mesa Nacional de Entidades de Cebada

02/2009 - Actual

Gestión Académica
Integrante de grupo ad hoc Organismos no-blanco de la Comisión de Riesgo de OGM-interministerial

06/2006 - Actual

Gestión Académica , INIA LA ESTANZUELA
Comisión Salud Ocupacional

12/2001 - Actual

Gestión Académica
Integrante de Comisión Fusarium-inocuidad en Mesa Nacional del Trigo

05/2016 - 12/2016

Gestión Académica , INIA
Coordinadora Grupo Diagnóstico de Protección Vegetal-INIA

10/2015 - 03/2016

Gestión Académica , INIA , Mejoramiento Genético Vegetal
Integrante de tribunal de concurso investigador asistente en _Mejoramiento Genético de cebada y especies alternativas Resolución 4526/16

08/2015 - 10/2015

Gestión Académica , INIA , Protección Vegetal - plataforma de Fenotipado
Integrante del tribunal de concurso investigador principal - Resolución 4467/15

01/2006 - 12/2014

Gestión Académica , INIA LA ESTANZUELA
Coordinadora Comité de Seminarios técnicos INIA La Estanzuela

01/2002 - 12/2009

Gestión Académica
Coordinadora del comité de Sanidad de la Mesa Nacional de Cebada

09/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA LA ESTANZUELA
Manejo de enfermedades en cultivos de secano , Coordinador o Responsable

12/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA LA ESTANZUELA , Protección Vegetal-Fitopatología
Establish and run a Precision field-based Phenotyping Platform (PWPP) for Wheat Diseases in Uruguay , Coordinador o Responsable

01/2013 - 12/2017

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA Las Brujas , Bioinsumos
Desarrollo de bioinsumos de uso agrícola en base a microorganismos beneficios , Integrante del Equipo

11/1991 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA LA ESTANZUELA , Protección Vegetal - Fitopatología
Mejoramiento para resistencia a enfermedades necrotroficas en cebada , Coordinador o Responsable

01/2013 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA LA ESTANZUELA , Protección Vegetal - Programa Cultivos de Secano
Manejo integrado de manchas foliares en trigo y cebada , Coordinador o Responsable

03/2013 - 08/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA LA ESTANZUELA , Protección Vegetal - Fitopatología
Identificación y caracterización de patógenos causantes de la fusariosis en cebada (FCE_1_2011_1_7000) , Coordinador o Responsable

01/2012 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA LA ESTANZUELA , Protección Vegetal
Manejo Integrado de la Fusariosis de la espiga de trigo y cebada , Coordinador o Responsable

01/2012 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA LA ESTANZUELA , Protección Vegetal
Desarrollo de buenas practicas de fertilización en cultivos , Integrante del Equipo

06/2007 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA LA ESTANZUELA , Protección Vegetal - Fitopatología
Identificación y utilización de resistencia durable a enfermedades de cebada en América Latina , Integrante del Equipo

06/2006 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA LA ESTANZUELA , Protección Vegetal - Fitopatología
Uso de la Biodiversidad para la evaluación del impacto de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables. , Integrante del Equipo

06/2006 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA LA ESTANZUELA , Protección Vegetal - Fitopatología
Manejo sanitario cultivos de secano , Coordinador o Responsable

06/2006 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA LA ESTANZUELA , Protección Vegetal - Fitopatología
Valorización de la biodiversidad y su utilización para el control biológico de plagas , Integrante del Equipo

03/2006 - 07/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Protección Vegetal - Fitopatología
Proyecto Cooperativo Regional en Recursos Genéticos de Trigo para la Sostenibilidad de los Sistemas de Producción del Cono Sur. , Integrante del Equipo

01/2005 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA LA ESTANZUELA , Protección Vegetal - Fitopatología
Estrategias para el control biológico de la fusariosis de la espiga en trigo , Integrante del Equipo

06/2003 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA LA ESTANZUELA , Protección Vegetal - Fitopatología
Bases fisiológicas de la respuesta a mancha borrosa en cebada , Integrante del Equipo

01/2003 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA LA ESTANZUELA , Protección Vegetal - Fitopatología
Control integrado de la fusariosis de la espiga en trigo y cebada , Coordinador o Responsable

09/2000 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA LA ESTANZUELA , Protección Vegetal - Fitopatología
Control integrado de enfermedades en trigo y cebada , Integrante del Equipo

11/1991 - 07/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA LA ESTANZUELA , Protección Vegetal - Fitopatología
Control químico de enfermedades en cebada , Coordinador o Responsable

University of Minnesota , Estados Unidos

Vínculos con la institución

08/1997 - 09/2000, *Vínculo:* Asistente de Investigación, (40 horas semanales)

Actividades

08/1997 - 09/2000

Líneas de Investigación , College of Food, Agriculture and Natural Resource Sciences , Department of Plant Pathology
Epidemiología de Fusariosis de la espiga en el medio oeste de EEUU , Integrante del Equipo

09/1999 - 12/1999

Docencia , Doctorado

Biología del suelo - Teaching assitant , Doctor of Philosophy

09/1999 - 09/2000

Gestión Académica , Department of Plant Pathology , ---
Secretaria -Estudiantes del Departamento de Fitopatología

09/1999 - 09/1999

Gestión Académica , Department of Plant Pathology , ---
Comisión de Educación

07/1999 - 09/1999

Gestión Académica , Department of Plant Pathology , ---
Comité organizador del 1999 Plant Pathology Symposium

09/1998 - 09/1999

Gestión Académica , Department of Plant Pathology , ---
Secretaria - Estudiantes del Departamento de Fitopatología

08/1997 - 08/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Department of Plant Pathology , Small Grains Pathology
Survival and inoculum production of Gibberella zeae, causal agent of Fusarium head blight , Integrante del Equipo

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

Vínculos con la institución

08/2008 - Actual, *Vínculo:* Docente Colegio de Posgrado, Docente Grado 4 Honorario, (4 horas semanales)

07/2010 - Actual, *Vínculo:* Docente de Doctorado en Ciencias Agrarias, Docente Grado 4 Honorario, (4 horas semanales)

01/2005 - Actual, *Vínculo:* , No docente (2 horas semanales)

Actividades

09/2015 - 10/2015

Docencia , Grado

Fitotecnia - Clase Mejoramiento para resistencia a manchas foliares y fusariosis dela espiga en trigo y cebada , Invitado , Ingeniero Agrónomo

09/2014 - 10/2014

Docencia , Grado

Fitotecnia - Clase Mejoramiento para resistencia a manchas foliares y fusariosis dela espiga en trigo y cebada , Invitado , Ingeniero Agrónomo

09/2013 - 10/2013

Docencia , Grado

Fitotecnia - Clase Mejoramiento para resistencia a manchas foliares y fusariosis dela espiga en trigo y cebada , Invitado , Ingeniero Agrónomo

09/2012 - 10/2012

Docencia , Grado

Fitotecnia - Clase Mejoramiento para resistencia a manchas foliares y fusariosis dela espiga en trigo y cebada , Invitado , Ingeniero Agrónomo

04/2004 - 12/2004

Docencia , Grado

Fitopatología , Invitado , Ingeniero Agrónomo, Orientación Agrícola Ganadera (Curriculum de investigación)

10/2016 - 11/2016

Docencia , Maestría

Manejo integrado de enfermedades en cereales de invierno , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

06/2016 - 07/2016

Docencia , Maestría

Mejoramiento para resistencia a enfermedades y plagas , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

10/2015 - 11/2015

Docencia , Maestría

Manejo integrado de enfermedades en cereales de invierno , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

09/2014 - 10/2014

Docencia , Maestría

Manejo integrado de enfermedades en cereales de invierno , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

06/2014 - 07/2014

Docencia , Maestría

Mejoramiento para resistencia a enfermedades y plagas , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

09/2013 - 10/2013

Docencia , Maestría

Manejo integrado de enfermedades en cereales de invierno , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

09/2012 - 10/2012

Docencia , Maestría

Manejo integrado de enfermedades en cereales de invierno , Invitado , Ciencias Agrarias

05/2012 - 06/2012

Docencia , Maestría

Breeding crops with resistance to diseases and pests , Invitado , Ciencias Agrarias

04/2012 - 04/2012

Docencia , Maestría

Manejo de comunidades microbianas del suelo como base para el control biológico y la inducción de suelos supresivos de fitopatógenos , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Agrarias

09/2011 - 10/2011

Docencia , Maestría

Manejo integrado de enfermedades en cereales de invierno , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias, opción Ciencias Vegetales

09/2010 - 10/2010

Docencia , Maestría

Manejo de enfermedades en cereales de invierno , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

04/2010 - 04/2010

Docencia , Maestría

Mejoramiento por resistencia a enfermedades , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias, opción Ciencias Vegetales

04/2008 - 04/2008

Docencia , Maestría

Mejoramiento por resistencia a enfermedades , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

09/2009 - 10/2009

Docencia , Especialización

Manejo de enfermedades en cereales de invierno , Invitado , Educación Permanente-UdelaR

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

06/2010 - 07/2010

Docencia , Perfeccionamiento

Uso de fungicidas en trigo y cebada , Invitado , Ciencias Agrarias

05/2012 - 06/2012

Docencia , Doctorado

Control biologico de patogenos de plantas , Invitado , Curso CABBIO -Centro argentino brasilero de biotecnologia

03/2008 - 04/2008

Docencia , Doctorado

Control biologico de enfermedades , Invitado , PEDECIBA

01/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Catedra de Cereales y Oleaginosas-Fitotecnia

Un sistema de selección genómica y asistida por marcadores para acelerar la obtención de cultivares de cebada cervecera por los programas de mejoramiento nacionales , Integrante del Equipo

03/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Catedra de Fitopatología

Efecto de la secuencia de cultivos extensivos sobre las poblaciones nativas de *Trichoderma* spp. en sistemas de agricultura continua sin laboreo , Integrante del Equipo

06/2007 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Catedra de Cereales y Oleaginosas-Fitotecnia

Identificación y utilización de resistencia durable a enfermedades en cebada en America Latina , Integrante del Equipo

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

Vínculos con la institución

01/2005 - Actual, *Vínculo:* Colaborador en proyectos y cursos de posgrado, Docente Grado 1 Honorario, (1 horas semanales)

Actividades

01/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Catedra de Microbiología

Levaduras en estrategias de control biológico de hongos toxicogénicos en alimentos , Integrante del Equipo

06/2009 - 06/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Catedra de Microbiología

Estrategias para la identificación y caracterización de patógenos causantes de la fusariosis de la espiga , Integrante del Equipo

01/2005 - 06/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Catedra de Microbiología

Estrategias para el control biológico de la fusariosis de la espiga en trigo , Integrante del Equipo

Otra institución , Sociedad Uruguaya de Fitopatología , Uruguay

Vínculos con la institución

12/2006 - 12/2009, *Vínculo:* Presidenta, (1 horas semanales)

12/2009 - 12/2011, *Vínculo:* Vice-Presidenta, (1 horas semanales)

12/2016 - Actual, *Vínculo:* Vice-Presidente, (1 horas semanales)

Lineas de investigación

Título: Control Biológico de enfermedades en cultivos de secano

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Prospeccionar, identificar, caracterizar y desarrollar agentes microbianos de control biológico (AMCB) para fusariosis de la espiga de trigo y cebada.

Equipos: Silvana Vero(Integrante); Mónica Cabrera(Integrante); Nora Altier(Integrante); Gabriela Garmendia(Integrante); Carmen de los Santos(Integrante)

Palabras clave: control biologico trigo cebada Fusarium

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología de cultivos

Título: Control Integrado de aves-plaga en cultivos de secano

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Nora Altier(Integrante); Ethel Rodriguez(Integrante); Lourdes Olivera(Integrante); Georgget Banchemo(Integrante); Sergio Ceretta(Integrante); Guillermo Telechea(Integrante)

Palabras clave: Zenaida auriculata; paloma torcaza; contracepción; ave plaga

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado aves plaga

Título: Desarrollo de buenas practicas de fertilización de cultivos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Esta linea de investigación busca generar conocimientos fundamentales para el uso racional de los fertilizantes (indirectamente de la mayoría de los insumos) con el fin de aumentar la productividad de los cultivos y mantener la fertilidad y salud de los suelos. Se pretende contribuir a la obtención de conocimientos que permita interpretar las interacciones entre la nutrición de cultivos de secano y factores bióticos como las enfermedades. La información generada será utilizada para desarrollar buenas prácticas de fertilización que transferidas a los usuarios contribuyan a incrementar la productividad de los cultivos, reducir brechas tecnológicas donde se detectasen, y a disminuir el impacto ambiental negativo directo o indirecto (deterioro de la calidad del suelo, mayor frecuencia de estreses bióticos y abióticos).

Equipos: Marina Castro(Integrante); Silvina Stewart(Integrante); Jorge Sawchik(Integrante); Silvia Pereyra(Integrante); Adriana Garcia(Integrante); Andres Quincke(Integrante); Agustin Nuñez(Integrante); Maria Stella Zerbino(Integrante)

Palabras clave: fertilización; interacción con enfermedades

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de nutrientes

Título: Diversidad poblacional de patógenos causales de la fusariosis de la espiga y manchas foliares en trigo y cebada

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Título: Epidemiología de Fusariosis de la espiga en el medio oeste de EEUU

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Trabajos enfocados a comprender la epidemiología de la Fusariosis de la espiga en trigo y cebada en los sistemas de producción del medio-oeste de Estados Unidos y el efecto de las practicas culturales en el inóculo primario de esta enfermedad.

Equipos: Dr. Ruth Dill-Macky(Integrante); Dr. Albert Sims(Integrante)

Palabras clave: Fusariosis de la espiga trigo cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología de cultivos

Título: Manejo Integrado de enfermedades en cultivos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Desarrollar planes de control efectivos y sustentables que minimicen los efectos ocasionados por las enfermedades a hongos en cultivos de secano, en base al conocimiento de los diferentes procesos e interacciones cultivo-patógeno-ambiente. Incluye trabajos de epidemiología, control cultural, manejo por resistencia, control químico.

Equipos: Ruth Dill-Macky(Integrante); Silvia Germán(Integrante); Marina Castro(Integrante); Daniel Vazquez(Integrante); Martha Díaz(Integrante); Silvina Stewart(Integrante); Alberto Fassio(Integrante); Silvana Gonzalez(Integrante); José Pedro Castaño(Integrante); Carlos Perez(Integrante); Adrián Cal(Integrante); Neil Havis(Integrante)

Palabras clave: manejo integrado enfermedades cultivos extensivos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología de cultivos

Título: Mejoramiento genético para resistencia a enfermedades en trigo y cebada

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: 1. Obtener fuentes de resistencia a manchas foliares y fusariosis de la espiga y derivarlas a los programas de mejoramiento de trigo y cebada. 2. Caracterizar las líneas avanzadas de los programas de mejoramiento genético de trigo y cebada de INIA y de empresas malteras del país frente al comportamiento a manchas foliares y fusariosis de la espiga 3. Caracterizar las poblaciones segregantes con resistencia genética a manchas foliares y fusariosis de la espiga. 4. Obtener líneas avanzadas resistentes a manchas foliares y fusariosis de la espiga

Equipos: Silvia Germán(Integrante); Juan Díaz(Integrante); Marina Castro(Integrante); Daniel Vazquez(Integrante); Martin Quincke(Integrante); Maria Paula Silva(Integrante); Silvina Baralbar(Integrante)

Palabras clave: mejoramiento por resistencia genetica; trigo ; cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología de cultivos

Título: Uso de la Biodiversidad para la evaluación del impacto de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables.

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Se estudió el impacto de los sistemas actuales de producción en el área agrícola de cultivos extensivos en la dinámica de las enfermedades y otros componentes de la biota. Se busca generar conocimiento para el diseño de sistemas de producción alternativos a los sistemas actuales.

Equipos: Nora Altier(Integrante); Stella Zerbino(Integrante); Carolina Leoni(Integrante); Alejandro García(Integrante); Jorge Sawchik(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas

Proyectos

2014 - Actual

Título: Establish and run a Precision field-based Phenotyping Platform (PWPP) for Wheat Diseases in Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Establish and run a Precision field-based Phenotyping Platform (PWPP) for Wheat Diseases-Uruguay", as part of a global wheat precision phenotyping platforms network. Collaboration among wheat breeding programs. Phenotyping includes: Fusarium head blight, Septoria tritici blotch and leaf rust

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Silvia Germán(Responsable); Martin Quincke(Integrante); Silvia Pereyra(Responsable); Pawan Singh(Integrante); Gustavo Azzimonti(Integrante); Carolina Saint-Pierre(Integrante)

Financiadores: Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo / Apoyo financiero

INIA La Estanzuela / Apoyo financiero

Palabras clave: Fusarium head blight; leaf rust; Septoria tritici blotch; phenotyping; wheat

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento

2013 - Actual

Título: Levaduras en estrategias de control biológico de hongos toxicogénicos en alimentos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Silvana Vero(Responsable); Gabriela Garmendia(Integrante); Caterina Rufo(Integrante); Carmen García y Santos(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: levaduras; micotoxinas; poscosecha, trigo, ensilajes; Fusarium, Penicillium, Alternaria, Aspergillus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biocontrol

2016 - Actual

Título: Manejo de enfermedades en cultivos de secano, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 2(Maestría/Magister), 1(Especialización), 2(Doctorado)

Equipo: Ruth Dill-Macky(Integrante); Silvia Germán(Integrante); Marina Castro(Integrante); Silvina Stewart(Integrante); Silvana Gonzalez(Integrante); Silvana Vero(Integrante); Martin Quincke(Integrante); Carlos Perez(Integrante); Adrián Cal(Integrante); Pawan Singh(Integrante); Neil Havis(Integrante); Maria Paula Silva(Integrante); Gustavo Azzimonti(Integrante); Sebastian Martínez(Integrante); Miguel Raffo(Integrante); Ignacio Erreguerena(Integrante); Maria Cintia Palladino(Integrante)

Financiadores: INIA La Estanzuela / Apoyo financiero

Facultad de Agronomía - UDeLaR / Cooperación

Facultad de Química - UDeLaR / Cooperación

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Balcarce / Beca

University of Minnesota / Cooperación

Scottish Agricultural College / Cooperación

Palabras clave: manejo integrado; enfermedades; trigo, soja, cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

1991 - Actual

Título: Mejoramiento para resistencia a enfermedades necrotroficas en cebada, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 1.. Obtener fuentes de resistencia a manchas foliares y fusariosis de la espiga y derivarlas al programa de mejoramiento de cebada. 2. Caracterizar las líneas avanzadas del programa frente al comportamiento a manchas foliares y fusariosis de la espiga. 3. Caracterizar poblaciones segregantes con resistencia genética a manchas foliares y fusariosis de la espiga. 4. Obtener líneas avanzadas resistentes a manchas foliares y fusariosis de la espiga.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 2(Maestría/Magister), 2(Especialización),

Equipo: Silvia Germán(Integrante); Juan Díaz(Integrante); Marina Castro(Integrante); Daniel Vazquez(Integrante); Jarislav von Zitzevitz(Integrante); Maria Paula Silva(Integrante); Silvina Baraibar(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Mesa Nacional de Cebada / Apoyo financiero

Palabras clave: resistencia enfermedades cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología de cultivos

2015 - Actual

Título: Un sistema de selección genómica y asistida por marcadores para acelerar la obtención de cultivares de cebada cervecera por los programas de mejoramiento nacionales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Silvia Germán(Integrante); Ariel Castro(Responsable); Maria Fernanda Pardo(Integrante); Andres Locatelli(Integrante)

Financiadores: Dirección de Ciencia y Tecnología / Apoyo financiero

Palabras clave: cebada; selección genómica; marcadores moleculares

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Genética

1991 - 1997

Título: Control químico de enfermedades en cebada, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Establecer estrategias para el control químico de las principales enfermedades en cebada

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Silvia Germán(Integrante); Martha Díaz(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Mesa Nacional de cebada / Apoyo financiero

Palabras clave: control químico; mancha en red, escaldadura, roya de la hoja; cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología de cultivos

1997 - 2000

Título: Survival and inoculum production of *Gibberella zeae*, causal agent of Fusarium head blight, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Trabajos enfocados a comprender la epidemiología de *Gibberella zeae* (*Fusarium graminearum*) en trigo en los sistemas de producción del medio-oeste de EEUU.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Ruth Dill-Macky(Responsable); Albert Sims(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / US Wheat and Barley Scab Initiative / Apoyo financiero

Institución del exterior / University of Minnesota UM / Beca

Palabras clave: fusariosis de la espiga; trigo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

2000 - 2005

Título: Control integrado de enfermedades en trigo y cebada, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Desarrollar estrategias de control cultural y químico para el manejo de manchas foliares y roya de la hoja en trigo y cebada, en base a estudio de la epidemiología de las distintas enfermedades

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Silvia Germán(Integrante); Marina Castro(Integrante); Martha Díaz(Responsable); Silvina Stewart(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: trigo cebada; mancha parda septoriosis; mancha en red mancha borrosa escaldadura; roya de la hoja; control químico; prácticas culturales

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología de cultivos

2003 - 2005

Título: Control integrado de la fusariosis de la espiga en trigo y cebada, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Desarrollar estrategias de control cultural y químico para el manejo de la fusariosis de la espiga en trigo y cebada, basándose en estudios epidemiológicos y ecológicos de las enfermedades en los sistemas de producción del Uruguay. Establecer el efecto del *Fusarium* en la calidad industrial de trigo.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Ruth Dill-Macky(Integrante); Marina Castro(Integrante); Daniel Vazquez(Integrante); Martha Díaz(Integrante); Mohan Kohli(Integrante); Martin Quincke(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Institución del exterior / Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria / Apoyo financiero

University of Minnesota / Cooperación

Empresas de Agroquímicos / Apoyo financiero

University of Guelph / Cooperación

Palabras clave: fusariosis de la espiga; trigo; cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología de cultivos

2003 - 2007

Título: Bases fisiológicas de la respuesta a mancha borrosa en cebada, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Silvana Gonzalez(Integrante); Esteban Hoffman(Responsable); Luis Viega(Integrante); Nicolas Glison(Integrante); Carlos Perez(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Mesa Nacional de cebada / Apoyo financiero

Palabras clave: mancha borrosa; cebada; fisiología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología/Fisiología

2005 - 2007

Título: Estrategias para el control biológico de la fusariosis de la espiga en trigo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Descripción: Aislamiento, selección, identificación y caracterización de *Trichoderma* spp. para ser utilizados en control biológico de fusariosis de espiga en trigo.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Silvana Vero(Responsable); Mónica Cabrera(Integrante); María J. Pianzolla(Integrante); Gabriela Garmendia(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: control biológico; fusariosis de la espiga; trigo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología de cultivos

2005 - 2007

Título: Estrategias para el control biológico de la fusariosis de la espiga en trigo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Descripción: Aislamiento, selección, identificación y caracterización de *Trichoderma* spp. para ser utilizadas en control biológico de la fusariosis de la espiga de trigo

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Silvana Vero(Responsable); Mónica Cabrera(Integrante); Gabriela Garmendia(Integrante); Silvia Pereyra(Integrante); María Julia Pianzolla(Integrante); Catherina Rufo(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2006 - 2009

Título: Proyecto Cooperativo Regional en Recursos Genéticos de Trigo para la Sostenibilidad de los Sistemas de Producción del Cono Sur., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Martha Díaz(Integrante); Roberto Díaz(Responsable); Roberto Peña(Integrante); Yann Manes(Integrante); Lidia Viedma(Integrante); Pedro Scheeren(Integrante); Juan Annone(Integrante); Enrique Alberione(Integrante); Ruben Verges(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / PROCISUR / Apoyo financiero

Institución del exterior / INIA España / Apoyo financiero

Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo / Apoyo financiero

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: Recursos genéticos trigo Fusarium

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

2007 - 2010

Título: Identificación y utilización de resistencia durable a enfermedades en cebada en América Latina, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister),

Equipo: Silvia Germán(Integrante); Ariel Castro(Responsable); Flavio Capettini(Integrante); Gisella Orjeda(Integrante); Patrick Hayes(Integrante); Silvia Pereyra(Integrante); F. Sandoval(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / FONTAGRO / Apoyo financiero

2009 - 2011

Título: Efecto de la secuencia de cultivos extensivos sobre las poblaciones nativas de *Trichoderma* spp. en sistemas de agricultura continua sin laboreo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Silvana Vero(Integrante); Nora Altier(Integrante); Carlos Perez(Responsable); Silvia Pereyra(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: *Trichoderma*; cultivos extensivos

2009 - 2011

Título: Estrategias para la identificación y caracterización de patógenos causantes de la fusariosis de la espiga, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Silvana Vero(Responsable); Gabriela Garmendia(Integrante); Silvia Pereyra(Integrante); Alejandra Rodriguez(Integrante); Mariana Umpierrez(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2007 - 2012

Título: Identificación y utilización de resistencia durable a enfermedades de cebada en América Latina, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* **Objetivo general del proyecto:** Desarrollo de germoplasma de cebada adaptado y resistente a enfermedades en América Latina mediante la implementación de herramientas genéticas innovadoras para la mejora de cultivos agrícolas, que aporten a la sostenibilidad y la competitividad de cadenas de valor y al ingreso de los agricultores. **Objetivos específicos** A. Introgresión de QTLs de resistencia ya localizados en germoplasma adaptado a las distintas regiones comprendidas en el proyecto, mediante la implementación de técnicas de selección asistida. Utilización de QTLs de resistencia ya caracterizados y localizados genómicamente para su introgresión B.. Identificación, caracterización y determinación de la localización genómica de resistencia a roya amarilla y mancha borrosa, utilizando como base el germoplasma desarrollado por ICARDA/CIMMYT junto al material desarrollado por programas nacionales. C. Desarrollo de germoplasma con pirámides de fuentes de resistencia incorporadas. Iniciación de esquemas de piramidación de genes y QTLs de resistencia diversos en una misma base de D. Implementación de esquemas de cooperación en el desarrollo de germoplasma entre los participantes basados en la incorporación de herramientas de análisis genómico al proceso rutinario de selección.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Ariel Castro(Responsable); Flavio Capetini(Integrante); Gisella Orjeda(Integrante); Patrick Hayes(Integrante); José Sandoval ISlas(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: resistencia enfermedades cebada

2006 - 2012

Título: Manejo sanitario cultivos de secano, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Desarrollar planes de control efectivos y sustentables que minimicen los efectos ocasionados por las enfermedades a hongos en cultivos de secano, en base al conocimiento de los diferentes procesos e interacciones cultivo-patógeno-ambiente. Incluye trabajos de epidemiología, control cultural, manejo por resistencia, control químico.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Silvia Germán(Integrante); Marina Castro(Integrante); Daniel Vazquez(Integrante); Martha Díaz(Integrante); Silvina Stewart(Integrante); Alberto Fassio(Integrante); Silvana Gonzalez(Integrante); José Pedro Castaño(Integrante); Laura Olivera(Integrante); Diego Vilaro(Integrante); Stella Zerbino(Integrante); Amalia Ríos(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Institución del exterior / PROCISUR / Apoyo financiero

Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo / Apoyo financiero

Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas / Apoyo financiero

University of Minnesota / Cooperación

Weather Innovations Inc. / Cooperación

Empresas de Agroquímicos / Apoyo financiero

Palabras clave: manejo integrado enfermedades cultivos; control químico; practicas culturales; manejo por resistencia; cebada trigo girasol soja

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología de cultivos

2006 - 2012

Título: Uso de la Biodiversidad para la evaluación del impacto de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 1. Evaluación del impacto de los sistemas actuales de producción (agrícola del litoral, agrícola del este y hortícola del sur, simples o mixtos) en la dinámica de las plagas (enfermedades, artrópodos, malezas) y otros componentes de la biota 2. Identificar y seleccionar componentes de la biota que evalúen el impacto ambiental de los AE actuales y propuestos, que permitan el análisis comparativo de los mismos. 3. Generar conocimiento para el diseño de sistemas de producción alternativos a los sistemas actuales.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1 (Maestría/Magister),

Equipo: Nora Altier(Integrante); Stella Zerbino(Integrante); Amalia Ríos(Integrante); Carolina Leoni(Responsable); Alejandro García(Integrante); Jorge Sawchik(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: biodiversidad ; agroecosistemas; enfermedades

2006 - 2012

Título: Valorización de la biodiversidad y su utilización para el control biológico de plagas , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Desarrollar nuevos productos biológicos para el control de plagas, usando los RRG de flora, fauna y microorganismos *Objetivo específico en el que estoy involucrada:* Prospeccionar, identificar, caracterizar y desarrollar agentes microbianos de control biológico (AMCB).

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1 (Maestría/Magister),

Equipo: Silvana Vero(Integrante); Nora Altier(Responsable); Federico Rivas(Integrante); Rosario Alzugaray(Integrante); Jorge Paullier(Integrante); José Villamil(Integrante); Roberto Zoppolo(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: control biológico; enfermedades; cultivos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología de cultivos

2012 - 2014

Título: Desarrollo de buenas prácticas de fertilización en cultivos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El objetivo principal de este proyecto es mejorar los programas de fertilización en particular de trigo y de soja, con base al uso de análisis de suelos y plantas y una correcta interpretación de los mismos. A su vez generar información local que evalúe la viabilidad de tecnologías nuevas que consideren la variabilidad edáfica, y el uso de propuestas biotecnológicas con potencial efecto fisiológico (absorción de nutrientes, translocación, tolerancia a estrés etc). En resumen se pretende establecer los requerimientos nutricionales básicos de los cultivos y las estrategias de manejo que minimicen los desequilibrios en el suelo y en las plantas, contribuyendo al logro de un aumento sostenido de la productividad en sistemas de agricultura intensiva. El proyecto generará conocimientos fundamentales para el uso racional de los fertilizantes (indirectamente de la mayoría de los insumos) con el fin de aumentar la productividad de los cultivos y mantener la fertilidad de los suelos, pues la base de la productividad radica en la nutrición vegetal, y la salud del suelo, en gran parte también depende de la biomasa producida así como de prácticas de manejo adecuadas incluida la aplicación de nutrientes. Se pretende contribuir a la obtención de una base de datos que permita interpretar los análisis de suelo y plantas correctamente. La información generada será utilizada para desarrollar buenas prácticas de fertilización que transferidas a los usuarios contribuyan a incrementar la productividad de los cultivos, reducir brechas tecnológicas donde se detectasen, y a disminuir el impacto ambiental negativo directo o indirecto (deterioro de la calidad del suelo, mayor frecuencia de estrés bióticos - interacción con enfermedades- y abióticos) difíciles de percibir como amenaza de la productividad pero que evidentemente existen.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Marina Castro(Integrante); Silvana Stewart(Integrante); Jorge Sawchik(Integrante); Silvia Pereyra(Integrante); Adriana García(Responsable); Andrés Quincke(Integrante); Agustín Nuñez(Integrante); María Stella Zerbino(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: fertilización; interacción enfermedades

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de nutrientes

2012 - 2014

Título: Manejo Integrado de la Fusariosis de la espiga de trigo y cebada, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto propone aportar nueva información para el manejo integrado de la fusariosis de la espiga (FE) de trigo y cebada. Se plantea desarrollar conocimiento y herramientas para agilizar el proceso de incorporación de la resistencia genética a FE en el germoplasma de trigo identificando marcadores moleculares para ser utilizados en selección asistida en el programa de mejoramiento genético de trigo de INIA. Debido a que la composición de la población de este patógeno no es constante y a que en algunas regiones del mundo se han detectado cambios con la aparición o predominancia de cepas más toxicogénicas, esta propuesta pretende caracterizar a la población de *Fusarium* y de *F. graminearum* en particular (principal agente etiológico de esta enfermedad) en relación a las especies filogenéticas y quimiotipos presentes, agresividad (interacción genotipos de la planta * genotipos del hongo) y contenido de micotoxinas. Al finalizar este estudio se pretende conocer en mayor detalle, la abundancia relativa de las diferentes micotoxinas posibles de estar presente en granos de trigo y cebada en el país. Como complemento al trabajo de resistencia genética, se continuará profundizando en las estrategias más adecuadas para la aplicación de fungicidas para el control de FE mediante la evaluación de nuevos productos y combinaciones de algunos principios activos ya disponibles, evaluando el comportamiento de los fungicidas más eficientes en el control de FE en cultivares con comportamiento diferencial a FE. Finalmente, este proyecto se ajustará un modelo de predicción como herramienta

adicional para el manejo de la FE.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Silvia Germán(Integrante); Silvina Stewart(Integrante); Silvana Vero(Integrante); Martin Quincke(Integrante); Adrián Cal(Integrante); José Mauricio Fernandes(Integrante); Jari von Zitzevitz(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: Fusariosis de la espiga; trigo ; cebada

2013 - 2015

Título: Identificación y caracterización de patógenos causantes de la fusariosis en cebada (FCE_1_2011_1_7000), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se determinó en forma cuali y cuantitativa las especies fungicas asociadas a la FE en cebada, estableciendo además su relación con el contenido de micotoxinas presente y caracterizando los patógenos aislados determinando su quimiotipo y linaje específico dentro del grupo F. graminearum, principal agente causal de la FE en Uruguay

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Especialización),

Equipo: Silvana Vero(Integrante); Gabriela Garmendia(Integrante); Silvia Pereyra(Responsable); Caterina Rufo(Integrante); Alejandra Rodríguez(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: fusarium; cebada; diversidad poblacional; micotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología, biotecnología

2013 - 2015

Título: Manejo integrado de manchas foliares en trigo y cebada, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Desarrollar planes de control efectivos y sustentables que minimicen los efectos ocasionados por las manchas foliares en trigo y cebada, en base al conocimiento de los diferentes procesos e interacciones cultivo-patógeno-ambiente. Incluye trabajos de diversidad de la poblaciones de hongos causales, manejo por resistencia, control químico.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Especialización),

Equipo: Silvia Germán(Integrante); Marina Castro(Integrante); Silvana Gonzalez(Integrante); Martin Quincke(Integrante); Carlos Perez(Integrante); Silvia Pereyra(Responsable); Pawan Singh(Integrante); Lorena Cammarota(Integrante); Maria Fernanda Pardo(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Mesa Nacional de Entidades de Cebada / Apoyo financiero

Palabras clave: manchas foliares; trigo ; cebada; Pyrenophora; Cochliobolus; Septoria

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología, manejo integrado

2013 - 2017

Título: Desarrollo de bioinsumos de uso agrícola en base a microorganismos beneficios, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Doctorado)

Equipo: Nora Altier(Responsable); Federico Rivas(Integrante); Carlos Perez(Integrante); Silvia Pereyra(Integrante); Elena Beyhaut(Integrante); Natalia Bajsa(Integrante); Linda Kinkel(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: agentes de biocontrol; microorganismos; agrícola; bioinsumo

Producción científica/tecnológica

Especialización: Fitopatología. Manejo integrado de enfermedades en cultivos: epidemiología aplicada, resistencia genética, control químico y control biológico. Responsable de análisis de micotoxinas en el laboratorio de Fitopatología, La Estanzuela. El objetivo principal de mi trabajo es desarrollar estrategias para el manejo de las enfermedades más importantes que afectan a los cultivos de secano en Uruguay, con especial énfasis en trigo y cebada. Mi trabajo ha buscado: 1. incrementar la eficiencia de obtención de variedades mejoradas específicamente por resistencia a enfermedades (control genético) a través del desarrollo de nuevas técnicas que asisten en la identificación, caracterización e incorporación de resistencia genética; en este sentido se instaló en 2015 una Plataforma de Fenotipado para Fusariosis de la espiga, Septoriosis y roya de la hoja en trigo que permitirá incrementar la información disponible para programas de mejoramiento genético de trigo nacionales y de instituciones internacionales, así como acceder a información genotípica uniformizada para estudios específicos.; 2. establecer información sobre variables epidemiológicas y diversidad de la población de algunos patógenos, que ayuden a la toma de decisiones de manejo (control cultural); 3. establecer medidas de control químico que minimicen el

efecto de las enfermedades, sean económicas y ambientalmente amigables; 4. caracterizar agentes microbianos para su utilización en la supresión de enfermedades como la fusariosis de la espiga (control biológico). Se colabora permanentemente entre instituciones (MGAP-UDELAR-LATU-Mesas tecnológicas de trigo y cebada) para brindar pautas de manejo integrado de enfermedades y en especial, en el caso de la fusariosis de la espiga, ejecutar planes estratégicos en inocuidad del grano (micotoxinas). Se ha puesto especial énfasis en la formación de recursos humanos, ya sea a nivel productivo (asesores de cultivos) a través de entrenamientos periódicos e instancias permanentes de consultas, como a nivel académico formando jóvenes investigadores que se incorporan al grupo de trabajo como estudiantes de doctorado, maestría, grado, pasantías nacionales y extranjeros.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

L.T. HICKEY; S. GERMÁN; S.A.PEREYRA; J. DÍAZ; L. A. ZIEMS; R. A. FOWLER; G. J. PLATZ; J. D. FRANCKOWIAK; M. J. DIETERS

Speed breeding for multiple disease resistance in barley. *Euphytica*, v.: 213 64, 2017

Palabras clave: Rapid generation advance; Multiple disease resistance; *Hordeum vulgare*; Trait introgression; Gene pyramiding

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Springer ; *ISSN:* 00142336 ; *DOI:* 10.1007/s10681-016-1803-2

<http://link.springer.com/journal/10681>



SCOPUS



Completo

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

Multi-environment multi-QTL mixed models were used in a GWAS context to identify QTL for disease resistance. The use of mega-environments aided the interpretation of environment-specific and general QTL. *Theoretical and Applied Genetics*, v.: 128 3, p.: 501 - 516, 2015

Palabras clave: quantitative trait loci ; barley; diseases

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

ISSN: 00405752 ; *DOI:* 10.1007/s00122-014-2448-y

www.springer.com



SCOPUS



Completo

OSMAN, M; HE, X; SINGH, R; DUVEILLER, E; LILLEMO, M; S. PEREYRA; WESTERDIJK-HOKS, I; KURUSHIMA, M; KWONG-YAUN, S; SINGH, P

Phenotypic and genotypic characterization of CIMMYT's 15th international Fusarium head blight screening nursery of wheat. *Euphytica*, v.: 205 2, p.: 521 - 537, 2015

Palabras clave: wheat; fusarium

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / mejoramiento genético - fitopatología

ISSN: 00142336 ; *DOI:* 10.1007/s10681-015-1425-0



SCOPUS



Completo

HAVIS, N; BROWN, J; CLEMENTE, G; FREI, P; JEDRYCZKA, M; KACZMAREK, J; KACZMAREK, M; MATUSINSKY, P; MCGRANN, G; S. PEREYRA; PIOTROWSKA, M; SGHYER, H; TELLIER, A; HESS, M

Ramularia collo-cygni: an emerging pathogen of barley crops. *Phytopathology*, v.: 105 7, p.: 895 - 904, 2015

Palabras clave: Ramularia; barley

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Lugar de publicación: Saint Paul ; *ISSN:* 0031949X ; *DOI:* 10.1094/PHYTO-11-14-0337-

www.apsnet.org



SCOPUS



Completo

E. HOFFMAN; L. VIEGA; N. GLISON; A. CASTRO; S. PEREYRA; C. PEREZ

Differential effects of spot blotch on photosynthesis and grain yield in two barley cultivars. *European Journal of Plant Pathology*, v.: 139 3, p.: 471 - 480, 2014

Palabras clave: barley; Cochliobolus sativus; photosynthesis

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / fitopatología-fisiología vegetal

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 09291873 ; *DOI:* 10.1007/s10658-014-0404-y

www.springer.com



SCOPUS



Completo

M. UMPIERREZ; G. GARMENDIA; S. PEREYRA; A. RODRIGUEZ; T. WARD; S. VERO

Regional differences in species composition and toxigenic potential among Fusarium head blight isolates from Uruguay indicate a risk of nivalenol contamination in new wheat production areas. *International Journal of Food Microbiology*, v.: 166 1, p.: 135 - 140, 2013

Palabras clave: Fusarium graminearum; phylogenetic species; aggressiveness; wheat

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fitopatología, biotecnología, Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Micotoxicología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 01681605 ; *DOI:* 10.1016

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168160513003206>



SCOPUS



Completo

L.T. HICKEY; W. LAWSON; G. J. PLATZ; R. A. FOWLER; V. N. ARIEF; M. DIETERS; S. GERMÁN; S. FLETCHER; R. F. PARK; S. PEREYRA; D. SINGH; J. FRANCKOWIAK

Mapping quantitative trait loci for partial resistance to powdery mildew in an Australian barley population. *Crop Science (E)*, v.: 52, p.: 1021 - 1032, 2012

Palabras clave: barley; quantitative trait loci ; partial resistance

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 14350653 ; *DOI:* 10.2135/cropsci2011.10.0535

SCOPUS



Completo

A. CASTRO; F. GAMBA; S. GERMÁN; S. GONZALEZ; P. HAYES; S. PEREYRA; C. PEREZ

Quantitative trait locus analysis of spot blotch and leaf rust resistance in the BCD47 × Baronesse barley mapping population. *Plant Breeding*, v.: 131, p.: 258 - 266, 2012

Palabras clave: spot blotch; leaf rust; barley

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Wiley-Blackwell ; *ISSN:* 01799541 ; *DOI:* 10.1111/j.1439-0523.2011.01930.x

<http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=0179-9541&site=1>



SCOPUS



Completo

L.T. HICKEY; W. LAWSON; G. J. PLATZ; M. DIETERS; V. N. ARIEF; S. GERMÁN; S. FLETCHER; R. F. PARK; D. SINGH; S. PEREYRA; J. FRANCKOWIAK

Mapping Rph20: a gene conferring adult plant resistance to Puccinia hordei in barley. Theoretical and Applied Genetics, v.: 123, p.: 55 - 68, 2011

Palabras clave: Rph20, leaf rust, Puccinia hordei, barley

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético - Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00405752 ; *DOI:* 10.1007/s00122-011-1566-z

<http://www.springerlink.com/content/qm7311tw75386452/>



SCOPUS



Completo

L. LEISOVA; V. MINARIKOVA; L. KUCERA; S. PEREYRA

Structure of the Cochliobolus sativus population variability. Plant Pathology, v.: 61, p.: 709 - 718, 2011

Palabras clave: Cochliobolus sativus; barley; population variability

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología, biotecnología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* London ; *ISSN:* 00320862 ; *DOI:* 10.1111/j.1365-3059.2011.02547.x

<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/>



SCOPUS



Completo

S. PEREYRA; R. DILL-MACKY

Fusarium species of wheat and barley grains in Uruguay, their pathogenicity and deoxynivalenol content. Agrociencia (Uruguay), v.: 14 2, p.: 33 - 44, 2010

Palabras clave: Fusarium, wheat, barley, deoxynivalenol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15100839

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



Completo

M. ROIGE; S. ARANGUREN; M. B. RICCIO; S. PEREYRA; A. SORACI; M. O. TAPIA

Mycobiota and mycotoxins in fermented feed, wheat grains and corn grains in Southeastern Buenos Aires Province, Argentina.. Revista Iberoamericana de Micología, v.: 26 4, p.: 233 - 237, 2009

Palabras clave: Fusarium, mycotoxins, fermented feeds, grains

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Micotoxicología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 11301406



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

S. PEREYRA; R. DILL-MACKY

Colonization of the Residues of Diverse Plant Species by Gibberella zeae and their Contribution to Fusarium Head Blight Inoculum. Plant Disease, v.: 92 5, p.: 800 - 807, 2008

Palabras clave: Fusarium head blight; crop residues; wheat barley corn sunflower; survival; inoculum production

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 01912917



SCOPUS

Completo

S. PEREYRA; R. DILL-MACKY

Colonization and Inoculum Production of *Gibberella zeae* in Components of Wheat Residue. . *Cereal Research Communications*, v.: 33 4, p.: 755 - 762, 2005

Palabras clave: *Fusarium head blight*; wheat residue; inoculum production

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01333720



SCOPUS

Completo

S. PEREYRA; G. GARMENDIA; M. CABRERA; S. VERO; M. J. PIANZOLLA; R. DILL-MACKY

Control biológico de la Fusariosis de la espiga de trigo y cebada. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 9, p.: 337 - 343, 2005

Palabras clave: control biológico; fusariosis de la espiga; *Gibberella zeae*; trigo cebada; *Trichoderma spp*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15100839

latindex

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

S. PEREYRA; R. DILL-MACKY; A. SIMS

Survival and inoculum production of *Gibberella zeae* in wheat residue. . *Plant Disease*, v.: 88 6, p.: 724 - 730, 2004

Palabras clave: *Fusarium head blight*; wheat; crop residues

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01912917



SCOPUS

Completo

S. PEREYRA; S. GERMÁN

First Report of Spot-Type of Barley Net Blotch Caused by *Pyrenophora teres f. sp. maculata* in Uruguay. . *Plant Disease*, v.: 88 10, p.: 1162 - 1163, 2004

Palabras clave: *Pyrenophora teres f. sp. maculata*; barley

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01912917



SCOPUS

Resumen

M. CABRERA; S. PEREYRA; S. VERO

Biological control of *Gibberella zeae* with *Trichoderma spp.* . *Phytopathology*, v.: 98, 2008

Palabras clave: biocontrol; *Fusarium graminearum* *Gibberella zeae*; *Trichoderma spp*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0031949X



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

S. PEREYRA; A. FASSIO; S. STEWART; M. RODRIGUEZ

Effects of environmental conditions and sunflower growth stage on Phomopsis infection and severity. *Phytopathology*, v.: 98, 2008

Palabras clave: Phomopsis helianthi Diaporthe helianthi; sunflower; girasol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0031949X



Resumen

C. TORRES; J. ALBIN; S. RODRIGUEZ; S. PEREYRA; C. PRITSCH

Assesment of haplotype diversity at two spot blotch resistance genomic regions among a set of barley resistance sources.

Phytopathology, v.: 98, 2008

Palabras clave: spot blotch mancha borrosa; Cochliobolus sativus; resistance

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0031949X



Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

S. PEREYRA; R. DILL-MACKY; A. SIMS

Survival and inoculum potential of Fusarium graminearum on wheat residues. . *Phytopathology*, v.: 90, 2000

Palabras clave: Fusarium head blight

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0031949X



Resumen

S. PEREYRA; R. DILL-MACKY; A. SIMS

Survival and inoculum potential of Fusarium graminearum on wheat residues. . *Phytopathology*, v.: 89 6, 1999

Palabras clave: Fusarium head blight

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0031949X



No Arbitrados

Completo

Sistema Nacional de Investigadores

S. GERMÁN; S. PEREYRA; M. CASTRO; M. QUINCKE

Roya del tallo de trigo, una enfermedad latente. *Revista INIA*, v.: 26, p.: 45 - 48, 2011

Palabras clave: roya de tallo, trigo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15109011

Completo

S. PEREYRA; M. DÍAZ; S. GERMÁN

Trigo y Cebada: Planifique el manejo sanitario antes de la siembra. *Revista INIA*, v.: 10, p.: 19 - 23, 2007

Palabras clave: enfermedades; trigo cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15109011

Completo

S. PEREYRA; S. STEWART

Screening for disease resistance in Uruguay. Barley Newsletter, v.: 40, p.: 45 - 47, 1996

Palabras clave: barley; disease resistance

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 05224217

Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Compilación

S. PEREYRA; M. DÍAZ; S. GERMÁN; K. CABRERA

Manejo de enfermedades en trigo y cebada. 2011. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 200, Edición: 1,

Editorial: Hemisferio Sur SRL , Montevideo

Palabras clave: enfermedades; trigo cebada; manejo integrado

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974383180;

Sistema Nacional de Investigadores

Libro publicado , Otra

S. PEREYRA; S. STEWART; M. DÍAZ

Manual para la identificación de enfermedades en cereales de invierno. I. 2005. *Nro. de páginas: 130, Edición: 2,*

Editorial: INIA , Montevideo

Palabras clave: enfermedades; trigo cebada avena triticales

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974382149;

www.inia.org.uy

Libro publicado , Compilación

S. STEWART; S. PEREYRA; M. DÍAZ

Manchas foliares de trigo y cebada en siembra directa. 2001. *Número de volúmenes: 1,*

Editorial: INIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Manejo

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=698>

Libro publicado , Otra Sistema Nacional de Investigadores

S. PEREYRA; S. STEWART; M. DÍAZ

Manual para la identificación de enfermedades en cereales de invierno. 1997. *Nro. de páginas: 93, Edición: 1,*

Editorial: INIA , Montevideo

Palabras clave: enfermedades; trigo cebada avena triticales

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974380731;

www.inia.org.uy

Libro publicado , Definición

S. PEREYRA

Estrategias para el control químico de enfermedades en cebada. . 1996. *Nro. de páginas:* 20,

Editorial: INIA , Colonia

Palabras clave: control químico; enfermedades; cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974380596;

www.inia.org.uy

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

S. PEREYRA; G. LORI

Crop residues and their management in the epidemiology of Fusarium head blight , 2013

Libro: Fusarium head blight in Latin America. *v.:* 1, *p.:* 143 - 156,

Organizadores: T. Alconada; S. Chulze

Editorial: Springer , Dordrecht

Palabras clave: crop residues; Fusarium head blight; wheat; Fusarium graminearum; Gibberella zeae

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789400770904; *En prensa:* Si

<http://www.springer.com/life+sciences/plant+sciences/book/978-94-007-7090-4>

Capítulo de libro publicado

M. UMPIERREZ; G. GARMENDIA; M. CABRERA; S. PEREYRA; S. VERO

Diversity of pathogen populations causing Fusarium head blight of wheat in Uruguay , 2013

Libro: Fusarium head blight in Latin America. *v.:* 1, *p.:* 31 - 44,

Organizadores: T. Alconada; S. Chulze

Editorial: Springer , Dordrecht

Palabras clave: population diversity; Fusarium graminearum; wheat; chemotypes; phylogenetic species

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología-Biotecnología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789400770904; *En prensa:* Si

<http://www.springer.com/life+sciences/plant+sciences/book/978-94-007-7090-4>

Capítulo de libro publicado

S. PEREYRA

Nuevos desafíos para el manejo de enfermedades en cereales de invierno , 2013

Libro: III Simposio Nacional de Agricultura. *v.:* 1, *p.:* 93 - 105,

Organizadores: Esteban Hoffmann, Adela Ribeiro, Oswaldo Ernst, Fernando Garcia

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Palabras clave: Ramularia collo-cygni; estria bacteriana; Xanthomonas; tizon bacteriano; Pseudomonas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974009783;

Capítulo de libro publicado

S. PEREYRA

Criterios para el uso de fungicidas en trigo y cebada , 2012

Libro: 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.. v.: 1, p.: 29 - 35,

Organizadores: GTI Agricultura, Facultad de Agronomía, UDELAR

Editorial: Hemisferio Sur SRL , Montevideo

Palabras clave: fungicidas, trigo, cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974008526;

Capítulo de libro publicado

S. PEREYRA; N. ALTIER

Desarrollo de epidemias en cultivos: Análisis de sus componentes para un manejo integrado , 2011

Libro: Manejo de enfermedades en trigo y cebada. v.: 1 , 1, p.: 19 - 35,

Organizadores: Silvia Pereyra, Martha Díaz, Silvia Germán, Karina Cabrera

Editorial: Hemisferio Sur SRL , Montevideo

Palabras clave: epidemia; epidemiología; enfermedades; cultivos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974383180;

Capítulo de libro publicado

S. PEREYRA; S. GERMÁN

Manchas foliares en cebada: reconocimiento, epidemiología y estrategias de manejo , 2011

Libro: Manejo de enfermedades en trigo y cebada. v.: 1 , 1, p.: 139 - 157,

Organizadores: Silvia Pereyra, Martha Díaz, Silvia Germán, Karina Cabrera

Editorial: Hemisferio Sur SRL , Montevideo

Palabras clave: mancha en red; mancha borrosa; escaldadura; cebada; epidemiología; manejo integrado

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974383180;

Capítulo de libro publicado

M. DÍAZ; S. PEREYRA

Fusariosis de la espiga de trigo y cebada , 2011

Libro: Manejo de enfermedades en trigo y cebada. v.: 1 , 1, p.: 111 - 128,

Organizadores: Silvia Pereyra, Martha Díaz, Silvia Germán, Karina Cabrera

Editorial: Hemisferio Sur SRL , Montevideo

Palabras clave: fusariosis de la espiga; fusarium; Fusarium graminearum; deoxinivalenol; trigo cebada; manejo integrado

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974383180;

Capítulo de libro publicado

S. GERMÁN; M. DÍAZ; S. PEREYRA

Royas y oidio de trigo y cebada , 2011

Libro: Manejo de enfermedades en trigo y cebada. v.: 1 , 1, p.: 159 - 189,

Organizadores: Silvia Pereyra, Martha Díaz, Silvia Germán, Karina Cabrera

Editorial: Hemisferio Sur SRL , Montevideo

Palabras clave: roya; oidio; trigo cebada; manejo integrado; resistencia genética

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974383180;

Capítulo de libro publicado

M. UMPIERREZ; G. GARMENDIA; S. PEREYRA; A. RODRIGUEZ; S. VERO

Las técnicas moleculares en el estudio de los patógenos: ejemplos en patógenos de trigo , 2011

Libro: Manejo de enfermedades en trigo y cebada. v.: 1 , 1, p.: 41 - 47,

Organizadores: Silvia Pereyra, Martha Díaz, Silvia Germán, Karina Cabrera

Editorial: Hemisferio Sur SRL , Montevideo

Palabras clave: técnicas moleculares; patógenos; trigo ; fusarium; diversidad de población

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología-micotoxinas

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974383180;

Capítulo de libro publicado

S. PEREYRA; S. GERMÁN; M. DÍAZ

Del patógeno al cultivo: sus interacciones y alternativas de manejo en la producción de trigo y cebada , 2011

Libro: II Simposio Nacional de Agricultura de Secano. v.: 1, p.: 89 - 110,

Organizadores: GTI-Agricultura, Facultad de Agronomía, UDELAR

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Palabras clave: epidemiología, manejo integrado de enfermedades; trigo, cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974007819;

Capítulo de libro publicado

A. SCHAAFSSMA; D. HOOKER; M. PIÑEIRO; M. DÍAZ; S. PEREYRA; J. CASTAÑO

Pre-harvest forecasting of deoxynivalenol for regulatory action in wheat grain in Uruguay using readily available weather inputs , 2006

Libro: Mycotoxins and Phycotoxins. p.: 227 - 238,

Organizadores: H. Njapeu, S. Trujillo, H. P. van Egmond and D. L. Park

Editorial: Wageningen Academic Publishers , Wageningen

Palabras clave: deoxynivalenol DON; wheat

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología- Micotoxicología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789086860074;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / University of Guelph / Otra

www.wageningenacademic.com/phycotoxins

Capítulo de libro publicado

S. PEREYRA; S. VERO; G. GARMENDIA; M. CABRERA; M. J. PIANZOLLA

Diversity of Fungal Populations Associated with Fusarium Head Blight in Uruguay , 2006

Libro: Global Fusarium Initiative for International Collaboration. *p.:* 35 - 41,

Organizadores: Ban, T., J.M. Lewis, and E.E. Phipps

Editorial: CIMMYT , Mexico D.F.

Palabras clave: Fusarium head blight; population diversity; wheat

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 970698146X;

www.globalfusarium.org

Capítulo de libro publicado

S. PEREYRA

Efecto de la rotación de cultivos en la población de *Bipolaris sorokiniana* en el suelo , 2003

Libro: 40 años de rotaciones agrícolas-ganaderas. *p.:* 81 - 84,

Organizadores: A. Morón

Editorial: INIA , Colonia

Palabras clave: rotaciones cultivos; *Bipolaris sorokiniana* *Cochliobolus sativus*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

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

www.inia.org.uy

Capítulo de libro publicado

S. PEREYRA

Enfermedades de cebada: identificación, epidemiología y estrategias de manejo , 1996

Libro: Manejo de enfermedades en cereales de invierno y pasturas. *p.:* 105 - 123,

Organizadores: M. Díaz

Editorial: INIA , Colonia

Palabras clave: enfermedades; cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

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

www.inia.org.uy

Capítulo de libro publicado

M. REBUFFO; S. PEREYRA; N. ALTIER; M. DÍAZ

Mejoramiento genético de avenas forrajeras , 1996

Libro: Producción y manejo de pasturas. *v.:* 080, *p.:* 141 - 143,

Organizadores: D. F. Risso

Editorial: INIA , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología - Mejoramiento genético

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

[Trabajos en eventos](#)

Resumen

S. PEREYRA; I. ERREGUERENA; L. COUTEROT; C. PEREZ; M. C. PALLADINO; N. HAVIS

Upsurge of Ramularia leaf spot in South America , 2017

Evento: Internacional , 2nd International Workshop on Barley Leaf Diseases , Rabat , 2017

Anales/Proceedings: Proceedings of the 2nd International Workshop on Barley Leaf Diseases (online)

Palabras clave: barley; Ramularia leaf spot; South America

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

<http://iwblcarda2017.com/international-workshop-on-barley-leaf-diseases/>

Resumen

S. PEREYRA; S. GERMÁN; S. GONZALEZ; A. CASTRO; F. GAMBA; L. GUTIERREZ

Advances in the integrated management of leaf blotches in Uruguay , 2017

Evento: Internacional , 2nd International Workshop on Barley Leaf Diseases , Rabat , 2017

Anales/Proceedings: Proceedings of the 2nd International Workshop on Barley Leaf Diseases (online)

Palabras clave: barley; leaf blotches; integrated management

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

S. PEREYRA; N. GONZALEZ; J. STANTON; M. CASTRO

INTEGRATED MANAGEMENT OF FUSARIUM HEAD BLIGHT IN URUGUAY , 2016

Evento: Internacional , 5th International Symposium on Fusarium head blight and 2nd International Workshop on Wheat Blast , Florianopolis , 2016

Anales/Proceedings: Proceedings of the 5th International Symposium on Fusarium head blight and 2nd International Workshop on Wheat Blast , 1 , 96 , 96

Editorial: Ed. Universidade de Passo Fundo , Passo Fundo

Palabras clave: Fusarium head blight; genetic resistance; fungicides; integrated management

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: INIA La Estanzuela / Apoyo financiero

<http://mosaico.upf.br/~events/scabandblastofwheat-book.pdf>

Resumen

R. DILL-MACKY; S.A.PEREYRA; G. BERGSTROM; I. HOFGAARD

THE ROLE OF CULTURAL PRACTICES IN THE CONTROL OF FUSARIUM HEAD BLIGHT OF WHEAT AND OTHER CEREALS , 2016

Evento: Internacional , 5th International Symposium on Fusarium head blight and 2nd International Workshop on Wheat Blast , Florianopolis , 2016

Anales/Proceedings: Proceedings of the 5th International Symposium on Fusarium head blight and 2nd International Workshop on Wheat Blast , 1 , 80 , 80Arbitrado: SI

Editorial: Univ. Passo Fundo Ed. , Passo Fundo

Palabras clave: Fusarium head blight; cultural practices

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: INIA La Estanzuela / Apoyo financiero

<http://mosaico.upf.br/~events/scabandblastofwheat-book.pdf>

Resumen

M. P. SILVA; M. QUINCKE; S. GERMÁN; S. PEREYRA

CONTRIBUTION OF MOLECULAR BREEDING TO FUSARIUM HEAD BLIGHT RESISTANCE IN URUGUAYAN WHEAT , 2016

Evento: Internacional , 5th International Symposium on Fusarium head blight and 2nd International Workshop on Wheat Blast , Florianopolis , 2016

Anales/Proceedings: Proceedings of the 5th International Symposium on Fusarium head blight and 2nd International Workshop on Wheat Blast , 1 , 37 , 37Arbitrado: SI

Editorial: Univ. Passo Fundo Ed. , Passo Fundo

Palabras clave: Fusarium head blight; molecular breeding

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento molecular

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: INIA La Estanzuela / Apoyo financiero

<http://mosaico.upf.br/~events/scabandblastofwheat-book.pdf>

Resumen

G. AZZIMONTI; N. GONZALEZ; J. STANTON; C. SAINT-PIERRE; P. K. SINGH; S. GERMÁN; S. PEREYRA

PRECISION FIELD-BASED PHENOTYPING FOR FUSARIUM HEAD BLIGHT, WITHIN A NEW MULTIPLE DISEASES PLATFORM IN URUGUAY: 2015 RESULTS , 2016

Evento: Internacional , 5th International Symposium on Fusarium head blight and 2nd International Workshop on Wheat Blast , Florianopolis , 2016

Anales/Proceedings: Proceedings of the 5th International Symposium on Fusarium head blight and 2nd International Workshop on Wheat Blast , 1 , 41 , 41Arbitrado: SI

Editorial: Univ. Passo Fundo ed. , Passo Fundo

Palabras clave: phenotyping; multiple diseases

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento

Medio de divulgación: Internet;

INIA La Estanzuela / Apoyo financiero; Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo / Apoyo

financiero

<http://mosaico.upf.br/~events/scabandblastofwheat-book.pdf>

Resumen

S. PEREYRA; M. CASTRO; M. DÍAZ

Integrating strategies to manage Yellow spot in Uruguay , 2015

Evento: Internacional , 9th International Wheat Conference , Sydney , 2015

Anales/Proceedings: 9th International Wheat Conference , 9 , 141 , 141

Palabras clave: Drechslera tritici-repentis; Pyrenophora tritici-repentis; wheat; management

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

M. P. SILVA; S. GERMÁN; S. PEREYRA

GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY FOR FUSARIUM HEAD BLIGHT RESISTANCE IN THE BRAZILIAN LINE ORL99192 , 2015

Evento: Internacional , 9th International Wheat Conference , Sydney , 2015

Anales/Proceedings: 9th International Wheat Conference , 9 , 142 , 142

Editorial: Sydney

Palabras clave: Fusarium head blight; resistance

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

S. PEREYRA; M. DÍAZ; A. CAL; M. CASTRO; G. GARMENDIA; S. GERMÁN; M. QUINCKE; M. P. SILVA; D. VAZQUEZ; S. VERO; M. UMPIERREZ

El manejo racional de la Fusariosis de la espiga y DON en trigo , 2015

Evento: Regional , 6to Congreso Paraguayo de Trigo - Del grano al pan , Asuncion , 2015

Anales/Proceedings: Proceedings del 6to Congreso Paraguayo de Trigo - Del grano al pan , 1 , 10 , 10Arbitrado: SI

Editorial: Asuncion

Palabras clave: trigo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo cultivo trigo

Medio de divulgación: Papel;

Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas / Apoyo financiero; Instituto Paraguayo de Tecnología Agropecuaria / Apoyo financiero; Instituto Nacional de Biotecnología / Apoyo financiero

Resumen

S. PEREYRA; N. GONZALEZ

Combinando cultivares resistentes y fungicidas en el manejo de la fusariosis de la espiga de trigo , 2015

Evento: Nacional , 3a Jornada Nacional de Fitopatología y 1er Jornada Nacional de Protección Vegetal , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Proceedings del 3a Jornada Nacional de Fitopatología y 1er Jornada Nacional de Protección Vegetal

Palabras clave: enfermedades; cultivos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Sociedad Uruguaya de Fitopatología / Cooperación

Resumen

R. GONZALEZ; D. MENCHACA; S. VERO; S. PEREYRA; A. RODRIGUEZ

Desarrollo de un Método Analítico para la Detección y Cuantificación de Micotoxinas del Género Fusarium por HPLC y Espectrometría de Masa Tándem , 2015

Evento: Nacional , 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica , Montevideo , 2014

Anales/Proceedings: Proceedings del 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica

Editorial: Montevideo

Palabras clave: micotoxinas; fusarium; HPLC

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Micotoxinas

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Facultad de Química - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

L. PATTARINO; C. NEGRIN; G. GARMENDIA; S. PEREYRA; S. VERO

Fusarium poae en cebada: incidencia, caracterización y desarrollo de un método molecular para cuantificar los niveles de contaminación , 2015

Evento: Nacional , 3a Jornada Nacional de Fitopatología y 1a Jornada Nacional de Protección Vegetal , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Proceedings del 3a Jornada Nacional de Fitopatología y 1a Jornada Nacional de Protección Vegetal

Palabras clave: Fusarium poae; micotoxinas; cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología-micotoxinas

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

C. PEREZ; H. A. VILLAR; S. VERO; S. PEREYRA; N. ALTIER

Efecto de la inoculación a campo de *Trichoderma atroviride* sobre la presión de inóculo de patógenos del trigo , 2015

Evento: Nacional , 3a Jornada Nacional de Fitopatología y 1a Jornada Nacional de Protección Vegetal , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Proceedings de 3a Jornada Nacional de Fitopatología y 1a Jornada Nacional de Protección Vegetal

Palabras clave: Trichoderma; enfermedades; trigo ; control biológico

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

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

S. PEREYRA; J. P. VIERA; N. HAVIS

Managing Ramularia leaf spot of barley in Uruguay , 2014

Evento: Internacional , 2014 The American Phytopathological Society Meeting , Minneapolis , 2014

Anales/Proceedings: 2014 APS Annual Meeting

Editorial: The APS Press , Saint Paul

Palabras clave: Ramularia collo-cygni, barley

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet;

http://www.apsnet.org/meetings/Documents/2014_meeting_abstracts/aps2014abP297.htm

Resumen

S. PEREYRA; N. GONZALEZ

Integrating cultivar resistance and fungicide application to manage Fusarium head blight of wheat , 2014

Evento: Internacional , 2014 National Fusarium head blight Forum , Saint Louis , 2014

Anales/Proceedings: Proceedings of the 2014 National Fusarium head blight Forum , 2014 , 28 , 29

Editorial: S. Canty, A. Clark, N. Turcott and D. Van Sanford eds. , East Lansing, MI/Lexington, KY

Palabras clave: fusarium; wheat; cultivar resistance; fungicides

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet;

www.scabusa.org

Completo

S. PEREYRA

Herramientas disponibles para el manejo de dos enfermedades relevantes de la pasada zafra: Fusariosis de la espiga en trigo y Ramularia en cebada , 2013

Evento: Nacional , Jornada Técnica de Cultivos de Invierno 2013 , Young

Anales/Proceedings: Jornada Cultivos de Invierno: Herramientas para un manejo inteligente en trigos y cebadas , 720 , 33 , 42

Editorial: INIA , Colonia

Palabras clave: manejo integrado; fusariosis de la espiga; Ramularia collo-cygni; trigo, cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 16889258;

http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8&cond9=2&busqueda=&cond0=2&autor=&cond1=2&palClave=&cond3=2&anioPublicacion=2013&cond4=2&estEmisora=0&cond6=2&areaTem=0&sub_categorias=&categorias=&orden=1&desc=0&inicio=0

Completo

S. PEREYRA; S. GERMÁN

Relevancia y manejo de las enfermedades de cebada en Uruguay , 2013

Evento: Internacional , 4to Congreso Latinoamericano de Cebada , Bahia Blanca - Argentina , 2013

Anales/Proceedings: Proceedings del 4to Congreso Latinoamericano de CebadaArbitrado: SI

Palabras clave: enfermedades cebada; manejo integrado

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: CD-Rom;

www.congresocebada.wordpress.com

Resumen

L. GUTIERREZ; N. BERBERIAN; S. GERMÁN; S. PEREYRA; F. CAPETTINI; E. FALCIONI; P. M. HAYES; C. PEREZ; S. SANDOVAL-ISLAS; G. ORJEDA; E. NEYRA; V. GONZA; A. CASTRO

Multi-environment multi-QTL association mapping in barley , 2013

Evento: Internacional , XXI International Plant and Animal Genome Conference , San Diego , 2013

Anales/Proceedings: Proceedings of the XXI Plant and Animal Genome ConferenceArbitrado: SI

Palabras clave: mejoramiento genetico; quantitative trait loci QTL; cebada; mapeo asociativo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento genetico para resistencia a enfermedades

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria / Apoyo financiero

<https://pag.confex.com/pag/webprogram/Paper5248.html>

Completo

S. PEREYRA; S. GERMÁN

Aportes para el Manejo integrado de las enfermedades en trigo en un escenario de altos costos , 2012

Evento: Nacional , Jornada Técnica de Cultivos de Invierno , Mercedes , 2012

Anales/Proceedings: Actividades de Difusión: Jornada Tecnica de Cultivos de Invierno , 677 , 15 , 25

Editorial: INIA , INIA La Estanzuela

Palabras clave: enfermedades; trigo ; manejo integrado

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.org.uy/publicaciones

Completo

L. GUTIERREZ; N. BERBERIAN; F. CAPETTINI; E. FALCIONI; D. FROS; S. GERMÁN; P. M. HAYES; J. HUERTA-ESPINO; S. HERRERA; S. PEREYRA; C. PEREZ; S. SANDOVAL-ISLAS; R. SINGH; A. CASTRO

Genome-wide association mapping identifies disease resistance QTLs in barley germplasm from Latin America , 2012

Evento: Internacional , 11th International Barley Genetics Symposium , Hangzhou , 2012

Anales/Proceedings: Advance in Barley Science: Proceedings of the 11th International Barley Genetics SymposiumArbitrado: SI

Editorial: Zhejiang University Press; Springer , Hangzhou

Palabras clave: mapeo asociativo; resistencia a enfermedades; cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Mejoramiento genetico

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9787308097901;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Institución del exterior / Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria / Apoyo financiero

www.ibgs.zju.edu.cn

Completo

S. PEREYRA; A. RÍOS; S. ZERBINO

Efecto de la secuencia de cultivos sobre la dinámica de los patógenos de trigo y cebada dependientes del rastrojo y comunidades benéficas en agricultura de secano en siembra directa , 2012

Evento: Nacional , Taller: Uso de la biodiversidad para la evaluación de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables , Las Brujas , 2012

Anales/Proceedings: Actividades de Difusión: Uso de la biodiversidad para la evaluación de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables , 674 , 115 , 120

Editorial: INIA Uruguay

Palabras clave: rotación de cultivos; trichoderma, bipolaris, Drechslera, Fusarium

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.org.uy

Completo

P. CONDE; S. PEREYRA; N. ALTIER

Efecto del glifosato sobre comunidades microbianas benéficas y patógenas del suelo en Uruguay , 2012

Evento: Nacional , Taller: Uso de la biodiversidad para la evaluación de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables , Las Brujas , 2012

Anales/Proceedings: Actividades de Difusión: Uso de la biodiversidad para la evaluación de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables , 674 , 35 , 46

Editorial: INIA Uruguay

Palabras clave: glifosato; Fusarium, Pythium, Pseudomonas, trichoderma

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.org.uy

Resumen

S. PEREYRA; M. UMPIERREZ; A. RODRIGUEZ; G. GARMENDIA; S. VERO

Diversity of *Fusarium graminearum* populations causing wheat head blight in Uruguay , 2012

Evento: Internacional , 4th International Symposium on *Fusarium* head blight , Nanjing , 2012

Anales/Proceedings: Proceedings of the 4th International Symposium on *Fusarium* head blight , 1 , 78 , 79

Editorial: Nanjing Agricultural University , Nanjing

Palabras clave: *Fusarium* head blight; *Fusarium graminearum*; phylogenetic species; aggressiveness; chemotypes

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / aplicada a diversidad de población de hongos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

L. GUTIERREZ; N. BERBERIAN; F. CAPETTINI; S. GERMÁN; S. PEREYRA; C. PEREZ; A. CASTRO

Disease resistance QTLs in barley germplasm from Latin America , 2012

Evento: Internacional , XX International Plant and Genome Conference , San Diego , 2012

Anales/Proceedings: Proceedings of the XX Plant and Animal Genome Conference

Palabras clave: resistencia a enfermedades; cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Internet;

<https://pag.confex.com/pag/xx/webprogram/Paper2293.html>

Resumen

S. PEREYRA; J. PERRACHON; B. VUILLE; A. RÍOS; S. ZERBINO

The effect of cropping sequences on residue-borne pathogens of wheat and *Trichoderma* spp. under no-till systems in southwestern Uruguay , 2012

Evento: Internacional , 19th International Soil and Tillage Research Organization (ISTRO) Conference , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Proceedings of the 19th International Soil and Tillage Research Organization (ISTRO) Conference , 1 , 203Arbitrado: SI

Palabras clave: crop rotation; Pyrenophora, Cochliobolus, Fusarium, Gibberella; Trichoderma

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

P. CONDE; S. PEREYRA; C. PEREZ; N. ALTIER

Glyphosate effects on the growth and microbial interaction of *Fusarium* spp. and *Trichoderma* spp. , 2012

Evento: Internacional , 19th International Soil and Tillage Research Organization (ISTRO) Conference , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Proceedings of the 19th International Soil and Tillage Research Organization (ISTRO) Conference , 309

Palabras clave: glyphosate; Fusarium, Trichoderma

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / microbiología del suelo

Medio de divulgación: Papel;

Completo

S. PEREYRA; M. DÍAZ

Herramientas para el Manejo de Enfermedades en Trigo , 2011

Evento: Nacional , Jornada de Divulgación (2011, Durazno, UY). Aportes a la zafra de cultivos de invierno , 2011

Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión , 646 , 23 , 31

Editorial: INIA La Estanzuela , Colonia

Palabras clave: enfermedades trigo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974383142;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2264>

Resumen

L. GUTIERREZ; F. CAPETTINI; D. FROS; S. GERMÁN; S. HERRERA; J. HUERTA-ESPINO; S. PEREYRA; C. PEREZ; S. SANDOVAL-ISLAS; R. SINGH; A. CASTRO

Identifying disease resistance QTLs in barley germplasm from Latin America , 2011

Evento: Internacional , XIX International Plant and Genome Conference , San Diego-California , 2011

Anales/Proceedings: Plant and Genome XiX Conference

Palabras clave: QTL, barley, disease resistance

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento-Biotecnología

Medio de divulgación: Internet;

http://www.intl-pag.org/19/abstracts/P05c_PAGXIX_330.html

Resumen

L. GUTIERREZ; N. BERBERIAN; F. CAPETTINI; E. FALCIONI; D. FROS; S. GERMÁN; P. HAYES; J. HUERTA-ESPINO; S. HERRERA; S. PEREYRA; C. PEREZ; S. SANDOVAL-ISLAS; R. SINGH; A. CASTRO

Identifying disease resistance QTLs in barley germplasm from Latin America using genome-wide association mapping , 2011

Evento: Internacional , 20th North American Barley Researchers Workshop , Corvallis-Oregon , 2011

Anales/Proceedings: North American Barley Research Workshop , 111

Palabras clave: QTL, barley, disease resistance

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento-Biotecnología

Medio de divulgación: Internet;

<http://oregonstate.edu/conferences/event/nabrw2011/>

Resumen

S. PEREYRA; M. CASTRO

Managing spot-type net blotch through cultivar resistance and fungicides in Uruguay , 2011

Evento: Internacional , 4th International Workshop on Barley Leaf Blights , Dundee-Scotland , 2011

Anales/Proceedings: 4th International Workshop on Barley Leaf Blights

Palabras clave: spot-type net blotch, resistance, fungicides

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.hutton.ac.uk/sites/default/files/files/events/IWBLB-Programme-Abstracts.pdf>

Resumen

L. GUTIERREZ; N. BERBERIAN; F. CAPETTINI; D. FROS; S. GERMÁN; S. PEREYRA; C. PEREZ; S. SANDOVAL-ISLAS; A. CASTRO

Spot blotch QTLs in barley germplasm from Latin America , 2011

Evento: Internacional , 4th International Workshop on Barley Leaf Blights , Dundee-Scotland , 2011

Anales/Proceedings: 4th International Workshop on Barley Leaf Blights

Palabras clave: spot blotch, barley, QTL, resistance

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento-Biotecnología

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.hutton.ac.uk/sites/default/files/files/events/IWBLB-Programme-Abstracts.pdf>

Resumen

L.T. HICKEY; W. LAWSON; G. J. PLATZ; M. DIETERS; V. N. ARIEF; S. GERMÁN; S. FLETCHER; R. F. PARK; D. SINGH; S. PEREYRA; J. FRANCKOWIAK

Mapping Rph20: a gene conferring adult plant resistance to leaf rust in barley , 2011

Evento: Internacional , 2011 Australian Barley Technical Symposium , Adelaide, Australia , 2011

Anales/Proceedings: 2011 Australian Barley Technical Symposium , 015

Palabras clave: Rph20, leaf rust, Puccinia hordei, barley

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético - Fitopatología

Resumen

R. MADARIAGA; A. PERELLÓ; C. CORDO; M. R. SIMÓN; J. ANNONE; F. M. SANTANA; S. PEREYRA

Operativeness of the wheat pathogensteleomorphs from stubble in South America , 2011

Evento: Internacional , 8th International Symposium on Mycosphaerella and Stagonospora Diseases of Cereals , Mexico D. F. , 2011

Anales/Proceedings: International Symposium on Mycosphaerella and Stagonospora Diseases of Cereals, 8. Book of Abstracts , 1 , 12 , 12

Editorial: CIMMYT , Mexico D. F.

Palabras clave: Septoria Mycosphaerella; Stagonospora; wheat

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología de cultivos

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789706481801;

<http://repository.cimmyt.org/xmlui/handle/10883/1279>

Resumen

N. BERBERIAN; A. CASTRO; F. CAPETTINI; D. FROS; S. GERMÁN; S. PEREYRA; C. PEREZ

Modelos mixtos para la identificación de QTL para enfermedades en cebada a través de mapeo asociativo , 2011

Evento: Regional , XVI Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría , Salta , 2011

Anales/Proceedings: Proceedings de la XVI Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría , 1 , 109

Editorial: Grupo Argentino de Biometría , Salta

Palabras clave: modelos mixtos qtl; enfermedades cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biometría

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 97898723883;

Resumen

A. VILLAR; M. CADENAZZI; O. ERNST; S. VERO; S. PEREYRA; N. ALTIER; C. PEREZ

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

Evento: Regional , segundo Congreso Argentino de Fitopatología , Mar del Plata , 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del Segundo Congreso Argentino de Fitopatología , 1 , 348Arbitrado: SI

Editorial: Grafica Tucuman , Mar del Plata

Palabras clave: Trichoderma; rotacion de cultivos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789875443891;

www.aafitopatologos.com.ar/media/secciones/241_desc.pdf

Resumen

C. PEREZ; F. DE LUCCA; A. VILLAR; S. PEREYRA; S. VERO; O. ERNST; N. ALTIER

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

Evento: Internacional , XXV RELAR - III Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico , Piriapolis

Anales/Proceedings: Proceedings de la XXV Reunion Latinoamericana de Rizobiología , 1 , 20Arbitrado: SI

Palabras clave: mancha amarilla o parda ; mancha marrón o borrosa

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Completo

M. DÍAZ; S. PEREYRA; S. GERMÁN

Bacteriosis en trigo , 2010

Evento: Nacional , Jornada Técnica de Cultivos de Invierno 2010 , Young , 2010

Anales/Proceedings: Jornada Técnica de Cultivos de Invierno INIA -Serie Actividades de Difusión , 603 , 19 , 22

Editorial: INIA

Palabras clave: Bacteriosis; Pseudomonas; Xanthomonas; trigo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2057>

Completo

S. PEREYRA; S. GERMÁN

Manchas foliares en cebada: reconocimiento, epidemiología y estrategias de manejo , 2010

Evento: Nacional , Seminario de Actualización Manejo de enfermedades en trigo y cebada , Colonia , 2010

Anales/Proceedings: Seminario de Actualización Manejo de enfermedades en trigo y cebada , 1 , 121 , 138

Editorial: INIA , Colonia

Palabras clave: manchas foliares; cebada; epidemiología; manejo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.org.uy

Completo

M. DÍAZ; S. PEREYRA

Fusariosis de la espiga de trigo y cebada , 2010

Evento: Nacional , Seminario de Actualización Manejo de enfermedades en trigo y cebada , 2010

Anales/Proceedings: Seminario de Actualización Manejo de enfermedades en trigo y cebada , 1 , 95 , 110

Editorial: INIA , Colonia

Palabras clave: fusarium; trigo ; cebada; manejo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.org.uy

Completo

S. GERMÁN; M. DÍAZ; S. PEREYRA

Royas y oidio de trigo y cebada , 2010

Evento: Nacional , Seminario de Actualización Manejo de enfermedades en trigo y cebada , Colonia , 2010

Anales/Proceedings: Seminario de Actualización Manejo de enfermedades en trigo y cebada , 1

Editorial: INIA , Colonia

Palabras clave: Puccinia; roya; Blumeria; trigo ; cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.org.uy

Completo

S. PEREYRA; N. ALTIER

Desarrollo de epidemias en cultivos: Análisis de sus componentes para un manejo integrado , 2010

Evento: Internacional , Seminario de Actualización Manejo de enfermedades en trigo y cebada , Colonia , 2010

Anales/Proceedings: Seminario de Actualización Manejo de enfermedades en trigo y cebada , 618 , 17 , 30

Palabras clave: epidemia; cultivos ; manejo integrado

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.org.uy

Completo

M. UMPIERREZ; G. GARMENDIA; A. RODRIGUEZ; S. VERO; S. PEREYRA

Las técnicas moleculares en el estudio de los patógenos: ejemplos en patógenos de trigo , 2010

Evento: Nacional , Seminario de Actualización Manejo de enfermedades en trigo y cebada , Colonia , 2010

Anales/Proceedings: Seminario de Actualización Manejo de enfermedades en trigo y cebada , 1 , 33 , 38

Editorial: INIA , Colonia

Palabras clave: técnicas moleculares; fusarium; trigo ; quimiotipos; linajes

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.org.uy

Resumen

L. GUTIERREZ; F. CAPETTINI; D. FROS; S. GERMÁN; J. MOSQUEIRA; S. PEREYRA; C. PEREZ; A. CASTRO

Identificación de QTL para resistencia a mancha borrosa y roya de la hoja en cebada (*Hordeum vulgare*, L.) de América Latina , 2010

Evento: Nacional , 13a Jornada de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 2010

Anales/Proceedings: Proceedings de la 13a Jornada de la Sociedad Uruguaya de Biociencias Arbitrado: SI

Palabras clave: mancha borrosa; roya de la hoja; cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento para resistencia a enfermedades

Medio de divulgación: Papel;

<http://sub2010.programacientifico.info/programa/estadoTL.php?estado=cualquier&ubicado=&area=&tipo=&clave=mancha borrosa>

Resumen

M. UMPIERREZ; G. GARMENDIA; S. PEREYRA; A. RODRIGUEZ; C. RUFO; S. VERO

Estrategias para la identificación y caracterización de patógenos causantes de fusariosis en trigo , 2010

Evento: Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , 2010

Anales/Proceedings: Proceeding del XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , 1

Editorial: Montevideo

Palabras clave: Fusarium trigo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Completo

S. PEREYRA; M. DÍAZ

Enfermedades transmitidas por rastrojo en trigo y cebada , 2009

Evento: Nacional , Jornada Técnica de Cultivos de invierno , Mercedes , 2009

Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión , 566 , 25 , 34

Editorial: INIA , Colonia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.org.uy

Completo

S. GERMÁN; S. PEREYRA; M. CASTRO; J. DÍAZ

Breeding for resistance to barley leaf rust in a highly favorable environment for diseases , 2008

Evento: Internacional , 10th International Barley Genetics Symposium , Alexandria , 2008

Anales/Proceedings: Proceedings of the 10th International Barley Genetics Symposium

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología- Mejoramiento genético

Medio de divulgación: CD-Rom;

www.10ibgs.org

Completo

A. CASTRO; F. GAMBA; S. GERMÁN; S. GONZALEZ; P. HAYES; S. PEREYRA; C. PEREZ

QTL Analysis Of Spot Blotch And Leaf Rust Resistance in the BCD47 x Baronesse barley mapping population , 2008

Evento: Internacional , 10th International Barley Genetics Symposium , Alexandria , 2008

Anales/Proceedings: Proceedings of the 10th International Barley Genetics Symposium

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología- Mejoramiento genético

Medio de divulgación: CD-Rom;

www.10ibgs.org

Completo

M. DÍAZ; S. PEREYRA; S. GERMÁN

Manejo sanitario de trigo y cebada , 2008

Evento: Nacional , Jornada Técnica de Cultivos de invierno , Colonia del Sacramento , 2008

Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión , 531 , 9 , 16

Editorial: INIA , Colonia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.org.uy

Resumen

C. TORRES; J. ALBIN; S. RODRIGUEZ; S. PEREYRA; C. PRITSCH

Assesment of haplotype diversity at two spot blotch resistance genomic regions among a set of barley resistance sources. , 2008

Evento: Internacional , The American Phytopathological Society Centennial Meeting 2008 , Minneapolis , 2008

Anales/Proceedings: Phytopathology , 98

Editorial: APS Press , Saint Paul

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología/Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Papel;

www.apsnet.org

Resumen

S. PEREYRA; A. FASSIO; S. STEWART; M. RODRIGUEZ

Effects of environmental conditions and sunflower growth stage on Phomopsis infection and severity , 2008

Evento: Internacional , The American Phytopathological Society Centennial Meeting 2008 , Minneapolis , 2008

Anales/Proceedings: Phytopathology , 98

Editorial: APS Press , Saint Paul

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.apsnet.org

Resumen

M. CABRERA; S. PEREYRA; S. VERO

Biological control of Gibberella zeae with Trichoderma spp. , 2008

Evento: Internacional , The American Phytopathological Society Centennial Meeting 2008 , Minneapolis , 2008

Anales/Proceedings: Phytopathology , 98

Editorial: APS Press , Saint Paul

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.apsnet.org

Resumen

M. CABRERA; S. VERO; S. PEREYRA

Control biológico de Gibberella zeae con Trichoderma spp. , 2008

Evento: Nacional , Segundo Taller uruguayo de agentes microbianos de control biológico , Colonia , 2008

Anales/Proceedings: Proceedings del segundo Taller uruguayo de agentes microbianos de control biológico , 1 , 11

Editorial: INIA , Colonia

Palabras clave: control biologico; fusarium; trigo ; Trichoderma

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología-Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Completo

A. CASTRO; F. GAMBA; S. GERMÁN; S. GONZALEZ; P. HAYES; S. PEREYRA; C. PEREZ

Mapping quantitative resistance to spot blotch and leaf rust in the BCD47 x Baroness barley mapping population , 2007

Evento: Internacional , 13th Australian Barley Technical Symposium , Freemantle , 2007

Anales/Proceedings: Proceedings of the 13th Australian Barley Technical Symposium , 245 , 253

Editorial: Freemantle

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología- Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Papel;

Completo

S. PEREYRA; M. DÍAZ

Uso de fungicidas para el control de roya de la hoja en cebada y trigo. , 2007

Evento: Nacional , Jornada Técnica de Cultivos de invierno , Young , 2007

Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión , 484 , 15 , 24

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.org.uy

Completo

S. PEREYRA; S. GERMÁN; S. STEWART; M. CASTRO; J. DÍAZ

Aportes de la investigación para el manejo de manchas foliares y fusariosis de la espiga en cebada , 2007

Evento: Nacional , Reunión Nacional de Investigación en Cebada Cervecera , Paysandú , 2007

Anales/Proceedings: Reunión de Investigación en Cebada Cervecera, 2007

Palabras clave: mancha foliares; fusariosis de la espiga; cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

S. GERMÁN; S. PEREYRA; M. CASTRO; J. DÍAZ

Investigación sobre la roya de la hoja de cebada, una enfermedad de creciente importancia , 2007

Evento: Nacional , Reunión Nacional de Investigación en Cebada Cervecera , Paysandú , 2007

Anales/Proceedings: Reunión de Investigación en Cebada Cervecera, 2007

Palabras clave: roya de la hoja; cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento para resistencia a enfermedades

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

C. PRITSCH; J. ALBIN; S. RODRIGUEZ; C. TORRES; N. RIGAMONTI; A. CASTRO; S. PEREYRA

Caracterización genómica y biológica de fuentes de resistencia a mancha borrosa en cebada , 2007

Evento: Nacional , Reunión Nacional de Investigación en cebada , Paysandú , 2007

Anales/Proceedings: Reunión Nacional de Investigación en cebada

Editorial: Facultad de Agronomía , Paysandú

Palabras clave: mancha borrosa; Cochliobolus sativus; cebada; resistencia genética

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

S. PEREYRA; G. GARMENDIA; S. VERO; M. CABRERA; M. J. PIANZOLLA

Diversity of Fungal Populations Associated with Fusarium Head Blight in Uruguay , 2006

Evento: Internacional , Global Fusarium Initiative for International Collaboration: A Strategic Planning Workshop held at CIMMYT , Mexico DF , 2006

Anales/Proceedings: Global Fusarium Initiative for International Collaboration , 35 , 41

Editorial: CIMMYT , Mexico D.F.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 970-698-146-X;

www.globalfusarium.org

Completo

M. CABRERA; G. GARMENDIA; S. PEREYRA; S. VERO

Estrategias de manejo integrado de la fusariosis de la espiga de trigo , 2006

Evento: Regional , Primer Taller de agentes microbianos de control biologico , Colonia , 2006

Anales/Proceedings: Proceedings del primer Taller uruguayo de agentes microbianos de control biológico , 1 , 13 , 15

Editorial: INIA , Colonia

Palabras clave: fusarium; trigo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología-Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

C. PRITSCH; J. ALBIN; S. RODRIGUEZ; V. PRAVIA; S. PEREYRA; F. GAMBA

Genetic diversity of a local collection of Cochliobolus sativus revealed by RAPDs analysis , 2006

Evento: Internacional , 3rd International Workshop of Barley Leaf Blights , Edmonton , 2006

Anales/Proceedings: Proceedings of the 3rd International Workshop of Barley Leaf Blights , 245

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

M. CABRERA; G. GARMENDIA; S. PEREYRA; S. VERO

Una alternativa para minimizar la fusariosis en trigo y disminuir la contaminación de subproductos alimenticios con micotoxinas , 2006

Evento: Nacional , Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos - 2006 , Montevideo

Anales/Proceedings: VIII Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control biológico

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

S. PEREYRA; M. CABRERA; G. GARMENDIA; S. VERO; M. J. PIANZOLLA; R. DILL-MACKY

Control biológico de la fusariosis de la espiga de trigo y cebada , 2006

Evento: Regional , Primer Taller de agentes microbianos de control biologico , Colonia , 2006

Anales/Proceedings: Proceedings del primer Taller uruguayo de agentes microbianos de control biológico , 1 , 12

Editorial: INIA , Colonia

Palabras clave: control biologico; fusarium; trigo ; cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología-Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

M. CABRERA; G. GARMENDIA; S. PEREYRA; S. VERO

Una alternativa para minimizar la fusariosis de la espiga en trigo y disminuir la contaminación de subproductos alimenticios con micotoxinas , 2006

Evento: Nacional , VIII Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos , Montevideo , 2006

Anales/Proceedings: VIII Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos , 1

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel;

Completo

S. GERMÁN; M. DÍAZ; S. PEREYRA; M. CASTRO

Roya de la hoja y oidio de trigo y cebada , 2005

Evento: Nacional , Jornada Técnica de Cultivos de invierno , Dolores , 2005

Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión , 404 , 10 , 21

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.org.uy

Completo

S. PEREYRA

Uso de fungicidas en cebada , 2005

Evento: Nacional , Jornada Técnica de Cultivos de invierno , Dolores , 2005

Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión , 404 , 5 , 9

Editorial: INIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Manejo

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.org.uy

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

G. GARMENDIA; M. J. PIANZOLLA; S. VERO; B. BRENA; A. XIMENO; S. PEREYRA

. Caracterización fenotípica y genotípica de cepas nativas de Fusarium causantes de Fusariosis de la espiga en Uruguay , 2005

Evento: Internacional , XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología , Cordoba , 2005

Anales/Proceedings: Proceedings of the XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología , 421

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

S. VERO; G. GARMENDIA; A. XIMENO; M. J. PIANZOLLA; S. PEREYRA

A RAPD method to identify pathogenic Fusarium species. 28th Congresso Brasileiro de Fitopatologia , 2005

Evento: Internacional , 28th Congresso Brasileiro de Fitopatologia , Brasilia , 2005

Anales/Proceedings: Fitopatologia Brasileira , 30

Editorial: SBF

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Completo

S. PEREYRA; R. DILL-MACKY; M. GARCIA

Survival of Gibberella zeae and inoculum contribution of diverse plant species in prevalent crop rotations in Uruguay , 2004

Evento: Internacional , Second International Symposium on Fusarium Head Blight , Orlando , 2004

Anales/Proceedings: Proceedings of the Second International Symposium on Fusarium Head Blight , 2 , 489 , 492

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.scabusa.org

Completo

S. PEREYRA

Manejo de enfermedades en cebada , 2004

Evento: Nacional , Jornada Técnica de Cultivos de invierno , Colonia del Sacramento , 2004

Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión , 357 , 2 , 11

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.org.uy

Resumen

V. PRAVIA; S. PEREYRA; S. GERMÁN

Characterization of barley genotypes for resistance to Fusarium head blight in Uruguay , 2004

Evento: Internacional , Second International Symposium on Fusarium Head Blight , Orlando , 2004

Anales/Proceedings: Proceedings of the Second International Symposium on Fusarium Head Blight , 2 , 152

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.scabusa.org

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

S. PEREYRA; R. DILL-MACKY; M. CASTRO

Fusarium species present in wheat and barley grains in Uruguay. , 2004

Evento: Internacional , Second International Symposium on Fusarium Head Blight , Orlando , 2004

Anales/Proceedings: Proceedings of the Second International Symposium on Fusarium Head Blight , 2 , 488

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.scabusa.org

Resumen

G. GARMENDIA; F. GARAT; S. PEREYRA; B. BRENA; M. J. PIANZOLLA; S. VERO

Aislamiento y caracterización de cepas de Fusarium spp. aisladas de trigo , 2004

Evento: Nacional , 2º Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2004

Anales/Proceedings: Proceedings de 2º Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , 1

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel;

Completo

S. PEREYRA

Prácticas culturales para el manejo de la fusariosis de la espiga , 2003

Evento: Nacional , Jornada Técnica de Cultivos de invierno , Colonia del Sacramento , 2003

Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión , 312 , 1 , 9

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.org.uy

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

S. PEREYRA; M. DÍAZ

Estrategias para el manejo de la fusariosis de la espiga en trigo , 2003

Evento: Nacional , Quinta jornada de rendimiento y calidad de trigo , Mercedes , 2003

Anales/Proceedings: Proceedings de la Quinta jornada de rendimiento y calidad de trigo , 5 , 36 , 54

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Completo

S. PEREYRA

Nuevo servicio de análisis de toxina DON , 2002

Evento: Nacional , Jornada Técnica de Cultivos de invierno , Colonia , 2002

Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión , 282 , 17 , 19

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.org.uy

Completo

S. PEREYRA

Fusariosis de la espiga en cebada , 2002

Evento: Nacional , Jornada Técnica de Cultivos de invierno , Colonia , 2002

Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión , 282 , 11 , 16

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.org.uy

Completo

S. PEREYRA; S. STEWART

Investigación en Fusariosis de la espiga de cebada en Uruguay , 2001

Evento: Internacional , 21º Reuniao Anual de Pesquisa de Cevada , Guarapuava , 2001

Anales/Proceedings: Anais e ata da Reuniao Anual de Pesquisa de Cevada , 1 , 41 , 68

Editorial: EMBRAPA , Passo Fundo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

S. PEREYRA; R. DILL-MACKY; A. SIMS

Survival and inoculum potential of *Fusarium graminearum* on wheat residues. , 2000

Evento: Internacional , 2000 American Phytopathological Society Annual Meeting , Nueva Orleans , 2000

Anales/Proceedings: Phytopathology , 90

Editorial: APS Press , Saint Paul

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.apsnet.org

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

S. PEREYRA; R. DILL-MACKY; A. SIMS

Survival and inoculum potential of *Fusarium graminearum* on wheat residues. , 1999

Evento: Internacional , US Fusarium Head Blight Forum , Sioux Falls , 1999

Anales/Proceedings: Proceedings of the 1999 Fusarium Head Blight National Forum , 1 , 96 , 99

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.scabusa.org

Resumen

S. STEWART; S. PEREYRA; W. IBAÑEZ

Niveles críticos de severidad para el control químico de mancha en red y roya de la hoja. , 1999

Evento: Internacional , III Congreso Latinoamericano de Cebada , Colonia del Sacramento , 1999

Anales/Proceedings: Proceedings del 3er Congreso Latinoamericano de Cebada , 1 , 41

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

S. STEWART; M. PIÑEIRO; S. PEREYRA

Relación entre la severidad de fusariosis de la espiga en cebada y el nivel de DON , 1999

Evento: Internacional , III Congreso Latinoamericano de Cebada , Colonia del Sacramento , 1999

Anales/Proceedings: Proceedings del 3er Congreso Latinoamericano de Cebada , 1 , 40

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

S. STEWART; S. PEREYRA; T. ABADIE

Efecto de la rotación de cultivos en la cantidad de propágulos de *Bipolaris sorokiniana* en el suelo , 1999

Evento: Internacional , III Congreso Latinoamericano de Cebada , Colonia del Sacramento , 1999

Anales/Proceedings: Proceedings del 3er Congreso Latinoamericano de Cebada , 1 , 39

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

S. STEWART; S. PEREYRA

Epidemiología de patógenos necrotróficos , 1999

Evento: Internacional , III Congreso Latinoamericano de Cebada , Colonia del Sacramento , 1999

Anales/Proceedings: Proceedings del 3er Congreso Latinoamericano de Cebada , 1 , 23

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

S. PEREYRA; R. DILL-MACKY; A. SIMS

Survival and inoculum potential of *Fusarium graminearum* on wheat residues. , 1999

Evento: Internacional , 1999 American Phytopathological Society Annual Meeting , Montreal , 1999

Anales/Proceedings: Phytopathology , 89

Editorial: APS Press , Saint Paul

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

www.apsnet.org

Completo

M. REBUFFO; S. PEREYRA; M. DÍAZ

Programa de mejoramiento genético de avena en INIA , 1995

Evento: Nacional , Seminario de Actualización técnica en manejo y producción de pasturas , Tacuarembó , 1995

Anales/Proceedings: Seminario de Actualización técnica en manejo y producción de pasturas , 1

Editorial: INIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Papel;

Completo

S. PEREYRA; S. STEWART

Estudios preliminares en la variabilidad patogénica de Drechslera teres en Uruguay , 1994

Evento: Nacional , 5a Reunión Nacional de Investigadores en cebada , Colonia del Sacramento , 1994

Anales/Proceedings: 5a Reunión Nacional de Investigadores en cebada , 1 , 150 , 152

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Completo

S. PEREYRA; S. GERMÁN

Fuentes de resistencia para enfermedades en cebada , 1994

Evento: Nacional , 5a Reunión Nacional de Investigadores en cebada , Colonia del Sacramento , 1994

Anales/Proceedings: 5a Reunión Nacional de Investigadores en cebada , 1 , 145 , 149

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Completo

S. PEREYRA

Evaluación del daño causado por enfermedades en cebada , 1994

Evento: Nacional , 5a Reunión Nacional de Investigadores en cebada , Colonia del Sacramento , 1994

Anales/Proceedings: 5a Reunión Nacional de Investigadores en cebada , 1 , 138 , 144

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Completo

S. PEREYRA

Evaluación del daño causado por roya de la hoja en cebada. , 1993

Evento: Nacional , 4a Reunión Nacional de Investigadores en cebada , Palmar , 1993

Anales/Proceedings: 4a Reunión Nacional de Investigadores en cebada , 1 , 10

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Completo

S. PEREYRA; S. GERMÁN

Fuentes de Resistencia para enfermedades de cebada. , 1993

Evento: Nacional , 4a Reunión Nacional de Investigadores en cebada , Palmar , 1993

Anales/Proceedings: 4a Reunión Nacional de Investigadores en cebada , 1 , 11

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Papel;

Completo

S. GERMÁN; A. CASTRO; S. PEREYRA

Colección nacional de cebada; evaluación inicial en INIA La Estanzuela y EEMAC. , 1993

Evento: Nacional , IV Reunión Nacional de Investigadores de Cebada, 1993 , Palmar , 1993

Anales/Proceedings: IV Reunión Nacional de Investigadores de Cebada

Palabras clave: germoplasma; cebada *Hordeum vulgare*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético vegetal

Medio de divulgación: Papel;

Completo

S. GERMÁN; R. PERROU; S. PEREYRA; L. TROCHE; F. CAPDEVILLE

Algunas consideraciones para la obtención de materiales con buen comportamiento en siembras más tempranas , 1993

Evento: Nacional , IV Reunión Nacional de Investigadores de Cebada, 1993 , Palmar , 1993

Anales/Proceedings: IV Reunión Nacional de Investigadores de Cebada

Palabras clave: cebada *Hordeum vulgare*; siembras tempranas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético vegetal

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

S. PEREYRA

Evaluación del daño causado por roya de la hoja en cebada , 1992

Evento: Nacional , 3a Reunión Nacional de Investigadores en cebada , Minas , 1992

Anales/Proceedings: 3a Reunión Nacional de Investigadores en cebada , 1 , 54 , 58

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Texto en periódicos

Revista

S. PEREYRA; C. PEREZ

Avances y perspectivas para el manejo de *Ramularia* en cebada en Uruguay , Revista Cangüé , v: 38 , p: 1318 , 2017

Palabras clave: cebada; *Ramularia*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Paysandu, Uruguay; *ISSN/ISBN:* ISSN 0797 - 84;

<http://www.eemac.edu.uy/cangue/?view=project&id=38:n-38-2017>

Revista

V. RUBIO; A. GARCIA; S. PEREYRA

IMPACTO DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN EL CULTIVO DE TRIGO , Revista INIA , v: 49 , p: 1316 , 2017

Palabras clave: trigo ; variabilidad; clima; manejo; enfermedades

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo agronomico

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay; *ISSN/ISBN:* ISSN 1510-9011;

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/6994/1/revista-INIA-49.p.13-16.pdf>

Revista

S. PEREYRA; M. CASTRO; S. GERMÁN; M. QUINCKE; M. P. SILVA; D. VAZQUEZ; A. CAL

Avances en el manejo de la Fusariosis de la espiga en trigo , Revista INIA , v: 37 , p: 4350 , 2014

Palabras clave: fusariosis de la espiga; trigo ; manejo integrado

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / fitopatología-manejo

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

www.inia.uy

Revista

S. GERMÁN; S. PEREYRA; M. CASTRO; M. QUINCKE

Roya del tallo del trigo: una enfermedad latente , Revista INIA Uruguay , v: 26 , p: 4548 , 2011

Palabras clave: roya de tallo, trigo; resistencia genética; fungicidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 15109011;

www.inia.org.uy

Revista

S. PEREYRA; S. GERMÁN

Monitoreo y evolución de enfermedades de trigo y cebada en Uruguay , Boletín BASF , v: , p: , 2011

Palabras clave: manejo integrado; enfermedades trigo cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet;

www.basf.com.ar

Revista

S. GERMÁN; S. PEREYRA; M. DÍAZ

Consideraciones sobre enfermedades de cultivos de secano en la coyuntura agropecuaria actual , Revista INIA , v: 17 , p: 6367 , 2009

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 1510902x;

www.inia.org.uy

Revista

J. DÍAZ; S. GERMÁN; S. PEREYRA; C. ROSSI; D. VAZQUEZ; J. VON ZITZEVITZ

Cebada INIA Guaviyú (CLE 240). Un ciclo corto para el norte de buen comportamiento a manchas foliares , Revista INIA , v: 18 , p: 2526 , 2009

Palabras clave: cebada *Hordeum vulgare*

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético vegetal

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 15109011;

Revista

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

INIA apuesta al desarrollo de agentes microbianos para el control biológico de enfermedades y plagas agrícolas , Revista INIA , v: 12 , p: 4850 , 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 15109011;

www.inia.org.uy

Revista

J. DÍAZ; S. GERMÁN; S. PEREYRA; D. VAZQUEZ

Cebada CLE 233 – INIA Arrayán. Un ciclo largo con alta respuesta al fotoperíodo y buen tamaño de grano , Revista INIA , v: 10 , p: 2425 , 2007

Palabras clave: cebada *Hordeum vulgare*

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético vegetal

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 15109011;

Periodicos

M. DÍAZ; S. PEREYRA; S. STEWART; J. MIERES

Las toxinas del trigo. Un riesgo que se puede minimizar , Revista El País Agropecuario , v: 97 , p: 2528 , 2003

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

www.elpais.com.uy

Revista
M. DÍAZ; S. PEREYRA; S. STEWART
Enfermedades de trigo y cebada bajo cero laboreo , Revista de la Asociación Uruguaya Pro Siembra Directa (AUSUD) , v: 3 , p: 1113 , 1996
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Manejo
Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Procesos

Técnica Analítica

R. J. PEÑA; S. PEREYRA; G. POSADAS

Implementación de un método económico de análisis fluorométrico para determinación de deoxinivalenol , 2009

Aplicación: SI

Institución financiadora: PROCISUR-INIA España-CIMMYT-INIA Uruguay

Palabras clave: analisis fluorometria deoxinivalenol

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

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

Otros procesos o técnicas

S. PEREYRA

Desarrollo de un método estándar para la evaluación y selección de germoplasma de cebada por resistencia a fusariosis de espiga en invernáculo , Desarrollo de un método estándar para la evaluación y selección de germoplasma de cebada por resistencia a fusariosis de espiga en invernáculo , 2002

Aplicación: SI

Institución financiadora: INIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético - Fitopatología

Disponibilidad: Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Otros procesos o técnicas

S. PEREYRA

Desarrollo de un método estándar para la evaluación y selección de germoplasma de cebada por resistencia a fusariosis de espiga a campo , Desarrollo de un método estándar para la evaluación y selección de germoplasma de cebada por resistencia a fusariosis de espiga a campo , 2002

Aplicación: SI

Institución financiadora: INIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético - Fitopatología

Disponibilidad: Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Productos

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Otra
J. DÍAZ; S. GERMÁN; S. PEREYRA; D. VAZQUEZ; C. ROSSI

INIA Guaviyu - CLE 240 , cultivar comercial de cebada , 2007

Aplicación: SI , cultivar de cebada - uso por productores agropecuarios

Institución financiadora: INIA, Mesa Nacional de Entidades de Cebada

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

311 , CLE 240 - INIA Guaviyú

Fechas: *Deposito:* 07/12/2007; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Palabras clave: cultivar cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

www.inia.org.uy; www.inase.org.uy

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar
S. GERMÁN; J. DÍAZ; S. PEREYRA; C. ROSSI; D. VAZQUEZ
INIA Cronos-CLE280 , 2015

Aplicación: SI , productores nacionales

Institución financiadora: INIA-MNECC

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

en proceso , en proceso

Fechas: Deposito: 01/01/2015; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Palabras clave: cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar
S. GERMÁN; J. DÍAZ; S. PEREYRA; C. ROSSI; D. VAZQUEZ

INIA Helios (CLE282) , 2015

Aplicación: SI , productores nacionales

Institución financiadora: INIA-MNECC

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

en proceso , en proceso

Fechas: Deposito: 01/01/2015; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar
M. QUINCKE; S. GERMÁN; C. ROSSI; S. PEREYRA; D. VAZQUEZ

Genesis 7.94 (LE2394) , 2014

Aplicación: SI , productores nacionales

Institución financiadora: INIA

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

786 , provisorio

Fechas: Deposito: 01/01/2014; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Palabras clave: trigo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar
M. QUINCKE; S. GERMÁN; C. ROSSI; S. PEREYRA; D. VAZQUEZ

Genesis 6.87 , 2014

Aplicación: SI , Grupo Trigo - productores nacionales

Institución financiadora: INIA

Patente ó Registro

Patente de invención

785 , provisorio

Fechas: Deposito: 01/01/2014; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Fitomejoramiento

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

M. QUINCKE; S. GERMÁN; C. ROSSI; M. DÍAZ; D. VAZQUEZ; S. PEREYRA

Genesis 6.81 , 2013

Aplicación: SI , Grupo Trigo - productores nacionales

Institución financiadora: INIA

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

654 , Definitivo

Fechas: *Deposito:* 01/01/2013; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

J. E. DIAZ LAGO; D. VAZQUEZ; S. GERMÁN; S. PEREYRA; C. ROSSI; J. VON ZITZEWITZ

Línea Experimental de cebada CLE 270 , 2010

Aplicación: NO

Institución financiadora: INIA Uruguay y Mesa Nacional de Entidades de Cebada Cervecera

Palabras clave: cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

J. E. DIAZ LAGO; D. VAZQUEZ; S. GERMÁN; S. PEREYRA; C. ROSSI; J. VON ZITZEWITZ

Línea experimental de cebada CLE 267 , Variedad de ciclo largo con respuesta a fotoperiodo, de calidad maltera destacada, y buen comportamiento a mancha en red tipo red, escaldadura. , 2009

Aplicación: NO

Institución financiadora: INIA Uruguay y Mesa Nacional de Entidades de Cebada Cervecera

Palabras clave: cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

Disponibilidad: Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

S. GERMÁN; J. DÍAZ; S. PEREYRA; D. VAZQUEZ; C. ROSSI

INIA Arrayán - CLE 233 , cultivar comercial de cebada , 2006

Aplicación: SI , cultivar de cebada - uso por productores agropecuarios

Institución financiadora: INIA.MNC

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

278 , CLE 233 - INIA Arrayán

Fechas: *Deposito:* 27/11/2006; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 27/11/2006

Patente nacional: SI

Palabras clave: cultivar cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

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

Cultivar de cebada adaptado de características similares a CLE 202-INIA Ceibo, superando a esta en rendimiento y tamaño de grano. Segunda variedad más sembrada en los años 2008 (18.8% del área de siembra) y 2009 (25.1% del área de siembra).

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

S. GERMÁN; S. PEREYRA; J. DÍAZ; D. VAZQUEZ; C. ROSSI

INIA Viraró -CLE 226 , cultivar comercial de cebada , 2006

Aplicación: NO

Institución financiadora: INIA

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

279 , CLE 226

Fechas: Deposito: 27/11/2006; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 27/11/2006

Patente nacional: SI

Palabras clave: cultivar cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético vegetal

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Esta variedad fue liberada pero no alcanzó los altos requerimientos de calidad de la industria maltera. Sin embargo, combina resistencia a la mayoría de las enfermedades de importancia económica en el país, incluyendo buen comportamiento frente a fusariosis de la espiga, y ha sido utilizada ampliamente en cruzamientos

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

S. GERMÁN; J. DÍAZ; S. PEREYRA; D. VAZQUEZ; C. ROSSI

CLE 232 - INIA Timbó , cultivar comercial de cebada , 2006

Aplicación: NO

Institución financiadora: INIA y MNC

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

277 , CLE 232 INIA Timbo

Fechas: Deposito: 27/11/2006; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 27/11/2006

Patente nacional: SI

Palabras clave: cultivar cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético vegetal

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Esta línea no se utiliza en Uruguay por ser similar a INIA Arrayán, aunque con menor tamaño de grano. Se caracteriza por una muy buena resistencia a vuelco, no frecuente en el cultivo de cebada. Se está desarrollando en Argentina.

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

S. GERMÁN; J. DÍAZ; S. PEREYRA; D. VAZQUEZ; F. CAPETTINI; G. ARIAS

INIA Ceibo - CLE 202 , cultivar de cebada , 2002

Aplicación: SI , cultivar comercial de cebada - uso por productores agropecuarios

Institución financiadora: INIA.MNC

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

163 , CLE 202-INIA Ceibo

Fechas: Deposito: 17/05/2002; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 17/05/2002

Patente nacional: SI

Palabras clave: cultivar cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

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

Alto rendimiento a nivel comercial, buena calidad maltera, baja proteína que permite utilizarse en condiciones de alto suministro de nitrógeno. Posee el gen de enanismo denso asociado a ciclo largo, pero es altamente sensible al fotoperíodo lo que le permite acortar el ciclo cuando es sembrada tardíamente, evitando altas temperaturas que son desfavorables para el llenado del grano. Esta característica y su resistencia a mancha en red (causada por *Pyrenophora teres*) le confiere mayor adaptación a las condiciones de Uruguay frente a variedades Europeas que han sido utilizadas en el país por su alta calidad maltera-cervecera. Variedad de cebada más sembrada desde el año 2004.

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

S. GERMÁN; F. CAPETTINI; S. PEREYRA

Estanzuela Quebracho , cultivar comercial de cebada , 1991

Aplicación: SI , siembra a nivel comercial como cultivar

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: cultivar cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético vegetal

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Alto potencial de rendimiento y resistencia a vuelco. Calidad maltera limitada. Permitió el desarrollo del cultivo de cebada en situaciones de alta productividad

Otro , Otra

A. SCHAAFSMA; D. HOOKER; S. PEREYRA; M. DÍAZ; J. CASTAÑO

Sistema de predicción de toxina DON en trigo , Ajuste del modelo canadiense DONcast-trigo para las condiciones de URuguay. Disponible cada año desde 2004 , 2004

Aplicación: SI , consulta via web por parte de los usuarios (productores y técnicos asesores, acopiadores de grano, industriales)

Institución financiadora: FAO-INIA

Palabras clave: fusarium; deoxinivalenol (DON); modelo de predicción; trigo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología-Sistemas de información

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

www.inia.org.uy

Otro , Otra

S. PEREYRA

Niveles críticos de enfermedades para la decisión de la aplicación de fungicidas en cebada , Desarrollo de niveles críticos para mancha en red, mancha borrosa, roya de la hoja y escaldadura, para la decisión de aplicación de fungicidas en cebada , 1996

Aplicación: SI , Los productores y técnicos asesores de cultivos de cebada utilizan esta metodología para establecer la necesidad o no de aplicar fungicida

Institución financiadora: INIA y Mesa Nacional de Cebada

Palabras clave: nivel crítico; decisión aplicación de fungicidas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; S. PEREYRA; S. GERMÁN; D. VAZQUEZ

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de trigo, cebada y colza de los tres últimos años. Periodo 2010-2011-2012. Resultados Experimentales N°13 , Brindar conocimiento en el comportamiento sanitario de cultivares y líneas evaluadas para cumplir con normativa de evaluación según Ley de INASE , 2013 , 93 , 12

Institución financiadora: INIA-INASE

Palabras clave: cultivares trigo cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de cultivos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Colonia/Uruguay

www.inia.org.uy

Informe o Pericia técnica

S. PEREYRA; M. CASTRO; S. GERMÁN; D. VAZQUEZ

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de trigo, cebada y colza de los tres últimos años. Periodo 2009-2010-2011. Resultados Experimentales N°12 , Brindar conocimiento en el comportamiento sanitario de cultivares y líneas evaluadas para cumplir con normativa de evaluación según Ley de INASE , 2012 , 56 , 12

Institución financiadora: INIA-INASE

Palabras clave: cultivares trigo cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de cultivos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Colonia/Uruguay

www.inia.org.uy

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; S. PEREYRA; S. GERMÁN; D. VAZQUEZ

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de trigo, cebada y colza de los tres últimos años. Periodo 2008-2009-2010 , Brindar conocimiento en el comportamiento sanitario de cultivares y líneas evaluadas para cumplir con normativa de evaluación según Ley de INASE , 2011 , 60 , 12

Institución financiadora: INIA-INASE

Palabras clave: cultivares trigo cebada; enfermedades

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de cultivos

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

www.inia.org.uy

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; M. DÍAZ; S. GERMÁN; S. PEREYRA; D. VAZQUEZ

Resultados experimentales de evaluación de trigos, cebadas y colza de los tres últimos para el Registro Nacional de Cultivares Periodo 2007-2008 -2009 - Resultados Experimentales N°10 , Asesorar a la Comisión de Certificación de Semillas en el comportamiento sanitario de los cultivares de cebada y colza , 2010 , 129 , 12

Institución financiadora: INIA e INASE

Palabras clave: evaluación de cultivares; trigo, cebada y colza

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético vegetal

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

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; I. ALBANESSE; S. PEREYRA; N. ALTIER; R. ALZUGARAY; A. RÍOS

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de especies forrajeras- anuales, bianuales y perennes , actualización de la información sanitaria de las distintas especies forrajeras en producción y en evaluación final , 2010 , 96 , 12

Institución financiadora: INASE-INIA

Palabras clave: forrajeras; Festuca, Dactylis; Phalaris, Lolium; Bromus, Avena

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Cultivares

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

www.inia.org.uy

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; M. DÍAZ; S. GERMÁN; S. PEREYRA; D. VAZQUEZ; G. CAMPS; M. IBARRA; S. MOURE

Resultados experimentales de evaluación de trigos, cebadas y colza de los tres últimos para el Registro Nacional de Cultivares Periodo 2006-2007 -2008 - Resultados Experimentales N°9 , Informar del comportamiento agronómico, sanitario y de calidad de cultivares en producción o próximos a ser liberados , 2009 , 94

Institución financiadora: INIA e INASE

Palabras clave: evaluación cultivares trigo cebada colza

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

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

www.inia.org.uy

Informe o Pericia técnica

S. PEREYRA

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de especies forrajeras -Anuales, bianuales y perennes , Asesorar a la Comisión de Certificación de Semillas en el comportamiento sanitario de los cultivares de gramíneas forrajeras , 2009 , 77 , 12

Institución financiadora: INIA e INASE

Palabras clave: forrajeras; comportamiento sanitario

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético vegetal

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

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; M. DÍAZ; S. PEREYRA; S. GERMÁN; D. VAZQUEZ; G. CAMPS; M. IBARRA; V. OLIVIERI

Resultados experimentales de evaluación de trigos, cebadas y colza de los tres últimos para el Registro Nacional de Cultivares Período 2005-2006 -2007 - Resultados Experimentales N°8 , Informar del comportamiento agronómico, sanitario y de calidad de cultivares en producción o próximos a ser liberados , 2008 , 86

Institución financiadora: INIA e INASE

Palabras clave: evaluación cultivares trigo cebada colza

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

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

www.inia.org.uy

Informe o Pericia técnica

S. PEREYRA

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de especies forrajeras -Anuales, bianuales y perennes , Asesorar a la Comisión de Certificación de Semillas en el comportamiento sanitario de los cultivares de gramíneas forrajeras , 2008 , 80 , 12

Institución financiadora: INIA e INASE

Palabras clave: forrajeras; comportamiento sanitario

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético vegetal

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

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; M. DÍAZ; S. GERMÁN; S. PEREYRA; D. VAZQUEZ; G. CAMPS; M. IBARRA; V. OLIVIERI

Resultados experimentales de evaluación de trigos, cebadas y colza de los tres últimos para el Registro Nacional de Cultivares Período 2004-2005 -2006 - Resultados Experimentales N°6 , Informar del comportamiento agronómico, sanitario y de calidad de cultivares en producción o próximos a ser liberados , 2007 , 61

Institución financiadora: INIA e INASE

Palabras clave: evaluación cultivares trigo cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

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

www.inia.org.uy

Informe o Pericia técnica

S. PEREYRA

Resultados experimentales de evaluación de especies forrajeras para el Registro Nacional de Cultivares , Asesorar a la Comisión de Certificación de Semillas en el comportamiento sanitario de los cultivares de gramíneas forrajeras , 2007 , 97

Institución financiadora: INIA e INASE

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

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

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; M. DÍAZ; S. GERMÁN; S. PEREYRA; D. VAZQUEZ; G. CAMPS; M. IBARRA; V. OLIVIERI

Resultados experimentales de evaluación de trigos, cebadas y colza de los tres últimos para el Registro Nacional de Cultivares Período 2003-2004 -2005 - Resultados Experimentales N°4 , Informar del comportamiento agronómico, sanitario y de calidad de cultivares en producción o próximos a ser liberados , 2006 , 63

Institución financiadora: INIA e INASE

Palabras clave: evaluación cultivares trigo cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

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

www.inia.org.uy; www.inase.org.uy

Informe o Pericia técnica

S. PEREYRA

Resultados experimentales de evaluación de especies forrajeras para el Registro Nacional de Cultivares , Asesorar a la Comisión de Certificación de Semillas en el comportamiento sanitario de los cultivares de gramíneas forrajeras , 2006 , 76

Institución financiadora: INIA e INASE

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

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

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; M. DÍAZ; S. GERMÁN; S. PEREYRA; D. VAZQUEZ; C. GOMEZ; M. IBARRA

Resultados experimentales de evaluación de trigos y cebadas de los tres últimos para el Registro Nacional de Cultivares Período 2002-2003-2004 - Resultados Experimentales N°2 , Informar del comportamiento agronómico, sanitario y de calidad de cultivares en producción o próximos a ser liberados , 2005 , 50

Institución financiadora: INIA e INASE

Palabras clave: evaluación cultivares trigo cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

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

www.inia.org.uy

Sistema Nacional de Investigadores

Informe o Pericia técnica

S. PEREYRA

Resultados experimentales de evaluación de especies forrajeras para el Registro Nacional de Cultivares , Asesorar a la Comisión de Certificación de Semillas en el comportamiento sanitario de los cultivares de gramíneas forrajeras , 2005 , 73

Institución financiadora: INIA e INASE

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

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

Informe o Pericia técnica

S. PEREYRA

Resultados experimentales de evaluación de especies forrajeras para el Registro Nacional de Cultivares , Asesorar a la Comisión de Certificación de Semillas en el comportamiento sanitario de los cultivares de gramíneas forrajeras , 2004 , 69

Institución financiadora: INIA e INASE

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

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

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; M. DÍAZ; S. GERMÁN; S. PEREYRA; D. VAZQUEZ; C. GOMEZ; M. IBARRA

Resultados experimentales de evaluación de trigos y cebadas de los tres últimos para el Registro Nacional de Cultivares Período 2002 , Informar del comportamiento agronómico, sanitario y de calidad de cultivares en producción o próximos a ser liberados , 2003 , 30

Institución financiadora: INIA e INASE

Palabras clave: evaluación cultivares trigo cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

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

www.inia.org.uy

Sistema Nacional de Investigadores

Informe o Pericia técnica

S. PEREYRA

Resultados experimentales de evaluación de especies forrajeras para el Registro Nacional de Cultivares Período 2002 , Asesorar a la Comisión de Certificación de Semillas en el comportamiento sanitario de los cultivares de gramíneas forrajeras , 2003 , 82

Institución financiadora: INIA e INASE

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

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

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; J. CAFFAREL; M. DÍAZ; S. PEREYRA; S. GERMÁN; D. VAZQUEZ; C. GOMEZ

Resultados experimentales de evaluación de trigos y cebadas de los tres últimos para el Registro Nacional de Cultivares Período 2001 , Informar del comportamiento agronómico, sanitario y de calidad de cultivares en producción o próximos a ser liberados , 2002 , 17

Institución financiadora: INIA e INASE

Palabras clave: evaluación cultivares trigo cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

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

www.inia.org.uy

Informe o Pericia técnica

S. PEREYRA

Informe presentado a la Comisión Asesora de Certificación de Semillas- Sector Cult. Invierno - Cebada cervecera , Asesorar a la Comisión de Certificación de Semillas en el comportamiento sanitario de los cultivares de cebada a certificar , 1997 , 60

Institución financiadora: INIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

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

Informe o Pericia técnica

S. PEREYRA

Informe presentado a la Comisión Asesora de Certificación de Semillas- Sector Forrajeras , Asesorar a la Comisión de Certificación de Semillas en el comportamiento sanitario de los cultivares de gramíneas forrajeras a certificar , 1997 , 55

Institución financiadora: INIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

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

Informe o Pericia técnica

S. PEREYRA

Informe presentado a la Comisión Asesora de Certificación de Semillas- Sector Cult. Invierno - Cebada cervecera , Asesorar a la Comisión de Certificación de Semillas en el comportamiento sanitario de los cultivares de cebada a certificar , 1996 , 52

Institución financiadora: INIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

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

Informe o Pericia técnica

S. PEREYRA

Informe presentado a la Comisión Asesora de Certificación de Semillas- Sector Forrajeras , Asesorar a la Comisión de Certificación de Semillas en el comportamiento sanitario de los cultivares de gramíneas forrajeras a certificar , 1996 , 50

Institución financiadora: INIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

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

Informe o Pericia técnica

S. PEREYRA

Informe presentado a la Comisión Asesora de Certificación de Semillas- Sector Cult. Invierno - Cebada cervecera , Asesorar a la Comisión de Certificación de Semillas en el comportamiento sanitario de los cultivares de cebada a certificar , 1995 , 50

Institución financiadora: INIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

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

Informe o Pericia técnica

S. PEREYRA

Informe presentado a la Comisión Asesora de Certificación de Semillas- Sector Forrajeras , Asesorar a la Comisión de Certificación de Semillas en el comportamiento sanitario de los cultivares de gramíneas forrajeras a certificar , 1995 , 49

Institución financiadora: INIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Colonia/Uruguay

Informe o Pericia técnica

S. PEREYRA

Informe presentado a la Comisión Asesora de Certificación de Semillas- Sector Cult. Invierno - Cebada cervecera , Asesorar a la Comisión de Certificación de Semillas en el comportamiento sanitario de los cultivares de cebada a certificar , 1994 , 47

Institución financiadora: INIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Colonia/Uruguay

Informe o Pericia técnica

S. PEREYRA

Informe presentado a la Comisión Asesora de Certificación de Semillas- Sector Cult. Invierno - Cebada cervecera , Asesorar a la Comisión de Certificación de Semillas en el comportamiento sanitario de los cultivares de cebada a certificar , 1993 , 43

Institución financiadora: INIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Colonia/Uruguay

Informe o Pericia técnica

S. PEREYRA

Informe presentado a la Comisión Asesora de Certificación de Semillas- Sector Cult. Invierno - Cebada cervecera , Asesorar a la Comisión de Certificación de Semillas en el comportamiento sanitario de los cultivares de cebada a certificar , 1992 , 42

Institución financiadora: INIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Colonia/Uruguay

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; S. PEREYRA; S. GERMÁN; D. VAZQUEZ

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de trigo, cebada y colza de los tres últimos años. Período 2013-2014-2015. Resultados Experimentales N°16 , Brindar asesoramiento a técnicos asesores y productores en los cultivares de cultivos de invierno a sembrar y su manejo , 2016 , 85 , 36

Institución financiadora: INIA-INASE

Palabras clave: trigo, cebada, colza

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo agronómico

Disponibilidad: Irrestringida; *Ciudad:* Colonia/Uruguay

http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/resultados/index_00.htm

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; S. PEREYRA; S. GERMÁN; D. VAZQUEZ

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de trigo, cebada y colza de los tres últimos años. Período 2012-2013-2014. Resultados Experimentales N°15 , Brindar asesoramiento a técnicos asesores y productores en los cultivares de cultivos de invierno a sembrar y su manejo , 2015 , 68 , 36

Institución financiadora: INIA-INASE

Palabras clave: trigo, cebada, colza

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo agronómico

Disponibilidad: Irrestringida; *Ciudad:* Colonia/Uruguay

http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/resultados/index_00.htm

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; S. PEREYRA; S. GERMÁN; D. VAZQUEZ

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de trigo, cebada y colza de los tres últimos años. Periodo 2011-2012-2013. Resultados Experimentales N°14 , Brindar asesoramiento a técnicos asesores y productores en los cultivares de cultivos de invierno a sembrar y su manejo , 2014 , 74 , 12

Institución financiadora: INIA-INASE

Palabras clave: trigo, cebada, colza

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo agronómico

Ciudad: Colonia/Uruguay

http://www.inia.org.uy/convenio_inase_inia/resultados/index_00.htm

Otros

Organización de eventos

Congreso

III Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico , 2011

Uruguay , Español , Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* SI

Piriapolis

Institución Promotora/Financiadora: INIA, UDELAR, IIBCE

Palabras clave: control biológico; agentes microbianos

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

Organización de eventos

Congreso

Jornada Anual de la Soc. Uruguaya de Fitopatología , 2010

Uruguay , Español , Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* SI

Facultad de Agronomía, UDELAR , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: SUFIT

Palabras clave: fitopatología; técnicas moleculares; hongos; virus y viroides; bacterias

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Organización de eventos

Congreso

Seminario de actualización en Manejo de enfermedades de trigo y cebada , 2010

Uruguay , Español , Papel , www.inia.org.uy

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* SI

INIA La Estanzuela , Colonia

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: enfermedades; trigo ; cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Organización de eventos

Congreso

II Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico , 2008

Uruguay , Español

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

INIA La Estanzuela , Colonia

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / recursos genéticos microbianos, control biológico

Organización de eventos

Congreso

Jornada Técnica de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología: Aportes a la evaluación del impacto ambiental de plaguicidas en cultivos frutícolas y hortícolas en la zona Sur de Uruguay , 2006

Uruguay , Español , Otros , <http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/SUFIT/Novedades.html>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Agronomía, UDELAR , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: SUFIT

Palabras clave: plaguicidas; impacto ambiental; horticultura; fruticultura

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Organización de eventos

Otro / Organización

Taller de Manejo de enfermedades en trigo y cebada , 2012

Uruguay , Español , Internet , www.inia.org.uy

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI, *Catálogo:* NO

SRRN , Young

Institución Promotora/Financiadora: INIA - Sociedad Rural de Río Negro

Palabras clave: manejo integrado; enfermedades; trigo y cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos - fitopatología

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: ANII-Posgrados Nacionales

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: ANII-Fondo María Viñas Convocatoria 2016

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de 3 propuestas

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

Institución financiadora: ANII - Convocatoria INNOVAGRO 2013

Cantidad: Menos de 5

ANII - Convocatoria INNOVAGRO 2013

Evaluación de Proyectos

2014 / 2015

Institución financiadora: PROCIENCIA-CONACYT

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: Fondo Nacional Científica y Tecnológica - FONCYT

Cantidad: De 5 a 20

CONICET

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

Institución financiadora: Agencia de promoción Científica y Tecnológica PICT

Cantidad: Menos de 5

Agencia de promoción Científica y Tecnológica PICT

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

Institución financiadora: Fondo para la Investigación científica y Tecnología (FONCYT)

Cantidad: Menos de 5

Fondo para la Investigación científica y Tecnología (FONCYT) , Argentina

Proyectos Convocatoria PICTO

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: CSIC-UDELAR

Cantidad: Menos de 5

CSIC-UDELAR , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT)- Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva-

Cantidad: Menos de 5

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT)- Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva- , Argentina

Evaluación de proyecto PICT Convocatoria 2010 en el área de Tecnología Agraria y Forestal del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) de la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica) de Argentina

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

Institución financiadora: CSIC-UDELAR

Cantidad: Menos de 5

CSIC-UDELAR , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2005 / 2006

Institución financiadora: PDT-MEC

Cantidad: Menos de 5

PDT-MEC , Uruguay

Evaluación de Eventos

2015 / 2016

Nombre: 5th International Symposium on Fusarium head blight and 2nd International Workshop on Wheat Blast,

EMBRAPA-Kansas State University-Univ. Passo Fundo

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Revista Agrociencia (Uruguay),

Cantidad: De 5 a 20

Comite editorial desde marzo 2014 - Area proteccion vegetal

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of the Science of Food and Agriculture,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Tropical Plant Pathology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Revista Agrociencia (Uruguay),

Cantidad: De 5 a 20

Comité editorial desde marzo 2014 - Area Protección Vegetal

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: European Journal of Plant Pathology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: EUPHYTICA,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: Revista Agrociencia (Uruguay),

Cantidad: Mas de 20

Comite Editor de la Revista - desde marzo 2014

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: Biocentral Medical - Plant Pathology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Chilean Journal of Agricultural Research ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Agrociencia,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Revista Ciencia e Investigación Agraria (Pontificia Universidad Católica de Chile),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Annals of Applied Biology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Agrociencia,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: International Journal of Agronomy,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Agrociencia,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Annals of Applied Biology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Annals of Applied Biology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Molecular breeding,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Agrociencia,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2008

Nombre: Agrociencia,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2005

Nombre: The American Phytopathological Society web page,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

Nombre: Profesor Agregado del Dpto. de Protección Vegetal, Fitopatología Grado 4,

Cantidad: Menos de 5

FAGRO-UDELAR

CARPETA NRO. 9689

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Cargo a Investigador Asistente en Mejoramiento Genético de Cultivos,

Cantidad: De 5 a 20

INIA

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Cargo a Investigador Principal-Plataforma de Fenotipado de enfermedades de trigo,

Cantidad: De 5 a 20

INIA-CIMMYT

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

Nombre: Concurso Ayudante en Investigación - Carpeta N° 9323,

Cantidad: Menos de 5

Universidad de la Republica - Facultad de Agronomía

Ayudante de Investigación en Fitopatología (Depto Protección Vegetal - Fac. Agronomía)

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

Nombre: Concurso Grado I Catedra de Fitopatología - Carpeta 9235,

Cantidad: Menos de 5

Universidad de la Republica - Facultad de Agronomía

Se seleccionaron dos cargos

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

Nombre: Cargo de Profesor Adjunto, Gr. 3, 10 hrs. semanales para Fitopatología, con radicación en la EEMAC Carpeta 9008,

Cantidad: Menos de 5

Universidad de la Republica - Facultad de Agronomía

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2008

Nombre: CSIC - Proyectos de Investigación y Desarrollo 2008,

Cantidad: Menos de 5

Universidad de la Republica , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2006

Nombre: PDT - Convocatoria N°77,

Cantidad: Menos de 5

PDT-MEC , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2005 / 2005

Nombre: PDT - Convocatoria N°54,

Cantidad: Menos de 5

PDT-MEC , Uruguay

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Identificación de las razas de *Puccinia triticina* presentes en Paraguay y Uruguay y base genética de la resistencia a roya de la hoja en variedades de trigo , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ruth Scholz

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

Palabras clave: enfermedades trigo roya de la hoja

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Base genética de la resistencia en planta adulta a roya de la hoja de trigo en germoplasma regional: validación de alelos conocidos y posible presencia de nuevos alelos resistentes , 2014

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Maria Paula Silva

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

Palabras clave: *Puccinia triticina*; roya de la hoja; trigo ; resistencia genética; resistencia en planta adulta

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento

País/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de maestría

Estrategias para la identificación y caracterización de patógenos causantes de fusariois en trigo , 2013

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Mariana Umpierrez

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

Palabras clave: fusarium; trigo ; técnicas moleculares; quimiogramas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología-Fitopatología

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Como parte del trabajo de tesis de maestría, oriento/asesoro en los trabajos relacionados a los estudios de agresividad de los aislamientos de *Fusarium graminearum* sensu lato que componen la población del hongo en trigo en distintas zonas del país. Por otra parte, participo en el análisis y discusión de la información generada en el marco de la tesis.

Tesis de maestría

Efecto de la secuencia de cultivos sobre la población nativa de *Trichoderma* spp. en sistemas de agricultura continua sin laboreo , 2013

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Hugo Andres villar

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

Palabras clave: control biológico; *Trichoderma*; enfermedades de cultivos; rotación de cultivos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

País/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de doctorado

Investigation of techniques to rapidly introgress new genes into adapted barley and bread wheat , 2012

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Lee Hickey

The University of Queensland , Australia , School of Agriculture and Food Sciences

Palabras clave: doble haploides; cebada; net blotch net form; net blotch spot form; spot blotch

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento para resistencia a enfermedades

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Australia/Inglés

Información adicional: Parte de la presente tesis se realiza en Uruguay y oriento al estudiante en la conducción y evaluación de los ensayos para caracterizar el comportamiento de la población DH frente a mancha en red tipo red (net blotch-net form), mancha en red tipo spot (net blotch-spot form) y mancha borrosa (spot blotch) en las condiciones de Uruguay.

Tesis de maestría

Efecto del glifosato sobre comunidades microbianas benéficas y patógenas de suelo en Uruguay , 2011

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Paula Conde

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

Palabras clave: glifosato microorganismos benéficos patógenos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / ecología microbiana

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Como parte del trabajo de tesis de maestría PEDECIBA, oriento/asesoro en los trabajos relacionados al efecto del glifosato en la población de *Fusarium graminearum*, agente causal de la fusariosis de la espiga de trigo y cebada realizados en el laboratorio de Fitopatología de INIA La Estanzuela.

Tesis de maestría

Estrategias de control biológico a Fusariosis de la espiga en trigo , 2009

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Monica Cabrera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Palabras clave: control biológico; fusariosis de la espiga; *Fusarium graminearum*; *Trichoderma*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Control Biológico

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

Información adicional: Tesis dirigida en cotutoría con Silvana Vero (Fac. Química)

Grado

Tesis/Monografía de grado

Estudios de la diversidad de especies del género *Fusarium* causando la fusariosis de la espiga de trigo y de podredumbre de raíces en soja , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Camila Negrin

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química

Palabras clave: *Fusarium*; trigo ; soja; levaduras

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

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

Tesis/Monografía de grado

Caracterización de la resistencia a mancha borrosa en cebada , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Javier Albin

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología- Mejoramiento Genético

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

www.fagro.edu.uy

Tesis/Monografía de grado

Caracterización de genotipos de cebada a resistencia a Fusariosis de la espiga , 2004

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maria Virginia Pravia

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología- Mejoramiento Genético

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

Tesis/Monografía de grado

Fusariosis de la espiga de trigo y su micotoxina DON: alcances a lo largo de la cadena agroindustrial. , 2003

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Claudia Veira

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología- Micotoxicología

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

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de la presencia de micotoxina DON en granos de trigo de tres zafras, su relación con parámetros de calidad física y su destino en las fases de limpieza y molienda en un molino industrial , 2003

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Claudia Veira

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología- Micotoxicología

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

Otras

Sistema Nacional de Investigadores

Iniciación a la investigación

Internship on the integrated management of Fusarium head blight of wheat in Uruguay , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Justin Stanton

University of Minnesota , Estados Unidos

Palabras clave: manejo integrado enfermedades trigo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Pais/Idioma: Estados Unidos/Inglés

<http://plpa.cfans.umn.edu/about-us/news-events/plpa-news/enriching-experience-uruguay>

Iniciación a la investigación

Pasantía en manejo sanitario de cultivos de secano , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Roberto Lang

La Universidad Federal de Santa Maria , Brasil

Palabras clave: manejo integrado de enfermedades; trigo, cebada, soja

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugués

Iniciación a la investigación

Patología de trigo y cebada , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ing. Agr. Ruth Scholz

Palabras clave: fitopatología; trigo ; metodologías

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Métodos de aislamiento de Bipolaris sorokiniana, incremento de inóculo e inoculación en cebada (Cat. Fisiología Vegetal) , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nicolás Glison

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Orientación en fitopatología (INIA La Estanzuela) , 2005

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Silvana Gonzalez

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Entrenamiento en técnicas de aislamiento e identificación de especies de *Fusarium* productoras de micotoxinas en alimentos fermentados y trigo y su efecto en la digestión de nutrientes en rumiantes , 2005

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Marcela Roige (UCPBA, Argentina)

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires , Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Micotoxicología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Se entrenó a la estudiante en la identificación de especies del género *Fusarium* (productoras de micotoxinas), se co-orientó el trabajo relacionado a esta área y se asesora en la escritura de la tesis.

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

APORTES A LA RESISTENCIA GENÉTICA DE LA FUSARIOSIS DE LA ESPIGA DE TRIGO , 2016

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Miguel Raffo

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

Palabras clave: resistencia genética; Fusariosis; trigo ; marcadores moleculares; QTLs; Fhb1

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

EVALUACIÓN DE UN MÉTODO CONTRACEPTIVO EN PALOMA TORCAZA (*Zenaida auriculata*) COMO HERRAMIENTA DE MANEJO PARA DISMINUIR SUS DAÑOS , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lourdes Olivera

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

Palabras clave: contracepción; Zenaida; aves plaga; paloma torcaza

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Aves plaga

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Alternativas para el manejo integrado de *Ramularia* en cebada y sus efectos en los residuos de fungicidas en grano , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Cintia Palladino

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

Palabras clave: *Ramularia collo-cygni*; cebada; manejo integrado; fungicidas; residuos en grano

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Roya del tallo: estrategias de manejo para prevenir su resurgimiento como problema relevante para la producción de trigo , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Silvina Baraibar

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

Palabras clave: roya de tallo trigo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético - Fitopatología

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Estudio de variables epidemiológicas del salpicado necrótico de la cebada (*Hordeum vulgare* L.) por *Ramularia collo-cygni* , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ignacio Erreguerena

Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina , Doctorado en Ciencias, opción Biología

Palabras clave: Ramularia; cebada; salpicado necrótico; epidemiología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

País/Idioma: Argentina/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Grado

Tesis/Monografía de grado

Cuantificación del impacto de la integración de medidas de manejo para el control de mancha amarilla en trigo , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juliana Viazzo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: trigo ; mancha amarilla ; *Pyrenophora tritici-repentis*; manejo integrado

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterización fenológica de cultivares de trigo y cebada entorno a espigazón-antesis- llenado de grano asociado a la fusariosis de la espiga , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Miguel Badiola

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: fenología; trigo, cebada; fusariosis de la espiga

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

País/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

Caracterización fenológica de cultivares de trigo y cebada y su relación con la infección de fusariosis de la espiga , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Germán Russo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: fenología; trigo y cebada; fusariosis de la espiga

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

País/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1999 Graduate School non-recurrent Fellowship University of Minnesota

2000 Dr. Fred I. Frosheiser Award of Merit University of Minnesota - Department of Plant Pathology

2000 Dr. Zahir Eyal Award The American Phytopathological Society

2001 The Honor Society of Agriculture award of merit Gamma Sigma Delta

2004 Foreign Student Tuition Scholarship for Doctoral Dissertation University of Minnesota

2009 Reconocimiento al Personal Universitario (Nacional) INIA

Reconocimiento al personal Universitario del Instituto en función de los resultados de excelencia en la evaluación correspondiente a la actuación durante el bi-año 2007-2008

2012 Reconocimiento al Profesional Universitario (Nacional) INIA

Reconocimiento al personal Universitario del Instituto en función de los resultados de excelencia en la evaluación correspondiente a la actuación durante el período abril 2011-abril 2012, calificados con nivel A.

2011 Reconocimiento al Profesional Universitario (Nacional) INIA

Reconocimiento al personal Universitario del Instituto en función de los resultados de excelencia en la evaluación correspondiente a la actuación durante el bi-año 2009-2010, calificación A.

2012 III Premio a la Excelencia Científica FONTAGRO 2012 por el proyecto FTG-0617/06 "Identificación y Utilización de Resistencia Durable a Enfermedades de Cebada en América Latina (Internacional) FONTAGRO

Durante el VII Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO, los participantes eligieron como ganador al proyecto FTG-0617/06 "Identificación y Utilización de Resistencia Durable a Enfermedades de Cebada en América Latina" llevado adelante por la Universidad de la República del Uruguay, el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria de Uruguay, ICARDA/CIMMYT-México, la Universidad Peruana Cayetano Heredia, el Colegio de Posgraduados de México y la Universidad del Estado de Oregón de los Estados Unidos.

Sistema Nacional de Investigadores

2013 Reconocimiento al Profesional Universitario (Nacional) INIA

Reconocimiento al personal Universitario del Instituto en función de los resultados de excelencia en la evaluación correspondiente a la actuación durante el período abril 2012- abril 2013, calificados nivel A.

2014 Reconocimiento a la excelencia en el desempeño - Profesionales Universitarios INIA (Nacional) INIA

Premio que se otorgó a los investigadores en función de los resultados de excelencia en la evaluación de desempeño correspondiente al período abril 2013-abril 2014, calificados nivel A.

2015 Reconocimiento a la excelencia en el desempeño - Profesionales Universitarios INIA (Nacional) INIA

Premio que se otorgó a los investigadores en función de los resultados de excelencia en la evaluación de desempeño correspondiente al período abril 2014-abril 2015, calificados nivel A.

2016 Reconocimiento a la excelencia en el desempeño - Profesionales Universitarios INIA (Nacional) INIA

Premio que se otorgó a los investigadores en función de los resultados de excelencia en la evaluación de desempeño correspondiente al período abril 2015-abril 2016, calificados nivel A.

2016 Chairman of the Epidemiology and management section at the 5th International Symposium on Fusarium head blight, Florianopolis, Brasil (Internacional) University of Kansas, EMBRAPA, Univ. Passo Fundo

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Ivanna Stoletniy

S. PEREYRA; C. PEREZ; J. J. OLIVET; J. VILLALBA

EFFECTO DEL TAMAÑO DE GOTA, EL VOLUMEN DE APLICACIÓN Y EL USO DE ADYUVANTES EN LA DEPOSICIÓN DEL PULVERIZADO Y EL CONTROL DE MANCHA AMARILLA (*Pyrenophora tritici-repentis*) EN TRIGO, 2013

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

Referencias adicionales: Uruguay, Español

Palabras clave: calidad de aplicación; mancha amarilla o parda; trigo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Calidad de aplicación de fitosanitarios

Candidato: Santiago Carrere

C. PEREZ; S. PEREYRA; O. ERNST

Impacto de la rotación sobre la sanidad de los cultivos de invierno en siembra directa, 2010

(Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay, Español

Palabras clave: mancha parda, trigo, epidemiología, rastrojo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Candidato: Matías Domenech

C. PEREZ; S. PEREYRA; O. ERNST

Impacto de la rotación sobre la sanidad de los cultivos de invierno en siembra directa , 2010

(Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: mancha parda, trigo, epidemiología, rastrojo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Candidato: Martín Zapata

C. PEREZ; S. PEREYRA; O. ERNST

Impacto de la rotación sobre la sanidad de los cultivos de invierno en siembra directa , 2010

(Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: mancha parda, trigo, epidemiología, rastrojo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Presentaciones en eventos

Congreso

Sistema Nacional de Investigadores

Manejo integrado de la Fusariosis de la espiga y DON en Uruguay , 2016

Tipo de participación: Conferencista Invitado, Carga horaria: 1

Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: 8° Congreso Argentino de trigo y 2° Encuentro Regional de Cereales de Invierno;

Nombre de la institución promotora: INTA-AIANBA-Univ. Norte de la Pcia de BsAs

Palabras clave: Fusariosis

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

Fitopatología

Congreso

Manejo racional de la Fusariosis y DON en trigo , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, Carga horaria: 1

Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: 6to Congreso Paraguayo del trigo - Del grano al pan; Nombre de la institución

promotora: CAPECO-IPTA-INBIO

Palabras clave: Fusariosis

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

Fitopatología

Congreso

Integrating strategies to manage yellow spot in Uruguay , 2015

Tipo de participación: Poster, Carga horaria: 1

Referencias adicionales: Australia; Nombre del evento: 9th International Wheat Congress; Nombre de la institución promotora: University of Sydney-GRDC

Palabras clave: Pyrenophora tritici-repentis

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

Fitopatología

Congreso

Sistema Nacional de Investigadores

GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY FOR FUSARIUM HEAD BLIGHT RESISTANCE IN THE BRAZILIAN LINE ORL99192 , 2015

Tipo de participación: Poster, Carga horaria: 1

Referencias adicionales: Australia; Nombre del evento: 9th International Wheat Congress; Nombre de la institución promotora: University of Sydney-GRDC

Palabras clave: Fusarium head blight; GWAS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

Fitomejoramiento

Congreso

Relevancia y manejo de las enfermedades de cebada en Uruguay , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, Carga horaria: 30

Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: 4to Congreso Latinoamericano de Cebada; Nombre de la institución promotora:

INTA, Universidad Nacional del Sur

Palabras clave: enfermedades cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

Fitopatología

Congreso

The effect of cropping sequences on residue-borne pathogens of wheat and *Trichoderma* spp. under no-till systems in southwestern Uruguay , 2012

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 19th ISTRO Conference; *Nombre de la institución promotora:* ISTRO

Palabras clave: trichoderma, bipolaris, Drechslera, Fusarium

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Congreso

Effects of environmental conditions and sunflower growth stage on *Phomopsis* infection and severity , 2008

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 2008 Centennial APS Meeting ; *Nombre de la institución promotora:* The American Phytopathological Society

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Congreso

Biological control of *Gibberella zeae* with *Trichoderma* spp. , 2008

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 2008 Centennial APS Meeting ; *Nombre de la institución promotora:* The American Phytopathological Society

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Congreso

Survival and inoculum potential of *Fusarium graminearum* on wheat residues. , 2000

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 2000 APS Meeting; *Nombre de la institución promotora:* The American Phytopathological Society

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Congreso

Survival and inoculum potential of *Fusarium graminearum* on wheat residues. , 1999

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 1999 APS Meeting; *Nombre de la institución promotora:* The American Phytopathological Society

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Congreso

Desarrollo de la mancha en red en tres situaciones de rastrojo en siembra directa. , 1997

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación LATinoamericana de Fitopatología- Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Congreso

Identificación de fuentes de resistencia a enfermedades en cebada , 1996

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* II Congreso LATinoamericano de Cebada Cervecera; *Nombre de la institución promotora:* FAO - INIA Chile

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Seminario

Manejo sanitario: últimos avances en *Ramularia* , 2016

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Técnica de la Mesa de Cebada; *Nombre de la institución promotora:* MNECC - Mesa Nacional de Entidades de Cebada Cervecera

Palabras clave: *Ramularia*; cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Seminario

Integrando las medidas disponibles para el control eficiente de la fusariosis de la espiga , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Técnica de Cultivos de Invierno; *Nombre de la institución promotora:* Mesa Nacional de Trigo-INIA

Palabras clave: manejo integrado; Fusariosis

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento

Seminario

Manejo de enfermedades en cebada: énfasis en Ramularia , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Técnica de la AIA; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Ingenieros Agrónomos

Palabras clave: manejo integrado; Ramularia; enfermedades

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Seminario

Avances en el Manejo de Ramularia en cebada , 2014

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Técnica de la Mesa Nacional de Entidades de Cebada Cervecera; *Nombre de la institución promotora:* MNECC

Palabras clave: enfermedades; Ramularia; manejo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Seminario

Criterios para el manejo de enfermedades en la nueva zafra , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Técnica de Cultivos de Invierno - FUCREA-INIA; *Nombre de la institución promotora:* FUCREA

Palabras clave: manejo integrado; fusariosis, Ramularia, manchas foliares; roya de la hoja; trigo, cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Seminario

Criterios para el manejo de enfermedades en trigo y cebada en Uruguay , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Internacional en Manejo sanitario - Manejo de enfermedades con fungicidas; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía

Palabras clave: fungicidas; enfermedades; trigo, cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Seminario

Manejo de enfermedades en cebada , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Actualización de Manejo de enfermedades en trigo y cebada; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Palabras clave: enfermedades; cebada; manejo

Seminario

Desarrollo de epidemias en cultivos: Análisis de sus componentes para un manejo integrado , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Actualización de Manejo de enfermedades en trigo y cebada; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Palabras clave: epidemiología; cultivos ; manejo integrado

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Simposio

Epidemiology and Management of FHB , 2016

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 5th International Symposium on Fusarium head blight; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA-Kansas State University- CIMMYT - Univ. Passo Fundo

Palabras clave: epidemiología; manejo integrado; fusariosis de la espiga

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Simposio

Integrated management of Fusarium head blight in Uruguay , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 5th International Symposium on Fusarium head blight; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA-Kansas State University- CIMMYT - Univ. Passo Fundo

Palabras clave: manejo integrado; Fusariosis

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Simposio

PRECISION FIELD-BASED PHENOTYPING FOR FUSARIUM HEAD BLIGHT, WITHIN A NEW MULTIPLE DISEASES PLATFORM IN URUGUAY: 2015 RESULTS , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 5th International Symposium on Fusarium head blight; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA-Kansas State University- CIMMYT - Univ. Passo Fundo

Palabras clave: phenotyping; Fusarium head blight; multiple diseases

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento

Simposio

CONTRIBUTION OF MOLECULAR BREEDING TO FUSARIUM HEAD BLIGHT RESISTANCE IN URUGUAYAN WHEAT , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 5th International Symposium on Fusarium head blight; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA-Kansas State University- CIMMYT - Univ. Passo Fundo

Palabras clave: marcadores moleculares; QTLs; GWAS; Fusarium head blight

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento

Simposio

Conferencia: Nuevos desafíos para el manejo de enfermedades en cereales de invierno , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Simposio Nacional de Agricultura; *Nombre de la institución promotora:* Fac. Agronomía (UDELAR), IPNI

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Simposio

Diversity of Fusarium graminearum populations causing wheat head blight in Uruguay , 2012

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: China; *Nombre del evento:* 4th International Symposium on Fusarium head blight; *Nombre de la institución promotora:* Nanjing Agricultural University

Palabras clave: Fusarium graminearum; population; wheat

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Simposio

Del patógeno al cultivo: sus interacciones y alternativas de manejo en la producción de trigo y cebada , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 2do Simposio Nacional de Agricultura; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de la República - Facultad de Agronomía

Palabras clave: manejo de enfermedades; trigo, cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Simposio

Characterization of barley genotypes for resistance to Fusarium head blight in Uruguay , 2004

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Second International Symposium on Fusarium Head Blight, ; *Nombre de la institución promotora:* US Wheat and Barley Scab Initiative

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Mejoramiento genético

Simposio

Fusarium species present in wheat and barley grains in Uruguay. , 2004

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Second International Symposium on Fusarium Head Blight, ; *Nombre de la institución promotora:* US Wheat and Barley Scab Initiative

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Simposio

Survival of *Gibberella zeae* and inoculum contribution of diverse plant species in prevalent crop rotations in Uruguay , 2004

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Second International Symposium on Fusarium Head Blight, ; *Nombre de la institución promotora:* US Wheat and Barley Scab Initiative

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Taller

Advances in the integrated management of leaf blotches in Uruguay - keynote talk in the Epidemiology and management section , 2017

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Marruecos; *Nombre del evento:* 2nd International Workshop on Barley Leaf Diseases; *Nombre de la institución promotora:* ICARDA

Palabras clave: barley; leaf blotches

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Taller

Management of *Septoria tritici* blotch in Uruguay , 2016

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Túnez; *Nombre del evento:* Workshop: Application of Biotechnology in Ag. Research Training course: Management of *Zymoseptoria tritici*; *Nombre de la institución promotora:* CIMMYT-ICARDA

Palabras clave: *Septoria*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Taller

Metodologías utilizadas en la caracterización de la resistencia a Fusariosis de la espiga y Septoriosis de la hoja , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Entrenamiento en fenotipado a enfermedades en trigo; *Nombre de la institución promotora:* INIA-CRPWheat (CIMMYT-ICARDA)

Palabras clave: fenotipado

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento

Taller

Manejo de enfermedades en cebada , 2016

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de enfermedades de semillas y foliotes en cebada; *Nombre de la institución promotora:* BASF

Palabras clave: cebada; manejo integrado; enfermedades

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Taller

Metodologías utilizadas en la caracterización de la resistencia a Fusariosis de la espiga y Septoriosis de la hoja , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Plataforma de fenotipado para múltiples enfermedades de trigo; *Nombre de la institución promotora:* INIA-CRPWheat (CIMMYT-ICARDA)

Palabras clave: trigo ; fenotipado; enfermedades

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento

Taller

Manejo de enfermedades en trigo y cebada , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Jornada Técnica de manejo de enfermedades en cebada y trigo; *Nombre de la institución promotora:* BASF-Argentina

Palabras clave: manejo integrado; enfermedades; trigo ; cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Taller

Variabilidad inter e intra-específica en la capacidad antagónica de cepas nativas de *Trichoderma* spp. ante *Pyrenophora tritici-repentis* y *Cochliobolus sativus* , 2011

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XXV Reunion Latinoamericana de Rhizobiología y 3er Taller Agentes Microbianos de Control Biológico; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Rhizobiología

Palabras clave: control biológico; *Trichoderma*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología, control biológico

Taller

Managing spot-type net blotch through cultivar resistance and fungicides in Uruguay , 2011

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Escocia; *Nombre del evento:* 4th International Workshop on Barley Leaf Blights; *Nombre de la institución promotora:* The James Hutton Institute

Palabras clave: net blotch spot type; Pyrenophora teres f. maculata; barley

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología, manejo integrado

Taller

Spot blotch QTLs in barley germplasm from Latinamerica , 2011

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Escocia; *Nombre del evento:* 4th International Workshop on Barley Leaf Blights; *Nombre de la institución promotora:* The James Hutton Institute

Palabras clave: Cochliobolus sativus; barley; quantitative loci traits

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento

Taller

Caracterización fenotípica a mancha borrosa en Uruguay , 2011

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* Taller cierre de proyecto FONTAGRO FTG-RF 0617; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Cayetano Heredia

Palabras clave: Cochliobolus sativus; cebada; resistencia genética

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología-mejoramiento por resistencia

Taller

An overview of wheat blast in South America, Uruguay , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Workshop on Wheat Blast: A potential global threat to wheat production; *Nombre de la institución promotora:* CIMMYT-EMBRAPA

Palabras clave: trigo ; wheat blast

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Taller

Diversidad de la población de Fusarium, agente causal de la Fusariosis de trigo, en el Cono Sur , 2009

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 27

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Recursos Genéticos de Trigo para la Sostenibilidad de los Sistemas de Producción del Cono Sur ; *Nombre de la institución promotora:* PROCISUR-INIA España-CIMMYT-INIA Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fitopatología- Mejoramiento genético

Taller

Ajuste de un método de análisis fluorométrico de bajo costo para la determinación de deoxinivalenol , 2009

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 27

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Recursos Genéticos de Trigo para la Sostenibilidad de los Sistemas de Producción del Cono Sur ; *Nombre de la institución promotora:* PROCISUR-INIA España-CIMMYT-INIA Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Micotoxicología

Taller

Módulo: Situación del uso de agentes microbianos de control biológicos en la región , 2008

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 2do Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico; *Nombre de la institución promotora:* INIA- IIBCE-UDELAR-PROCISUR

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Taller

Diversity of Fungal Populations Associated with Fusarium Head Blight in Uruguay , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* Global Fusarium Initiative for International Collaboration: A Strategic Planning Workshop held at CIMMYT; *Nombre de la institución promotora:* CIMMYT

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Taller

Control biológico de la fusariosis de la espiga de trigo y cebada , 2006

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Taller uruguayo de agentes microbianos de control biológico; *Nombre de la institución promotora:* INIA-IIBCE-UDELAR

Palabras clave: control biologico; fusarium; trigo ; cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Taller

Manejo de enfermedades en cebada en Uruguay , 2004

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* I Workshop Argentino en Cebada; *Nombre de la institución promotora:* BAYER

Palabras clave: enfermedades; cebada; manejo integrado

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Taller

Módulo: Biología del suelo , 2003

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 40 años de rotaciones agrícolas-ganaderas; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo - Biología del suelo

Encuentro

Enfermedades en cebada: situación actual y perspectivas de manejo , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Técnica de AMBEV; *Nombre de la institución promotora:* AMBEV

Palabras clave: manejo integrado; enfermedades; cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Encuentro

Taller de Manejo de enfermedades en trigo y cebada , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Entrenamiento a tecnicos asesores en trigo y cebada de Argentina y Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* BASF-INIA

Palabras clave: cebada; trigo ; manejo integrado; enfermedades

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Cursillo organizado anualmente desde 2006 para productores y tecnicos asesores de Argentina y Uruguay

Encuentro

CRITERIOS PARA EL MANEJO DE ENFERMEDADES EN TRIGO Y CEBADA CON ENFASIS EN RAMULARIA , 2014

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 6

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Técnica Enfermedades en Cultivos de Invierno ; *Nombre de la institución promotora:* SYNGENTA

Palabras clave: manejo integrado; Ramularia; fusariosis de la espiga; manchas foliares; trigo, cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Encuentro

Manejo de enfermedades en trigo y cebada , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada tecnica de manejo de enfermedades en trigo y cebada; *Nombre de la institución promotora:* BASF

Palabras clave: manchas foliares; fusariosis de la espiga; Ramularia; manejo integrado

Encuentro

Manejo de enfermedades en trigo y cebada , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada tecnica de manejo de enfermedades en cereales de invierno; *Nombre de la institución promotora:* SYNGENTA

Palabras clave: manejo integrado; Ramularia; fusariosis de la espiga; manchas foliares; roya de la hoja; trigo, cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Encuentro

Efecto de las condiciones ambientales y el estado fenológico del girasol en la severidad e incidencia de Phomopsis , 2010

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Nacional de Fitopatología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Palabras clave: Phomopsis helianthii; girasol; epidemiología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Encuentro

Investigación en Fusariosis de la espiga de cebada en Uruguay , 2001

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXI Reuniao Anual de Pesquisa de Cevada; *Nombre de la institución promotora:* Fapa-Agraria-EMBRAPA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Encuentro

Survival and inoculum potential of Fusarium graminearum on wheat residues. , 1999

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 1999 Fusarium Head Blight National Forum; *Nombre de la institución promotora:* US Wheat and Barley Scab Initiative

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Encuentro

Estrategias para el control químico de enfermedades en cebada. , 1995

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 6a Reunión Nacional de Investigadores en cebada; *Nombre de la institución promotora:* Mesa Nacional de Cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Encuentro

Estudios preliminares en la variabilidad patogénica de Drechslera teres en Uruguay , 1994

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 5a Reunión Nacional de Investigadores en cebada; *Nombre de la institución promotora:* Mesa Nacional de Cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Encuentro

Fuentes de resistencia para enfermedades en cebada , 1994

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 5a Reunión Nacional de Investigadores en cebada; *Nombre de la institución promotora:* Mesa Nacional de Cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Encuentro

Evaluación del daño causado por enfermedades en cebada. 5a Reunión Nacional de Investigadores en cebada , 1994

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 5a Reunión Nacional de Investigadores en cebada; *Nombre de la institución promotora:* Mesa Nacional de Cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Encuentro

Fuentes de Resistencia para enfermedades de cebada. 4a Reunión Nacional de Investigadores en cebada , 1993

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 4a Reunión Nacional de Investigadores en cebada; *Nombre de la institución promotora:* Mesa Nacional de Cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Encuentro

Evaluación del daño causado por roya de la hoja en cebada. 4a Reunión Nacional de Investigadores en cebada , 1993

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 25

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 4a Reunión Nacional de Investigadores en cebada; *Nombre de la institución promotora:* Mesa Nacional de Cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Encuentro

Evaluación del daño causado por roya de la hoja en cebada. , 1992

Tipo de participación: Expositor, Carga horaria: 25

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: 3a Reunión Nacional de Investigadores en cebada; Nombre de la institución promotora: Mesa Nacional de Cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	155
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	25
Completo (Arbitrada)	17
Completo (No Arbitrada)	3
Resumen (Arbitrada)	5
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	99
Completo (Arbitrada)	2
Completo (No Arbitrada)	43
Resumen (Arbitrada)	9
Resumen (No Arbitrada)	43
Resumen expandido (No Arbitrada)	2
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	20
Libro publicado	5
Capítulo de libro publicado	15
<i>Textos en periódicos</i>	11
Periodicos	1
Revista	10
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	55
<i>Productos tecnológicos</i>	15
Con registro o patente	10
Sin registro o patente	5
<i>Procesos o técnicas</i>	3
Sin registro o patente	3
<i>Trabajos técnicos</i>	31
<i>Otros tipos</i>	6
<i>Evaluaciones</i>	42
Evaluación de Proyectos	11
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	21
Evaluación de Convocatorias Concursables	9
<i>Formación de RRHH</i>	26
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	18
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	5
Iniciación a la investigación	5
Otras tutorías/orientaciones	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	8
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	3
Tesis/Monografía de grado	3

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores