



# 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](mailto: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](http://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](mailto:spereyra@inia.org.uy) / [www.inia.uy](http://www.inia.uy)

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2000 - 2005

Doctorado

Plant Pathology

University of Minnesota , Estados Unidos

Título: Epidemiological and ecological studies on pathogenic Fusaria causing Fusarium head blight of wheat and barley in Uruguay

Tutor/es: Dr. Ruth Dill-Macky

Obtención del título: 2005

Becario de: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

Sitio web de la Tesis: [www.lib.umn.edu](http://www.lib.umn.edu)

Palabras clave: Fusarium Gibberella zeae wheat barley epidemiology

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

1997 - 2000

Maestría

Plant Pathology

University of Minnesota , Estados Unidos

Título: Survival and inoculum production of Gibberella zeae (Schwein.) Petch in wheat residue.

Tutor/es: Dr. Ruth Dill-Macky

Obtención del título: 2000

Becario de: University of Minnesota , Estados Unidos

Sitio web de la Tesis: [www.lib.umn.edu](http://www.lib.umn.edu)

Palabras clave: Fusarium head blight Gibberella zeae wheat residue

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

## 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 horas semanales) , Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Desde: 12/2016

Vice-Presidente , (1 horas semanales) , 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 , Comision 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 Precision en Enfermedades de Trigo  
Co-responsable

01/2010 - Actual

Gestión Académica  
Integrante de la Comision de Mejoramiento Genetico y Sanidad de la Mesa Nacional de Entidades de Cebada

02/2009 - Actual

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

06/2006 - Actual

Gestión Académica , INIA LA ESTANZUELA  
Comision 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 Genetico Vegetal  
Integrante de tribunal de concurso investigador asistente en \_Mejoramiento Genetico de ceadba y especies alternativas Resolucion 4526/16

08/2015 - 10/2015

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

01/2006 - 12/2014

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

01/2002 - 12/2009

Gestión Académica  
Coordinadora del comite 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 beneficos , 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 la 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 Capettini(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 estreses 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 estreses 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](http://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](http://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](http://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

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

S. PEREYRA; S. STEWART

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

*Palabras clave:* barley; disease resistance

*Áreas 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*

*Áreas 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*

*Áreas 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](http://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*

*Áreas 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*

*Áreas 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](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](http://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](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](http://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 Tecnologia 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](http://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 Tecnologia Agropecuaria / Apoyo financiero

[www.ibgs.zju.edu.cn](http://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](http://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](http://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](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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.inia.org.uy); [www.inase.org.uy](http://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:* Restricta; *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:* Restricta; *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:* Restricta; *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. SCHAAFSSMA; 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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 Periodo 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](http://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 Periodo 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](http://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 Periodo 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](http://www.inia.org.uy); [www.inase.org.uy](http://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](http://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](http://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](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](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 agronomico

*Ciudad:* Colonia/Uruguay

[http://www.inia.org.uy/convenio\\_inase\\_inia/resultados/index\\_00.htm](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](http://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](http://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; quimiotipos

*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](http://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**