



# Curriculum Vitae

## Silvana Maria STEWART SONEIRA



Actualizado: 21/08/2017

Publicado: 21/08/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca  
Categorización actual: Iniciación  
Ingreso al SNI: Activo(01/06/2012)

### Datos generales

#### Información de contacto

E-mail: [ssewart@inia.org.uy](mailto:ssewart@inia.org.uy)

Teléfono: 45748000

Dirección: Ruta 50 km 11, Colonia

URL: [inia.org.uy](http://inia.org.uy)

#### Institución principal

INIA La Estanzuela / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Uruguay

#### Dirección institucional

Dirección: INIA La Estanzuela / ruta 50 km 11 / 39173 / Colonia / Colonia / Uruguay

Teléfono: (+574) 8000

E-mail/Web: [ssewart@inia.org.uy](mailto:ssewart@inia.org.uy) / [inia.org.uy](http://inia.org.uy)

### Formación

#### Formación concluida

##### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2007 - 2011

Doctorado

Plant Pathology

Iowa State University , Estados Unidos

Título: Characterization and management of genetic diversity *Phytophthora sojae* populations

Tutor/es: Alison E. Robertson

Obtención del título: 2011

Becario de: Iowa State University , Estados Unidos

Sitio web de la Tesis: <http://proquest.umi.com/pqdlink?Ver=1&Exp=08-27-2016&FMT=7&DID=2394016511&RQT=309&attempt=1>

Palabras clave: Biologo; Doctorado Plant Pathology

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

##### Grado

1984 - 1989

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Título:* Patología de semilla de cebada

*Tutor/es:* Dr. Lina Bettuchi

*Obtención del título:* 1993

*Palabras clave:* hongos; semilla

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

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

06 / 2005 - 07 / 2005

International course on identification of fungi of agricultural and environmental significance

CABI Bioscience UK Center , Inglaterra

*Palabras clave:* identificación; fungi

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

10 / 1996 - 10 / 1996

Control integrado de enfermedades

Universidad de Buenos Aires , Argentina

*Palabras clave:* control

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

01 / 1996 - 01 / 1996

Comunidades fúngicas del suelo

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

*Palabras clave:* suelo

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

10 / 1995 - 10 / 1995

Control Biológico

INIA Tacuarembó , Uruguay

*Palabras clave:* control biológico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

03 / 1995 - 03 / 1995

Statistics

INIA La Estanzuela , Uruguay

*Palabras clave:* estadística

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

7 / 1991 - 7 / 1991

Bipartición de embriones bovinos

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

*Palabras clave:* embriones

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / trasplante de embriones

06 / 1991 - 06 / 1991

Amplificación in vitro de ADN

INIA Las Brujas , Uruguay

*Palabras clave:* ADN

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

09 / 1987 - 09 / 1987

Nucleic Acid Hybridization

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

*Palabras clave:* hibridación

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

01 / 1987 - 01 / 1987

Micorizas

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

*Palabras clave:* micorizas

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

01 / 1985 - 01 / 1985

Fotosíntesis

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

*Palabras clave:* fotosíntesis

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

## Otras instancias

2009

Talleres

*Nombre del evento:* Oomycete Bioinformatic Resource Workshop

*Institución organizadora:* Virginia Bioinformatic Institute , Estados Unidos

*Palabras clave:* bioinformática

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática

2009

Talleres

*Nombre del evento:* Soybean cyst nematode workshop

*Institución organizadora:* Iowa State University , Estados Unidos

*Palabras clave:* nematode

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

# Sistema Nacional de Investigadores

## Construcción institucional

## Idiomas

Francés

Entiende (Regular) / Habla (Regular)

Inglés

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

## Áreas de actuación

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

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 / micología

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 01/2015

Investigador Principal , (44 horas semanales / Dedicación total) , INIA La Estanzuela , Uruguay

**Ministerio de Educación y Cultura , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay**

### Vínculos con la institución

01/1986 - 12/1987, *Vínculo:* Asistente de investigación, (25 horas semanales)

### Actividades

01/1986 - 12/1987

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Clemente Estable , Citogenética

Molecular Genetics and Breeding Resistance and Stress Tolerance in Potatoes , Integrante del Equipo

**Sociedades Científico-Tecnológicas , Sociedad Uruguaya de Fitopatología , Uruguay**

### Vínculos con la institución

12/2011 - 01/2014, *Vínculo:* Vice-presidente, (1 horas semanales)

## **Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , INIA La Estanzuela , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

01/1991 - 01/2003, *Vínculo:* Empresa unipersonal, (44 horas semanales)

*01/2003 - 01/2015, Vínculo: Investigador Adjunto, (44 horas semanales / Dedicación total)*

*01/2015 - Actual, Vínculo: Investigador Principal, (44 horas semanales / Dedicación total)*

01/2003 - 12/2006, *Vínculo:* Responsable por Uruguay, (4 horas semanales)

### **Actividades**

1/2015 - Actual

Líneas de Investigación , LE

Mejoramiento de soja , Integrante del Equipo

1/2015 - Actual

Líneas de Investigación , LE

Control integrado de enfermedades de la soja , Coordinador o Responsable

7/2012 - 07/2014

Otra actividad técnico-científica relevante

Vicepresidenta de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología

01/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Red Nacional de Biotecnología Agrícola , Integrante del Equipo

01/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , LB

Maximización de la fijación biológica de nitrógeno en soja , Integrante del Equipo

01/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , LE

Control integrado de enfermedades en soja , Coordinador o Responsable

01/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , LE

Programa de mejoramiento genético de la soja , Integrante del Equipo

01/2013 - 06/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , LE

Intensificación agrícola: impactos y herramientas para mejorar el diseño de secuencias , Integrante del Equipo

01/2012 - 06/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Tacuarembó

Estudio de la baja productividad de la pastura cultivada y mejoramiento de campo , Integrante del Equipo

01/2003 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , La Estanzuela

The development of a food quality management system for the control of mycotoxins in cereal production and processing chains in Latin South Cone Countries , Coordinador o Responsable

### **Lineas de investigación**

*Título:* Control integrado de enfermedades de la soja

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Marcelo Rodríguez(Integrante)

*Palabras clave:* hongos

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

*Título:* Mejoramiento de soja

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Selección de soja por resistencia a enfermedades

*Equipos:* Sergio Ceretta(Integrante)

*Palabras clave:* Resistencia

*Áreas del conocimiento:* 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 / fitopatología

## Proyectos

2013 - Actual

*Título:* Control integrado de enfermedades en soja, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Sebastián Martínez(Integrante)

*Palabras clave:* EFC; roya

2016 - Actual

*Título:* Investigation of pathogenic variation of Asian soybean rust pathogen and development of resistant soybean varieties in Uruguay,

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Estudiar la variabilidad del patógeno y hacer mejoramiento asistido por marcadores para roya asiática

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Noaki Yamanaka(Responsable)

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

2013 - Actual

*Título:* Maximización de la fijación biológica de nitrógeno en soja, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Elena Beyhout(Responsable)

*Palabras clave:* curasemillas; hongos suelo; damping

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

2012 - Actual

*Título:* Programa de mejoramiento genético de la soja, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Sergio Ceretta(Responsable)

*Palabras clave:* enfermedades

*Áreas del conocimiento:* 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

2015 - Actual

*Título:* Red Nacional de Biotecnología Agrícola, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Estudio mediante técnicas moleculares de estreses bióticos que afectan a la soja

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Victoria Bonnacarrere(Responsable); Marcos Montesano (Integrante); Ines Ponce de Leon(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* cancro del tallo; Diaporthe

*Áreas del conocimiento:* 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 / biotecnología

1986 - 1987

*Título:* Molecular Genetics and Breeding Resistance and Stress Tolerance in Potatoes, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Mario Stoll(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / SAREC / Apoyo financiero

2003 - 2006

*Título:* The development of a food quality management system for the control of mycotoxins in cereal production and processing chains in Latin South Cone Countries, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Aálisis de peligro de los puntos críticos de control (APPCC o HACCP) de las micotoxinas a lo largo de la cadena agro-industrial. En Uruguay, los estudios se concentraron en la micotoxina DON a lo largo de la cadena del trigo. El proyecot fue finaciado por la Comunidad Europea Proyecto INCO-DEV MICOTOX ICA4-CT-2002-10043

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Centre Recherche Agronomique pour le développement / Cooperación

*Palabras clave:* HACCP; mycotoxin

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

## Sistema Nacional de Investigadores

2012 - 2015

*Título:* Estudio de la baja productividad de la pastura cultivada y mejoramiento de campo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Robin Cuadro(Responsable)

*Palabras clave:* curasemillas; damping

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

2013 - 2016

*Título:* Intensificación agrícola: impactos y herramientas para mejorar el diseño de secuencias, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Jorge Sawchik(Responsable)

*Palabras clave:* enfermedades de fin de ciclo

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

## Producción científica/tecnológica

Mi especialización es manejo integrado de enfermedades de cultivos de secano, con especial énfasis en soja. El objetivo de mi trabajo es: determinar el efecto de las enfermedades de la soja en el rendimiento y en la calidad del grano, establecer medidas de control químico para las mismas, estudiar la diversidad de la población de algunos patógenos, caracterizar cultivares frente a las principales enfermedades del cultivo, y hacer selección por resistencia dentro de programa de mejoramiento de soja.

## Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

SANS A; Rodríguez Marcelo; SILVA P; S. STEWART

Primer reporte de Phytophthora sojae y sus patotipos en Uruguay. Agrociencia (Uruguay), v.: 21 1, p.: 89 - 94, 2017

*Palabras clave:* genes resistencia; genes avirulencia; Rps; podredumbre de raíz y base de tallo

*Áreas del conocimiento:* 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

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

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



Completo

ABREO E.; VAZ-JAURI P.; NUÑEZ L. ; S. STEWART ; MATTOS N.; DINI B.; ALTIER N.

Pathogenicity of Pythium spp. obtained from agricultural soils and symptomatic legume seedlings in Uruguay. Australasian Plant Disease Notes, v.: 12 35, p.: 1 - 4, 2017

*Palabras clave:* Oomycete; radicle; seed

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Australia ; *ISSN:* 1833928X ; *DOI:* 10.1007/s13314-017-0258-1



Completo

S. STEWART ; A.E. ROBERTSON; D. WICKRAMASINGHE; DRAPER M.; MICHEL A. ; A. E. DORRANCE

Population Structure among and within Iowa, Missouri, Ohio, and South Dakota Populations of Phytophthora sojae. Plant Disease, v.: 100, p.: 367 - 379, 2016

*Palabras clave:* Phytophthora sojae; diversity; population structure

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Plant Disease Journal ; *ISSN:* 01912917



Completo

S. STEWART

Caracterización del agente causal del cancro del tallo de la soja en Uruguay . Agrociencia (Uruguay), v.: 19 1, p.: 69 - 76, 2015

*Palabras clave:* Diaporthe ; Diaporthe phaseolorum; cancro del tallo

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

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

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

S. STEWART ; N. ABEYSEKARA; A.E. ROBERTSON

Pathotypes and genetic shifts in a population of Phytophthora sojae under cultivar rotation. Plant Disease, v.: 98 5, p.: 614 - 624, 2014

*Palabras clave:* microsatellites; SSR; Phytophthora root and stem rot; soybean; Rps rotation

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 01912917 ; *DOI:* 10.1094/PDIS-05-13-0575-RE



Completo

S. STEWART ; A.E. ROBERTSON

A modified method to screen for partial resistance to *Phytophthora sojae* in soybean. *Crop Science*, v.: 52 3, p.: 1181 - 1186, 2012

Palabras clave: *partial resistance; Phytophthora sojae*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 0011183X



Completo

S. STEWART ; D. WICKRAMASINGHE; A. E. DORRANCE; A.E. ROBERTSON

Comparison of three microsatellite analysis methods for detecting genetic diversity in *Phytophthora sojae* (Stramenopila:Oomycete). *Biotechnology Letters*, v.: 33 11, p.: 2217 - 2223, 2011

Palabras clave: *alleles; capillary electrophoresis; microsatellites*

Areas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología*

*Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / diversidad*

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 01415492 ; DOI: 10.1007/s10529-011-0682-9

[www.springer.com/life+sciences/microbiology/journal/10529](http://www.springer.com/life+sciences/microbiology/journal/10529)



Completo

R. ALZUGARAY; A. RIBEIRO; H. SILVA; S. STEWART ; E. CASTIGLIONI; S. BARTABURU; J. MARTINEZ

Proyección de agentes de mortalidad natural de áfidos en leguminosas forrajeras en Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 1, p.: 27 - 35, 2010

Palabras clave: *Erynia neoaphidis; pulgones*

Areas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / control biologico*

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



Completo

S. STEWART ; GUILLIN E.; DIAZ L.

First report of soybean rust caused by *Phakopsora pachyrhizi* in Uruguay. *Plant Disease*, v.: 89, p.: 909 - 909, 2005

Palabras clave: *rust; soybean*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *US* ; ISSN: 01912917



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

P., S; P., C; PAN, D; D., M; R., F; S. STEWART ; X., A

Seminario de Discusión Técnica: Fusariosis de la espiga del trigo y cebada. *Revista INIA*, v.: 37, 2002

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

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 15109011

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=701>

Completo

R. ALZUGARAY; M. S. ZERBINO; S. STEWART ; A. RIBEIRO; J. EILENBERG

Epizootiología de hongos entomofitales; Uso de *Zoophthora radicans* (Zygomycotina: Entomofitales) para el control de *Epinotia aporema* (Wals) (Lepidoptera: Tortricidae) en Uruguay. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, v.: 58 1, 2, p.: 307 - 311, 1999

Palabras clave: *Zoophthora radicans; Epinotia aporema; control biologico*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *La Plata* ; ISSN: 03735680



Completo

DÍAZ, MARTHA- DÍAZ DE ACKERMANN, M.; S. STEWART ; V. IBAÑEZ; F. CAPDEVILLE; M. STOLL

Pathogenic Variability of Septoria tritici in isolates from South America. Plant Breeding Acclimatization and Seed Production, v.: 38 3-4, p.: 335 - 338, 1994

*Palabras clave:* Variabilidad en virulencia; Población de S. tritici; Resistencia

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Poland ; *ISSN:* 00183040

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 0031949X



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

A. RIBEIRO; R. ALZUGARAY; E. CASTIGLIONI; H. SILVA; S. STEWART ; S. BARTABURU

Caracterización de las poblaciones de biocontroladores de insectos plaga en sistemas de producción agrícola pastoriles del Litoral Oeste Uruguayo. Fitosanidad, v.: 11 2, p.: 110 - 110, 2007

*Palabras clave:* parasitoides; sistemas agrícola pastoriles; entomopatogenos

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* La Habana ; *ISSN:* 15623009

Resumen

S. STEWART ; ALTIER, N.

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

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

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

<http://www.inia.org.uy/sitios/inl/volumenspage.html>

## No Arbitrados

Completo

Pereyra S.; Fassio A.; S. STEWART ; M. RODRIGUEZ; D. VILARÓ

Estrategias para el manejo de Phomopsis en girasol. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 550, p.: 4 - 9, 2008

*Palabras clave:* Phomopsis

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00020002

Completo

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

Avances en Phomopsis del girasol. Revista del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, 2007

*Palabras clave:* Phomopsis

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 86878686

[http://www.inia.org.uy/estaciones/la\\_estanzuela/actividades/informe\\_phomopsis.pdf](http://www.inia.org.uy/estaciones/la_estanzuela/actividades/informe_phomopsis.pdf)

Completo

S. CERETTA; S. STEWART

Soja: Evaluación del comportamiento de materiales y perspectivas para la roya. Revista del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, v.: 5, p.: 12 - 15, 2005

*Palabras clave:* Phomopsis

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 86878686

Completo

S. STEWART

Uso de la alerta para Phomopsis. Revista del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, v.: 5, p.: 15 - 16, 2005

*Palabras clave:* Phomopsis

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 86878686

Completo

S. STEWART

La Phomopsis o cancro del tallo de girasol. Revista del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, v.: 2, p.: 20 - 22, 2005

*Palabras clave:* Phomopsis

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 86878686

Completo

S. STEWART

Evaluación de fungicidas para el control de cancro de tallo del girasol. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 417, 2005

*Palabras clave:* fungicidas

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00020002

Completo

S. STEWART

Avances en el control de la roya de la soja. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 417, 2005

*Palabras clave:* roya asiatica

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00020002

Completo

M. REBUFFO; S. ARRIVILLAGA; S. HERNÁNDEZ; J. CILIUTI; S. GERMÁN; S. STEWART

Evaluation of tetraploid big trefoil (*Lotus uliginosus* Schkuhr.) for rust resistance. Lotus Newsletter, v.: 34, p.: 66 - 72, 2004

*Palabras clave:* Lotus uliginosus; roya; Uromyces; mejoramiento genético

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Colonia, Uruguay ; ISSN: 15107809

<http://www.inia.org.uy/sitios/lnl/vol33/ciliuti1.pdf>

Completo

S. STEWART ; S. ARRIVILLAGA; J.P. CASTAÑO

Cancro del tallo de girasol. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 371, p.: 11 - 15, 2004

*Palabras clave:* cancro tallo girasol

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00020002

Completo

S. STEWART ; S. ARRIVILLAGA; J.P. CASTAÑO

Mapas de riesgo para cancro del tallo de girasol. INIA Boletín de Divulgación, 2004

*Palabras clave:* mapas riesgo

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 45672784

Completo

M. REBUFFO; J. CILIUTI; S. ARRIVILLAGA; S. GERMÁN; S. STEWART ; S. HERNÁNDEZ

Studies of rust fungi on Lotus subbiflorus and L.uliginosus. . Lotus Newsletter, v.: 33, p.: 18 - 24, 2003

*Palabras clave:* Lotus subbiflorus; Lotus uliginosus; roya; Uromyces; razas

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Colonia, Uruguay ; *ISSN:* 15107809

<http://www.inia.org.uy/sitios/vol33/ciliuti1.pdf>

Completo

S. STEWART ; S. PEREYRA; S. STEWART ; DÍAZ, MARTHA- DÍAZ DE ACKERMANN, M.

Manchas Foliares de Trigo y cebada bajo siembra Directa: Conceptos y estrategias de control. INIA Informa, p.: 1 - 30, 2002

*Palabras clave:* siembra directa; Cereales de invierno; Manchas foliares, control

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 1510902X

Completo

DÍAZ, MARTHA- DÍAZ DE ACKERMANN, M.; S. PEREYRA; S. STEWART ; J. MIERES

Fusariosis de la espiga en trigo y cebada. Serie Hojas de Divulgación INIA, v.: 79, p.: 1 - 4, 2002

*Palabras clave:* Cereales de invierno; Fusariosis; Micotoxinas

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 00050005

Completo

S. PEREYRA; S. STEWART

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

*Palabras clave:* barley; disease resistance

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 05224217

## Artículos aceptados

### Libros

*Libro publicado , Otra*

**S. STEWART ; M. RODRIGUEZ**

*Manual de identificación de enfermedades de la soja. 2016. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 74, Edición: 2da,*

*Editorial: Impresora Salto , Salto*

*Palabras clave:* **sintomas**

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

*Medio de divulgación:* **Papel; ISSN/ISBN: 15107396;**

Libro publicado , Otra

S. STEWART ; M. RODRIGUEZ

Manual de identificación de enfermedades de la soja. 2013. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 70, Edición: 104,*

*Editorial: Editorial Salto , Salto*

*Palabras clave: enfermedades tallo; enfermedades foliares; enfermedades raíz*

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

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 15107396;*

[www.inia.uy](http://www.inia.uy)

Libro publicado , Compilación

S. PEREYRA; M. DÍAZ DE ACKERMANN; S. STEWART

Manual de identificación de enfermedades en cereales de invierno. 2005. *Nro. de páginas: 130, Edición: 2 , 61,*

*Palabras clave: manual*

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

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

## Sistema Nacional de Investigadores

### Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

S. STEWART

Sanidad de semillas de trigo y cebada , 1995

*Libro: Manejo de enfermedades de cereales de invierno y pasturas. v.: 74, p.: 11 - 24,*

*Palabras clave: sanidad semilla*

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

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

### Documentos de Trabajo

Completo

M. J. CUITIÑO; S. MALANISKI; S. STEWART ; M. VERA; V. CARDOZO

Resultados Experimentales de la Evaluación de cultivares de sorgo granífero , 2016

*Serie: 2016 , INIA, La Estanzuela*

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

*Medio de divulgación: Papel*

[www.inia.uy](http://www.inia.uy)

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

M. J. CUITIÑO; S. STEWART ; M. VERA; V. CARDOZO

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de soja , 2016

*Serie: 2016 , INIA, La Estanzuela*

*Palabras clave: enfermedades*

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

*Medio de divulgación: Papel*

[www.inia.uy](http://www.inia.uy)

Completo

M. J. CUITIÑO; S. MALANISKI; S. STEWART ; M. VERA; V. CARDOZO

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de maíz grano y para silo , 2016

*Serie:* 2016 , INIA, La Estanzuela

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

*Medio de divulgación:* Papel

[www.inia.uy](http://www.inia.uy)

Completo

CUITIÑO MJ; S. STEWART ; VERA M ; CARDOZO V

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de sorgo granífero , 2015

*Serie:* 2015 , INIA, La Estanzuela

*Palabras clave:* enfermedades

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

*Medio de divulgación:* Papel

[www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

S. STEWART

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de soja , 2015

*Serie:* 2015 , INIA, La Estanzuela

*Palabras clave:* enfermedades

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

*Medio de divulgación:* Papel

[inia.org.uy](http://inia.org.uy)

Completo

S. STEWART

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de maíz para grano y maíz para silo , 2015

*Serie:* 2015 , INIA, La Estanzuela

*Palabras clave:* enfermedades

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

*Medio de divulgación:* Papel

[www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

Completo

CASTRO M; CUITIÑO MJ; S. STEWART

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de sorgo para silo y sorgo dulce para producción de etanol , 2015

*Serie:* 2015 , INIA, La Estanzuela

*Palabras clave:* enfermedades

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

*Medio de divulgación:* Papel

[www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

Completo

CASTRO M; CUITIÑO MJ; ALTIER N; S. STEWART ; M. VERA; V. CARDOZO

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de especies forrajeras , 2015

*Serie:* 2015 , INIA, La Estanzuela

*Palabras clave:* enfermedades

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

*Medio de divulgación:* Papel

fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel

[www.inia.uy](http://www.inia.uy)

Completo

M. J. CUITIÑO; S. STEWART ; M. VERA; V. CARDOZO

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de sorgo forrajero , 2015

*Serie:* 2015

*Palabras clave:* enfermedades

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

*Medio de divulgación:* Papel

[www.inia.uy](http://www.inia.uy)

Completo

S. STEWART ; CUITIÑO MJ; VERA M ; CARDOZO V

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de soja , 2014

*Serie:* 2014 , INIA, La Estanzuela

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

*Medio de divulgación:* Papel

[inia.org.uy](http://inia.org.uy)

Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

CASTRO M; CUITIÑO MJ; S. STEWART ; ET AL

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de sorgo granífero , 2014

*Serie:* 2014 , INIA, La Estanzuela

*Palabras clave:* enfermedades

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

*Medio de divulgación:* Papel

[www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

Completo

M. CASTRO; M. J. CUITIÑO; N. ALTIER; S. STEWART ; M. VERA; V. CARDOZO

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de especies forrajeras , 2014

*Serie:* 2014 , INIA, La Estanzuela

*Palabras clave:* enfermedades

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

*Medio de divulgación:* Papel

[www.inia.uy](http://www.inia.uy)

Completo

PEREZ O; LOZA W; VERA M ; S. STEWART

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de soja , 2012

*Serie:* 2012 , INIA, La Estanzuela

*Palabras clave:* enfermedades

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

*Medio de divulgación:* Papel

[inia.org.uy](http://inia.org.uy)

Completo

CASTRO M; PEREZ O; VERA M ; S. STEWART

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de soja , 2011

*Serie:* 2011 , INIA, La Estanzuela

*Palabras clave:* enfermedades

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

*Medio de divulgación:* Papel

[inia.org.uy](http://inia.org.uy)

[Trabajos en eventos](#)

## Resumen

E. MENA; S. STEWART ; M. MONTESANO; I. PONCE DE LEÓN

Estudio del patosistema Diaporthe-soja: variabilidad del patógeno y primeros estadios de infección. , 2017

*Evento:* Nacional , Congreso de Biociencias , Montevideo , 2017

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes Congreso Biociencias

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://sub.fcien.edu.uy/novedades-congreso/libroderesumenes-congresonacionaldebiociencias2017>

## Resumen

L.H. NUÑEZ BUZÓ; N. ALTIER; C. PEREZ; E. BEYHOUT; S. ZERBINO; S. STEWART ; S. MARTÍNEZ

Herramientas para la evaluación de la salud del suelo en siembra de soja , 2016

*Evento:* Nacional , JORNADAS INTERDISCIPLINARIAS EN BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA (JIBE) , Rocha , 2016

*Anales/Proceedings:* JORNADAS INTERDISCIPLINARIAS EN BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

NUÑEZ, L.; ALTIER, N.; BEYHAUT, E.; PÉREZ, C.A.; MARTÍNEZ, S.; ZERBINO, S.; S. STEWART ; VAZ, PATRICIA

Factores que influyen sobre la presencia de supresores de enfermedades de implantación en soja (*Glycine Max L. Merr.*) , 2015

*Evento:* Nacional , Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología , 2015 , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología , Libro de resúmenes. 2015 , 36 , 36

*Editorial:* Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía , Montevideo

*Palabras clave:* enfermedades implantación

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 978-9974-0-125;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

## Resumen

VAZ, P.; NUÑEZ, L.; S. STEWART ; ABREO, E.

Caracterización molecular y virulencia de aislamientos de *Pythium* spp. en suelos de Uruguay , 2015

*Evento:* Nacional , Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Proceeding Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología , 29 , 29Arbitrado: SI

*Editorial:* Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía , Montevideo

*Palabras clave:* enfermedades implantación

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 978-9974-0-125;

## Resumen

RODRIGUEZ, M.; S. STEWART

Variabilidad patogénica de la roya de la soja causada por *Phakopsora pachyrizhi* en Uruguay , 2015

*Evento:* Nacional , Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología , 33 , 33

*Editorial:* Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía , Montevideo

*Palabras clave:* compatibilidad; genes de resistencia

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 978-9974-0-125;

Resumen

SANS, A. ; S. STEWART

Variabilidad patogénica de Phytophthora sojae en Uruguay , 2015

*Evento:* Nacional , Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología , Libro de resúmenes. 2015 , 34 , 34

*Editorial:* Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía , Montevideo

*Palabras clave:* genes de resistencia; compatibilidad

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 978-9974-0-125;

Resumen

M. VERA; D. VAZQUEZ; S. STEWART ; B. CASTRO; M. CASTRO

Resultados experimentales de colza en Uruguay , 2014

*Evento:* Internacional , Simposio Latinoamericano de Canola , PAsso Fundo, Brasil , 2014

*Anales/Proceedings:* Simposio Latinoamericano de Canola 19-21 Agosto , 9

*Editorial:* EMBRAPA , Passo Fundo, Brasil DF

*Palabras clave:* enfermedades

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

S. STEWART ; M. RODRIGUEZ

Management of soybean rust in URuguay , 2013

*Evento:* Internacional , Evaluation and utilization of resistance to soybean rust , Foz de Igauazu, Brasil , 2013

*Palabras clave:* roya soja

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

S. STEWART

Enfermedades de la soja: que se nos viene, importancia y estrategias de control , 2013

*Evento:* Nacional , Soja 4 mil , Colonia , 2013

*Palabras clave:* implantación; enfermedades tallo; enfermedades raíz; enfermedades foliares

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

*Medio de divulgación:* Internet;

[inia.org.uy/destacados](http://inia.org.uy/destacados)

Resumen expandido

S. STEWART ; A.E. ROBERTSON

Pathotypes and genetic shifts in a population of Phytophthora sojae under cultivar rotation , 2013

*Evento:* Internacional , Oomycete Molecular Genetic Network. 14th meeting , PAcific Grove. California, US , 2013

*Anales/Proceedings:* Oomycete Molecular Genetic Network. 14th meeting proceeding

*Palabras clave:* Phytophthora sojae; cultivar rotation; genetic shifts

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

[pmgn.vbi.vt.edu](http://pmgn.vbi.vt.edu)



Resumen

S. STEWART ; S. PEREYRA

Impacto de la intensificación de los cultivos extensivos en el desarrollo de las enfermedades , 2012

*Evento:* Nacional , 2º Jornada Bianual de la SUFIT , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* 2º Jornada Bianual de la SUFIT , 11 , 11

*Palabras clave:* Intensificación ; cultivos extensivos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/SUFIT/Historia.html#8206](http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/SUFIT/Historia.html#8206);

Resumen

S. STEWART ; Rodriguez Marcelo

Monitoreo de Sclerotinia sclerotiorum y micoparásitos de esclerocios en rotaciones contrastantes seleccionadas para la producción de biodiesel , 2012

*Evento:* Nacional , 2º Jornada Bianual de la SUFIT , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* 2º Jornada Bianual de la SUFIT , 35 , 35

*Palabras clave:* micoparásitos; Sclerotinia sclerotiorum

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

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/SUFIT/Historia.html#8206](http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/SUFIT/Historia.html#8206);

Resumen

S. STEWART ; A.E. ROBERTSON

Is Avr1a gene present in virulent isolates of Phytophthora sojae from Iowa? , 2011

*Evento:* Internacional , North Central APS annual meeting , 2010

*Anales/Proceedings:* Phytopathology (supplement) , 100Arbitrado: SI

*Palabras clave:* avirulence gene

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

D. WICKRAMASINGHE; S. STEWART ; A.E. ROBERTSON; A. E. DORRANCE

Variation in copy number, expression, and sequence of Avr1a/avr1a among populations of the oomycete plant pathogen, Phytophthora sojae , 2011

*Evento:* Internacional , APS annual meeting , 2011

*Anales/Proceedings:* Phytopathology (supplement) , 110Arbitrado: SI

*Palabras clave:* avirulence gene; copy number

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

S. STEWART ; A.E. ROBERTSON

A modified method to screen for partial resistance to Phytophthora sojae in soybean , 2010

*Evento:* Internacional , APS annual meeting , 2010

*Anales/Proceedings:* Phytopathology (supplement) , 100Arbitrado: SI

*Palabras clave:* partial resistance

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

S. STEWART ; A.E. ROBERTSON

Using microsatellites markers to assess diversity in *Phytophthora sojae* in Iowa , 2010

*Evento:* Internacional , APS annual meeting , 2010

*Anales/Proceedings:* Phytopathology (supplement) , 100Arbitrado: SI

*Palabras clave:* diversity; microsatellites

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

S. STEWART ; A.E. ROBERTSON

Pathotype diversity of *Phytophthora sojae* plant isolates in Iowa , 2009

*Evento:* Internacional , North Central APS meeting , 2010

*Anales/Proceedings:* Phytopathology (supplement) , 100Arbitrado: SI

*Palabras clave:* pathotype; *Phytophthora sojae*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

S. STEWART ; A.E. ROBERTSON

Infection of soybean plants from a commercial field by more than one pathotype of *Phytophthora sojae* , 2009

*Evento:* Internacional , APS annual meeting , 2009

*Anales/Proceedings:* Phytopathology (supplement) , 99Arbitrado: SI

*Palabras clave:* pathotype; virulence

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Effect of environmental conditions and sunflower growth stage on *Phomopsis helianthi* infection and severity , 2008

*Evento:* Internacional , APS annual meeting , 2008

*Anales/Proceedings:* Phytopathology (supplement) , 98Arbitrado: SI

*Palabras clave:* girasol; cancro del tallo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

S. STEWART

Survey of natural mortality agents of aphids in forage legumes in Uruguay , 2008

*Evento:* Nacional , Segundo Taller AMBC , Colonia, Uruguay , 2008

*Palabras clave:* mortality agents

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / control biológico

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

A. RIBEIRO; R. ALZUGARAY; E. CASTIGLIONI; H. SILVA; S. STEWART ; S. BARTABURU

Caracterización de las poblaciones de biocontroladores de insectos plaga en sistemas de producción agrícola pastoriles del Litoral Oeste Uruguayo , 2007

*Evento:* Internacional , La Habana , 2007

*Anales/Proceedings:* Fitosanidad , 11 , 110 , 110Arbitrado: SI

*Palabras clave:* parasitoides; sistemas agrícolas pastoriles; entomopatogenos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

J. CEA; S. STEWART ; G. GUTIERREZ

A HACCP plan along the wheat chain to prevent DON in wheat flour in Uruguay , 2007

*Evento:* Internacional , XII International IUPAC Symposim on Mycotoxins and Phycotoxins , Istanbul,Turkey , 2007

*Anales/Proceedings:* III Congreso Latinoamericano de cebada

*Palabras clave:* HACCP; DON

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

S. STEWART ; S. CERETTA; A. FASSIO

Consideraciones para el manejo sanitario del cultivo de soja y girasol , 2006

*Evento:* Nacional , Jornada de Cultivos de Verano , 2006

*Anales/Proceedings:* Serie Actividades de Difusión , 15 , 19

*Palabras clave:* cultivos verano

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

S. STEWART

Experience form a decition support system approach to reduce DON contamination in Uruguay , 2006

*Evento:* Internacional , Myco-globe , Cordoba, Argentina , 2006

*Anales/Proceedings:* Advnaces in reseeach on toxicogenic fungi and mycotoxins in South America ensuring food and feed safety in a myco-globe context

*Palabras clave:* DON

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

S. STEWART ; W. HUGO; S. PEREYRA; D. VAZQUEZ

Relación entre el Fusarium en grano y DON , 2004

*Evento:* Nacional , Jornada Técnica de Cultivos de Invierno , Colonia , 2004

*Anales/Proceedings:* Serie de Actividades de Difusión , 19 , 23

*Palabras clave:* Fusarium; DON

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

S. PEREYRA; S. STEWART

Manejo de enfermedades en cebada , 2004

*Evento:* Nacional , Jornada Tecnica de Cultivos de Invierno , Colonia, Uruguay , 2004

*Anales/Proceedings:* Serie Actividades de Difusión , 2 , 11

*Palabras clave:* cebada

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

S. STEWART ; S. PEREYRA; M. DÍAZ DE ACKERMANN

El efecto de la intensificación agrícola en las enfermedades de los cultivos , 2004

*Evento:* Nacional , Simposio , Mercedes, Soriano , 2004

*Anales/Proceedings:* actividad de difusion 365 , 19 , 24

*Palabras clave:* intensificación agrícola; enfermedades

*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

S. STEWART

Evaluacion de curasemillas para el control de Drechslera tritici-repentis en trigo, 1999 , 2000

*Evento:* Regional , Jornada de Cultivos de Invierno, INIA LE , Colonia, Uruguay , 2000

*Anales/Proceedings:* Serie Actividades de Difusión , 19

*Palabras clave:* curasemilla; trigo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

S. STEWART

Evaluacion de fungicidas para controlar la mancha en red en cebada, 1999 , 2000

*Evento:* Nacional , Jornada de Cultivos de Invierno, INIA LE , Colonia, Uruguay , 2000

*Anales/Proceedings:* Serie Actividades de Difusión , 21

*Palabras clave:* cebada

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

S. STEWART

Manejo sanitario en cultivos sin laboreo , 1999

*Evento:* Nacional , Curso de actualización: simbra directa sin laboreo de cultivos y pasturas , Paysandu , 1999

*Anales/Proceedings:* Curso de actualización: simbra directa sin laboreo de cultivos y pasturas

*Palabras clave:* cero laboreo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

S. STEWART ; M. PIÑEIRO; S. PEREYRA

Relación entre la severidad de la fusariosis en la espiga de cebada y los tenores de toxina DON , 1999

*Evento:* Regional , III Congreso Latinoamericano de cebada , Colonia, Uruguay , 1999

*Anales/Proceedings:* III Congreso Latinoamericano de cebada

*Palabras clave:* DON; severidad espiga

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

S. STEWART

Epidemiología de patógenos necrotróficos , 1999

*Evento:* Regional , III Congreso Latinoamericano de cebada , Colonia, Uruguay , 1999

*Anales/Proceedings:* Curso de actualización: simbra directa sin laboreo de cultivos y pasturas

*Palabras clave:* necrotrófico

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

S. STEWART ; S. PEREYRA; T. ABADIE

Efectos de la rotación de cultivos en la cantidad de propagulosde *Bipolaris sorokiniana* en el suelo , 1999

*Evento:* Regional , III Congreso Latinoamericano de cebada , Colonia, Uruguay , 1999

*Palabras clave:* *Bipolaris*; patógeno suelo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

M. DÍAZ DE ACKERMANN; M. E. GUYNOT; S. STEWART

Efecto de los hongos en la calidad de la malta , 1999

*Evento:* Regional , III Congreso Latinoamericano de cebada , Colonia, Uruguay , 1999

*Anales/Proceedings:* III Congreso Latinoamericano de cebada

*Palabras clave:* malta

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

F. CONDÓN; S. STEWART

Coancestría y orígenes de los materiales fuentes de resistencia a mancha en red , 1999

*Evento:* Regional , III Congreso Latinoamericano de cebada , Colonia, Uruguay , 1999

*Anales/Proceedings:* III Congreso Latinoamericano de cebada

*Palabras clave:* coancestría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / mejoramiento

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen expandido

R. ALZUGARAY; S. ZERBINO; S. STEWART ; A. RIBEIRO; J. EILENBERG

Epizootia de hongos entomofitales: uso de *Zoophthora radicans* (Zygomycota:Entomofitales) para el control de *Epinotia aporema* (Wals) (Lepidoptera: Tortricidae) en Uruguay , 1999

*Evento:* Regional , Congreso Argentino de Entomología , Mar del Plata, Argentina , 1998

*Anales/Proceedings:* In. Rev. Soc. Entom. Argentina , 58 , 307 , 311Arbitrado: SI

*Palabras clave:* epinotia; zoophthora

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / control biologico

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

S. STEWART

Rotacion de cultivos y su potencial para el control de enfermedades , 1998

*Evento:* Nacional , Viabilizacion de la siembra directa en sistemas mixtos de producción , Colonia, Uruguay , 1998

*Anales/Proceedings:* 17 , 17

*Palabras clave:* rotacion de cultivos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

S. STEWART ; DÍAZ, MARTHA- DÍAZ DE ACKERMANN, M.; S. PEREYRA

Uso de curasemillas en siembra directa , 1997

*Evento:* Nacional , Jornada de Cultivos de Invierno, INIA LE , Colonia, Uruguay , 1997

*Anales/Proceedings:* Serie de Actividades Difusión

*Palabras clave:* curasemillas; siembra directa

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

M. DÍAZ DE ACKERMANN; S. STEWART

Enfermedades de trigo y cebada en siembra directa en Uruguay , 1997

*Evento:* Nacional , VII Congreso Nacional de Ingeniería Agronomica , Montevideo , 1997

*Anales/Proceedings:* VII Congreso Nacional de Ingeniería Agronomica , 67 , 70

*Palabras clave:* siembra directa

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

S. STEWART ; Pereyra S.; DÍAZ, MARTHA- DÍAZ DE ACKERMANN, M.

Curasemilla de trigo y cebada en siembra directa , 1997

*Evento:* Regional , IX Congreso Latinoamericano de Fitoapatología , Montevideo , 1997

*Anales/Proceedings:* IX Congreso Latinoamericano de Fitoapatología , 61 , 61

*Palabras clave:* curasemilla

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

S. PEREYRA; S. STEWART ; M. PIÑEIRO

Caracterización del comportamiento sanitario frente a la fusariosis de la espiga y la producción de la toxina DON en cebada , 1997

*Evento:* Regional , IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología , Montevideo , 1997

*Anales/Proceedings:* IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología , 94 , 94

*Palabras clave:* Fusariosis

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

S. PEREYRA; S. STEWART

Desarrollo de la mancha en red sobre tres situaciones de rastrojo en siembra directa , 1997

*Evento:* Regional , IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología , Montevideo , 1997

*Anales/Proceedings:* Jornada Nacional de Siembra Directa 5a , 62

*Palabras clave:* mancha en red

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

*Medio de divulgación:* Papel;

# Sistema Nacional de Investigadores

## Resumen

S. STEWART ; S. PEREYRA; M. DÍAZ DE ACKERMANN

Presencia de lo teleomorfos de *Drechslera tritici-repentis* y *D. teres* en rastrojo de trigo y cebada en el Uruguay , 1997

*Evento:* Regional , IX Congreso Latinoamericano de Fitoapatología , Montevideo , 1997

*Anales/Proceedings:* IX Congreso Latinoamericano de Fitoapatología , 63 , 63

*Palabras clave:* teleomorfos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen expandido

S. STEWART ; M. DÍAZ DE ACKERMANN

Información generada sobre enfermedades de trigo y cebada en siembra directa , 1997

*Evento:* Nacional , Jornada Nacional de Siembra Directa 5a , Montevideo , 1997

*Anales/Proceedings:* Jornada Nacional de Siembra Directa 5a , 17

*Palabras clave:* siembra directa

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Completo

S. PEREYRA; M. DÍAZ DE ACKERMANN; S. STEWART

Enfermedades de trigo y cebada en siembra directa , 1996

*Evento:* Nacional , Jornada de Cultivos de Invierno, INIA LE , Colonia, Uruguay , 1996

*Anales/Proceedings:* Serie de Actividades de Difusión , 10 , 13

*Palabras clave:* siembra directa

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

S. PEREYRA; S. STEWART ; M. DÍAZ DE ACKERMANN

Avances en la investigación en el manejo de enfermedades de trigo y cebada bajo siembra directa , 1996

*Evento:* Nacional , Jornada Nacional de Siembra Directa , Mercedes, Soriano , 1996

*Anales/Proceedings:* 4a Jornada Nacional de Siembra Directa , 3

*Palabras clave:* manejo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

A. RIBEIRO; S. STEWART ; S. ZERBINO; R. ALZUGARAY; J. EILENBERG

Agentes de mortalidad natural de *Epinotia aporema* en dos localidades de Uruguay durante 1994 , 1996

*Evento:* Regional , V SICOBIOL , Foz de Iguacu, Brasil , 1996

*Palabras clave:* epinotia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / control biológico

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

R. ALZUGARAY; S. ZERBINO; S. STEWART ; J. EILENBERG

Prevalence studies of *Zoophthora radicans* on *Epinotia aporema* in Uruguay from 1993 to 1996 , 1996

*Evento:* Internacional , 29th Annual meeting of the Society of Invertebrate Pathology , Cordoba, España , 1996

*Palabras clave:* zoophthora

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / control biológico

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

S. STEWART ; S. ZERBINO; R. ALZUGARAY; J. EILENBERG

Multiplication of *Zoophthora radicans* (Brefeld) Batko (Zygomycete:Entomophthorales) on natural substrates , 1996

*Evento:* Internacional , IOBC International Conference , Montpellier, France , 1996

*Palabras clave:* natural substrates; zoophthora

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / control biológico

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

M. PIÑEIRO; S. STEWART

Stability of deoxynivalenol during the malting process , 1996

*Evento:* Internacional , IX International IUPAC Symposium on mycotoxins and phycotoxins , Rome, Italy , 1996

*Palabras clave:* deoxynivalenol; malting

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

S. STEWART

Avances en patología de semilla de cebada , 1995

*Evento:* Nacional , VI Reunion de Investigadores de Cebada , Montevideo , 1995

*Anales/Proceedings:* VI Reunion de Investigadores de Cebada , 107 , 109

*Palabras clave:* patología semilla

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

*Medio de divulgación:* Papel;



Completo

S. STEWART ; M. PIÑEIRO

Micotoxinas en la cebada: Estabilidad de la toxina DON en el proceso de malteo , 1995

*Evento:* Nacional , VI Reunion Nacional de Investigadores de cebada , Montevideo , 1995

*Anales/Proceedings:* VI Reunion Nacional de Investigadores de cebada

*Palabras clave:* DON; micotoxina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

S. STEWART

Curasemilla contra Fusarium spp. en cebada , 1994

*Evento:* Nacional , V Reunión Nacional de Investigaodres de cebada , Colonia , 1994

*Anales/Proceedings:* V Reunión Nacional de Investigaodres de cebada , 160 , 163

*Palabras clave:* curasemilla; Fusarium

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

S. STEWART ; F. FORMOSO; N. ALTIER

A flower blight on birdsfoot trefoil cuased by Colletotrichum acutatum , 1994

*Evento:* Internacional , I International Lotus Congress , USA , 1994

*Palabras clave:* colletotrichum

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

M. DÍAZ DE ACKERMANN; S. STEWART ; F. CAPDEVIELLE; W. IBAÑEZ

Pathogenic variability of Septoria tritici and PCR , 1994

*Evento:* Internacional , IV International Workshop on Septoria of Cereals , Poland , 1994

*Anales/Proceedings:* IV International Workshop on Septoria of Cereals

*Palabras clave:* septoria

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

S. STEWART

Patología de cebada cervecera , 1993

*Evento:* Nacional , IV Reunión de Investigadores de cebada , Palmar , 1993

*Anales/Proceedings:* IV Reunión de Investigadores de cebada

*Palabras clave:* patología de semilla

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Mesa de Cebada / Apoyo financiero

Resumen

R. ALZUGARAY; S. ZERBINO; S. STEWART

Nuevo patógeno en *Epinotia aporema* (Wals, 1914) en Uruguay , 1993

*Evento:* Regional , XIV Congreso Brasileño de Entomología , Piracicaba, Brasil , 1993

*Palabras clave:* epinotia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / control biologico

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Resumen

M. DÍAZ DE ACKERMANN; S. STEWART ; W. IBAÑEZ

Pathogenic variation of *Septoria tritici*: preliminary study , 1993

*Evento:* Internacional , Workshop *Septoria tritici* , Mexico , 1993

*Anales/Proceedings:* Workshop *Septoria tritici*

*Palabras clave:* septoria

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

S. STEWART

Patología de semilla de cebada cervecera , 1992

*Evento:* Nacional , III Reunión Nacional de Investigadores de Cebada , Minas , 1992

*Anales/Proceedings:* III Reunión Nacional de Investigadores de Cebada , 39 , 44

*Palabras clave:* patologia de semilla

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Mesa de Cebada / Apoyo financiero

Resumen

R. ALZUGARAY; S. STEWART ; S. ZERBINO

Epizootia por hongos sobre *Epinotia aporema* (Wals) (Lepidoptera, Tortricidae) en Uruguay , 1992

*Evento:* Nacional , III Jornadas Zoológicas del Uruguay , 1992

*Palabras clave:* epizootia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / control biologico

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

H. MUSTO; S. STEWART ; A. PECELI; H. BRUZZONI; H. LAGO; M. STOLL

*Solanum commersonii* (solanacea). Analisis de secuencias repetidas e organizacion de los cromosomas meioticos , 1988

*Evento:* Internacional , XIX Congreso Argentino de Genética , Mar el Plata , 1988

*Palabras clave:* cromosomas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

S. STEWART ; H. LAGO; A. PECELI; M. STOLL

Obtencion de cromosomas de cereales para hibridizacion , 1987

*Evento:* Nacional , III Reunion Uruguaya de la Sociedad de Biociencias , Montevideo , 1987

*Palabras clave:* cromosomas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

H. LAGO; S. STEWART ; F. CAPDEVIELLE; M. STOLL

Optimizacion de un micrometodo para obtencion de ADN genómico de vegetales , 1987

*Evento:* Nacional , III Reunion Uruguaya de la Sociedad de Biociencias , Montevideo , 1987

*Palabras clave:* ADN

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

### Revista

S. STEWART ; M. RODRIGUEZ; E. RESTAINO

Nueva Herramienta en línea SARAS, Sistema de alerta a roya de la soja de INIA , Revista INIA , v: 48 , p: 3437 , 2017

*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/ISBN:* 1510-9011;

inia.uy

### Revista

S. STEWART

Problemas en la cosecha asociados al síndrome de tallo verde: causas y consecuencias , Revista INIA Uruguay , v: 33 , p: 4143 , 2013

*Palabras clave:* STV; estrés; retención foliar

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

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

inia.org.uy

### Periodicos

S. STEWART

Las plantas tambien se enferman! estrategia de control para enfermedades en cultivos de verano , Suplemento del Observador , v: , p: , 2012

*Palabras clave:* enfermedades; cultivos verano

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

*Medio de divulgación:* Papel;

### Periodicos

S. STEWART

Roya de la soja ¡Informe! , El Pais Agropecuario , v: 118 , p: 2528 , 2004

*Palabras clave:* Phakopsora

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

### Revista

LABANDERA M ; CASTRO M; CONDÓN F; ALTIER N; S. STEWART

Programa Nacional de Evaluación de Cultivares. Evaluación de cultivares de especies forrajeras In: Jornada de Lechería y Pasturas , Serie Actividades de Difusión , v: 163 , p: 6973 , 1998

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* INIA, LA Estazuela, Uruguay;

inia.org.publicaciones.php

## Producción técnica

## Productos

Proyecto , Otra

S. STEWART

Programa Nacional de Vigilancia de la Roya de la Soja , Programa de alerta temprana para roya de la soja en Uruguay en conjunto con DGSA Ministerio y la Facultad de Agronomía , 2005

*Aplicación:* SI , La detección temprana es fundamental para el control de esta enfermedad en soja, se alerto temprano y se realizaron aplicaciones a nivel de producción

*Institución financiadora:* INIA, Facultad de Agronomía y DGSA Minsiterio

*Palabras clave:* roya asiatica

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

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

[http://www.chasque.net/dgsa/VigilanciaFS/vigilancia\\_fitosanitaria.htm](http://www.chasque.net/dgsa/VigilanciaFS/vigilancia_fitosanitaria.htm)

Proyecto , Otra

S. STEWART ; R. LEGUISAMO

Alerta a Phomopsis , Alerta de emisión de ascosporas para ser utilizado como herramienta para la aplicación de fungicidas para el control de Phomopsis en girasol. , 2005

*Aplicación:* SI , Se hicieron aplicaciones guiadas por el numero de ascosporas liberadas por el rastreo de girasol puesto en varios trampas a lo largo del país

*Institución financiadora:* AGROMIL, INIA e MGAP

*Palabras clave:* Phomopsis; cancro tallo girasol

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

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

<http://www.alertaphomopsis.com.uy/index.html>

Se avisa por e-mail a los usuarios cuando el nivel de ascosporas supera el numero fijado como de riesgo

Software , Otra

M. RODRIGUEZ; S. STEWART ; S. D. FERNÁNDEZ; A. DE LEÓN; M. BIDEGAIN; B. DE LOS SANTOS

Sistema Alerta Roya de la Soja , Herramienta en línea para , 2017

*Aplicación:* SI , se le informa al productor cuando esta la enfermedad cerca de su campo y se le dan las herramientas para poder controlarla

*Institución financiadora:* INIA

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

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

[inia.uy](http://inia.uy)

Es un sistema de alerta a roya con mapa de riesgo en base a pronóstico climático.

## Trabajos Técnicos

Consultoría

S. STEWART

Montaje de laboratorio para diagnostico de Roya de la Soja , Montar un laboratorio para el diagnostico de roya de la soja en los Estados Unidos , 2005 , 1

*Institución financiadora:* AgAdvisory

*Palabras clave:* montaje laboratorio

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Algona, Iowa, USA/Estados Unidos

Consultoria nuestra a USA para ayudar a montar un laboratorio de diagnostico para roya de la soja en Iowa

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; O. PEREZ; W. LOSA; S. STEWART ; ET AL

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de soja , resultados anuales de la evaluación de cultivares , 2013 , 81 , 12

*Palabras clave:* enfermedades soja

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

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

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; O. PEREZ; W. LOSA; S. STEWART ; ET AL

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de sorgo granífero , resultados anuales de la evaluación de cultivares , 2013 , 43 , 12

*Palabras clave:* enfermedades sorgo

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

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

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; O. PEREZ; W. LOSA; S. STEWART ; ET AL

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de maíz para grano y maíz para silo , resultados anuales de la evaluación de cultivares , 2013 , 59 , 12

*Palabras clave:* enfermedades de maíz

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

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

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; W. LOSA; M. VERA; S. STEWART ; ET AL

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de colza , 2013 , 13 , 12

*Palabras clave:* enfermedades colza

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

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

Informe o Pericia técnica

M. CASTRO; W. LOSA; M. VERA; S. PEREYRA; S. GERMÁN; S. STEWART ; ET AL

Resultados experimentales de la evaluación nacional de cultivares de trigo, cebada, colza, triticale y trigo doble proposito de los tres ultimos años , resultados de tres años de la evaluación de cultivares , 2013 , 93 , 36

*Palabras clave:* enfermedades colza

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

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

[Otros](#)

Sistema Nacional de Investigadores

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Roya de la soja: una amenaza latente, estrategia para enfrentarla , 2004

Uruguay , Español , Papel

folleto instructivo distribuido por INIA, MGAP y Fac.Agronomía

*Palabras clave:* roya asiatica; diagnostico

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

Organización de eventos

Otro / Organización

I Jornada Nacional de Entomología, III Jornada Nacional de Fitopatología , 2014

Uruguay , Español , www.sufit.uy

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Salón de eventos del Palacio Legislativo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* sociedad Uruguaya de Fitopatología

*Palabras clave:* jornada tecnica

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

Sistema Nacional de Investigadores

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* CSIC UdeLAR

*Cantidad:* Menos de 5

Universidad de la Republica

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* ANII Maria Viñas

*Cantidad:* Menos de 5

UdeLAR

Evaluación de Proyectos

2012

*Institución financiadora:* Maria Viñas

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Plant Pathology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Journal of Phytopathology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2016

*Nombre:* Plant Disease,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Grado

Docente adscriptor/Practicantado

Supervisión de practicantado dentro de la Sección Protección Vegetal de INIA La Estanzuela , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Camila Negrin

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Fusarium; pudrición de raíz soja

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Relevamiento de las principales enfermedades de hoja, tallo y raíz en el cultivo de soja , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Silvana Scahfner, John Larzabal y Agustín Barrios

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

*Palabras clave:* enfermedades soja

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

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

### Tutorías en marcha

#### Posgrado

Tesis de maestría

Identificación del agente causal del marchitamiento de la soja , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Florencia Rucks

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

*Palabras clave:* podredumbre raíz; Clonostachys

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

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

*Información adicional:* Soy la contraparte de INIA

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

Caracterización de líneas del programa de mejoramiento de soja para Phytophthora sojae , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* A Martino, F Verdier, JB Echeverrigaray

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

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

Tesis/Monografía de grado

Determinación de razas/patotipos de *Phytophthora sojae* presentes en Uruguay , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sans, Agustina

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* genes de resistencia; genes de virulencia

*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

Damping off causado por *Fusarium* spp en soja: especies involucradas y su control , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sorhouet, Pedro / Sousa Facundo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* curasemilla; enfermedades implantación

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2009 Graduate Student Poster Presentation Award (Internacional) North Central APS division

2009 Student Travel Award (Internacional) North Central APS division

2014 Evaluación de desempeño destacada (Nacional) INIA

Premio a la labor anual destacada

2015 Evaluación de desempeño destacada (Nacional) INIA

Premio a la labor anual destacada

### Presentaciones en eventos

Taller

Control Integrado de enfermedades de la soja , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Perspectivas de la investigación Nacional hacia una gestión ambientalmente adecuada de plaguicidas; *Nombre de la institución promotora:* MVOTMA

*Palabras clave:* plaguicidas

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

Fui seleccionada e invitada a dar esta charla en el taller

Sistema Nacional de Investigadores

Taller

Cancro del Tallo del Girasol en Uruguay , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Taller Cancro del Tallo del Girasol; *Nombre de la institución promotora:* INTA

*Palabras clave:* *Diaporthe helianthi*

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

Fui invitada especial a dar una conferencia y contar nuestra experiencia en Uruguay.

Otra

Jornada Bianual de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2º Jornada Bianual de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología (SUFIT); *Nombre de la institución promotora:* SUFIT

*Palabras clave:* Intensificación ; cultivos extensivos

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



Conferencia: Impacto de la intensificación de cultivos extensivos en el desarrollo de las enfermedades. Stewart S y Pereyra S. 10 de agosto, 2012.

Otra

Jornada Bianual de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: 2º jornada bianual de la SUFIT ; Nombre de la institución promotora: SUFIT

Palabras clave: Sclerotinia sclerotiorum; micoparásitos

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

Monitoreo de Sclerotinia sclerotiorum y micoparásitos de esclerotos en rotaciones contrastantes seleccionadas para la producción de biodiesel. Stewart, S. y Rodriguez, M. 10 de agosto, 2012

Otra

Jornada Agro en Foco , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Agro en Foco ; Nombre de la institución promotora: Agro en Foco

Palabras clave: soja; sanidad

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

Sanidad de soja: Panorama actual e implicancias a futuro. S. Stewart. 30 de agosto 2012

## Sistema Nacional de Investigadores

### Indicadores de producción

|   |            |
|---|------------|
| <i>Producción bibliográfica</i>                                     | <b>115</b> |
| <i>Artículos publicados en revistas científicas</i>                 | <b>29</b>  |
| Completo (Arbitrada)  | 12         |
| Completo (No Arbitrada)   | 14         |
| Resumen (Arbitrada)   | 3          |
| <i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i> | <b>0</b>   |
| <i>Trabajos en eventos</i>  | <b>63</b>  |
| Completo (No Arbitrada)   | 15         |
| Resumen (Arbitrada)   | 9          |
| Resumen (No Arbitrada)  | 36         |
| Resumen expandido (Arbitrada)                                       | 1          |
| Resumen expandido (No Arbitrada)                                    | 2          |
| <i>Libros y capítulos de libros publicados</i>                      | <b>4</b>   |
| Libro publicado   | 3          |
| Capítulo de libro publicado   | 1          |
| <i>Textos en periódicos</i>   | <b>5</b>   |
| Periodicos  | 2          |
| Revista   | 3          |
| <i>Documentos de trabajo</i>  | <b>14</b>  |
| Completo  | 14         |
| <i>Producción técnica</i>   | <b>11</b>  |
| <i>Productos tecnológicos</i>                                       | <b>3</b>   |
| Sin registro o patente  | 3          |
| <i>Procesos o técnicas</i>  | <b>0</b>   |
| <i>Trabajos técnicos</i>  | <b>6</b>   |
| <i>Otros tipos</i>  | <b>2</b>   |
| <i>Evaluaciones</i>   | <b>7</b>   |
| Evaluación de Proyectos   | 3          |
| Evaluación de Publicaciones   | 3          |
| Evaluación de Convocatorias Concursables                            | 1          |
| <i>Formación de RRHH</i>  | <b>6</b>   |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>              | <b>2</b>   |
| Tesis/Monografía de grado   | 1          |
| Docente adscriptor/Practicantado                                    | 1          |

|   |          |
|---|----------|
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i> | <u>4</u> |
| Tesis de maestría                                     | 1        |
| Tesis/Monografía de grado                             | 3        |

**Sistema Nacional de Investigadores**

**Sistema Nacional de Investigadores**