



# Curriculum Vitae

## Gustavo AZZIMONTI

Actualizado: 14/12/2016



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo()

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: gazzimonti@inia.org.uy

Teléfono: +598 4574 8000 (inte)

Dirección: INIA, Estación La Estanzuela, Ruta 50, Km 11 Casilla de Correo 39173, Colonia (70.000), Uruguay

### Institución principal

Protección Vegetal / INIA La Estanzuela / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Uruguay

### Dirección institucional

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

Teléfono: (+00598) 4574 8000

E-mail/Web: gazzimonti@inia.org.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2009 - 2012	<p>Doctorado</p> <p>Biología de poblaciones y Ecología</p> <p>Agroparistech , Francia</p> <p><i>Título:</i> Diversification de la résistance quantitative à la rouille brune du blé, à partir de la caractérisation des composantes de la résistance</p> <p><i>Obtención del título:</i> 2012</p> <p><i>Becario de:</i> Agence National de la Recherche , Francia</p> <p><i>Sitio web de la Tesis:</i> <a href="https://tel.archives-ouvertes.fr/pastel-00803279/">https://tel.archives-ouvertes.fr/pastel-00803279/</a></p> <p><i>Palabras clave:</i> durable management of genetic resistance; wheat leaf rust</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Epidemiología vegetal, genética</p>
2007 - 2008	<p>Maestría</p> <p>ciencias de lo Vegetal, especialización en Fisiología, Desarrollo e Interacciones Plantas-Microorganismos</p> <p>Agroparistech , Francia</p> <p><i>Título:</i> Agressivité de Puccinia triticina, agent de la Rouille Brune du blé et adaptation à l'hôte</p> <p><i>Obtención del título:</i> 2008</p> <p><i>Palabras clave:</i> durable management of genetic resistance; wheat leaf rust</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Epidemiología vegetal, genética</p>

2006 - 2007  
Maestría  
Ciencias de lo Vegetal  
Agroparistech , Francia  
*Título:* Contribution à la caractérisation de nouveaux mutants de la réponse précoce à l'auxine  
*Obtención del título:* 2007  
*Palabras clave:* Marcadores moleculares; respuesta precoz a la auxina  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

## Grado

1993 - 2006  
Grado  
Licenciatura en Ciencias Biológicas, mención Ecología  
Universidad de Buenos Aires , Argentina  
*Obtención del título:* 2006  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

08 / 2014 - 10 / 2014 Genómica y evolución de caracteres complejos  
Universite de Paris XI (Paris-Sud) , Francia  
01 / 2011 - 03 / 2011 Curso Mejoramiento y patologías del trigo  
Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo , México  
09 / 2010 - 12 / 2010 Modelización estadística y análisis de datos biológicos  
Institut des sciences et industries du vivant et de l , Francia

### Otras instancias

2001 Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario "Sistemas de Información Geográfica"  
*Institución organizadora:* Escuela de Ciencias Informáticas, UBA, Buenos Aires, Argentina , Argentina  
2015 Congresos  
*Nombre del evento:* 14th International Cereal Rusts and Powdery Mildews Conference  
*Institución organizadora:* The European and Mediterranean Cereal Rusts Foundation , Dinamarca  
2014 Congresos  
*Nombre del evento:* 10mo Encuentro de la Sociedad francesa de Fitopatología  
*Institución organizadora:* Sociedad francesa de Fitopatología , Francia  
2013 Congresos  
*Nombre del evento:* Encuentro científico programa FSOV 2008-2012  
*Institución organizadora:* FSOV , Francia  
2012 Congresos  
*Nombre del evento:* Plant Resistance Sustainability Conference  
*Institución organizadora:* INRA , Francia  
2009 Congresos  
*Nombre del evento:* Gestión durable de resistencias  
*Institución organizadora:* INRA , Francia  
2009 Congresos  
*Nombre del evento:* 12th International Cereal Rusts and Powdery Mildews Conference  
*Institución organizadora:* The European and Mediterranean Cereal Rusts Foundation , Turquía

2009	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 9na Conferencia internacional sobre las enfermedades de plantas <i>Institución organizadora:</i> Association française de protection des plantes , Francia
2005	Congresos <i>Nombre del evento:</i> VI Congreso Argentino de Entomología <i>Institución organizadora:</i> Argentina
2004	Congresos <i>Nombre del evento:</i> II Reunión binacional de Ecología <i>Institución organizadora:</i> Argentina
2016	Simposios <i>Nombre del evento:</i> VI Simposio de Cereales de Siembra Otoño-Invernal <i>Institución organizadora:</i> INTA , Argentina
2016	Simposios <i>Nombre del evento:</i> 5th International Symposium on Fusarium Head Blight <i>Institución organizadora:</i> Universidade de Passo Fundo, EMBRAPA , Brasil
2011	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Wheat Yield Consortium Field Workshop <i>Institución organizadora:</i> Centro Integral de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) , México
2009	Simposios <i>Nombre del evento:</i> When evolution evolves <i>Institución organizadora:</i> escuela doctoral ABIES-AgrParisTech , Francia
2006	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller Ecología de vectores del Simposio internacional "Ecología de enfermedades infecciosas" <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Buenos Aires, Argentina , Argentina
2016	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Training course Management of Zymoseptoria tritici <i>Institución organizadora:</i> ICARDA, CIMMYT , Túnez
2014	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Reunion Proyecto GANDALF <i>Institución organizadora:</i> INRA , Francia
2010	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Jornadas de encuentro de doctorantes de la escuela doctoral ABIES-AgrParisTech <i>Institución organizadora:</i> escuela doctoral ABIES-AgrParisTech , Francia
2010	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Reunión del Grupo de ecología de interacciones durables (REID) <i>Institución organizadora:</i> CIRAD , Francia
2007	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Reunión anual de la enfermedad de Chagas <i>Institución organizadora:</i> Brasil
2011	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía de 45 días en el Centro Integral de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) <i>Institución organizadora:</i> Centro Integral de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) , México
2008	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía de 6 meses en el Laboratorio de Epidemiología y Patología vegetal, INRA, Grignon, Francia. <i>Institución organizadora:</i> INRA , Francia
2007	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía de 2 meses en el Equipo de Desarrollo y señalización hormonal vegetal del Instituto de Ciencias de lo Vegetal (ISV-CNRS), Gif-sur-Yvette, Francia <i>Institución organizadora:</i> Instituto de Ciencias de lo Vegetal (ISV-CNRS) , Francia

2000

Otros

*Nombre del evento:* Pasantía de 6 meses en el Museo Argentino de Ciencias Naturales, Buenos Aires, Argentina

*Institución organizadora:* Museo Argentino de Ciencias Naturales, Buenos Aires, Argentina , Argentina

## Construcción institucional

## Idiomas

Español

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

Francés

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

Inglés

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

## Áreas de actuación

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 12/2015

Investigador Principal , (45 horas semanales / Dedicación total) , INIA La Estanzuela , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

12/2015 - Actual, *Vínculo:* Investigador Principal, (45 horas semanales / Dedicación total)

#### Actividades

12/2015 - Actual

Líneas de Investigación

Mejoramiento para resistencia a enfermedades en trigo , Integrante del Equipo

12/2015 - Actual

Líneas de Investigación

Epidemiología y control de royas de trigo y cebada , Integrante del Equipo

12/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Protección Vegetal

Diversidad de la población de *Zymoseptoria tritici* en Uruguay, agente causal de la septoriosis de trigo , Coordinador o Responsable

09/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Protección Vegetal

APORTES A LA RESISTENCIA A FUSARIOSIS DE LA ESPIGA DE TRIGO , Coordinador o Responsable

09/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Protección Vegetal

Bases fisiológicas y genéticas de las respuestas de trigo y soja a limitantes bióticas y abióticas: estudios orientados al mejoramiento genético y al manejo de los cultivos en el Cono Sur , Integrante del Equipo

06/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Protección Vegetal

Collection and characterization of species of *Berberis* in Brazil, Argentina, Chile, Ecuador, and Uruguay , Integrante del Equipo

12/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Coordinador de la plataforma de fenotipado de enfermedades INIA-CIMMYT , Coordinador o Responsable

## **Agroparistech , Francia**

### Vínculos con la institución

01/2012 - 12/2014, *Vínculo:* docente invitado, (2 horas semanales)

### Actividades

01/2012 - 12/2014

Docencia , Grado

fitopatología , Invitado , Ciencias de lo Vegetal

## **Institut Nationale de la Recherche Agronomique (Centre Versailles-Grignon) , Francia**

### Vínculos con la institución

01/2012 - 12/2014, *Vínculo:* post-doc, (45 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

## Sistema Nacional de Investigadores

01/2012 - 12/2014

Líneas de Investigación , Institut Nationale de la Recherche Agronomique (Centre Versailles-Grignon) , BIOGER

Epidemiología de agentes patógenos del trigo , Integrante del Equipo

01/2012 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , BIOGER-CPP , Laboratorio de Epidemiología y Patología vegetal

Resistencia durable del trigo a la roya de la hoja y otras enfermedades: producción y cartografía de un panel de QTLs diversificados. , Integrante del Equipo

## **Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires , Argentina**

### Vínculos con la institución

01/2005 - 08/2006, *Vínculo:* Técnico principal en investigación , (45 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

01/2005 - 08/2006

Líneas de Investigación , Departamento de Ecología, genética y evolución, Universidad Nacional de Bue , Laboratorio de Eco-Epidemiología

Eco-Epidemiología de Triatoma infestans, vector del parásito Trypanosoma cruzi (responsable de la enfermedad de Chagas) , Integrante del Equipo

## **Universidad Nacional Quilmes , Argentina**

### Vínculos con la institución

01/2001 - 01/2005, *Vínculo:* Técnico principal en investigación, (45 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

01/2001 - 01/2005

Líneas de Investigación , Programa de Investigaciones en Interacciones Biológicas , Laboratorio de hormigas

Control biológico de la hormiga Solenopsis invicta , Integrante del Equipo

### Lineas de investigación

*Título:* Control biológico de la hormiga Solenopsis invicta

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* control biológico de la hormiga Solenopsis invicta vía la introducción de moscas parasitoídes del género Pseudacteon

*Equipos:* Folgarait P(Integrante); Gilbert L(Integrante)

*Palabras clave:* control biologico de insectos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de insectos plaga

*Título:* Eco-Epidemiología de *Triatoma infestans*, vector del parásito *Trypanosoma cruzi* (responsable de la enfermedad de Chagas)

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* participación a proyectos de estudio epidemiológicos sobre el insecto *Triatoma infestans*, vector del parásito *Trypanosoma cruzi* (responsable de la enfermedad de Chagas). En el campo, seguimiento anual de poblaciones de *Triatomínidos* en localidades del norte argentino. Experiencias de muestreo de diversidad de *Triatomínidos* en diferentes hábitats naturales o antrópicos. Experimentos de preferencia alimentaria de *T. infestans* sobre diversos hospedadores. En el laboratorio, determinación de carga parasitaria de *T. infestans* (trabajo en laboratorio con nivel de bioseguridad 3). Organización y mantenimiento de colección de *T. infestans* colectados en el campo. Análisis estadísticos de experiencias y producción de resultados.

*Equipos:* Ceballos L(Integrante); Gurtler R(Integrante); PICCINALI R(Integrante)

*Palabras clave:* epidemiología de insectos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / epidemiología de insectos vectores de enfermedades

*Título:* Epidemiología de agentes patógenos del trigo

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* 2(Integrante); Lannou C(Integrante); Goyeau H(Integrante); Suffert F(Integrante)

*Palabras clave:* durable management of genetic resistance

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

*Título:* Epidemiología y control de royas de trigo y cebada

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Título:* Mejoramiento para resistencia a enfermedades en trigo

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

## Proyectos

2016 - Actual

*Título:* APORTES A LA RESISTENCIA A FUSARIOSIS DE LA ESPIGA DE TRIGO, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Descripción:* Codirector de tesis de maestría de Miguel Raffo

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Pereyra S(Integrante); Germán S(Responsable)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

INIA / Beca

*Palabras clave:* durable management of genetic resistance

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

2016 - Actual

*Título:* Bases fisiológicas y genéticas de las respuestas de trigo y soja a limitantes bióticas y abióticas: estudios orientados al mejoramiento genético y al manejo de los cultivos en el Cono Sur, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto PROCISUR aprobado en conjunto con 9 organismos de 5 países involucrados

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

2016 - Actual

*Título:* Collection and characterization of species of *Berberis* in Brazil, Argentina, Chile, Ecuador, and Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Germán S(Responsable); Fetch T(Responsable); Perez C(Integrante); Gonzalez S(Integrante)

*Financiadores:* Agriculture and Agri-Food Canada / Apoyo financiero

*Palabras clave:* population dynamics

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

2015 - Actual

*Título:* Coordinador de la plataforma de fenotipado de enfermedades INIA-CIMMYT, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Quincke M(Integrante); Pereyra S(Integrante); Germán S(Integrante)

*Financiadores:* INIA / Apoyo financiero

Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo / Apoyo financiero

*Palabras clave:* durable management of genetic resistance

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

2016 - Actual

*Título:* Diversidad de la población de *Zymoseptoria tritici* en Uruguay, agente causal de la septoriosis de trigo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* proyecto de tesis de maestría. Selección de estudiante en curso

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Pereyra S(Responsable)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

INIA / Beca

Sistema Nacional de Investigadores

2012 - 2014

*Título:* Resistencia durable del trigo a la roya de la hoja y otras enfermedades: producción y cartografía de un panel de QTLs diversificados., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Resistencia durable del trigo a la roya de la hoja y otras enfermedades: producción y cartografía de un panel de QTLs diversificados.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* 2(Integrante); Lannou C(Responsable); Goyeau H(Responsable)

*Financiadores:* Institut National de la Recherche Agronomique / Remuneración

*Palabras clave:* durable management of genetic resistance

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

## Producción científica/tecnológica

Estratégicamente es importante para el país que la investigación que se desarrolle en la protección de los cultivos tenga objetivos dirigidos a proponer planes específicos de manejo integrado de las enfermedades, que no sólo provean niveles aceptables de control, sino además sean de fácil aplicación, seguros para el ambiente y efectivos en relación al costo. El uso de cultivares resistentes contribuirá a disminuir el uso de fitosanitarios. Su utilización racional basada en el conocimiento de la epidemiología, dinámica de las poblaciones de los patógenos, de la interacción huésped-patógeno también tendrá un impacto en el costo de producción y huella ambiental.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

G Azzimonti; Marcel TC; ROBERT O; PAILLARD S; LANNOU C; GOYEAU H

Diversity, specificity and impacts on field epidemics of QTLs involved in components of quantitative resistance in the wheat leaf rust pathosystem.. Molecular Breeding, 2014

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

ISSN: 13803743



Completo

G Azzimonti; LANNOU C; SACHE I; GOYEAU H

Components of quantitative resistance to leaf rust in wheat cultivars: diversity, variability and specificity. Plant Pathology, 2013

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

ISSN: 00320862



## No Arbitrados

Completo

GOYEAU H; LANNOU C; PARIAUD B; G Azzimonti; DU CHEYRON P; COULEAUD G; MAUMENÉ C

La résistance génétique du blé à la rouille brune causée par Puccinia triticina: comment évaluer sa durabilité pour mieux la gérer?. Phytoma, 2010

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

ISSN: 00484091

## Artículos aceptados

### Trabajos en eventos

Resumen

G Azzimonti; SAINT-PIERRE C; SINGH PK; QUINCKE M; PEREYRA S; GERMÁN S

Caracterización de la resistencia cuantitativa a enfermedades del trigo en la plataforma de fenotipado INIA-CIMMYT, La Estanzuela, Uruguay , 2016

*Evento:* Internacional , VI Simposio de Cereales de Siembra Otoño-Invernal

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

Resumen

G Azzimonti; GARCIA R; GONZÁLES N; SAINT-PIERRE C; SINGH PK; GERMÁN S; PEREYRA S

Precision field-based phenotyping for Septoria leaf blotch, within a new multiple diseases platform in Uruguay , 2016

*Evento:* Internacional , Training course Management of Zymoseptoria tritici

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

Resumen

G Azzimonti; GONZÁLES N; STANTON J; SAINT-PIERRE C; SINGH PK; GERMÁN S; PEREYRA S

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, Florianópolis, Brazil.

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

Resumen

GERMÁN S; PEREYRA S; SILVA P; G Azzimonti; PRITSCH C; QUINCKE M

Breeding for wheat disease resistance at INIA, Uruguay , 2016

*Evento:* Internacional , Durable Wheat Resistance Meeting , Minneapolis , 2016

*Anales/Proceedings:* Achieving durable resistance to wheat diseases and pest meeting Arbitrado: SI

*Palabras clave:* durable management of genetic resistance

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* INIA La Estanzuela / Otra



Resumen

G Azzimonti; BERTON M; LANNOU C; Marcel TC; GOYEAU H

Revealing the diversity of quantitative resistance loci to Puccinia triticina to breed for more durably resistant bread wheat varieties , 2015

*Evento:* Internacional , 14th International Cereal Rusts and Powdery Mildews Conference, Copenhagen, Denmark

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

Resumen

GOYEAU H; G Azzimonti; PAPAÏX J; LANNOU C

Quantitative traits of host-pathogen interaction, and their contribution to epidemic development in the wheat leaf rust pathosystem , 2015

*Evento:* Internacional , 14th International Cereal Rusts and Powdery Mildews Conference, Copenhagen, Denmark.

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

Resumen

GOYEAU H; G Azzimonti; PAPAÏX J; LANNOU C

Relationship between quantitative resistance components and field resistance in the Wheat Leaf Rust pathosystem , 2014

*Evento:* Internacional , 10mo Encuentro de la Sociedad francesa de Fitopatología, Aussois, Francia.

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

Resumen

G Azzimonti; PAPAÏX J; Marcel TC; PAILLARD S; SACHE I; LANNOU C; GOYEAU H

Components of quantitative resistance to leaf rust in wheat cultivars: determination of their variability and specificity, their genetic factors, and their impact in field levels of resistance , 2012

*Evento:* Internacional , Plant Resistance Sustainability Conference, La Colle-sur-Loup, Francia

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

Resumen

G Azzimonti; LANNOU C; GOYEAU H

La Roya de la Hoja en Francia , 2011

*Evento:* Internacional , curso "Mejoramiento y patología del trigo", Centro Integral de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), Obregon, México

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

Resumen

G Azzimonti; LANNOU C; GOYEAU H

Wheat Leaf Rust quantitative resistance: components and specificity , 2010

*Evento:* Internacional , Jornadas de encuentro de doctorantes de la escuela doctoral ABIES-AgrParisTech, París, Francia

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

Resumen

GOYEAU H; LANNOU C; PARIAUD B; G Azzimonti; DU CHEYRON P; COULEAUD G; MAUMENÉ C

Durability and management of genetic resistance to Wheat Leaf Rust , 2009

*Evento:* Internacional , 9na Conferencia internacional sobre las enfermedades de plantas, Association française de protection des plantes, Tours, Francia

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

## Resumen

GOYEAU H; PARIAUD B; LANNOU C; G Azzimonti

Efficiency Of Specific And Partial Resistance To Wheat Leaf Rust In Bread Wheat Cultivars Grown In France , 2009

*Evento:* Internacional , 12th International Cereal Rusts and Powdery Mildews Conference, Antalya, Turquía

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

## Resumen

CEBALLOS L; KRASNOWSKY P; LANATI P; STARIOLO R; G Azzimonti; GURTLE R

Preferencia alimentaria de Triatoma infestans entre perros y gallinas, bajo condiciones climáticas naturales , 2007

*Evento:* Internacional , Reunión anual de la enfermedad de Chagas, Uberaba, Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Interacción hoesped-patogeno, Epidemiología

## Resumen

G Azzimonti; FOLGARAIT P; GILBERT L

Analizando ensambles de parasitoïdes (Pseudacteon spp.) específicos de hormigas de fuego (Solenopsis spp.) en Santiago del Estero; cuándo, dónde, y cuánto muestrear , 2005

*Evento:* Internacional , VI Congreso Argentino de Entomología, Tucumán, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

## Resumen

G Azzimonti; FOLGARAIT P; GILBERT L

Ritmo circadiano y circanual de fóridos parasitoïdes (Pseudacteon spp.) de la hormiga de fuego (Solenopsis spp.) en Santiago del Estero , 2004

*Evento:* Internacional , II Reunión binacional de Ecología, Mendoza, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Interacción hoesped-patogeno, Epidemiología

## Producción técnica

### Otros

Organización de eventos

Otro / Organización

Inauguración Plataforma fenotipado enfermedades a campo PWPP-Uruguay , 2016

Uruguay , Español , Internet

*Duración:* 1 semanas

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

La Estanzuela

*Institución Promotora/Financiadora:* INIA La Estanzuela

*Palabras clave:* promoción actividades PWPP-Uy

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

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Otro / Organización

Día de Campo 2016 de la Plataforma de enfermedades a campo PWPP-Uy , 2016

Uruguay , Español , Internet

*Duración:* 1 semanas

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

La Estanzuela

*Institución Promotora/Financiadora:* INIA La Estanzuela

*Palabras clave:* promoción actividades PWPP-Uy

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

Organización de eventos

Otro / Organización

Curso fenotipado enfermedades a campo , 2016

Uruguay , Español , Internet

*Duración:* 3 semanas

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

La Estanzuela

*Institución Promotora/Financiadora:* INIA La Estanzuela

*Palabras clave:* promoción actividades PWPP-Uy

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

## Sistema Nacional de Investigadores

### Formación de RRHH

#### Tutorías concluidas

##### Posgrado

Tesis de maestría

Cultivo de roya de la hoja en invernadero. Mantenimiento de colección de razas de hongo *P. triticina* , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Camille Beinveu

Institut Nationale de la Recherche Agronomique (Centre Versailles-Grignon) , Francia , Ciencias de lo Vegetal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Interacción huesped-patogeno

*Pais/Idioma:* Francia/Francés

##### Otras

Iniciación a la investigación

Cría en cautiverio de *Solenopsis* spp. y de *Pseudacteon* spp., experiencias en laboratorio, análisis estadísticos , 2005

*Nombre del orientado:* Ariel Calabro

Universidad Nacional de Quilmes , Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Interacción huesped-patogeno, Epidemiología

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Iniciación a la investigación

muestreo a campo de *Solenopsis* spp. y *Pseudacteon* spp. Determinación de especies. Experiencias de competición , 2004

*Nombre del orientado:* Rodolfo Carrara

Universidad Nacional de Quilmes , Argentina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Interacción huésped-patógeno, Epidemiología

*País/Idioma:* Argentina/Español

Otras tutorías/orientaciones

Medición del nivel de resistencia de variedades de trigo contra la roya de la hoja en invernadero , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Martin Willigsecker

Institut Nationale de la Recherche Agronomique (Centre Versailles-Grignon) , Francia

*Palabras clave:* durable management of genetic resistance; resistance characterisation; greenhouse conditions

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Francia/Francés

Otras tutorías/orientaciones

Actividades relacionadas con la experimentación en invernadero con plantas adultas y diferentes técnicas de inoculación de la roya de la hoja en plantas adultas de trigo , 2011

*Nombre del orientado:* Julie Berber

Institut Nationale de la Recherche Agronomique (Centre Versailles-Grignon) , Francia

*Palabras clave:* durable management of genetic resistance; greenhouse conditions; resistance characterisation

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Francia/Francés

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Aportes a la resistencia a la Fusariosis de la espiga de trigo , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Miguel Raffo

INIA La Estanzuela , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Interacción huésped-patógeno

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	18
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	3
Completo (Arbitrada)	2
Completo (No Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	15
Resumen (Arbitrada)	1
Resumen (No Arbitrada)	14
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	3
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0

<i>Otros tipos</i>	<b>3</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>0</b>
<i>Formación de RRHH</i>	<b>6</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>5</b>
Tesis de maestría	1
Iniciación a la investigación	2
Otras tutorías/orientaciones	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>1</b>
Tesis de maestría	1

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores