



**GUSTAVO AZZIMONTI**

Doctor

[gazzimonti@inia.org.uy](mailto:gazzimonti@inia.org.uy)

INIA, Estación La Estanduela, Ruta 50, Km 11 Casilla de Correo 39173, Colonia (70.000), Uruguay +598 4574 8000 (inte

**SNI**

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

Fecha de publicación: 05/10/2018  
Última actualización SNI: 05/10/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA La Estanduela / Sector Gobierno/Público

Dirección: Ruta 50, Km 11 / 70000 / Colonia , Uruguay

Teléfono: (00598) 4574 8000 / 1467

Correo electrónico/Sitio Web: [gazzimonti@inia.org.uy](mailto:gazzimonti@inia.org.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Biología de poblaciones y Ecología (2009 - 2012)

Agroparistech , Francia

Título de la disertación/tesis: Diversification de la résistance quantitative à la rouille brune du blé, à partir de la caractérisation des composantes de la résistance

Obtención del título: 2012

Sitio web de la disertación/tesis: <https://tel.archives-ouvertes.fr/pastel-00803279/>

Institución financiadora: Agence National de la Recherche , Francia

Palabras Clave: durable management of genetic resistancewheat leaf rust

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Epidemiología vegetal, genética

##### MAESTRÍA

###### Ciencias de lo Vegetal, especialización en Fisiología, Desarrollo e Interacciones Plantas-Microorganismos (2007 - 2008)

Agroparistech , Francia

Título de la disertación/tesis: Agressivité de Puccinia triticina, agent de la Rouille Brune du blé et adaptation à l'hôte

Obtención del título: 2008

Palabras Clave: durable management of genetic resistancewheat leaf rust

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Epidemiología vegetal, genética

###### Ciencias de lo Vegetal (2006 - 2007)

Agroparistech , Francia

Título de la disertación/tesis: Contribution à la caractérisation de nouveaux mutants de la réponse précoce à lauxine

Obtención del título: 2007

Palabras Clave: Marcadores moleculares respuesta precoz a la auxina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

#### GRADO

##### Licenciatura en Ciencias Biológicas, mención Ecología (1993 - 2006)

Universidad de Buenos Aires , Argentina  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 2006  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Genómica y evolución de caracteres complejos (01/2014 - 01/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Université de Paris XI (Paris-Sud) , Francia

##### **Curso Mejoramiento y patologías del trigo (01/2011 - 01/2011)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo , México

##### **Modelización estadística y análisis de datos biológicos (01/2010 - 01/2010)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut des sciences et industries du vivant et de l , Francia

#### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

##### **5th International Symposium on Fusarium Head Blight (2016)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidade de Passo Fundo, EMBRAPA, Brasil

##### **Training course Management of Zymoseptoria tritici (2016)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: ICARDA, CIMMYT, Túnez

##### **VI Simposio de Cereales de Siembra Otoño-Invernal (2016)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: INTA, Argentina

##### **14th International Cereal Rusts and Powdery Mildews Conference (2015)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: The European and Mediterranean Cereal Rusts Foundation, Dinamarca

##### **10mo Encuentro de la Sociedad francesa de Fitopatología (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad francesa de Fitopatología, Francia

##### **Reunion Proyecto GANDALF (2014)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: INRA, Francia

##### **Encuentro científico programa FSOV 2008-2012 (2013)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FSOV, Francia

##### **Plant Resistance Sustainability Conference (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: INRA, Francia

##### **Pasantía de 45 días en el Centro Integral de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) (2011)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro Integral de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), México

**Wheat Yield Consortium Field Workshop (2011)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Centro Integral de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), México

**Jornadas de encuentro de doctorantes de la escuela doctoral ABIES-AgrParisTech (2010)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: escuela doctoral ABIES-AgrParisTech, Francia

**Reunión del Grupo de ecología de interacciones durables (REID) (2010)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: CIRAD, Francia

**12th International Cereal Rusts and Powdery Mildews Conference (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: The European and Mediterranean Cereal Rusts Foundation, Turquía

**Gestión durable de resistencias (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: INRA, Francia

**9na Conferencia internacional sobre las enfermedades de plantas (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Association française de protection des plantes, Francia

**When evolution evolves (2009)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: escuela doctoral ABIES-AgrParisTech, Francia

**Pasantía de 6 meses en el Laboratorio de Epidemiología y Patología vegetal, INRA, Grignon, Francia. (2008)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: INRA, Francia

**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 (2007)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Ciencias de lo Vegetal (ISV-CNRS), Francia

**Reunión anual de la enfermedad de Chagas (2007)**

Tipo: Encuentro

**Taller Ecología de vectores del Simposio internacional Ecología de enfermedades infecciosas (2006)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Buenos Aires, Argentina, Argentina

**VI Congreso Argentino de Entomología (2005)**

Tipo: Congreso

**II Reunión binacional de Ecología (2004)**

Tipo: Congreso

**Seminario Sistemas de Información Geográfica (2001)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Escuela de Ciencias Informáticas, UBA, Buenos Aires, Argentina, Argentina

**Pasantía de 6 meses en el Museo Argentino de Ciencias Naturales, Buenos Aires, Argentina (2000)**

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

## 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

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY**

INIA La Estanzuela

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (12/2015 - a la fecha)**

Investigador Principal ,45 horas semanales / Dedicación total

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Mejoramiento para resistencia a enfermedades en trigo (12/2015 - a la fecha)**

10 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo:

**Epidemiología y control de royas de trigo y cebada (12/2015 - a la fecha)**

15 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo:

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Coordinador de la plataforma de fenotipado de enfermedades INIA-CIMMYT (12/2015 - a la fecha)**

20 horas semanales  
Desarrollo

Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Financiación:  
INIA, Uruguay, Apoyo financiero  
Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, México, Apoyo financiero  
Equipo: QUINCKE M , PEREYRA S , GERMÁN S  
Palabras clave: durable management of genetic resistance  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Epidemiología vegetal, genética

**APORTES A LA RESISTENCIA A FUSARIOSIS DE LA ESPIGA DE TRIGO (09/2016 - a la fecha)**

Codirector de tesis de maestria de Miguel Raffo  
5 horas semanales  
Protección Vegetal  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca  
INIA, Uruguay, Beca  
Equipo: PEREYRA S , GERMÁN S (Responsable)  
Palabras clave: durable management of genetic resistance  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Epidemiología vegetal, genética

**Collection and characterization of species of Berberis in Brazil, Argentina, Chile, Ecuador, and Uruguay (06/2016 - a la fecha)**

1 horas semanales  
Protección Vegetal  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Agriculture and Agri-Food Canada, Canadá, Apoyo financiero  
Equipo: GERMÁN S (Responsable) , FETCH T (Responsable) , PEREZ C , GONZALEZ S  
Palabras clave: population dynamics  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Epidemiología vegetal, genética

**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 (09/2016 - a la fecha)**

Proyecto PROCISUR aprobado en conjunto con 9 organismos de 5 países involucrados  
5 horas semanales  
Protección Vegetal  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Equipo:

**Diversidad de la población de Zymoseptoria tritici en Uruguay, agente causal de la septoriosis de trigo (12/2016 - a la fecha)**

proyecto de tesis de maestria. Selección de estudiante en curso  
5 horas semanales  
Protección Vegetal  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca  
INIA, Uruguay, Beca

Equipo: PEREYRA S (Responsable)

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

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

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Colaborador (01/2012 - 12/2014)

post-doc ,45 horas semanales / Dedicación total  
Investigador asistente (puesto postdoctoral) en el Laboratorio de Epidemiología y Patología vegetal, Unidad BIOGER-CPP, Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Francia

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### Epidemiología de agentes patógenos del trigo (01/2012 - 12/2014 )

Mixta  
45 horas semanales  
Institut Nationale de la Recherche Agronomique (Centre Versailles-Grignon), BIOGER , Integrante del equipo  
Equipo: 2 , LANNOU C , GOYEAU H , SUFFERT F  
Palabras clave: durable management of genetic resistance  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Epidemiología vegetal, genética

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

##### Resistencia durable del trigo a la roya de la hoja y otras enfermedades: producción y cartografía de un panel de QTLs diversificados. (01/2012 - 12/2014 )

Resistencia durable del trigo a la roya de la hoja y otras enfermedades: producción y cartografía de un panel de QTLs diversificados.  
45 horas semanales  
BIOGER-CPP , Laboratorio de Epidemiología y Patología vegetal  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institut National de la Recherche Agronomique, Francia, Remuneración  
Equipo: 2, LANNOU C (Responsable) , GOYEAU H (Responsable)  
Palabras clave: durable management of genetic resistance  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Epidemiología vegetal, genética

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Agroparistech

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Profesor visitante (01/2012 - 12/2014)

docente invitado ,2 horas semanales  
docente invitado a la materia fitopatología (Licenciatura en agronomía y Máster Ciencias y tecnologías de lo vivo y del medio ambiente, AgroParisTech)

### ACTIVIDADES

#### DOCENCIA

## Ciencias de lo Vegetal (01/2012 - 12/2014)

Grado

Invitado

Asignaturas:

fitopatología, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (01/2005 - 08/2006)

Técnico principal en investigación ,45 horas semanales / Dedicación total

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### Eco-Epidemiología de *Triatoma infestans*, vector del parásito *Trypanosoma cruzi* (responsable de la enfermedad de Chagas) (01/2005 - 08/2006)

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.

Mixta

45 horas semanales

Departamento de Ecología, genética y evolución, Universidad Nacional de Bue, Laboratorio de Eco-Epidemiología, Integrante del equipo

Equipo: CEBALLOS L, GURTLER R, PICCINALI R

Palabras clave: epidemiología de insectos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / epidemiología de insectos vectores de enfermedades

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional Quilmes

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (01/2001 - 01/2005)

Técnico principal en investigación ,45 horas semanales / Dedicación total

participación a proyecto de control biológico de la hormiga *Solenopsis invicta* vía la introducción de moscas parasitoídes del género *Pseudacteon*. Planeamiento y seguimiento de experiencias de muestreo mensuales a campo en distintas regiones de Argentina. Recolección, determinación, y mantenimiento de colección de especies de *Solenopsis* spp. y *Pseudacteon* spp. Cría en cautiverio de *Solenopsis* spp. y de *Pseudacteon* spp., y diversas experiencias en laboratorio. Análisis estadísticos de experiencias y producción de resultados.

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### Control biológico de la hormiga *Solenopsis invicta* (01/2001 - 01/2005)

control biológico de la hormiga *Solenopsis invicta* vía la introducción de moscas parasitoïdes del género *Pseudacteon*

Mixta

45 horas semanales

Programa de Investigaciones en Interacciones Biológicas, Laboratorio de hormigas, Integrante del equipo

Equipo: FOLGARAIT P, GILBERT L

Palabras clave: control biológico de insectos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de insectos plaga

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 15 horas

## **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**

**Diversity, specificity and impacts on field epidemics of QTLs involved in components of quantitative resistance in the wheat leaf rust pathosystem. (Completo, 2014)**

G Azzimonti, R, ROBERT O, PAILLARD S, LANNOU C, GOYEAU H

Molecular Breeding, 2014

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 13803743

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Components of quantitative resistance to leaf rust in wheat cultivars: diversity, variability and specificity (Completo, 2013)**

G Azzimonti, LANNOU C, SACHE I, GOYEAU H

Plant Pathology, 2013

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Interacción huésped-patógeno

ISSN: 00320862

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **NO ARBITRADOS**

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

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

Phytoma, 2010

Áreas de conocimiento:



## **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

### **Caracterización de la resistencia cuantitativa a enfermedades del trigo en la plataforma de fenotipado INIA-CIMMyT, La Estanzuela, Uruguay (2016)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VI Simposio de Cereales de Siembra Otoño-Invernal

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Interacción hiesped-patogeno

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Training course Management of Zymoseptoria tritici

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Interacción hiesped-patogeno

### **Precision field-based phenotyping for Fusarium head blight, within a new multiple diseases platform in Uruguay: 2015 results (2016)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 5th International Symposium on Fusarium Head Blight, Florianópolis, Brazil.

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Interacción hiesped-patogeno

### **Breeding for wheat disease resistance at INIA, Uruguay (2016)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Durable Wheat Resistance Meeting

Ciudad: Minneapolis

Año del evento: 2016

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

Publicación arbitrada

Palabras clave: durable management of genetic resistance

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

### **Revealing the diversity of quantitative resistance loci to Puccinia triticina to breed for more durably resistant bread wheat varieties (2015)**

Resumen

G Azzimonti , BERTON M , LANNOU C , 2 , GOYEAU H

Evento: Internacional

Descripción: 14th International Cereal Rusts and Powdery Mildews Conference, Copenhagen,

Danemark

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

GOYEAU H , G Azzimonti , PAPAIX J , LANNOU C

Evento: Internacional

Descripción: 14th International Cereal Rusts and Powdery Mildews Conference, Copenhagen, Danemark.

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Interacción huésped-patógeno

**Relationship between quantitative resistance components and field resistance in the Wheat Leaf Rust pathosystem (2014)**

Resumen

GOYEAU H , G Azzimonti , PAPAIX J , LANNOU C

Evento: Internacional

Descripción: 10mo Encuentro de la Sociedad francesa de Fitopatología, Aussois, Francia.

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Interacción huésped-patógeno

**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)**

Resumen

G Azzimonti , PAPAIX J , 2 , PAILLARD S , SACHE I , LANNOU C , GOYEAU H

Evento: Internacional

Descripción: Plant Resistance Sustainability Conference, La Colle-sur-Loup, Francia

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Interacción huésped-patógeno

**La Roya de la Hoja en Francia (2011)**

Resumen

G Azzimonti , LANNOU C , GOYEAU H

Evento: Internacional

Descripción: curso Mejoramiento y patología del trigo, Centro Integral de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), Obregon, Méjico

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Interacción huésped-patógeno

**Wheat Leaf Rust quantitative resistance: components and specificity (2010)**

Resumen

G Azzimonti , LANNOU C , GOYEAU H

Evento: Internacional

Descripción: Jornadas de encuentro de doctorantes de la escuela doctoral ABIES-AgrParisTech, París, Francia

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

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

plantas / Interacción hoesped-patogeno

**Durability and management of genetic resistance to Wheat Leaf Rust (2009)**

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Interacción hoesped-patogeno

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

Resumen

GOYEAU H , PARIAUD B , LANNOU C , G Azzimonti

Evento: Internacional

Descripción: 12th International Cereal Rusts and Powdery Mildews Conference, Antalya, Turquía

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Interacción hoesped-patogeno

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

Resumen

CEBALLOS L , KRASNOWSKY P , LANATI P , STARIOLO R , G Azzimonti , GURTLER R

Evento: Internacional

Descripción: Reunión anual de la enfermedad de Chagas, Uberaba, Brasil

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Interacción hoesped-patogeno, Epidemiología

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

Resumen

G Azzimonti , FOLGARAIT P , GILBERT L

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Argentino de Entomología, Tucumán, Argentina

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

G Azzimonti , FOLGARAIT P , GILBERT L

Evento: Internacional

Descripción: II Reunión binacional de Ecología, Mendoza, Argentina

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Interacción hoesped-patogeno, Epidemiología

**Producción técnica**

## Otras Producciones

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

#### Inauguración Plataforma fenotipado enfermedades a campo PWPP-Uruguay (2016)

G Azzimonti

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,La Estanzuela

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: INIA La Estanzuela

Palabras clave: promoción actividades PWPP-Uy

Areas de conocimiento:

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

#### Día de Campo 2016 de la Plataforma de enfermedades a campo PWPP-Uy (2016)

G Azzimonti , GERMÁN S , PEREYRA S , QUINCKE M

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,La Estanzuela

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: INIA La Estanzuela

Palabras clave: promoción actividades PWPP-Uy

Areas de conocimiento:

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

#### Curso fenotipado enfermedades a campo (2016)

G Azzimonti , GERMÁN S , PEREYRA S

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,La Estanzuela

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 3 semanas

Institución Promotora/Financiadora: INIA La Estanzuela

Palabras clave: promoción actividades PWPP-Uy

Areas de conocimiento:

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

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

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

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Nationale de la Recherche Agronomique (Centre Versailles-Grignon) , Francia

Programa: Ciencias de lo Vegetal

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Camille Beinveu

País/Idioma: Francia, Francés

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Interacción huesped-patogeno

#### OTRAS

### **Medición del nivel de resistencia de variedades de trigo contra la roya de la hoja en invernadero (2012)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Nationale de la Recherche Agronomique (Centre Versailles-Grignon) , Francia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Martin Willigsecker

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Francia, Francés

Palabras Clave: durable management of genetic resistanceresistance characterisation greenhouse conditions

Areas de conocimiento:

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

### **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)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Nationale de la Recherche Agronomique (Centre Versailles-Grignon) , Francia

Nombre del orientado: Julie Berber

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Francia, Francés

Palabras Clave: durable management of genetic resistanceresistance characterisation greenhouse conditions

Areas de conocimiento:

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

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

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Quilmes , Argentina

Nombre del orientado: Ariel Calabro

País/Idioma: Argentina, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Interacción hoesped-patogeno, Epidemiología

### **muestreo a campo de *Solenopsis* spp. y *Pseudacteon* spp. Determinación de especies. Experiencias de competición (2004)**

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Quilmes , Argentina

Nombre del orientado: Rodolfo Carrara

País/Idioma: Argentina, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Interacción hoesped-patogeno, Epidemiología

## **TUTORÍAS EN MARCHA**

### **POSGRADO**

#### **Aportes a la resistencia a la Fusariosis de la espiga de trigo (2016)**

Tesis de maestría

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA La Estanzuela , Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Miguel Raffo

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Interacción hoesped-patogeno

## **Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>18</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	<b>3</b>
Completo	3
<b>Trabajos en eventos</b>	<b>15</b>
<b>Otros tipos</b>	<b>3</b>
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>3</b>
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>6</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>5</b>
Iniciación a la investigación	2
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>1</b>
Tesis de maestría	1