

# Curriculum Vitae

## Dinorah PAN DE LA GUERRA

Actualizado: 22/12/2016



Publicado: 20/02/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Candidato (01/06/2011)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [dpan@fing.edu.uy](mailto:dpan@fing.edu.uy)

### Institución principal

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

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Julio Herrera y Reissig 565 2º piso / 11300 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+11300) 7120626

E-mail/Web: [dpan@fing.edu.uy](mailto:dpan@fing.edu.uy)

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2008 - 2011

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

*Título:* CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN DE FUSARIUM GRAMINEARUM Y DE LAS CONDICIONES DE PRODUCCIÓN DE MICOTOXINAS EN GRANOS DE TRIGO: DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA PARA SU PREVENCIÓN Y CONTROL.

*Tutor/es:* Bettucci Lina

*Obtención del título:* 2011

*Palabras clave:* Hongos; Micotoxinas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas

##### Grado

1994 - 2001

Grado

Licenciatura en Bioquímica

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

*Título:* Contaminantes fúngicos y micotoxinas en granos de trigo (trabajo especial I).Evolución de la microbiota y micotoxinas contaminantes de granos de maíz almacenados (trabajo especial II).

*Tutor/es:* Lina Bettucci Risso

*Obtención del título:* 2001

*Palabras clave:* Hongos; Micotoxinas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas

### Formación en marcha

#### Formación académica/Titulación

## Grado

1992 Grado  
Química Farmacéutica  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Quimica farmaceutica  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química farmacéutica

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

10 / 2009 - 10 / 2009 VII Curso Latinoamericano sobre Diagnóstico de las Infecciones Fúngicas invasoras y Detección de la resistencia de los hongos patógenos humanos a los antifúngicos  
Organización Panamericana de la Salud , Uruguay  
*Palabras clave:* Infecciones fúngicas; Antifúngicos  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / Micología

2006 - 2006 Gestión de calidad y sistemas integrados  
Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

2006 - 2006 Implantación de sistemas de la calidad (UNIT-ISO 9001:2000)  
Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

2006 - 2006 Auditorias de la Calidad  
Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

2006 - 2006 Herramientas para la Mejora de la Calidad  
Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

2006 - 2006 Costos de la Calidad  
Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

2006 - 2006 Normalización y Evaluación de la Conformidad  
Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

2006 - 2006 Manuales y Documentación de Sistemas de Gestión  
Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

2006 - 2006 Sistemas de Gestión de la Calidad en los Laboratorios de Análisis y Ensayos (UNIT -ISO/IEC 17025)  
Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

2002 - 2002 Workshop Latinoamericano sobre Fusarium  
Facultad de Universidad Nacional de Río Cuarto, Facultad de Ciencias Exacta , Argentina  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas

2002 - 2002 - Biología de hongos: saprofitismo y parasitismo en plantaciones forestales  
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1999 - 1999 Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos (PEDECIBA)  
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

### Otras instancias

2003 Seminarios  
*Nombre del evento:* Fusariosis de la espiga : aspectos toxicológico  
*Institución organizadora:* Mesa Nacional de Trigo , Uruguay

2003 Seminarios  
*Nombre del evento:* Aplicación de sistemas HACCP para el manejo integral de Fusarium y DON en trigo  
*Institución organizadora:* FAO , Uruguay

2002 Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario discusión técnica: "Fusariosis de la espiga en trigo y cebada"  
*Institución organizadora:* INIA La Estanzuela , Uruguay

2014	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VIII Congreso Latinoamericano de Micología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Colombia</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas</p>
2013	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas</p>
2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Mycored</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Argentina</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VII Congreso Latinoamericano de Micología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Costa Rica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología</p>
2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> México</p>
2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XX Congreso Latinoamericano de Microbiología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> X Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Micotoxinas</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VI Congreso Latinoamericano de Micología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Micotoxinas</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases</p> <p><i>Institución organizadora:</i> España</p>
2005	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VII Encuentro Nacional de Microbiólogos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
2005	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> V Congreso Latinoamericano de Micología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Brasil</p>
2005	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> V SIRGEALC. Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>

2003	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VI Encuentro Nacional de Microbiólogos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
2010	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 4to Foro Internacional de Nutrición de la Vaca Lechera</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas</p>
2008	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 2º Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> control biológico</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología</p>
2008	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Segundo Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INIA la Estanzuela , Uruguay</p>
2004	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller sobre Control de calidad en Tamizaje Serológico</p> <p><i>Institución organizadora:</i> OPS-OMS, MSP, SNS , Uruguay</p>
2002	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller Nacional de Garantía de Calidad y Funciones Esenciales de los Laboratorios de Salud</p> <p><i>Institución organizadora:</i> OPS-OMS, DLSP, UNIT , Uruguay</p>
2001	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller FAO: Metodología y modelos para el análisis de riesgo y la evaluación de la exposición. Estudios de casos: contaminantes, microbiología y OMG</p> <p><i>Institución organizadora:</i> LATU , Uruguay</p>
2002	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>

## Construcción institucional

## Idiomas

Inglés

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

## Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Micología

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 04/2014

Asistente , (Docente Grado 2 Titular, 30 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Desde:* 04/2013

Investigador Grado 3 Pedeciba Biología , (1 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

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

## Vínculos con la institución

10/1998 - 03/1999, *Vínculo:* , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

12/2000 - 05/2003, *Vínculo:* Becario técnico, Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales)

07/2003 - 07/2007, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (25 horas semanales)

08/2007 - 03/2014, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales)

04/2014 - Actual, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)

## Actividades

03/2009 - 03/2011

Dirección y Administración , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Integrante de la comisión directiva de la Sociedad Uruguaya de Microbiología

03/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Caracterización genética de poblaciones de hongos , Coordinador o Responsable

10/2004 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Control biológico de hongos fitopatógenos y/o toxicogénicos , Coordinador o Responsable

10/1998 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Hongos contaminantes de alimentos y micotoxinas , Coordinador o Responsable

09/2015 - 12/2015

Docencia , Grado

Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2015 - 12/2015

Docencia , Grado

Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

9/2015 - 11/2015

Docencia , Grado

Introducción a la Biología , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

8/2013 - 12/2013

Docencia , Grado

Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2013 - 12/2013

Docencia , Grado

Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2012 - 11/2012

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Asistente , Licenciada en Ciencias Biológicas

08/2012 - 11/2012

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Asistente , Licenciada en Ciencias Biológicas

08/2011 - 12/2011

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2011 - 12/2011

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2010 - 12/2010

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2010 - 12/2010

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2009 - 12/2009

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2009 - 12/2009

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2008 - 12/2008

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2008 - 12/2008

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2007 - 12/2007

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2007 - 12/2007

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2006 - 12/2006

Docencia , Grado

Introducción a la Biología II , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2006 - 04/2006

Docencia , Grado

Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2016 - 06/2016

Docencia , Maestría

Biología de Hongos Contaminantes de Alimentos. Micotoxinas , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/2014 - 07/2014

Docencia , Maestría

Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2014 - 04/2014

Docencia , Maestría

Asistente , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

12/2012 - 12/2012

Docencia , Maestría

Invitado , Unidad de Posgrado y Educación Permanente de la Facultad de Agronomía

06/2012 - 07/2012

Docencia , Maestría

Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2010 - 05/2010

Docencia , Maestría

Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos. , Asistente , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2008 - 04/2008

Docencia , Maestría

Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos. Micotoxinas , Asistente , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2008 - 04/2008

Docencia , Maestría

Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos. Micotoxinas , Asistente , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/2005 - 08/2005

Docencia , Maestría

Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos. Micotoxinas , Asistente , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/2005 - 08/2005

Docencia , Maestría

Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos. Micotoxinas , Asistente , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2003 - 04/2003

Docencia , Maestría

Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos. Micotoxinas , Asistente , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2001 - 04/2001

Docencia , Maestría

Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos. Micotoxinas , Asistente , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2009 - 06/2009

Pasantías , Universidad Nacional de Río Cuarto- Argentina , Laboratorio de Micología del Departamento de Microbiología e Inmunología

Estudio de poblaciones genéticas de *Gibberella zeae* aisladas de Uruguay

10/2007 - 12/2007

Pasantías , Instituto de Salud Carlos III de España , Servicio de Micología del Centro Nacional de Microbiología

Pasantía de especialización en Micología

12/2000 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ciencias /Ingeniería , Laboratorio de Micología

Servicio de análisis de micotoxinas en alimentos

01/1999 - Actual

Extensión , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Asesoramiento sobre control y prevención de hongos micotoxigénicos y micotoxinas al sector productivo, organismos gubernamentales y empresas privadas

06/2016 - 06/2016

Extensión

Charla técnica "La problemática de las micotoxinas en los alimentos"

09/2010 - 09/2010

Extensión , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Disertación en el 4to Foro Internacional de Nutrición de la Vaca Lechera

03/2010 - 03/2010

Extensión , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Charla a productores de la Sociedad de Fomento Rural de Nueva Helvecia, Colonia.

05/2008 - 05/2009

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Capacitación en técnicas de aislamiento e identificación de hongos a la estudiante en Ciencias biológicas Lucía Fillus.

05/2008 - 05/2009

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Capacitación en técnicas de aislamiento e identificación de hongos a la estudiante en Ciencias biológicas Marcia Guimaraens

03/2005 - 06/2007

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Capacitación en la identificación de hongos y determinación de micotoxinas en alimentos a la estudiante de Bioquímica Ana Mionetto.

10/2009 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Convenio específico de cooperación científica en el área de Micología entre la Universidad de la República (Facultad de Ciencias) y la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (Facultad de Agronomía)

09/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Convenio específico entre el Departamento de Laboratorios de Salud Pública del Ministerio de Salud Pública y el Laboratorio de Micología de Facultad de Ciencias , Coordinador o Responsable

03/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias-Facultad de Agronomía

Estudio del complejo de las podredumbres de racimos, evaluación de técnicas de cultivo para su control y análisis del impacto sobre la uva y el vino , Integrante del Equipo

03/2013 - 03/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Valorización de la vinaza: evaluación de su uso como biofertilizante y biopesticida , Integrante del Equipo

03/2011 - 03/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias/Facultad de Veterinaria , Laboratorio de Micología/Laboratorio de Toxicología

Caracterización de las poblaciones de hongos toxicogénicos y de micotoxinas en ensilajes de grano de sorgo húmedo. Estrategias para su prevención y control. , Coordinador o Responsable

03/2011 - 09/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Determinación de la micoflora en cereales y oleaginosas y micotoxinas asociadas , Coordinador o Responsable

09/2009 - 09/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Especies fúngicas deteriorantes de fotografías: identificación y prevención, núcleo de investigación y preservación del patrimonio fotográfico uruguayo , Integrante del Equipo

06/2009 - 06/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Incidencia de Fusarium y sus toxinas en granos de trigo de Uruguay , Coordinador o Responsable

12/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias/Facultad de Veterinaria , Lab. de Micología/ Lab. de Toxicología

Estudio de las comunidades de hongos y presencia de micotoxinas en silos de trigo , Coordinador o Responsable

03/2007 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Aislamiento e identificación de especies del género Fusarium provenientes de muestras de trigo de diferentes variedades y zonas del país , Coordinador o Responsable

01/2007 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología

Presencia de hongos toxicogénicos y micotoxinas en cereales y oleaginosas. Biocontrol , Coordinador o Responsable



07/2004 - 10/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias / Ingeniería , Laboratorio de Micología  
Control biológico de fitopatógenos mediante el uso de extractos vegetales, composta y sus derivados , Integrante del Equipo

10/2003 - 10/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología  
Análisis de la microbiota presente en uvas y su relación con la producción de ocratoxina en vinos elaborados en el Uruguay ,  
Coordinador o Responsable

04/1999 - 11/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias / Ingeniería , Laboratorio de Micología  
Comunidades de hongos contaminantes de granos almacenados : prospección y prevención , Integrante del Equipo

03/1998 - 11/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias / Ingeniería , Laboratorio de Micología  
Determinación y cuantificación de micotoxinas en granos de cebada y su relación con los factores climáticos , Integrante del Equipo

01/1998 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Laboratorio de Micología  
Estudio de la evolución temporal de comunidades fúngicas micotoxigénicas de granos de maíz y sorgo almacenados , Integrante del Equipo

**Ministerio de Salud Pública , MSP - Departamento de Laboratorios de Salud Pública , Uruguay**

## Vínculos con la institución

*10/2002 - 03/2014, Vínculo: Técnico profesional, (30 horas semanales)*

*07/2000 - 09/2002, Vínculo: Colaborador, (20 horas semanales)*

## Actividades

01/2008 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento de Laboratorio de Salud Pública-MSP , Parasitología y Micología  
Estudios micológicos aplicados al conocimiento y la vigilancia de las micosis profundas en el país , Integrante del Equipo

10/2009 - 10/2009

Docencia , Especialización  
VII Curso LATinoamericano sobre diagnóstico de las infecciones fúngicas invasoras y detección de la resistencia de los hongos  
patógenos humanos a los antifúngicos , Responsable

10/2007 - 12/2007

Pasantías , Instituto de Salud Carlos III -Madrid- España , Micología del Servicio de Microbiología  
Especialización en micología médica

01/2008 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Servicio Nacional de Laboratorio de Salud Pública-MSP , Parasitología-Micología  
Identificación morfológica, fenotípica y molecular de hongos patógenos humanos.

01/2008 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Departamento de Laboratorio de Salud Pública-MSP , Unidad de Micología y Parasitología  
Determinación del perfil de sensibilidad a antifúngicos de cepas fúngicas patógenas humanas.

07/2000 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Servicio Nacional de Laboratorio de Salud Pública - MSP , Parasitología y Micología  
Realización y desarrollo de múltiples técnicas de referencia en el área del diagnóstico inmunológico de las infecciones parasitarias

11/2010 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , Departamento de Laboratorios de Salud Pública -MSP , Micología-Parasitología  
Capacitación en técnicas de identificación de hongos y sensibilidad antifúngica.

01/2008 - 01/2009

Otra actividad técnico-científica relevante , Departamento de Laboratorio de Salud Pública-MSP , Unidad de Micología y Parasitología  
Desarrollo de la Unidad de Micología en el Departamento de Laboratorios de Salud Pública-MSP para el conocimiento y la vigilancia de las micosis profundas en el país.

03/2005 - Actual

Gestión Académica , Departamento de Laboratorio de Salud Pública-MSP , Unidad de Micología y Parasitología  
Integrante de la Comisión de Bioseguridad

11/2010 - 11/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Laboratorio de Salud Pública-MSP , Micología  
Investigación epidemiológica de las infecciones fúngicas invasoras en Uruguay , Integrante del Equipo

08/2010 - 08/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Servicio Nacional de Laboratorio de Salud Pública -MSP , Parasitología y Micología

Caracterización de levaduras aisladas de hemocultivo y susceptibilidad a los antifúngicos. Un Estudio Multicéntrico para Latino América , Integrante del Equipo

10/2007 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Salud Carlos III de España , Servicio de Micología  
Identificación molecular y estudio del perfil de sensibilidad antifúngica de aislamientos clínicos de *Candida kefyr* , Integrante del Equipo

10/2007 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Salud Carlos III de España , Servicio de Micología  
Estandarización de la técnica de PCR en tiempo real multiplex para especies de *Candida* , Integrante del Equipo

## **Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

04/2013 - Actual, *Vínculo:* Investigador Grado 3 Pedeciba Biología, (1 horas semanales)

### **Actividades**

02/2014 - Actual

Gestión Académica

Integrante de la Subcomisión de Asuntos Curriculares (SAC)

### **Lineas de investigación**

*Título:* Caracterización genética de poblaciones de hongos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Bettucci Lina(Integrante); Torres Adriana(Integrante); Reynoso María Marta(Integrante); Stenglein Sebastián(Integrante); Emerson Del Ponte(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Genética de poblaciones

*Título:* Control biológico de hongos fitopatógenos y/o toxicogénicos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Bettucci Lina(Integrante)

*Palabras clave:* hongos fitopatógenos; Hongos toxicogénicos

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

*Título:* Estudios micológicos aplicados al conocimiento y la vigilancia de las micosis profundas en el país

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Puime Andres(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / Micología Médica

*Título:* Hongos contaminantes de alimentos y micotoxinas

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Bettucci Lina(Integrante)

*Palabras clave:* Hongos toxicogénicos; Micotoxinas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

### **Proyectos**

2016 - Actual

*Título:* Convenio específico entre el Departamento de Laboratorios de Salud Pública del Ministerio de Salud Pública y el Laboratorio de Micología de Facultad de Ciencias, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

*Equipo:* Puime Andres(Responsable)

2016 - Actual

*Título:* Estudio del complejo de las podredumbres de racimos, evaluación de técnicas de cultivo para su control y análisis del impacto sobre la uva y el vino, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Lina Bettucci(Integrante); Raquel Alonso(Responsable); Gerardo Echeverria(Responsable); Milka Ferrer(Integrante); Gustavo Neves(Integrante)

1998 - 1999

*Título:* Estudio de la evolución temporal de comunidades fúngicas micotoxigénicas de granos de maíz y sorgo almacenados, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado),

*Equipo:* Bettucci Lina(Responsable); Vellutti Andrea(Integrante); Fornier Gustavo(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Molino Carmelo / Apoyo financiero

1999 - 2000

*Título:* Comunidades de hongos contaminantes de granos almacenados : prospeccion y prevencion, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado),

*Equipo:* Bettucci Lina(Responsable); Vellutti Andrea(Integrante); Fornier Gustavo(Integrante)

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

1998 - 2000

*Título:* Determinación y cuantificación de micotoxinas en granos de cebada y su relación con los factores climáticos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado),

*Equipo:* Bettucci Lina(Responsable); Vellutti Andrea(Integrante); Fornier Gustavo(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Maltería y Cervecería Paysandu / Apoyo financiero

2003 - 2004

*Título:* Analisis de la microbiota presente en uvas y su relacion con la produccion de ochratoxina en vinos elaborados en el Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Alonso Raquel(Responsable)

*Financiadores:* Sin financiamiento / Cooperación

Otra institución nacional / Bodegas Irurtia / Cooperación

2004 - 2006

*Título:* Control biologico de fitopatogenos mediante el uso de extractos vegetales, composta y sus derivados, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Especialización),

*Equipo:* Lupo Sandra(Responsable); Tiscornia Susana(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Cieloverde S.R.L / Apoyo financiero

2007 - 2007

*Título:* Estandarización de la técnica de PCR en tiempo real multiplex para especies de Candida, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Especialización),

*Equipo:* Buitrago María José(Responsable); Castelli Victoria(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Instituto de Salud Carlos III / Apoyo financiero

2007 - 2007

*Título:* Identificación molecular y estudio del perfil de sensibilidad antifúngica de aislamientos clínicos de Candida kefy, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Especialización),

*Equipo:* Gómez-López Alicia(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Instituto de Salud Carlos III / Apoyo financiero

2007 - 2009

*Título:* Aislamiento e identificación de especies del género Fusarium provenientes de muestras de trigo de diferentes variedades y zonas del país, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Bettucci Lina(Responsable); Mionetto Ana(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca /Plan Nacional de Silos / Cooperación

2007 - 2009

*Título:* Presencia de hongos toxicogénicos y micotoxinas en cereales y oleaginosas. Biocontrol, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Bettucci Lina(Responsable)

*Financiadores:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

2009 - 2010

*Título:* Estudio de las comunidades de hongos y presencia de micotoxinas en silos de trigo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* García y Santos Carmen(Responsable); Del Palacio Agustina(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / CONAPROLE S.A / Apoyo financiero

2011 - 2011

*Título:* Determinación de la micoflora en cereales y oleaginosas y micotoxinas asociadas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado),

*Equipo:* Pan Dinorah(Responsable); Mionetto Ana(Integrante); Del Palacio Agustina(Integrante); Calero Natalia(Integrante)

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

2009 - 2011

*Título:* Especies fúngicas deteriorantes de fotografías: identificación y prevención, núcleo de investigación y preservación del patrimonio fotográfico uruguayo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Bettucci Lina(Responsable); Alonso Raquel(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Espacio Interdisciplinario, Universidad de la República / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

2009 - 2011

*Título:* Incidencia de Fusarium y sus toxinas en granos de trigo de Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Doctorado)

*Equipo:* Bettucci Lina(Integrante); Mionetto Ana(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Plan Nacional de Silos MGAP / Cooperación

2010 - 2012

*Título:* Caracterización de levaduras aisladas de hemocultivo y susceptibilidad a los antifúngicos. Un Estudio Multicéntrico para Latino América, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Puime Andres(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Organización Panamericana de la Salud- Instituto de Salud Carlos III / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / Micología

2010 - 2012

*Título:* Investigación epidemiológica de las infecciones fúngicas invasoras en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Puime Andres(Responsable); Hernández Silvia(Integrante)

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

2011 - 2013

*Título:* Caracterización de las poblaciones de hongos toxicogénicos y de micotoxinas en ensilajes de grano de sorgo húmedo. Estrategias para su prevención y control. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Carmen García y Santos(Responsable); Lina Bettucci(Integrante)

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

Otra institución nacional / Conaprole S.A / Apoyo financiero

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

2013 - 2016

*Título:* Valorización de la vinaza: evaluación de su uso como biofertilizante y biopesticida , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Lina Bettucci(Integrante); Susana Tiscornia(Integrante); Raquel Alonso(Integrante); Umberto Galvalisi(Integrante); Natalia Bajsa(Responsable); Daniela Senatore(Integrante); Marcos Musso(Integrante); Amabelia del Pino(Integrante); Jorge Hernández(Integrante); Omar Casanova(Integrante)

*Financiadores:* Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland / Apoyo financiero

## Producción científica/tecnológica

El tema central de investigación se encuentra dentro del área de la Micología, especialmente en los siguientes campos: 1- Hongos contaminantes de alimentos y micotoxinas. Se ha estudiado la contaminación fúngica de granos y sus derivados, su relación con la producción de micotoxinas, la influencia de las condiciones climáticas en la incidencia de la contaminación y estrategias de biocontrol como vía para prevenir la contaminación. Los aportes de los resultados obtenidos han permitido disponer de información sobre la presencia de micotoxinas en nuestro país y su prevención en alimentos para consumo humano y animal, a partir de lo cual se ha podido asesorar y establecer una fluida relación con el sector productivo. Como resultados de las investigaciones en el desarrollo de estrategias de biocontrol de hongos toxicogénicos se dispone de una colección de agentes microbianos con alta capacidad antagónica que permiten que el control biológico constituya una herramienta efectiva para el control de estos hongos y de la contaminación con micotoxinas en cultivos de cereales en campo. Recientemente se ha comenzado con estudios poblacionales y de diversidad genética de especies de hongos fitopatógenas y/o toxicogénicas del género *Fusarium* y *Aspergillus* en conjunto con la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA) y la Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC). Conocer la estructura

genética de poblaciones de hongos patógenos de cereales permitirá comprender la epidemiología y el potencial evolutivo de las especies y obtener mejoras en las estrategias para el control de estos patógenos fúngicos. Estos estudios también son necesarios para responder preguntas fundamentales acerca de la adaptabilidad de los patógenos a nuevas prácticas de cultivo o cultivares, determinar el flujo de genes entre poblaciones y evaluar la dispersión del inóculo entre campos y regiones. 2- Infecciones fúngicas invasoras Se ha desarrollado la unidad de Micología en el Departamento de Laboratorios de Salud Pública del Ministerio de Salud Pública para la vigilancia y prevención de las micosis profundas en el país. Las funciones abarcan la identificación etiológica, la determinación de la sensibilidad a los antifúngicos y el estudio epidemiológico del fenómeno a nivel nacional. Es en este sentido que se ha desarrollado a nivel nacional una red de laboratorios que participa en una vigilancia activa de las micosis profundas y del perfil de sensibilidad a los antifúngicos. Recientemente se han comenzado a estudiar los mecanismos moleculares de resistencia a antifúngicos y a implementar herramientas moleculares para el estudio de brotes.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

CASTAÑARES, E; DINOLFO, M; DEL PONTE, E; PAN, D; STENGLEIN, S  
Species composition and genetic structure of *Fusarium graminearum* species complex populations affecting the main barley growing regions of South America. *Plant Pathology*, v.: 65 6, p.: 930 - 939, 2016

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

ISSN: 00320862 ; DOI: 10.1111/ppa.12470



SCOPUS



Completo

PAN, D; GARCÍA Y SANTOS, C; BETTUCCI, L

Evaluación in vitro de agentes secuestrantes de aflatoxinas. *Veterinaria (Montevideo)*, v.: 52 201, p.: 23 - 27, 2016

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

ISSN: 03764362



Completo

PAN, D; MIONETTO, A; CALERO NATALIA; REYNOSO, M; TORRES, A; BETTUCCI, L

Population genetic analysis and trichothecene profiling of *Fusarium graminearum* from wheat in Uruguay. *Genetics and molecular research*, v.: 15 1, 2016

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

ISSN: 16765680



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

DEL PALACIO, A; BETTUCCI, L; PAN, D

*Fusarium* and *Aspergillus* mycotoxins contaminating wheat silage for dairy cattle feeding in Uruguay. *Brazilian Journal of Microbiology*, v.: 47 2, p.: 1000 - 1005, 2016

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

ISSN: 15178382

SCOPUS



Completo

DEL PALACIO, A; B., L; PAN, D

Evolution of fungal population and mycotoxins in sorghum silage. Food Additives and Contaminants - Part A Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment, v.: 33 12, p.: 1864 - 1872, 2016

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 19440049



SCOPUS

Completo

PAN, D; MIONETTO, A; T.,S; B., L

Endophytic bacteria from wheat grain as biocontrol agents of Fusarium graminearum and deoxynivalenol production in wheat. Mycotoxin Research, v.: 31 3, p.: 137 - 143, 2015

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

ISSN: 01787888

SCOPUS

Completo

PAN, D; CALERO NATALIA; MIONETTO, A; BETTUCCI, L

Trichothecene genotypes of Fusarium graminearum from wheat in Uruguay. International Journal of Food Microbiology, v.: 162 1, p.: 120 - 123, 2013

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01681605



SCOPUS

Completo

GÓMEZ-LÓPEZ,A; PAN, D; CUESTA,I; ALASTRUEY,A; RODRIGUEZ-TUDELA,J; CUENCA-ESTRELLA, M

Molecular identification and susceptibility profile in vitro of the emerging pathogen Candida kefyr. . Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases, v.: 66 1, p.: 116 - 119, 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / Micología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07328893



SCOPUS

Completo

PAN, D; GRANERI,J; BETTUCCI, L

Correlation of rainfall and levels of deoxynivalenol in wheat from Uruguay, 1997-2003.. Food Additives and Contaminants: Part B Surveillance, v.: 2 2, p.: 162 - 165, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 19393210



SCOPUS

Completo

PAN, D; BONSIGNORE,F; RIVAS,F; PERERA,G; BETTUCCI, L

Deoxynivalenol in barley samples from Uruguay. International Journal of Food Microbiology, v.: 114, p.: 149 - 152, 2007

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01681605



SCOPUS

Completo

PEREIRA,S; PRITSCH,C; PAN, D; DÍAZ,M; RIET,F; STEWART,S; XIMENO,A

Fusariosis de la espiga del trigo y cebada. Revista INIA, v.: 37, p.: 15, 2002

Áreas 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>

Resumen

CASTAÑARES, E; DINOLFO, M; DEL PONTE, E; PAN, D; STENGLEIN, S

Variabilidad genética de *Fusarium graminearum* aislados de cebada mediante polimorfismo de ampliación de secuencias relacionadas .

Revista Argentina de Microbiología, v.: 45 1, p.: 222 - 223, 2013

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03257541



SCOPUS

latindex

SciELO

Resumen

GARCÍA Y SANTOS, C; PAN, D; SUAREZ,G; GONZÁLEZ,R; MIONETTO, A; CAJARVILLE, C; BETTUCCI, L

Evolución del pH, humedad y hongos toxicogénicos en granos húmedos de sorgo almacenados en silo-bags. Veterinaria (Montevideo), v.: 48 1, p.: 143, 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Micología

ISSN: 03764362

latindex

## Artículos aceptados

## Trabajos en eventos

Resumen

MIONETTO, A; DEL PALACIO, A; CALERO NATALIA; BETTUCCI, L; PAN, D

Caracterización de las poblaciones de hongos toxicogénicos y micotoxinas en silos de grano húmedo de trigo y sorgo , 2014

Evento: Internacional , VIII Congreso Latinoamericano de Micología , Colombia , 2014

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas

Resumen

CORALLO, B; AMADOR, W; PAN, D; TISCORNIA, S; BETTUCCI, L

Control biológico de *Fusarium nygamai* en sorgo con *Trichoderma* spp. y bacterias , 2014

Evento: Internacional , VIII Congreso Latinoamericano de Micología , Colombia , 2014

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

Resumen

M., A; DEL PALACIO, A; GARCÍA Y SANTOS, C, B., L; PAN, D

Hongos toxicogénicos y micotoxinas en silos de grano húmedo de trigo y sorgo , 2013

Evento: Internacional , VI Congreso latinoamericano de Micotoxicología , 2013

Palabras clave: Micotoxinas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas

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



Resumen

PAN, D; AMADOR, W; M., A; B., L

Control biológico de *Fusarium nygamai* en sorgo , 2013

*Evento:* Internacional , VI Congreso latinoamericano de Micotoxicología , 2013

*Palabras clave:* Micotoxinas

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

Resumen

PAN, D; DEL PALACIO, A; M., A; GARCÍA Y SANTOS, C; B., L

Evaluación de la presencia de hongos y micotoxinas presentes en silos de sorgo húmedo bajo condiciones de campo y controladas , 2013

*Evento:* Internacional , VI Congreso latinoamericano de Micotoxicología , 2013

*Palabras clave:* Micotoxinas

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

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

Resumen

DEL PALACIO, A; B., L; PAN, D

Estudio de poblaciones de *Aspergillus* sección *Flavi* presentes en granos de trigo y sorgo , 2013

*Evento:* Internacional , VI Congreso latinoamericano de Micotoxicología , 2013

*Palabras clave:* Micotoxinas

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

Resumen

CALERO, N; STENGLEIN,S; B., L; PAN, D

Caracterización toxicogénica de cepas de *Fusarium graminearum* sensu lato aisladas de granos de trigo, cebada y sorgo , 2013

*Evento:* Internacional , VI Congreso latinoamericano de Micotoxicología , 2013

*Palabras clave:* Micotoxinas

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

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Resumen

GARCÍA Y SANTOS, C; PAN, D; SUAREZ,G; GONZÁLEZ,R; MIONETTO, A; CAJARVILLE, C; BETTUCCI, L

Evolución del pH, humedad y hongos toxicogénicos en granos húmedos de sorgo almacenados en silo-bags , 2012

*Evento:* Nacional , IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal

*Anales/Proceedings:* Evolución del pH, humedad y hongos toxicogénicos en granos húmedos de sorgo almacenados en silo-bags , 48 , 143

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

*ISSN/ISBN:* 0376-4362;

Resumen

CORALLO, B; SORIA, S; A., R; PAN, D; B., L

Hongos que producen deterioro en archivos fotográficos del patrimonio cultural del Uruguay , 2011

*Evento:* Regional , VII Congreso Latinoamericano de Micología , Costa Rica , 2011

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

Resumen

PAN, D; DEL PALACIO, A; CALERO,N; B., L

Evolución temporal y caracterización de las poblaciones fúngicas y micotoxinas en ensilajes de grano de trigo húmedo. , 2011

*Evento:* Regional , VII Congreso Latinoamericano de Micología , Costa Rica

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

Resumen

PAN, D; M., A; B., L

Biological control of Fusarium head blight and DON production in wheat under field conditions , 2011

*Evento:* Internacional , Mycored , Mendoza , 2011

*Anales/Proceedings:* Strategies to reduce the impact of mycotoxins in Latin-America in a global context , 134

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

*ISSN/ISBN:* 9789506656898;

Resumen

M., A; PAN, D; FERNANDEZ, M; B., L

Incidencia de Fusarium y micotoxinas en trigo de Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

*Anales/Proceedings:* 81 , 81

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974819429;

Resumen

SORIA, S; CORALLO, B; PAN, D; A., R; B., L

Biodeterioro del patrimonio fotográfico uruguayo producido por hongos , 2010

*Evento:* Internacional

*Anales/Proceedings:* 108 , 108

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974819429;

Resumen

DEL PALACIO, A; CALERO, N; PAN, D; GARCÍA Y SANTOS, C; B., L

Evolución temporal de las poblaciones fúngicas y micotoxinas en ensilajes de granos de trigo húmedo , 2010

*Evento:* Internacional

*Anales/Proceedings:* 162 , 162

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974819429;

Resumen

PAN, D; MACHIAVELLO, S; PEDREIRA, W; P.,A

Vigilancia de las infecciones fúngicas en el Hospital maciel de Montevideo Uruguay durante el período 2008-2009 , 2010

*Evento:* Internacional

*Anales/Proceedings:* 212 , 212

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Micología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974819429;

Resumen expandido

PAN, D

Desarrollo de técnicas para la vigilancia de las infecciones fúngicas invasoras y susceptibilidad a los antifúngicos , 2010

*Evento:* Internacional

*Anales/Proceedings:* 10 , 11

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Micología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974819429;

Resumen

PAN, D; T.,S; M., A; B., L

Evaluación de bacterias endófitas de trigo y cebada para el control de *Fusarium graminearum* , 2008

*Evento:* Nacional , II Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico , Colonia , 2008

*Anales/Proceedings:* 39 , 39

*Editorial:* INIA

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

A., R; PAN, D

Micobiota asociada a dos variedades de *Vitis vinifera* utilizadas para la vinificación en Uruguay. , 2008

*Evento:* Internacional , VI Congreso Latinoamericano de Micología , Mar del Plata , 2008

*Anales/Proceedings:* 1 , 207 , 207

*Editorial:* Asociación Latinoamericana de Micología

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789872469207;

Resumen

M., A; PAN, D; B., L

Incidencia de *Fusarium* y deoxinivalenol en trigo de Uruguay , 2008

*Evento:* Internacional , VI Congreso Latinoamericano de Micología , Mar del Plata , 2008

*Anales/Proceedings:* 1 , 210 , 210

*Editorial:* Asociación Latinoamericana de Micología

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789872469207;

Resumen

T.,S; A., R; PAN, D; B., L

Control biológico de *Cylindrocladium* y *Botrytis* provenientes de viveros de *Eucalyptus globulus* en Uruguay , 2006

*Evento:* Internacional , II Simposio Iberoamericano del *Euclayptus globulus* , Pontevedra , 2006

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

PAN, D; T.,S; B., L

Selección de antagonistas para el control biológico de *Fusarium graminearum* y *Fusarium oxysporum* , 2005

*Evento:* Regional , V SIRGEALC. Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* 127 , 127

*Editorial:* INIA, UdelaR

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

PAN, D; T.,S; L.,S; L., L; B., L

Control biológico de hongos fitopatógenos , 2005

*Evento:* Nacional , VII Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* 7 , 36 , 36

*Editorial:* DI.R.A.C

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974-0-0302-4;

#### Resumen

T.,S; PAN, D; L.,S; B., L

Selección de antagonistas para el control de hongos fitopatógenos , 2005

*Evento:* Internacional , V Congreso Latinoamericano de Micología , Brasilia , 2005

*Anales/Proceedings:* 251

*Editorial:* Arte Final New Vision

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

#### Resumen

PAN, D; R.,F; B., L

Evaluación de DON en granos y derivados durante 1997-2003 , 2003

*Evento:* Nacional , VI Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* 6 , 43 , 43

*Editorial:* DI.R.A.C

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974-0-0226-5;

#### Resumen

PAN, D; B., L

Incidencia de Fusarium y su micotoxina deoxinivalenol en trigo y sus derivados , 2002

*Evento:* Nacional , X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Maldonado , 2002

*Anales/Proceedings:* 136 , 136

*Editorial:* Oficina del libro FEFMUR

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

PAN, D; R.,F; B., L

Comunidades fúngicas y micotoxinas en granos de maíz almacenados , 2000

*Evento:* Internacional , III Congreso Latinoamericano de Micotoxicología , Córdoba , 2000

*Anales/Proceedings:* 102 , 102

*Editorial:* Universidad Nacional de Río Cuarto-Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

R.,F; PAN, D; B., L

Presencia de micotoxinas en granos de diversas variedades de cebada en distintos años y su relación con las condiciones ambientales , 2000

*Evento:* Internacional , III Congreso Latinoamericano de Micotoxicología , Córdoba , 2000

*Anales/Proceedings:* 58 , 58

*Editorial:* Universidad Nacional de Río Cuarto-Argentina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

### Texto en periódicos

#### Revista

PAN, D

Hongos productores de micotoxinas y su implicancia en los cultivos , Sufito. Boletín de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología , v: , p: , 2016

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

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores

Revista

PAN, D

Protocolo de muestreo y técnicas analíticas , Crea Comunicación , v: 33 , p: 1012 , 2010

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

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

Revista

PAN, D; B., L

Aflatoxinas , Revista el Tambo de la Asociación de productores de Leche , v: 171 , p: 4242 , 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista

PAN, D

La amenaza del hongo salvaje , Suplemento Que Pasa-Diario El País , v: 163 , p: 1011 , 2003

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Periodicos

PAN, D; B., L

Deoxynivalenol , Búsqueda , v: , p: 2929 , 2002

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

### Producción técnica

#### Trabajos Técnicos

Asesoramiento

PAN, D

Deoxinivalenol en granos de trigo y sus derivados , Asesoramiento técnico , 2002 , 30 , 2

*Institución financiadora:* Banco de Seguros del Estado

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricita; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y Cuantificación de micotoxinas (11 informes) , 2011

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación de aflatoxina M1 en leche , 2011 , 1

*Institución financiadora:* Biotech S.A y INIA La Estanzuela

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

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

## Sistema Nacional de Investigadores

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (12 informes) , 2010

*Institución financiadora:* Asociación Rural de san José

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Análisis micológico de silos húmedos de planta entera de sorgo , 2010

*Institución financiadora:* Nutrisur S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Análisis micológico de fardos de trigo , 2010

*Institución financiadora:* Productor Sr. Rey

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

*Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Análisis micológico de trébol rojo, pradera, moha y alfalfa ensilada. , 2010

*Institución financiadora:* Productor Sr. Bolla

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Análisis micológico de cañas de sorgo dulce , Identificación micológica , 2009 , 3 , 2

*Institución financiadora:* Akuo Energy S.A.

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Análisis micológico de muestras de fardo de moha. , Identificación micológica , 2007 , 3 , 1

*Institución financiadora:* LADIVET S.A.

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Análisis micológico de plantas enteras de sorgo granífero , Identificación micológica , 2007 , 5 , 2

*Institución financiadora:* Productor Particular

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (12 informes) , 2007 , 15 , 2

*Institución financiadora:* Dexin S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (19 informes) , 2007 , 24 , 3

*Institución financiadora:* Laboratorio de la Asociación Rural de San José

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (25 informes) , 2007 , 30 , 3

*Institución financiadora:* COPAGRAN S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Análisis micológico de muestras de granos de maíz almacenado , Identificación micológica , 2006 , 3 , 1

*Institución financiadora:* Laboratorio Industrial Montevideo.

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Análisis micológico de muestras de granos de sorgo , Asesoramiento e identificación micológica. , 2006 , 2 , 1

*Institución financiadora:* Productor Particular

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación de la presencia de esclerocios de *Claviceps* sp. en granos de avena. , Identificación micológica , 2006 , 2 , 1

*Institución financiadora:* Productor Particular

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Análisis micológico de muestras de cuero vacuno , Identificación micológica , 2006 , 5 , 2

*Institución financiadora:* Laboratorio Industrial Montevideo.

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (11 informes) , 2006 , 12 , 1

*Institución financiadora:* Dexin S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Identificación de cepas fúngicas , Identificación micológica , 2005 , 3 , 1

*Institución financiadora:* Laboratorio Industrial Montevideo.

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (2 informes) , 2005 , 2 , 1

*Institución financiadora:* COPAGRAN S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (17 informes) , 2005 , 20 , 2

*Institución financiadora:* Dexin S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (5 informes) , 2005 , 5 , 1

*Institución financiadora:* Laboratorio de la Asociación Rural de San José

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (4 informes) , 2005 , 5 , 1

*Institución financiadora:* COLAVECO S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (8 informes) , 2005 , 10 , 1

*Institución financiadora:* Laboratorio Industrial Montevideo

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

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



Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (4 informes) , 2005 , 5 , 1

*Institución financiadora:* Avícola del Oeste S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Análisis micológico de muestras de granos de trigo , Identificación micológica , 2004 , 2 , 1

*Institución financiadora:* Laboratorio Agroindustrial.

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (5 informes) , 2004 , 5 , 1

*Institución financiadora:* Ridanel S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (19 informes) , 2004 , 25 , 2

*Institución financiadora:* Laboratorio Agroindustrial S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (10 informes) , 2004 , 10 , 1

*Institución financiadora:* Dexin S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Deoxinivalenol , Información técnica , 2003 , 50 , 2

*Institución financiadora:* Compañía Molinera del Sur

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Identificación de cepas fúngicas. , Identificación micológica , 2003 , 2 , 1

*Institución financiadora:* Laboratorio Industrial Montevideo.

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (13 informes) , 2003 , 8 , 1

*Institución financiadora:* Grumen CARL

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (40 informes) , 2003 , 45 , 3

*Institución financiadora:* Laboratorio Agroindustrial S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (11 informes) , 2003 , 13 , 2

*Institución financiadora:* Ridanel S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (6 informes) , 2003 , 8 , 1

*Institución financiadora:* Dexin S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (12 informes) , 2002 , 15 , 2

*Institución financiadora:* Sofoval S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (62 informes) , 2002 , 65 , 3

*Institución financiadora:* Laboratorio Agroindustrial S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (12 informes) , 2002 , 15 , 1

*Institución financiadora:* ODOSOL S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (13 informes) , 2002 , 15 , 2

*Institución financiadora:* Molinos Peirano S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (46 informes) , 2002 , 50 , 3

*Institución financiadora:* Dexin S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (27 informes) , 2002 , 28 , 2

*Institución financiadora:* Grumen CARL

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (7 informes) , 2002 , 10 , 1

*Institución financiadora:* CRADECO S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (40 informes) , 2002 , 45 , 3

*Institución financiadora:* CARDAL S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (3 informes) , 2002 , 3 , 1

*Institución financiadora:* Ridanel S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (17 informes) , 2002 , 20 , 2

*Institución financiadora:* Prolesa S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (5 informes) , 2001 , 6 , 1

*Institución financiadora:* Dexin S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (4 informes) , 2001 , 5 , 1

*Institución financiadora:* Sofoval S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (4 informes) , 2001 , 5 , 1

*Institución financiadora:* Molino Peirano S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (31 informes) , 2001 , 35 , 3

*Institución financiadora:* Laboratorio Agroindustrial S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D; R.,F; B., L

Presencia de micotoxinas en granos de diversas variedades de cebada y su relación con las condiciones ambientales , Información y asesoramiento , 2000 , 5 , 6

*Institución financiadora:* Cervecería y Maltería Paysandú.

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (13 informes) , 2000 , 15 , 1

*Institución financiadora:* Laboratorio Industrial Montevideo

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (6 informes) , 2000 , 8 , 1

*Institución financiadora:* Dexin S.A

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

*Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

PAN, D; F., G; R.,F; B., L

Presencia de micotoxinas en granos de diversas variedades de cebada y su relación con las condiciones ambientales. , Información y asesoramiento , 1999 , 7 , 6

*Institución financiadora:* Cervecería y Maltería Paysandú.

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D; A., R

Identificación de hongos presentes en quesos , 2015 , 1 , 1

*Institución financiadora:* Claldy S.A

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

*Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y Cuantificación de micotoxinas (4 informes) , 2014 , 2 , 12

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

*Ciudad:* /Argentina

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y Cuantificación de micotoxinas (8 informes) , 2012 , 2 , 12

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

*Ciudad:* /Argentina

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (5 informes) , 2010

*Institución financiadora:* Grumen S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (20 informes) , 2009 , 2 , 1

*Institución financiadora:* Avícola Frontini S.A

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (51 informes) , 2008 , 10 , 1

*Institución financiadora:* Laboratorio de la Asociación Rural de San José

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (13 informes) , 2007 , 5 , 1

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

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (20 informes) , 2006 , 14 , 1

*Institución financiadora:* Laboratorio de la Asociación Rural de San José

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (5 informes) , 2004 , 2 , 1

*Institución financiadora:* Laboratorio de la Asociación Rural de San José

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (9 informes) , 2003 , 2 , 1

*Institución financiadora:* QDOSOL S.A

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (5 informes) , 2003 , 3 , 1

*Institución financiadora:* Laboratorio Industrial Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (4 informes) , 2001 , 2 , 1

*Institución financiadora:* Grumen CARL

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas

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

Informe o Pericia técnica

PAN, D

Determinación y cuantificación de micotoxinas (7 informes) , 2001 , 5 , 1

*Institución financiadora:* Molinos San José S.A

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas

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

Otros

Cursos de corta duración dictados

Especialización

VII Curso Latinoamericano sobre Diagnóstico de las Infecciones fúngicas invasoras y detección de la resistencia de los hongos patógenos humanos a los antifúngicos , 2009

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Micología y Parasitología, *Duración:* 1 semanas

*Institución Promotora/Financiadora:* Departamento de Laboratorios de Salud Pública, Inst Adolfo Lutz, Departamento de Micología Carlos Malbran

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / Micología

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Creación del curso Biología Vegetal en el espacio virtual académico (EVA) de la UdelaR. , 2012

Uruguay , Español , [www.eva.edu.uy](http://www.eva.edu.uy)

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Manual de trabajos prácticos. , 2009

Uruguay , Español , Papel

Elaboración y corrección del manual de trabajos prácticos para el VII curso latinoamericano de infecciones fúngicas.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / Micología

Informes de investigación

Valorización de la vinaza: evaluación de su uso como biofertilizante y biopesticida. Informe final del proyecto , 2016

Uruguay , Español

*Número de páginas:* 3,

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

Informes de investigación

Valorización de la vinaza: evaluación de su uso como biofertilizante y biopesticida. Informe de avance del proyecto , 2015

Uruguay , Español

*Número de páginas:* 3,

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

Informes de investigación

Caracterización de las poblaciones de hongos toxicogénicos y de micotoxinas en ensilajes de grano de sorgo húmedo. Estrategias para su prevención y control , 2013

Uruguay , Español

*Número de páginas:* 10, *Disponibilidad:* Irrestricida

*Institución Promotora/Financiadora:* CSIC-Conaprole

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

Sistema Nacional de Investigadores

Informes de investigación

Especies fúngicas deteriorantes de fotografías: identificación y prevención. , 2011

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Especies fúngicas deteriorantes de fotografías: identificación y prevención., *Número de páginas:* 14,

*Institución Promotora/Financiadora:* Espacio Interdisciplinario - UdelaR.

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

Informes de investigación

Caracterización de las poblaciones de hongos toxicogénicas y micotoxinas en silos de grano húmedo de sorgo. Prevención y control. , 2011

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Caracterización de las poblaciones de hongos toxicogénicas y micotoxinas en silos de grano húmedo de sorgo. Prevención y control., *Número de páginas:* 5,

*Institución Promotora/Financiadora:* CSIC Sector Productivo y CONAPROLE S.A

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

Informes de investigación

Control biológico de hongos fitopatógenos mediante el uso de extractos vegetales, composta y sus derivados , 2006

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Control biológico de hongos fitopatógenos mediante el uso de extractos vegetales, composta y sus derivados, *Número de páginas:* 40, *Disponibilidad:* Irrestric

*Institución Promotora/Financiadora:* CieloVerde

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

*Informes de investigación*

*Determinación y cuantificación de micotoxinas en granos de cebada y su relación con los factores climáticos , 2000*

*Uruguay , Español , Papel*

*Nombre del proyecto:* *Determinación y cuantificación de micotoxinas en granos de cebada y su relación con los factores climáticos,* *Número de páginas:* 40, *Disponibilidad:* Irrestric

*Institución Promotora/Financiadora:* *Maltería y Cervecería Paysandú*

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

*Informes de investigación*

*Comunidades de hongos contaminantes de granos almacenados: prospección y prevención , 2000*

*Uruguay , Español , Papel*

*Nombre del proyecto:* *Comunidades de hongos contaminantes de granos almacenados: prospección y prevención,* *Número de páginas:* 50, *Disponibilidad:* Irrestric

*Institución Promotora/Financiadora:* CSIC

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

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica- FONCYT

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Apoyo a proyectos de investigación para estudiantes de grado (APIPE)

*Cantidad:* Menos de 5

Sociedad uruguaya de Microbiología

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Programa de Iniciación a la Investigación-Modalidad I- CSIC

*Cantidad:* Menos de 5



Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* African Journal of Microbiology Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Journal of Agricultural Science and Technology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Fungal Genetics and Biology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Onderstepoort Journal of Veterinary Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Agrociencia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* African Journal of Microbiology Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Revista Argentina de Microbiología,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* African Journal of Agricultural Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Food Additives and Contaminants,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Food Additives and Contaminants,

*Cantidad:* Menos de 5

## Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

#### Tesis de maestría

Caracterización de las poblaciones de *Aspergillus section Flavi* presentes en cereales de nuestro país , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Agustina del Palacio

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Caracterización de las poblaciones de *Fusarium graminearum sensu lato* de nuestro país , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Natalia Calero

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Control biológico de *F. nygamai* en granos de sorgo , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Welker Amador

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

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

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

## Grado

#### Tesis/Monografía de grado

Estudio de las comunidades de hongos y presencia de DON en silos de trigo , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Del Palacio Agustina

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

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

#### Tesis/Monografía de grado

Identificación de quimiotipos de *Fusarium graminearum* en Uruguay , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Natalia Calero

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis/Monografía de grado

Aislamiento e identificación de especies del género *Fusarium* provenientes de muestras de trigo de diferentes variedades y zonas del país , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Ana Mionetto

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

#### Tesis/Monografía de grado

Diseño del programa de monitoreo de los niveles de contaminación de harinas de trigo con la micotoxina DON. , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Marcelo Lagos

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Química

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química

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

#### Tesis/Monografía de grado

Frecuencia de contaminación y cuantificación de la toxina T-2 en muestras de trigo de distintas regiones del Uruguay , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mónica Fernández

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería de Alimentos

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

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

#### Tesis/Monografía de grado

Taxocene Fusarium en granos de cebada , 2001

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Valeria Heinz

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

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

## Otras

#### Iniciación a la investigación

Caracterización de las poblaciones de Aspergillus section Flavi de cereales de nuestro país. , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Del Palacio Agustina

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Iniciación a la investigación

Determinación de quimiотipos de Fusarium graminearum aislados de granos de trigo pertenecientes a la cosecha 2009. , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Calero Natalia

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

#### Tesis de maestría

Hongos toxicogénicos y producción de micotoxinas en silos de sorgo húmedo , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ana Mionetto

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Estudio del potencial toxicogénico de cepas de *Fusarium poae* aisladas de granos de trigo , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marcia Guimaraens

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2011 Mención especial al proyecto CSIC-PAIE E118 (Nacional) CSIC

Mención especial al proyecto de investigación estudiantil CSIC-PAIE 'Determinación de la micoflora en cereales y oleaginosas y micotoxinas asociadas'

2012 Mención especial al trabajo presentado en el IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (Nacional) AUPA

### Presentaciones en eventos

Congreso

Control biológico de *Fusarium nygamai* en sorgo con *Trichoderma* spp. y bacterias , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* VIII Congreso Latinoamericano de Micología ;

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

Congreso

Caracterización de las poblaciones de hongos toxicogénicos y micotoxinas en silos de grano húmedo de trigo y sorgo , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* VIII Congreso Latinoamericano de Micología ;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas

Congreso

Hongos toxicogénicos y micotoxinas en silos de grano húmedo de trigo y sorgo , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología;

*Palabras clave:* Micotoxinas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas

Congreso

Control biológico de *Fusarium nygamai* en sorgo , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología;

*Palabras clave:* Micotoxinas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas

Congreso

Evaluación de la presencia de hongos y micotoxinas presentes en silos de sorgo húmedo bajo condiciones de campo y controladas , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología;

*Palabras clave:* Micotoxinas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / micotoxinas

Congreso

Estudio de poblaciones de *Aspergillus* sección Flavi presentes en granos de trigo y sorgo , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología;

*Palabras clave:* Micotoxinas

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

Congreso

Caracterización toxicogénica de cepas de *Fusarium graminearum* sensu lato aisladas de granos de trigo, cebada y sorgo , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología;

*Palabras clave:* Micotoxinas

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

Congreso

Análisis de posibles casos de transmisión intrahospitalaria de *Candida parapsilosis* mediante el uso de marcadores microsatélites , 2013

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Encuentro Nacional de Microbiólogos;

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

Congreso

Evolución del pH, humedad y hongos toxicogénicos en granos húmedos de sorgo almacenados en silo-bags , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal;

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

Congreso

Biological control of *Fusarium* head blight and DON production in wheat under field conditions , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Mycored;

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

Congreso

Hongos que producen deterioro en archivos fotográficos del patrimonio cultural del Uruguay , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Costa Rica; *Nombre del evento:* VII Congreso Latinoamericano de Micología ;

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

Congreso

Evolución temporal y caracterización de las poblaciones fúngicas y micotoxinas en ensilajes de grano de trigo húmedo , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Costa Rica; *Nombre del evento:* VII Congreso Latinoamericano de Micología;

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

Congreso

Population Genetic Study of *Gibberella zeae* (*Fusarium graminearum*) Isolated from Wheat in Uruguay , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología;

Congreso

Desarrollo de técnicas para la vigilancia de las infecciones fúngicas invasoras y susceptibilidad a los antifúngicos , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XX Congreso Latinoamericano de Microbiología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Micología

Congreso

Incidencia de Fusarium y micotoxinas en trigo de Uruguay , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XX Congreso Latinoamericano de Microbiología;

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

Congreso

Biodeterioro del patrimonio fotográfico uruguayo producido por hongos , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XX Congreso Latinoamericano de Microbiología;

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

Congreso

Evolución temporal de las poblaciones fúngicas y micotoxinas en ensilajes de granos de trigo húmedo , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XX Congreso Latinoamericano de Microbiología;

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

Congreso

Vigilancia de las infecciones fúngicas en el Hospital maciel de Montevideo Uruguay durante el período 2008-2009 , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XX Congreso Latinoamericano de Microbiología;

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

Congreso

Estrategias de biocontrol para Fusarium graminearum. , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos;

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

Congreso

Incidencia de Fusarium y deoxinivalenol en trigo de Uruguay , 2008

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Congreso Latinoamericano de Micología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Micología

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

Congreso

Micobiota a sociada a dos variedades de Vitis vinifera utilizadas para la vinificación en Uruguay , 2008

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Congreso Latinoamericano de Micología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Micología

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

Congreso

In vitro susceptibility of clinical isolates of Candida kefyr , 2007

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* 18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; *Nombre de la institución promotora:* ECCMID

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / Micología Médica

Congreso

Selección de antagonistas para el control de hongos fitopatógenos , 2005

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* V Congreso Latinoamericano de Micología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Micología

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

## Congreso

Comunidades fúngicas y micotoxinas en granos de maíz almacenados , 2000

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de Micotoxicología;

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

## Congreso

Presencia de micotoxinas en granos de diversas variedades de cebada en distintos años y su relación con las condiciones ambientales , 2000

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de Micotoxicología;

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

## Congreso

Presencia de *Fusarium nygamai* en granos de maíz en Uruguay , 2000

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Venezuela; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de Micología;

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

## Seminario

Medida del riesgo de DON en alimentos , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Fusariosis de la espiga : aspectos toxicológicos; *Nombre de la institución promotora:* Mesa Nacional del trigo

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

## Seminario

Presencia de DON en cebada y trigo en relación con factores ambientales , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario discusión técnica: "Fusariosis de la espiga en trigo y cebada" ; *Nombre de la institución promotora:* INIA La Estanzuela

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

## Simposio

Contro biológico de *Cylindrocladium* y *Botrytis* provenientes de viveros de *Eucalyptus globulus* en Uruguay , 2006

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* II Simposio de *Eucalyptus globulus*;

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

## Simposio

Selección de antagonistas para el control biológico de *Fusarium graminearum* y *Fusarium oxysporum* , 2005

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V SIRGEALC Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el caribe;

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

## Taller

Control biológico de *Fusarium nygamai* en sorgo con *Trichoderma* spp. y bacterias. , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología;

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

## Taller

Protocolo de muestreo y técnicas analíticas , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 4to Foro Internacional de Nutrición de la Vaca Lechera;

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

## Taller

Evaluación de bacterias endófitas de trigo y cebada para el control de *Fusarium graminearum* , 2008

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico; *Nombre de la institución promotora:* INIA La Estanzuela

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

## Encuentro

Control biológico de hongos fitopatógenos , 2005

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 15

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VII Encuentro Nacional de Microbiólogos ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

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

## Encuentro

Incidencia de Fusarium y DON en granos de trigo y derivados , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Comisión Consumo, Higiene y Medio Ambiente; *Nombre de la institución promotora:* Junta Departamental de Colonia

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

## Encuentro

Evaluación de DON en granos y derivados durante 1997-2003 , 2003

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Encuentro Nacional de Microbiólogos ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

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

## Encuentro

Incidencia de Fusarium y su micotoxina deoxinivalenol en trigo y sus derivados , 2002

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

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

## Otra

Determinación de la microflore en cereales y oleaginosas y micotoxinas asociadas , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2da Jornada Bianual de Fitopatología;

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

## Otra

Determinación de las especies de Fusarium y genotipos de Fusarium graminearum presentes en las cosechas de trigo 2003 y 2009 , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2da Jornada Bianual de Fitopatología;

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

## Otra

Control biológico de Fusarium nygamai en sorgo , 2012

*Referencias adicionales:* Uruguay;

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

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	45
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	13
Completo (Arbitrada)	11
Resumen (Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	27
Resumen (No Arbitrada)	26
Resumen expandido (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	5
Periodicos	1
Revista	4
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	77
<i>Productos tecnológicos</i>	0



<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	66
<i>Otros tipos</i>	11
<i>Evaluaciones</i>	13
Evaluación de Proyectos	3
Evaluación de Publicaciones	10
<i>Formación de RRHH</i>	13
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	11
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	6
Iniciación a la investigación	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores