



# Curriculum Vitae

## Eduardo Raul ABREO GIMENEZ



Actualizado: 26/07/2017

Publicado: 26/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca

Categorización actual: Nivel I

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

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: eabreo@inia.org.uy

Teléfono: 23677641 /1781

Dirección: Ruta 48 km 10, Las Brujas, Canelones, Uruguay

URL: www.inia.uy

### Institución principal

Laboratorio de Bioproducción - Bioinsumos Agrícolas / INIA Las Brujas / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: INIA Las Brujas / Ruta 48 km 10 / 90200 / Canelones / Rincón del Colorado, Canelones / Uruguay

Teléfono: (+2) 3677641

E-mail/Web: eabreo@inia.org.uy / www.inia.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2005 - 2011

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Comunidad fúngica asociada a las enfermedades del tronco de la vid en Uruguay: composición, diagnóstico molecular, patogenicidad

Tutor/es: Dra. Lina Bettucci; Dra. Sandra Lupo

Obtención del título: 2011

Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay

Palabras clave: diagnóstico molecular; vid, madera, ADN

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Micología Fitopatología

##### Especialización

2000 - 2001

Especialización/Perfeccionamiento

Postgraduate Diploma In Viticulture And Oenology

Lincoln University, Nueva Zelanda

Título: Water Relations Of the Grapevine

Tutor/es: Michael Trought

Obtención del título: 2001

Becario de: Ministry of Foreign Affairs and Trade, Nueva Zelanda

Palabras clave: water, grapevine

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura Enología

1997 - 1998  
Especialización/Perfeccionamiento  
Diploma de postgrado en Negocios Internacionales e Integración Regional  
Universidad ORT Uruguay - Facultad de Administración y Ciencias Sociales, Universidad ORT Uruguay , Uruguay  
*Título:* Vinos del Uruguay, una compañía de exportación  
*Obtención del título:* 1998  
*Palabras clave:* marketing; mercosur; negociación  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Negocios internacionales e integración

## Grado

1991 - 1995  
Grado  
Ingeniería Agronómica  
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Título:* Determinación de un índice de cosecha que permita prolongar la conservación en cámara frigorífica de uva de mesa de cv. Moscatel de Hamburgo  
*Tutor/es:* Milka Ferrer  
*Obtención del título:* 1996  
*Palabras clave:* uva, conservación  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción Vegetal

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

03 / 2008 - 04 / 2008  
PCR en tiempo real. Aplicaciones en microbiología ambiental  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

### Otras instancias

2010  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Real time PCR and diagnosis of plant bacterial diseases  
*Institución organizadora:* USDA , Uruguay  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

## Construcción institucional

Integro el grupo de Editores de Agrociencia (FAgro/INIA) por el periodo 2017-2019. Participo activamente de la comisión directiva de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología y edito su boletín electrónico SUFITO (ISSN 2393-6339). Este es un ámbito de acción interinstitucional, donde se construyen interacciones y se promueven actividades para la generación y comunicación de conocimiento en el área de la protección vegetal.

## Idiomas

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

## Áreas de actuación

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Control biológico  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Diagnóstico molecular  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología enológica

## Actuación Profesional

## Cargos desempeñados actualmente

- Desde: 11/2013  
Investigador PEDECIBA BIOLOGÍA G3 , (1 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde: 08/2013  
Investigador adjunto , (44 horas semanales) , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay
- Desde: 04/2014  
Colegio de Posgrados , (Docente Grado 2 Honorario, 1 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

### Vínculos con la institución

05/2007 - 05/2009, *Vínculo:* Docente , Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)

08/2009 - 08/2010, *Vínculo:* , No docente (30 horas semanales)

*09/2010 - 10/2011, Vínculo: , No docente (1 horas semanales)*

### Actividades

01/2005 - 08/2010

Líneas de Investigación , Instituto de Biología , Laboratorio de Micología

Enfermedades fúngicas de la madera de la planta de vid y frutales , Integrante del Equipo

03/2013 - 03/2015

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

Comunidad de hongos fitopatógenos que afectan el tronco y ramas de frutales de hoja caduca: composición, caracterización y diagnóstico temprano , Integrante del Equipo

07/2012 - 06/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Micología

Hongos endófitos: potenciales patógenos latentes de los principales cultivos frutícolas de Uruguay , Coordinador o Responsable

05/2007 - 12/2008

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

Detección temprana de organismos causantes de las enfermedades del tronco de la vid , Integrante del Equipo

05/2006 - 05/2007

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

“Caracterización molecular de los hongos causantes de la Esca y enfermedad de Petri de la vid, y diseño de primers específicos para su detección en material vegetal contaminado” . , Integrante del Equipo

## Organizaciones Sin Fines de Lucro , Federación Uruguaya de los Grupos Crea , Uruguay

### Vínculos con la institución

05/2008 - 05/2009, *Vínculo:* Asesor, (15 horas semanales)

### Actividades

02/2004 - 06/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA Las Brujas , Fitoatología

Validación de método de detección de los organismos fitopatógenos causantes del declinamiento de la planta joven de vid. , Coordinador o Responsable

## Administración Nacional de Educación Pública , Universidad del Trabajo , Uruguay

### Vínculos con la institución

05/2008 - 11/2013, *Vínculo:* Docente , (8 horas semanales)

### Actividades

05/2010 - Actual

Líneas de Investigación , Escuela Superior de Vitivinicultura , Laboratorio de Microbiología Enológica

Aplicaciones tecnológicas de microorganismos del vino , Coordinador o Responsable

05/2009 - Actual

Docencia , Técnico nivel superior

Microbiología Enológica , Responsable , Tecnicatura en Viticultura y Enología

05/2009 - Actual

Docencia , Técnico nivel superior

Microbiología Enológica , Responsable , Tecnicatura en Viticultura y Enología

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

### Vínculos con la institución

11/2013 - Actual, *Vínculo: Investigador PEDECIBA BIOLOGÍA G3, (1 horas semanales)*

## **Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay**

### Vínculos con la institución

08/2013 - Actual, *Vínculo: Investigador adjunto, (44 horas semanales)*

### Actividades

## Sistema Nacional de Investigadores

08/2013 - Actual

Dirección y Administración , Laboratorio de Bioproducción

Administración de personal y fondos del Laboratorio de Bioproducción y componentes de proyectos de los que el laboratorio participa

08/2013 - Actual

Líneas de Investigación , INIA Las Brujas , Laboratorio de BIOPRODUCCIÓN - Bioinsumos

Control biológico de plagas y enfermedades , Integrante del Equipo

10/2014 - 10/2014

Docencia , Maestría

Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias Fagro

09/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Bioproducción , Bioinsumos

Microorganismos para mejorar la fitodisponibilidad de fosforo , Integrante del Equipo

08/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Bioproducción

Desarrollo de bioinsumos de uso agrícola en base a microorganismos benéficos , Integrante del Equipo

## **Universidad de la República , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay**

### Vínculos con la institución

04/2014 - Actual, *Vínculo: Colegio de Posgrados, Docente Grado 2 Honorario, (1 horas semanales)*

### Actividades

06/2014 - Actual

Docencia , Maestría

Hongos entomopatógenos para el control biológico de plagas: avances y perspectivas , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

### Lineas de investigación

*Título:* Aplicaciones tecnológicas de microorganismos del vino

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Esta línea de investigación busca analizar distintas estrategias en el uso de microorganismos involucrados en la producción de vino.

*Equipos:* Lorena(Integrante); Viviana(Integrante); Bruno(Integrante)

*Palabras clave:* coinoculación

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

*Título:* Control biológico de plagas y enfermedades

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Prospección, caracterización y producción de agentes de control biológico

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Control biológico

*Título:* Enfermedades fúngicas de la madera de la planta de vid y frutales

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Aislamiento, caracterización fisiológica y molecular, identificación filogenética de hongos causantes de las enfermedades del tronco de la vid y otros frutales.

*Equipos:* Sandra Lupo(Integrante); Sebastian Martinez(Integrante); Lina Bettucci(Integrante); Fernando (Integrante); Lucía(Integrante)

*Palabras clave:* filogenia

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

## Proyectos

2013 - Actual

*Título:* Desarrollo de bioinsumos de uso agrícola en base a microorganismos benéficos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Responsable de varios componentes del proyecto relacionados a la identificación, caracterización, producción y formulación de agentes de control biológico

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

2015 - Actual

*Título:* Microorganismos para mejorar la fitodisponibilidad de fósforo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto Alianzas (ANII) junto a Instituto Pasteur y empresas

*Tipo:* Investigación

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

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

2004 - 2004

*Título:* Validación de método de detección de los organismos fitopatógenos causantes del declinamiento de la planta joven de vid., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Fondos PREDEG para investigación desarrollada en INIA Las Brujas.

*Beneficiario:* FUCREA

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Virginia Marroni(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Plan Reconversión de la Granja / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Phaeomoniella, Petri,

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Sanidad Vegetal

2006 - 2007

*Título:* "Caracterización molecular de los hongos causantes de la Esca y enfermedad de Petri de la vid, y diseño de primers específicos para su detección en material vegetal contaminado". . . , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Beca

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

2007 - 2008

*Título:* Detección temprana de organismos causantes de las enfermedades del tronco de la vid, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Sandra Lupo(Responsable); Sebastian Martinez(Integrante); Lina Bettucci(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

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

2012 - 2013

*Título:* Hongos endófitos: potenciales patógenos latentes de los principales cultivos frutícolas de Uruguay, *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Especialización),

*Equipo:* Lina Bettucci(Responsable); Lucia Sessa(Integrante)

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

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

2013 - 2015

*Título:* Comunidad de hongos fitopatógenos que afectan el tronco y ramas de frutales de hoja caduca: composición, caracterización y diagnóstico temprano, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Fondo Cleente Estable FCE 2 2011 1 7184

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Sandra Lupo(Responsable); Lina Bettucci(Integrante)

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

## Producción científica/tecnológica

Mi investigación se centra principalmente en dos áreas de la protección vegetal: por un lado la descripción, identificación y diagnóstico de hongos fitopatógenos y más recientemente el uso de microorganismos para la promoción del crecimiento vegetal y el control biológico de enfermedades y plagas de los cultivos. En la primera de estas áreas, mi trabajo ha tenido por objeto de estudio a las enfermedades de la madera de vid y frutales de hoja caduca que causan importantes perjuicios a los viveristas y al sector productor de frutas a consecuencia de la pérdida de plantines y plantas adultas. Estas enfermedades son causadas por hongos fitopatógenos, que no han sido considerados en los sistemas de certificación de plantas producidas localmente ni en los sistemas de cuarentena vinculados al comercio internacional de plantas. En este contexto, hemos identificado más de 30 especies patógenas por primera vez en Uruguay, ampliando el conocimiento de su distribución nacional y mundial. He contribuido al conocimiento de estas enfermedades mediante la determinación de la patogenicidad de especies cuya actividad no era conocida. Hemos diseñado cebadores específicos para la detección de ADN de los hongos de interés en plantas asintomáticas que son una fuente de dispersión de estos fitopatógenos. Recientemente, he publicado un análisis sobre haplotipos y diversidad genética de una de estas especies basado en SNPs, aportando a la comprensión de la epidemiología de estas enfermedades. Esta línea de investigación se implementó a través de proyectos con financiación FPTA (INIA) y Clemente Estable (ANII) y conformaron parcialmente mis estudios de Doctorado y los estudios de Maestría PEDECIBA de una estudiante de quien soy co-tutor. Los resultados han sido publicados hasta el momento en varios artículos arbitrados en revistas especializadas internacionales y en la línea de publicaciones INIA FPTA para su divulgación a nivel nacional. En la segunda área de actuación en protección vegetal, actualmente soy responsable del Laboratorio de Bioproducción (INIA) en el cual desarrollo tareas de investigación en temas vinculados a la identificación, selección, producción y uso de microorganismos (hongos y bacterias) para la promoción del desarrollo vegetal y el control de enfermedades y plagas de los cultivos. Estos proyectos con financiación INIA se encuentran actualmente en ejecución. He contribuido mediante informes técnicos al registro ante MGAP de agentes microbianos de control biológico. ----- En otro contexto, vinculado a mi tarea como docente de microbiología de la Escuela Superior de Vitivinicultura, dirigí los trabajos finales de estudiantes en que nos planteamos el uso de levaduras y bacterias lácticas con distintas estrategias. Este trabajo condujo a la publicación de un artículo científico junto a los estudiantes en el Brazilian J. of Microbiology, lo cual constituyó un hito para los estudiantes, el centro de estudios y la industria local. Soy investigador PEDECIBA e integro el Colegio de Posgrados de Facultad de Agronomía y Maestría en Biotecnología. En estos 3 programas participo como docente y dirijo o co-dirijo estudiantes de maestría y doctorado.

## Producción bibliográfica



## Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

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

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

Palabras clave: Oomycete, raíz

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

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Springer Holanda ; ISSN: 1833928X ; DOI: 10.1007/s13314-017-0258-1

<https://link.springer.com/journal/volumesAndIssues/13314>

SCOPUS



Completo

SESSA, L; ABREO, E.; BETTUCCI, L; LUPO, S.

*Botryosphaeriaceae* species associated with wood diseases of stone and pome fruits trees: symptoms and virulence across different hosts in Uruguay. *European Journal of Plant Pathology*, 2016

Palabras clave: cancro, frutales, madera, vivero

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Holanda ; ISSN: 09291873 ; DOI: 10.1007/s10658-016-0936-4



SCOPUS



Completo

ABREO, E.

Haplotype analysis and genetic variability of *Togninia minima* from different geographic sources. *Phytopathologia Mediterranea*, v.: 54 2, p.: 335 - 344, 2015

Palabras clave: marcadores moleculares, haplotipos, epidemiología; SNP

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Italy ; ISSN: 00319465 ; DOI: 10.14601/Phytopathol\_Mediterr-15441

<http://www.fupress.net/index.php/pm/article/view/15441>



SCOPUS



Completo

MUÑOZ V.; BECCARIA, B; ABREO, E.

Simultaneous and successive inoculations of yeasts and lactic acid bacteria on the fermentation of an unsulfited Tannat grape must. *Brazilian Journal of Microbiology*, v.: 45 1, p.: 59 - 66, 2014

Palabras clave: fermentación alcohólica, maloláctica,

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

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Brasil ; ISSN: 15178382

Primer y segundo autor son estudiantes de quienes fui tutor académico único.



SCOPUS



Completo

ABREO, E.; MARTINEZ, S.; BETTUCCI, L. ; LUPO, S.

Characterization of *Botryosphaeriaceae* species associated with grapevines in Uruguay. *Australasian plant pathology*, v.: 42, p.: 241 - 249, 2013

Palabras clave: vid, enfermedades de la madera, *Botryosphaeria*

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Australia ; ISSN: 08153191 ; DOI: 10.1007/s13313-013-0200-8

<http://www.springer.com/life+sciences/plant+sciences/journal/13313>



SCOPUS



Completo

ABREO, E.; MARTINEZ, S.; SESSA, L; BETTUCCI, L. ; LUPO, S.

Phomopsis cotoneastri as a pathogen associated with trunk cankers and death of young apple trees cv. Cripps Pink. Journal of Phytopathology-Phytopathologische Zeitschrift, v.: 160, p.: 434 - 436, 2012

Palabras clave: manzano, cancro, Pink Lady

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Alemania ; ISSN: 09311785 ; DOI: 10.1111/J 1439-0434.2012.01914.x



SCOPUS



Completo

ABREO, E.; LUPO, S.; BETTUCCI, L.

Fungal community of grapevine trunk diseases: a continuum of symptoms?. Sydowia, v.: 64 1, p.: 1 - 12, 2012

Palabras clave: Petri, Esca, eutipiosis

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Austria ; ISSN: 00820598



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ABREO, E.; MARTINEZ, S.; BETTUCCI, L. ; LUPO, S.

Phaeomoniella chlamydospora and Phaeoacremonium spp. in grapevines from Uruguay.. Phytopathologia Mediterranea, v.: 50, p.: 77 - 85, 2011

Palabras clave: molecular, nursery, diagnosis

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Italia ; ISSN: 00319465



SCOPUS

Completo

NAVARRETE, F.; ABREO, E.; MARTINEZ, S.; BETTUCCI, L. ; LUPO, S.

Pathogenicity and molecular detection of Uruguayan isolates of Greeneria uvicola and Cadophora luteo-olivacea associated with grapevine trunk diseases . Phytopathologia Mediterranea, p.: 166 - 175, 2011

Palabras clave: Petri, Esca, diagnostic

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Italia ; ISSN: 00319465



SCOPUS

Completo

ABREO, E.; MARTINEZ, S.; BETTUCCI, L. ; LUPO, S.

Morphological and molecular characterization of Campylocarpon and Cylindrocarpon spp. associated with black foot disease of grapevines in Uruguay . Australasian plant pathology, v.: 39, p.: 446 - 452, 2010

Palabras clave: black foot; pie negro nectria

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Australia ; ISSN: 08153191 ; DOI: 10.1071/AP10021



SCOPUS





Completo

NAVARRETE, F.; ABREO, E.; BETTUCCI, L. ; MARTINEZ, S.; LUPO, S.

First report of *Greeneria uvicola* as cause of grapevine dead-arm dieback in Uruguay. Australasian Plant Disease Notes, v.: 4 1, p.: 117 - 119, 2009

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Australia ; *ISSN:* 1833928X ; *DOI:* 10.1071/DN09048



## No Arbitrados

Completo

SIMETO S; LUPO, S.; BETTUCCI, L. ; CORALLO B; PEREZ C; GÓMEZ D; GONZÁLEZ P; TORRES D; MARTÍNEZ G; ABREO, E.; RIVAS F; ALTIER N

Hongos entomopatógenos para el control de la chinche del eucalyptus *Thaumastocoris peregrinus*: resultados preliminares. INIA Serie Técnica , v.: 213, p.: 27 - 37, 2014

*Palabras clave:* control biológico

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 978 9974

Completo

ABREO, E.; MARTINEZ, S.; NAVARRETE, F.; BETTUCCI, L. ; LUPO, S.

Detección temprana de organismos causantes de las enfermedades del tronco de la vid. FPTA-INIA, v.: 44, p.: 1 - 32, 2013

*Palabras clave:* diagnóstico temprano

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 1688924X

## Artículos aceptados

### Libros

Libro compilado , Compilación

ABREO, E.; ALTIER N

IV Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico. 2014. *Nro. de páginas:* 26,

*Editorial:* UCTT INIA , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974383630;

*Financiación/Cooperación:* INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Libro de Resúmenes del IV Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico. 31 de Octubre de 2014

Libro publicado , Otra

ABREO, E.

Tesis doctoral «Comunidad fungica asociada a las enfermedades del tronco de la vid: composicion, diagnóstico molecular y patogenicidad. 2011.

*Palabras clave:* Esca, Eutipiosis, Brazo muerto, Petri

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.bib.fcien.edu.uy/files/etd/biol/uy24-15312.pdf>

## Trabajos en eventos

Resumen

ABREO, E.

Determinación de hidrocarburos de la epicutícula de insectos plaga como herramienta para la selección y producción masiva de agentes microbianos de control biológico , 2015

*Evento:* Nacional , III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal , Montevideo, Uruguay. , 2015

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes , 43 , 43Arbitrado: SI

*Editorial:* Facultad De Agronomía

*Palabras clave:* Piezodorus, Thaumastocoris

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

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

Resumen

ABREO, E.

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

*Evento:* Nacional , III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal , Montevideo, Uruguay. , 2015

*Editorial:* Publicaciones de la Facultad de Agronomía

*Palabras clave:* soja, lotus, alfalfa

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

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

Resumen

SIMETO S; CORALLO AB; LUPO S; BETTUCCI, L; GÓMEZ D; GONZALEZ P; MARTÍNEZ G; ABREO, E.; RIVAS F; ALTIER N  
Entomopathogenic fungi for the control of *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero and Dellappé (Heteroptera: Thaumastocoridae) , 2015

*Evento:* Internacional , International Congress on Invertebrate Pathology and Microbial Control and the 48th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology , Vancouver , 2015

*Anales/Proceedings:* 84 , 84Arbitrado: SI

*Palabras clave:* eucalyptus, chinche

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ABREO, E.; RIVAS F; ZERBINO S; ALTIER N

Caracterización de bacterias y hongos entomopatógenos aislados de tucuras (Orthoptera) en Uruguay , 2014

*Evento:* Nacional , IV Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* IV Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico , 13 , 13Arbitrado: SI

*Editorial:* UCTT INIA , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974383630;

Resumen

ABREO, E.; ALTIER N

Virulence of fungal spores produced in liquid and solid state media on nymphs of *Trialeurodes vaporariorum* , 2014

*Evento:* Internacional , SIP , Mainze, Alemania , 2014

*Anales/Proceedings:* SIP

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SESSA, L; ABREO, E.; LUPO, S.; BETTUCCI, L

Hongos Endófitos: Posibles patógenos latentes en los principales cultivos frutícolas en Uruguay , 2014

*Evento:* Nacional , 13º Congreso Nacional de Hortifruticultura de la SUFH, - , Montevideo, Uruguay. , 2014

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

Resumen

SESSA, L; ABREO, E.; BETTUCCI, L; LUPO, S.

Patogenicidad de hongos asociados a lesiones de rama y tronco de frutales de hoja caduca en Uruguay , 2014

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Latinoamericano de Micología, , Medellin, Colombia. , 2014

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

Resumen

LUPO, S.; ABREO, E.; SESSA, L; BETTUCCI, L

Hongos asociados a enfermedades de la madera de frutales de hoja caduca en Uruguay , 2013

*Evento:* Regional , XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología y XXVII Congreso Peruano de Fitopatología, , Lambayeque , Perú. , 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SESSA, L; BALBI, M; ABREO, E.; BETTUCCI, L

Patogenicidad de Diaporthe eres (*Phomopsis cotoneastri*) aislado de canchales de manzano en duraznero y peral en Uruguay , 2013

*Evento:* Regional , XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología y XXVII Congreso Peruano de Fitopatología, , Lambayeque , Perú. , 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SESSA, L; BALBI, M; ABREO, E.; BETTUCCI, L.

Comparación de la efectividad del uso de fungicidas y agentes de biocontrol sobre el crecimiento de *Phomopsis cotoneastri* , 2012

*Evento:* Nacional , Segunda Jornada Bianual de Fitopatología , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* 34 , 34

*Editorial:* Facultad de Agronomía, UDELAR , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

RUIZ, R; TISCORNIA, S; ABREO, E.; SESSA, L; LUPO, S.; MARTINEZ, S.; CORALLO, B; BETTUCCI, L.

Caracterización de especies de *Phomopsis* asociadas a diferentes hospederos , 2012

*Evento:* Nacional , Segundas Jornadas Bianuales de Fitopatología , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* 32 , 32

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ABREO, E.; SESSA, L; MARTINEZ, S.; LUPO, S.; BETTUCCI, L.

Patogenicidad de *Phomopsis cotoneastri* en manzanos cv. Cripps Pink en Uruguay , 2011

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Micología , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* cancro, vivero, tronco, plantacion; pink lady

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

ABREO, E.; LUPO, S.; MARTINEZ, S.; BETTUCCI, L.

Study of *Phaeoacremonium* species associated with trunk diseases of grapevines in Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , 7th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases , Santa Cruz , 2010

*Anales/Proceedings:* Phytopathologia Mediterranea , 49 , 104 , 104Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Petri, Esca, grapevine

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

NAVARRETE, F.; ABREO, E.; BETTUCCI, L. ; LUPO, S.

Pathogenicity of fungi less frequently associated with trunk diseases in grapevines , 2010

*Evento:* Internacional , 7th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases , Santa Cruz , 2010

*Anales/Proceedings:* Phytopathologia Mediterranea , 49 , 105 , 105Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ABREO, E.; ETCHEVERRY, L.

Efecto de la inoculación de *Oenococcus oeni* y *Saccharomyces cerevisiae* sobre el desarrollo de la fermentación alcohólica y maloláctica , 2010

*Evento:* Regional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes , 80 , 80Arbitrado: SI

*Editorial:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

*Palabras clave:* Coinoculación Fermentación simultánea

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

NAVARRETE, F.; ABREO, E.; BETTUCCI, L. ; MARTINEZ, S.; LUPO, S.

Uso de primers específicos para la detección de *Greeneria uvicola* y *Cadophora luteo-olivacea* en plantines de vid inoculados experimentalmente , 2010

*Evento:* Regional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes , 157 , 157Arbitrado: SI

*Editorial:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

*Palabras clave:* diagnostico molecular

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MARTINEZ, S.; ABREO, E.; BETTUCCI, L. ; LUPO, S.

Especies de Botryosphaeria asociadas a Vitis vinifera en Uruguay , 2009

*Evento:* Internacional , XV Congreso Latinoamericano y XVIII Congreso Chileno de Fitopatología , Santiago de Chile , 2009

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes , 260 , 260Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ABREO, E.; MARTINEZ, S.; BETTUCCI, L. ; LUPO, S.

Especies de Campylocarpon y Cylindrocarpon asociadas al síntoma de pie negro de Vitis vinífera en Uruguay , 2009

*Evento:* Internacional , XV Congreso Latinoamericano y XVIII Congreso Chileno de Fitopatología , Santiago de Chile , 2009

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes , 261 , 261Arbitrado: SI

*Palabras clave:* pie negro

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

Resumen

ABREO, E.; LUPO, S.; MARTINEZ, S.; BETTUCCI, L.

Hongos causantes de las enfermedades del tronco de la vid aislados a partir de material de propagación en vivero y en viñedos , 2009

*Evento:* Regional , XV Congreso Latinoamericano y XVIII Congreso Chileno de Fitopatología , Santiago de Chile , 2009

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes , 270 , 270Arbitrado: SI

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

Resumen

ABREO, E.; LUPO, S.; BETTUCCI, L.

Aplicación de primers específicos para la detección temprana de hongos causantes de la enfermedad de Petri y Esca de la vid en material de vivero asintomático , 2009

*Evento:* Regional , Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

ABREO, E.; LUPO, S.; MARTINEZ, S.; BETTUCCI, L.

Fungal species associated to grapevine trunk diseases in Uruguay , 2008

*Evento:* Internacional , International Congress Of Plant Pathology , Torino , 2008

*Anales/Proceedings:* Journal of Plant Pathology , 90 , 591 , 591Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

MARTINEZ, S.; LUPO, S.; ABREO, E.; BETTUCCI, L.

Hongos patógenos de vid aislados a partir de material de vivero en Uruguay. , 2008

*Evento:* Regional , 6 Congreso Latinoamericano de Micología , Mar del Plata , 2008

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

MARRONI, V.; ABREO, E.

Phaeomoniella Chlamydospora associated with Petri disease in grapevines in Uruguay , 2005

*Evento:* Internacional , 15 th Australasian Plant Pathology Society Conference, Geelong, Australia. , Melbourne , 2005

*Anales/Proceedings:* 15 th Australasian Plant Pathology Society Conference, Geelong, Australia. Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Phaeomoniella, Petri

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Consultoría

ABREO, E.

Microbiología dos vinhos na adega , Entrenar al personal técnico de laboratorio en identificación y recuento de microorganismos del vino , 2009

*Institución financiadora:* Vinicola Piagentini

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Caxias do Sul/Brasil

Informe o Pericia técnica

ABREO, E.; MARTINEZ, S.; LUPO, S.; BETTUCCI, L.

Análisis micológico de plantas de Manzano , Identificar hongos asociados a canchros en plantines de manzanos enfermos , 2010 , 4 , 1

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

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

Informe o Pericia técnica

ABREO, E.; LUPO, S.

Análisis micológico de plantines de vid , 2009 , 4

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

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

Informe o Pericia técnica

ABREO, E.

Identificación de especies de levaduras , Identificación de especies de microorganismos , 2007

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

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

Informe o Pericia técnica

ABREO, E.; ALTIER N

Identificación filogenética de cepa de hongo entomopatógeno para su registro ante MGAP , 2014 , 16 , 1

*Institución financiadora:* INIA

*Palabras clave:* Lecanicillium muscarium

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

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Control biológico

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



Informe o Pericia técnica

ABREO, E.; ALTIER N

Identificación filogenética de cepa bacteriana para su registro en MGAP , Registro de inoculante bacteriano ante MGAP , 2013 , 20

*Institución financiadora:* LAGE y Cia

*Palabras clave:* Herbaspirillum

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

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

## Otros

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Manual práctico de microbiología enológica , 2009

Uruguay , Español , Papel

Manual de laboratorio de microbiología enológica, Escuela Superior de Vitivinicultura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Microbiología enológica

Organización de eventos

Otro

Vinculación con científicos y tecnólogos en el exterior: Ing. Agr. Virginia Marroni, Plant and Food, New Zealand , 2009

Uruguay , Español , Otros

*Duración:* 2 semanas

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

Cede FUCREA, Laboratorio de Micología (UDELAR), Escuela Superior de Vitivinicultura

*Institución Promotora/Financiadora:* FUCREA

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

Organización de eventos

Otro

Conferencias del Dr. Michael Trought –Research leader, Marlborough Wine Research Center New Zealand , 2007

Uruguay , Español , Otros

*Duración:* 1 semanas

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

INIA Las Brujas, Escuela Superior de Vitivinicultura, OPP

*Institución Promotora/Financiadora:* Conglomerado Vitícola Presidencia de la República

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

Organización de eventos

Otro

Gira vitícola para productores uruguayos , 2000

Sudáfrica , Inglés , Otros

*Duración:* 2 semanas

*Evento itinerante:* SI,

*Institución Promotora/Financiadora:* PENTA Promoción Exportaciones No Tradicionales

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

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2017

*Institución financiadora:* ANII Clemente Estable

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2017

*Institución financiadora:* CSIC

*Cantidad:* Menos de 5

UdeIR

Evaluación de Proyectos

2014

*Institución financiadora:* Anii

*Cantidad:* Menos de 5

Anii

Fondo María Viñas

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal,

SUFIT INIA UDELAR

Participé del comité organizador y como revisor de resúmenes.

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* IV Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico,

INIA UDELAR IIBCE PROCISUR SUFIT

Participo del comité organizador, evaluador de resúmenes, y compilador del libro de resúmenes (ISBN 978-9974-38-363-0=)

Evaluación de Publicaciones

2017

*Nombre:* European Journal of Plant Pathology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2017

*Nombre:* Agrociencia Uruguay,

*Cantidad:* Menos de 5

Periodo 2017 - 2019

Evaluación de Publicaciones

2017

*Nombre:* Journal of the Science of Food and Agriculture,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Journal of Basic Microbiology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* African Journal of Microbiology Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* African Journal of Biotechnology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Agrociencia Uruguay,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Journal of Agricultural Science and Technology,

*Cantidad:* Menos de 5

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Diagnóstico temprano de enfermedades de cultivos de frutales caducifolios: hongos endófitos patógenos latentes , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Lucía Sessa

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

*Palabras clave:* Cancro, Manzano, Peral, Duraznero

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

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

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

Caracterización ecofisiológica de especies de *Phomopsis* aisladas de manzano cv. Cripps Pink , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Lucía Sessa Jusid

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Distintos momentos de inoculación de una cepa de *Oenococcus oeni* en combinación con dos cepas de *Saccharomyces cerevisiae* en mosto sin sulfitar del cultivar Tannat , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Bruno Beccaria, Viviana Muñoz

Escuela de Enología , Uruguay , Tecnicatura en Enología

*Palabras clave:* coinoculación, SO<sub>2</sub>, mosto

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

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto de la inoculación simultánea y secuencial de levaduras fermentativas y bacterias lácticas sobre la fermentación alcohólica y maloláctica y parámetros del vino , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lorena Etcheverry

Escuela de Enología , Uruguay , Tecnicatura en Enología

*Palabras clave:* fermentación simultánea

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología enológica

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

#### Otras

Iniciación a la investigación

Hongos endófitos: potenciales patógenos latentes de los principales cultivos frutícolas en Uruguay , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Lucía Sessa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de doctorado

Hidrocarburos de la epicutícula de insectos plaga y su interacción con hongos entomopatógenos , 2017

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Lucía Sessa

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Selección y multiplicación de cepas de Bacillus capaces de mineralizar fósforo orgánico y solubilizar fosforo inorganico , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Nadia Martín

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

: Utilización de cepas microbianas para el control de enfermedades y promoción del crecimiento en soja , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrea Pascal

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2000 Beca New Zealand ODA (Internacional) Ministry of foreign affairs and trade, New Zealand

Beca total otorgada por el gobierno de Nueva Zelanda mediante la cual llevé a cabo los cursos correspondientes al Diploma de postgrado en Viticultura y Enología en Lincoln University.

2006 Beca jóvenes investigadores (Nacional) PDT

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Belen Corallo

ABREO, E.

Selección y caracterización de hongos entomopatógenos para controlar a Thaumastocoris peregrinus en Eucalyptus spp , 2016

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* control biológico

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

*Candidato:* Nicolas Giannone

ABREO, E.

Aislamiento y caracterización de bacterias nativas del género *Bacillus* , 2015  
(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* *Bacillus thuringiensis*

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

Otros tipos

*Candidato:* Silvina Soria

ABREO, E.

Proyecto de Tesis: Alternativas de manejo de enfermedades foliares en plantaciones jóvenes de *Eucalyptus globulus* , 2015

Otra participación (PEDECIBA Biología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* *Eucalyptus*

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

## Presentaciones en eventos **Sistema Nacional de Investigadores**

Congreso

Study of *Phaeoacremonium* species associated with trunk diseases of grapevines in Uruguay , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* 7th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases; *Nombre de la institución promotora:* ICGTD y Universidad de Chile

Congreso

Efecto de la inoculación de *Oenococcus oeni* y *Saccharomyces cerevisiae* sobre el desarrollo de la fermentación alcohólica y maloláctica , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Microbiología

Congreso

Uso de primers específicos para la detección de *Greeneria uvicola* y *Cadophora luteo-olivacea* en plantines de vid inoculados experimentalmente , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fitopatología

Congreso

Pathogenicity of fungi less frequently associated with trunk diseases in grapevines , 2010

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 7th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fitopatología

Congreso

Especies de *Botryosphaeria* asociadas a *Vitis vinifera* en Uruguay , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de Fitopatología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fitopatología

Congreso

Especies de *Campylocarpon* y *Cylindrocarpon* asociadas al síntoma de pie negro de *Vitis vinifera* en Uruguay , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de Fitopatología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fitopatología

Congreso

Aplicación de primers específicos para la detección temprana de hongos causantes de la enfermedad de Petri y Esca de la vid en material de vivero asintomático , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de enólogos del Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fitopatología

Congreso

Hongos causantes de las enfermedades del tronco de la vid aislados a partir de material de propagación en vivero y en viñedos , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fitopatología

Congreso

Fungal species associated to grapevine trunk diseases in Uruguay , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Italia; *Nombre del evento:* 9th International Congress of Plant Pathology;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fitopatología

Encuentro

Seminario de FUCREA , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 40 Años FUCREA; *Nombre de la institución promotora:* FUCREA

Otra

Curso de posgrado, Facultad de Agronomía , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Diagnóstico molecular de fitopatógenos;

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

Docente invitado

Otra

Clase sobre Enfermedades del tronco de la vid en Uruguay , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de sanidad vitícola; *Nombre de la institución promotora:* Educacion Permanente Facultad de Agronomia

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

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>38</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>13</b>
Completo (Arbitrada)	11
Completo (No Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>23</b>
Resumen (Arbitrada)	15
Resumen (No Arbitrada)	8
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>2</b>
Libro publicado	1
Libro compilado	1
<i>Textos en periódicos</i>	<b>0</b>
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>0</b>
<i>Producción técnica</i>	<b>10</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>0</b>
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>6</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>4</b>



<i>Evaluaciones</i>	<b>13</b>
Evaluación de Proyectos	3
Evaluación de Eventos	2
Evaluación de Publicaciones	8
<i>Formación de RRHH</i>	<b>8</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>5</b>
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	3
Iniciación a la investigación	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>3</b>
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores