



Curriculum Vitae

Eduardo Raul ABREO GIMENEZ



Actualizado: 20/01/2018

Publicado: 20/01/2018

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
Docente invitado , (No docente 4 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 01/2016
Docente invitado , (No docente 4 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

Sistema Nacional de Investigadores

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

Sistema Nacional de Investigadores

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

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

12/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Laboratorio de Bioproducción

Estrategias moleculares de resistencia a *Claviceps paspali* en *Paspalum dilatatum* Cv Chirú , Integrante del Equipo

06/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Laboratorio de Bioproducción

Hidrocarburos epicuticulares de insectos plaga *Piezodorus guildinii* y *Thaumastocoris peregrinus*: composición e interacción con hongos entomopatógenos , Coordinador o Responsable

05/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Laboratorio de Bioproducción

FMV: Bases para el desarrollo de un biofertilizante de origen microbiano que actúe sobre la fitodisponibilidad del fósforo , Integrante del Equipo

01/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Laboratorio de Bioproducción

FCE: Nuevos antibióticos de microorganismos: volviendo a la mesada de Waksman , Integrante del Equipo

02/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de inoculantes para la movilización de fósforo como insumo en la producción agrícola , Integrante del Equipo

09/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Bioproducción , Bioinsumos

Microorganismos para mejorar la fitodisponibilidad de fosforo , Integrante del Equipo

1/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Laboratorio de Bioproducción

Bioinsecticida para el control de la chinche del eucaliptus y otros insectos picosuctores , Coordinador o Responsable

01/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Laboratorio de Bioproducción

Bioinsumos/agentes de control biológico de enfermedades , Coordinador o Responsable

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:* Docente invitado, No docente (4 horas semanales)

01/2016 - Actual, *Vínculo:* Docente invitado, No docente (4 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

Areas 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

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

Proyectos

2014 - Actual

Título: Bioinsecticida para el control de la chinche del eucaliptus y otros insectos picosuctores, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Responsable del Componente 1 Bioinsecticida para el control de la chinche del eucaliptus y otros insectos picosuctores, dentro del proyecto INIA SA_24.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Nora Altier(Responsable)

2014 - Actual

Título: Bioinsumos/agentes de control biológico de enfermedades, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Responsable del componente 2 Bioinsumos/agentes de control biológico de enfermedades, dentro del proyecto INIA SA_24. Co-tutor de estudiante de grado Marcia Alvarez

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

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),

2016 - Actual

Título: Desarrollo de inoculantes para la movilización de fósforo como insumo en la producción agrícola, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* En este proyecto participo como integrante y dirijo el trabajo de Nadia Martín -estudiante de Maestría- y de Pablo Torres -próximamente estudiante de Doctorado-. Es un proyecto Alianzas (ANII, INIA, Empresas).

Tipo: Desarrollo

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

Equipo: Nora Altier(Responsable)

2017 - Actual

Título: Estrategias moleculares de resistencia a Claviceps paspali en Paspalum dilatatum Cv Chirú, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto iniciado en donde participo como fitopatólogo e interactuo con estudiante de maestría.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Marco Dalla Rizza(Responsable)

2017 - Actual

Título: FCE: Nuevos antibióticos de microorganismos: volviendo a la mesada de Waksman, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Fondo Clemente Estable 2016

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Susana Alborés(Responsable)

2017 - Actual

Título: FMV: Bases para el desarrollo de un biofertilizante de origen microbiano que actúe sobre la fitodisponibilidad del fósforo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Fondo María Viñas 2016

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Silvia Garaycochea(Responsable)

2017 - Actual

Título: Hidrocarburos epicuticulares de insectos plaga Piezodorus guildinii y Thaumastocoris peregrinus: composición e interacción con hongos entomopatógenos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Co-tutor y Responsable local de beca de Doctorado de estudiante L Sessa, dentro del componente 6 Estrategias biotecnológicas como herramienta para el desarrollo de bioinsumos (Proyecto INIA SA_24) del cual soy responsable.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

2015 - Actual

Título: Microorganismos para mejorar la fitodisponibilidad de fosforo, *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 estos últimos 3 años he incluido Oomycetes patógenos, un grupo poco estudiado en Uruguay. En este contexto, hemos identificado más de 35 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.

Diversity and virulence of *Diaporthe* species associated with wood disease symptoms in deciduous fruit trees. *Phytopathologia Mediterranea*, v.: 56 3, p.: 431 - 444, 2017

Palabras clave: pera, manzana, arandano, endófito, patógeno

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Italia ; *ISSN:* 00319465 ; *DOI:* 10.14601/Phytopathol_Mediterr-20678

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

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

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*

SCOPUS



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*

Sistema Nacional de Investigadores

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

Áreas 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

Simposio Microorganismos para la agricultura ISSN: 1688-9258. 2017. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 57,

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

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/7946/1/SAD-779-microorganismos-2017.pdf>

Libro compilado , Compilación

ABREO, E.; ALTIER N

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

Editorial: UCTT INIA , Montevideo

Áreas 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: composición, diagnóstico molecular y patogenicidad. 2011.

Palabras clave: Esca, Eutipiosis, Brazo muerto, Petri

Áreas 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

Áreas 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;

Sistema Nacional de Investigadores

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, , Medellín, 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;

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;

Sistema Nacional de Investigadores

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 vinifera* 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:* Restringida; *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 canchales 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:* Restringida; *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:* Restringida; *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

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

UdelR

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: Anii

Cantidad: Menos de 5

Anii

Fondo María Viñas

Evaluación de Eventos

2017

Nombre: IV Jornada Uruguaya de Fitopatología y II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal,
SUFIT

Participé del comité organizador y académico de esta Jornada SUFIT.

Evaluación de Eventos

2017

Nombre: Simposio: Microorganismos para la agricultura,
INIA

Participé del comité organizador y académico del simposio

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

Participé 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

2017

Nombre: Journal of Basic Microbiology,
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

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

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, SO₂, 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

Sistema Nacional de Investigadores

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 fósforo inorgánico , 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

Sistema Nacional de Investigadores

Grado

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de cepas de *Trichoderma* para la promoción del crecimiento de arroz. , 2017

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Marcia Alvarez Alonso

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: auxina, fosforo

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

Pais/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

Areas 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

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 Micología;

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

Simposio

Selección y producción de hongos entomopatógenos para el control de la chinche del eucalipto: resultados y desafíos , 2017

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Microorganismos para la agricultura; *Nombre de la institución promotora:* INIA

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

http://www.inia.uy/Documentos/P%C3%ABlicos/INIA%20Las%20Brujas/Plataforma%20Bioinsumos/Simposio_microorganismos_27oct2017/6%20-%20Abreo,%20Eduardo.pdf

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;

Áreas 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: Educación Permanente Facultad de Agronomía

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

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	40
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	14
Completo (Arbitrada)	12
Completo (No Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	23
Resumen (Arbitrada)	15
Resumen (No Arbitrada)	8
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	3
Libro publicado	1
Libro compilado	2
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	10
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	6
<i>Otros tipos</i>	4
<i>Evaluaciones</i>	16
Evaluación de Proyectos	3
Evaluación de Eventos	4
Evaluación de Publicaciones	9
<i>Formación de RRHH</i>	9
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	5
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	3
Iniciación a la investigación	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	4
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	1

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores