



EDUARDO RAUL ABREO GIMENEZ

Ing. Agr.

eabreo@inia.org.uy
www.inia.uy

Ruta 48 km 10, Las Brujas,
Canelones, Uruguay
23677641/1781

SNI

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

Fecha de publicación: 18/09/2018
Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas / Sector Gobierno/Público
Dirección: Ruta 48 km 10 / 90200 / Rincón del Colorado, Canelones, Canelones, Uruguay
Teléfono: (2) 3677641 / 1781
Correo electrónico/Sitio Web: eabreo@inia.org.uy www.inia.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2005 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: 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
Palabras Clave: diagnostico molecular vid, madera, ADN
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Micología Fitopatología

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Postgraduate Diploma In Viticulture And Oenology (2000 - 2001)

Lincoln University, Nueva Zelanda
Título de la disertación/tesis: Water Relations Of the Grapevine
Tutor/es: Michael Trought
Obtención del título: 2001
Institución financiadora: Ministry of Foreign Affairs and Trade, Nueva Zelanda
Palabras Clave: water, grapevine
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura Enología

Diploma de postgrado en Negocios Internacionales e Integración Regional (1997 - 1998)

Universidad ORT Uruguay - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Administración y Ciencias Sociales, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Vinos del Uruguay, una compañía de exportación
Obtención del título: 1998
Palabras Clave: marketing mercosur negociación
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Negocios internacionales e integración

GRADO

Ingeniería Agronómica (1991 - 1995)

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

Título de la disertación/tesis: 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 de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción Vegetal

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

PCR en tiempo real. Aplicaciones en microbiología ambiental (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

33 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Real time PCR and diagnosis of plant bacterial diseases (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: USDA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

Biología Agropecuaria / Biología Agrícola y Biología Alimentaria / Microbiología enológica

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Biología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Diagnóstico molecular

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Biología Agropecuaria / Biología Agrícola y Biología Alimentaria / Control biológico

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Biología Agropecuaria / Biología Agrícola y Biología Alimentaria / microorganismos para la promoción del desarrollo vegetal

Actuación profesional

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2013 - a la fecha)

Investigador adjunto ,44 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Control biológico de plagas y enfermedades (08/2013 - a la fecha)

Prospección, caracterización y producción de agentes de control biológico

Mixta

44 horas semanales

INIA Las Brujas, Laboratorio de BIOPRODUCCIÓN - Bioinsumos , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Control biológico

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de bioinsumos de uso agrícola en base a microorganismos benéficos (08/2013 - a la fecha)

Responsable de varios componentes del proyecto relacionados a la identificación, caracterización, producción y formulación de agentes de control biológico

40 horas semanales

Laboratorio de Bioproducción

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo:

Desarrollo de inoculantes para la movilización de fósforo como insumo en la producción agrícola (02/2016 - a la fecha)

En este proyecto participo como integrante y dirijo el trabajo de Nadia Martín -estudiante de Maestría- y de Pablo Torres -próximamente estudiante de Doctrado-. Es un proyecto Alianzas (ANII, INIA, Empresas).

15 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: ALTIER N (Responsable)

Microorganismos para mejorar la fitodisponibilidad de fosforo (09/2015 - a la fecha)

Proyecto Alianzas (ANII) junto a Instituto Pasteur y empresas

8 horas semanales

Laboratorio de Bioproducción , Bioinsumos

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

FCE: Nuevos antibióticos de microorganismos: volviendo a la mesada de Waksman (01/2017 - a la fecha)

Fondo Clemente Estable 2016
5 horas semanales
INIA , Laboratorio de Bioproducción
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: ALBORÉS S (Responsable)

FMV: Bases para el desarrollo de un biofertilizante de origen microbiano que actúe sobre la fitodisponibilidad del fósforo (05/2017 - a la fecha)

Fondo María Viñas 2016
5 horas semanales
INIA , Laboratorio de Bioproducción
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: GARAYCOCHEA S (Responsable)

Hidrocarburos epicuticulares de insectos plaga Piezodorus guildinii y Thaumastocoris peregrinus: composición e interacción con hongos entomopatógenos (06/2017 - a la fecha)

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.
15 horas semanales
INIA , Laboratorio de Bioproducción
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo:

Bioinsecticida para el control de la chinche del eucaliptus y otros insectos picosuctores (01/2014 - a la fecha)

Responsable del Componente 1 Bioinsecticida para el control de la chinche del eucaliptus y otros insectos picosuctores, dentro del proyecto INIA SA_24.
10 horas semanales
INIA , Laboratorio de Bioproducción
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: ALTIER N (Responsable)

Bioinsumos/agentes de control biológico de enfermedades (01/2014 - a la fecha)

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
5 horas semanales
INIA , Laboratorio de Bioproducción
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Equipo:

Estrategias moleculares de resistencia a Claviceps paspali en Paspalum dilatatum Cv Chirú (12/2017 - a la fecha)

Proyecto iniciado en donde participo como fitopatólogo e interactuo con estudiante de maestría.
5 horas semanales
INIA , Laboratorio de Bioproducción
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: DALLA RIZZA M (Responsable)

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(08/2013 - a la fecha)

Laboratorio de Bioproducción
44 horas semanales

DOCENCIA

(10/2014 - 10/2014)

Maestría
Invitado

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2013 - a la fecha)

Investigador PEDECIBA BIOLOGÍA G3 ,1 hora semanal

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2016 - a la fecha)

Docente invitado ,4 horas semanales
Docente invitado en curso de posgrado Oomycetes en sistemas agroforestales en Uruguay.
Escala fón: No Docente
Cargo: Interino

Colaborador (04/2014 - a la fecha)

Docente invitado ,4 horas semanales
Docente invitado en curso de Hongos entomopatógenos para el control de insectos
Escala fón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Agrarias (06/2014 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Hongos entomopatógenos para el control biológico de plagas: avances y perspectivas, 40 horas,
Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Universidad del Trabajo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2008 - 11/2013)

Docente ,8 horas semanales
Responsable del curso de Microbiología Teórico y del curso de Microbiología Práctico

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Aplicaciones tecnológicas de microorganismos del vino (05/2010 - a la fecha)

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

3 horas semanales

Escuela Superior de Vitivinicultura, Laboratorio de Microbiología Enológica , Coordinador o Responsable

Equipo: ETCHEVERRY , MUÑOZ , BECCARIA

Palabras clave: coinoculación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología enológica

DOCENCIA

Tecnatura en Viticultura y Enología (05/2009 - a la fecha)

Técnico nivel superior

Responsable

Asignaturas:

Microbiología Enológica, 3 horas, Teórico

Microbiología Enológica, 4 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología enológica

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (09/2010 - 10/2011)

,1 hora semanal

Participo de la elaboración de proyectos de investigación, dirección de tesis de estudiante de grado, dirección de becarios realizando sus trabajos en el laboratorio, y de la redacción de publicaciones junto a otros integrantes del laboratorio.

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Becario (08/2009 - 08/2010)

,30 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (05/2007 - 05/2009)

Docente ,30 horas semanales

Integrante de PROYECTO INIA FPTA

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Enfermedades fúngicas de la madera de la planta de vid y frutales (01/2005 - 08/2010)

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

30 horas semanales

Instituto de Biología, Laboratorio de Micología , Integrante del equipo

Equipo: LUPO, S. , MARTINEZ, S. , BETTUCCI, L. , NAVARRETE , SESSA

Palabras clave: filogenia

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Comunidad de hongos fitopatógenos que afectan el tronco y ramas de frutales de hoja caduca: composición, caracterización y diagnóstico temprano (03/2013 - 03/2015)

Fondo Cleente Estable FCE 2 2011 1 7184

30 horas semanales

Laboratorio de Micología , Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: LUPO, S. (Responsable) , BETTUCCI, L.

Hongos endófitos: potenciales patógenos latentes de los principales cultivos frutícolas de Uruguay (07/2012 - 06/2013)

10 horas semanales

Laboratorio de Micología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Equipo: BETTUCCI, L. (Responsable) , SESSA, L.

Areas de conocimiento:

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

Deteccion temprana de organismos causantes de las enfermedades del tronco de la vid (05/2007 - 12/2008)

30 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Laboratorio de Micología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: LUPO, S. (Responsable) , MARTINEZ, S. , BETTUCCI, L.

Areas de conocimiento:

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

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 . (05/2006 - 05/2007)

30 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Laboratorio de Micología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY

Federación Uruguaya de los Grupos Crea

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2008 - 05/2009)

Asesor ,15 horas semanales
Asesor extensionista

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Validación de método de detección de los organismos fitopatógenos causantes del declinamiento de la planta joven de vid. (02/2004 - 06/2004)

Fondos PREDEG para investigación desarrollada en INIA Las Brujas. Beneficiario> FUCREA
15 horas semanales

INIA Las Brujas , Fitoatología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: MARRONI, V. (Responsable)

Palabras clave: Phaeomoniella, Petri,

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Sanidad Vegetal

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 1 hora

Carga horaria de investigación: 38 horas

Carga horaria de formación RRHH: 4 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 1 hora

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

Pathogenicity and virulence factors of *Lysinibacillus xylanilyticus* and *Bacillus* spp. towards *Argyrotaenia sphaleropa* larvae (Lepidoptera) (Completo, 2018)

ABREO, E. , DIANA VALLE , Mujica V , ALTIER, N.

Journal of Applied Entomology, 2018

Palabras clave: Bacillus control biológico manzanom arandano

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Control Biológico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00442240

DOI: [10.1111/jen.12539](https://doi.org/10.1111/jen.12539)

WEB OF SCIENCE™

Diversity of fungal latent pathogens and true endophytes associated with fruit trees in Uruguay (Completo, 2018)

Sessa L , ABREO, E. , LUPO, S

Journal of Phytopathology (E), 2018

Palabras clave: endofito manzando patógeno latente Pgomopsis

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14390434

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jph.12726>

Pathogenicity of *Pythium* spp. obtained from agricultural soils and symptomatic legume seedlings in Uruguay (Completo, 2017)

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

Australasian Plant Disease Notes, v.: 12 1 , p.:1 - 4, 2017

Palabras clave: Oomycete, raíz

Areas de 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://doi.org/10.1007/s13314-017-0258-1)

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

Scopus®

Diversity and virulence of *Diaporthe* species associated with wood disease symptoms in deciduous fruit trees (Completo, 2017)

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

Phytopathologia Mediterranea, v.: 56 3 , p.:431 - 444, 2017

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

Areas de 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](https://doi.org/10.14601/Phytopathol_Mediterr-20678)

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

Scopus®

Botryosphaeriaceae species associated with wood diseases of stone and pome fruits trees: symptoms and virulence across different hosts in Uruguay (Completo, 2016)

SESSA, L , ABREO, E. , BETTUCCI, L , LUPO, S.
European Journal of Plant Pathology, 2016
Palabras clave: cancro, frutales, madera, vivero
Areas de 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](https://doi.org/10.1007/s10658-016-0936-4)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Haplotype analysis and genetic variability of *Togninia minima* from different geographic sources (Completo, 2015)

ABREO, E.
Phytopathologia Mediterranea, v.: 54 2 , p.:335 - 344, 2015
Palabras clave: marcadores moleculares, haplotipos, epidemiologíaSNP
Areas de 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](https://doi.org/10.14601/Phytopathol_Mediterr-15441)
<http://www.fupress.net/index.php/pm/article/view/15441>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Simultaneous and successive inoculations of yeasts and lactic acid bacteria on the fermentation of an unsulfited Tannat grape must (Completo, 2014)

MUÑOZ V. , BECCARIA, B , ABREO, E.
Brazilian Journal of Microbiology, v.: 45 1 , p.:59 - 66, 2014
Palabras clave: fermentación alcohólica, malolactica,
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 15178382
www.scielo.br/bjm
Primer y segundo autor son estudiantes de quienes fui tutor académico único.

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Characterization of Botryosphaeriaceae species associated with grapevines in Uruguay (Completo, 2013)

ABREO, E. , MARTINEZ, S. , BETTUCCI, L. , LUPO, S.
Australasian plant pathology, v.: 42 p.:241 - 249, 2013
Palabras clave: vid, enfermedades de la madera, Botryosphaeria
Areas de 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](https://doi.org/10.1007/s13313-013-0200-8)
<http://www.springer.com/life+sciences/plant+sciences/journal/13313>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phomopsis cotoneastri as a pathogen associated with trunk cankers and death of young apple trees cv. Cripps Pink (Completo, 2012)

ABREO, E. , MARTINEZ, S. , SESSA, L. , BETTUCCI, L. , LUPO, S.
Journal of Phytopathology-Phytopathologische Zeitschrift, v.: 160 p.:434 - 436, 2012
Palabras clave: manzano, cancro, Pink Lady
Areas de 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](https://doi.org/10.1111/J.1439-0434.2012.01914.x)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Fungal community of grapevine trunk diseases: a continuum of symptoms? (Completo, 2012)

ABREO, E. , LUPO, S. , BETTUCCI, L.
Sydowia, v.: 64 1, p.:1 - 12, 2012
Palabras clave: Petri, Esca, eutipiosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Austria
ISSN: 00820598
www.sydowia.at
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phaeoaniella chlamydospora and Phaeoacremonium spp. in grapevines from Uruguay. (Completo, 2011)

ABREO, E. , MARTINEZ, S. , BETTUCCI, L. , LUPO, S.
Phytopathologia Mediterranea, v.: 50 Supplement, p.:77 - 85, 2011
Palabras clave: molecular, nursery, diagnosis
Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Pathogenicity and molecular detection of Uruguayan isolates of Greeneria uvicola and Cadophora luteo-olivacea associated with grapevine trunk diseases (Completo, 2011)

NAVARRETE, F. , ABREO, E. , MARTINEZ, S. , BETTUCCI, L. , LUPO, S.
Phytopathologia Mediterranea, Supplement, p.:166 - 175, 2011
Palabras clave: Petri, Esca, diagnostic
Areas de 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® WEB OF SCIENCE™

Morphological and molecular characterization of Campylocarpon and Cylindrocarpon spp. associated with black foot disease of grapevines in Uruguay (Completo, 2010)

ABREO, E. , MARTINEZ, S. , BETTUCCI, L. , LUPO, S.
Australasian plant pathology, v.: 39 p.:446 - 452, 2010
Palabras clave: black foot pie negro nectria
Areas de 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](https://doi.org/10.1071/AP10021)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

First report of Greeneria uvicola as cause of grapevine dead-arm dieback in Uruguay (Completo, 2009)

NAVARRETE, F. , ABREO, E. , BETTUCCI, L. , MARTINEZ, S. , LUPO, S.
Australasian Plant Disease Notes, v.: 4 1, p.:117 - 119, 2009
Areas de 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](https://doi.org/10.1071/DN09048)
Scopus

NO ARBITRADOS

Hongos entomopatógenos para el control de la chinche del eucalyptus *Thaumastocoris peregrinus*: resultados preliminares (Completo, 2014)

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

INIA Serie Técnica, 213, p.:27 - 37, 2014

Palabras clave: control biológico

Áreas de 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

Detección temprana de organismos causantes de las enfermedades del tronco de la vid (Completo, 2013)

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

FPTA-INIA, 44, p.:1 - 32, 2013

Palabras clave: diagnóstico temprano

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 1688924X

LIBROS

Simpósio Microorganismos para la agricultura ISSN: 1688-9258 (Libro compilado Compilación , 2017)

ABREO, E., ALTIER N

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 57

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

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

IV Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico (Libro compilado Compilación , 2014)

ABREO, E., ALTIER N

Número de páginas: 26

Edición: ,

Editorial: UCTT INIA, Montevideo

Áreas de 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, Uruguay

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

Tesis doctoral «Comunidad fungica asociada a las enfermedades del tronco de la vid: composicion, diagnostico molecular y patogenicidad (Libro publicado Otra , 2011)

ABREO, E.
Edición: ,
Editorial: ,
Palabras clave: Esca, Eutipiosis, Brazo muerto, Petri
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN:
<http://www.bib.fcien.edu.uy/files/etd/biol/uy24-15312.pdf>

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen
ABREO, E.

Evento: Nacional
Descripción: III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal
Ciudad: Montevideo, Uruguay.
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes
Página inicial: 43
Página final: 43
ISSN/ISBN: 978-9974-0-125
Publicación arbitrada
Editorial: Facultad De Agronomía
Palabras clave: Piezodorus, Thaumastocoris
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal
Medio de divulgación: Papel

Entomopathogenic fungi for the control of Thaumastocoris peregrinus Carpintero and Dellappé (Heteroptera: Thaumastocoridae) (2015)

Resumen
SIMETO S, CORALLO AB, LUPO S, BETTUCCI, L, GÓMEZ D, GONZALEZ P, MARTÍNEZ G, ABREO, E., RIVAS F, ALTIER N

Evento: Internacional
Descripción: International Congress on Invertebrate Pathology and Microbial Control and the 48th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology
Ciudad: Vancouver
Año del evento: 2015
Página inicial: 84
Página final: 84
Publicación arbitrada
Palabras clave: eucalyptus, chinche
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal
Medio de divulgación: Papel

Caracterización molecular y virulencia de aislamientos de Pythium spp. obtenidos en suelos de Uruguay (2015)

Resumen
ABREO, E.

Evento: Nacional
Descripción: III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal
Ciudad: Montevideo, Uruguay.
Año del evento: 2015
ISSN/ISBN: 978-9974-0-125
Editorial: Publicaciones de la Facultad de Agronomía
Palabras clave: soja, lotus, alfalfa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: IV Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:IV Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico

Página inicial: 13

Página final: 13

ISSN/ISBN: 9789974383630

Publicación arbitrada

Editorial: UCTT INIA

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico de enfermedades y plagas

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 13º Congreso Nacional de Hortifruticultura de la SUFH, -

Ciudad: Montevideo, Uruguay.

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Micología,

Ciudad: Medellin, Colombia.

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

ABREO, E. , ALTIER N

Evento: Internacional

Descripción: SIP

Ciudad: Mainze, Alemania

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:SIP

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico de enfermedades y plagas

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología y XXVII Congreso Peruano de Fitopatología,
Ciudad: Lambayeque , Perú.
Año del evento: 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Regional
Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología y XXVII Congreso Peruano de Fitopatología,
Ciudad: Lambayeque , Perú.
Año del evento: 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Segunda Jornada Bianual de Fitopatología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Página inicial: 34
Página final: 34
Editorial: Facultad de Agronomía, UDELAR
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

Caracterización de especies de *Phomopsis* asociadas a diferentes hospederos (2012)

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

Evento: Nacional
Descripción: Segundas Jornadas Bianuales de Fitopatología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Página inicial: 32
Página final: 32
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Congreso Latinoamericano de Micología
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

ABREO, E. , ETCHEVERRY, L.

Evento: Regional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Página inicial: 80

Página final: 80

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Palabras clave: Coinoculación Fermentación simultánea

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Microbiología enológica

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Página inicial: 157

Página final: 157

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Palabras clave: diagnostico molecular

Areas de conocimiento:

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

plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 7th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases

Ciudad: Santa Cruz

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Phytopathologia Mediterranea

Volumen: 49

Página inicial: 104

Página final: 104

Publicación arbitrada

Palabras clave: Petri, Esca, grapevine

Areas de conocimiento:

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

plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 7th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases
Ciudad: Santa Cruz
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Phytopathologia Mediterranea
Volumen:49
Pagina inicial: 105
Pagina final: 105
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

Especies de Botryosphaeria asociadas a Vitis vinifera en Uruguay (2009)

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

Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano y XVIII Congreso Chileno de Fitopatología
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Libro de Resúmenes
Pagina inicial: 260
Pagina final: 260
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

Especies de Campylocarpon y Cylindrocarpon asociadas al síntoma de pie negro de Vitis vinifera en Uruguay (2009)

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

Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano y XVIII Congreso Chileno de Fitopatología
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Libro de Resúmenes
Pagina inicial: 261
Pagina final: 261
Publicación arbitrada
Palabras clave: pie negro
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

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

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

Evento: Regional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano y XVIII Congreso Chileno de Fitopatología
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Libro de Resúmenes
Pagina inicial: 270
Pagina final: 270
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Fitopatología

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)

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Fungal species associated to grapevine trunk diseases in Uruguay (2008)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: International Congress Of Plant Pathology

Ciudad: Torino

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Journal of Plant Pathology

Volumen: 90

Fascículo: 3

Página inicial: 591

Página final: 591

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: 6 Congreso Latinoamericano de Micología

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Phaeoconiella Chlamydospora associated with Petri disease in grapevines in Uruguay (2005)

Resumen

MARRONI, V. , ABREO, E.

Evento: Internacional

Descripción: 15 th Australasian Plant Pathology Society Conference, Geelong, Australia.

Ciudad: Melbourne

Año del evento: 2005

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

Publicación arbitrada

Palabras clave: Phaeoconiella, Petri

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Identificación filogenética de cepa de hongo entomopatógeno para su registro ante MGAP (2014)

Informe o Pericia técnica
ABREO, E. , ALTIER N

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 16
Duración: 1 mes
Institución financiadora: INIA
Palabras clave: Lecanicillium muscarium
Areas de 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

Identificación filogenética de cepa bacteriana para su registro en MGAP (2013)

Informe o Pericia técnica
ABREO, E. , ALTIER N
Registro de inoculante bacteriano ante MGAP
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 20
Institución financiadora: LAGE y Cia
Palabras clave: Herbaspirillum
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Control biológico
Medio de divulgación: Otros

Análisis micológico de plantas de Manzano (2010)

Informe o Pericia técnica
ABREO, E. , MARTINEZ, S. , LUPO, S. , BETTUCCI, L.
Identificar hongos asociados a canchros en plantines de manzanos enfermos
País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 4
Duración: 1 mes
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

Microbiología dos vinhos na adega (2009)

Consultoría
ABREO, E.
Entrenar al personal técnico de laboratorio en identificación y recuento de microorganismos del vino
País: Brasil
Idioma: Portugués
Ciudad: Caxias do Sul
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: Vinicola Piagentini
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Microbiología enológica
Medio de divulgación: Otros

Análisis micológico de plantines de vid (2009)

Informe o Pericia técnica
ABREO, E. , LUPO, S.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 4
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

Identificación de especies de levaduras (2007)

Informe o Pericia técnica
ABREO, E.
Identificación de especies de microorganismos
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Viticultura Enología
Medio de divulgación: Disquetes

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Manual práctico de microbiología enológica (2009)

ABREO, E.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Manual de laboratorio de microbiología enológica, Escuela Superior de Vitivinicultura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Microbiología enológica

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

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

ABREO, E.
Otro
Lugar: Uruguay ,Cede FUCREA, Laboratorio de Micología (UDELAR), Escuela Superior de Vitivinicultura
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Duración: 2 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: FUCREA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

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

ABREO, E.

Otro

Lugar: Uruguay ,INIA Las Brujas, Escuela Superior de Vitivinicultura, OPP

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Conglomerado Vitícola Presidencia de la República

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Enología

Gira vitícola para productores uruguayos (2000)

ABREO, E.

Otro

Lugar: Sudáfrica

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Duración: 2 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: PENTA Promoción Exportaciones No Tradicionales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Enología

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

ANII Clemente Estable (2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CSIC (2017)

Uruguay

UdelR

Cantidad: Menos de 5

Anii (2014)

Uruguay

Anii

Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Agrociencia Uruguay (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Periodo 2017 - 2019

African Journal of Microbiology Research (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

African Journal of Biotechnology (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Agrociencia Uruguay (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Agricultural Science and Technology (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Journal of Basic Microbiology (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of the Science of Food and Agriculture (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

European Journal of Plant Pathology (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Basic Microbiology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

IV Jornada Uruguaya de Fitopatología y II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal (2017)

Comité programa congreso
Uruguay

SUFIT

Participé del comité organizador y académico de esta Jornada SUFIT.

Simposio: Microorganismos para la agricultura (2017)

Comité programa congreso
Uruguay

INIA

Participé del comité organizador y académico del simposio

III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal (2015)

Comité programa congreso
Uruguay

SUFIT INIA UDELAR

Participé del comité organizador y como revisor de resúmenes.

IV Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico (2014)

Comité programa congreso
Uruguay

INIA UDELAR IIBCE PROCISUR SUFIT

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

JURADO DE TESIS

Maestría en Biotecnología (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Selección y caracterización de hongos entomopatógenos para controlar a *Thaumastocoris peregrinus* en *Eucalyptus* spp.

Aislamiento y caracterización de bacterias nativas del género *Bacillus* (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado
Evaluador de tesis (en curso)

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lucía Sessa
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Cancro, Manzano, Peral, Duraznero
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

GRADO

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Lucía Sessa Jusid
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

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)

Tesis/Monografía de grado
Otra / Escuela de Enología , Uruguay
Programa: Tecnicatura en Enología
Nombre del orientado: Bruno Beccaria, Viviana Muñoz
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: coinoculación, SO₂, mosto
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

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

Tesis/Monografía de grado

Otra / Escuela de Enología , Uruguay
Programa: Tecnicatura en Enología
Nombre del orientado: Lorena Etcheverry
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: fermentación simultánea
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología enológica

OTRAS

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

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Lucía Sessa
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

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

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lucía Sessa
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Nadia Martín
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Andrea Pascal
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Microbiología

GRADO

Evaluación de cepas de Trichoderma para la promoción del crecimiento de arroz. (2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Marcia Alvarez Alonso
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: auxina, fosforo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca jóvenes investigadores (2006)

(Nacional)
PDT

Beca New Zealand ODA (2000)

(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.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Microorganismos para la agricultura (2017)

Simposio
Selección y producción de hongos entomopatógenos para el control de la chinche del eucalipto:
resultados y desafíos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal
<http://www.inia.uy/Documentos/P%C3%BAblicos/INIA%20Las%20Brujas/Plataforma%20Bioinsumos/%20Abreo,%20Eduardo.pdf>

Diagnóstico molecular de fitopatógenos (2012)

Otra
Curso de posgrado, Facultad de Agronomía
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Docente invitado

7th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases (2010)

Congreso
Pathogenicity of fungi less frequently associated with trunk diseases in grapevines
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fitopatología

7th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases (2010)

Congreso
Study of Phaeoacremonium species associated with trunk diseases of grapevines in Uruguay
Chile
Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ICGTD y Universidad de Chile

Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología

Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fitopatología

Congreso Latinoamericano de Fitopatología (2009)

Congreso

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

Chile

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fitopatología

Congreso Latinoamericano de Fitopatología (2009)

Congreso

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

Chile

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fitopatología

Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2009)

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación de enólogos del Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fitopatología

9th International Congress of Plant Pathology (2008)

Congreso

Fungal species associated to grapevine trunk diseases in Uruguay

Italia

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fitopatología

VI Congreso Latinoamericano de Nictología (2008)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fitopatología

Curso de sanidad vitícola (2008)

Otra

Clase sobre Enfermedades del tronco de la vid en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Educacion Permanente Facultad de Agronomia

Areas de conocimiento:

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

40 Años FUCREA (2006)

Encuentro

Seminario de FUCREA

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: FUCREA

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Selección y caracterización de hongos entomopatógenos para controlar a *Thaumastocoris peregrinus* en *Eucalyptus* spp (2016)

Candidato: Belen Corallo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ABREO, E.

Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal

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

Candidato: Silvina Soria

Tipo Jurado: Otras

ABREO, E.

PEDECIBA Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Eucalyptus

Areas de conocimiento:

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

Evaluador externo del PROYECTO de tesis de maestría

Información adicional

Miembro de la Society for Invertebrate Pathology (SIP)

Miembro de la Mediterranean Phytopathological Union (MPU)

Director de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología (SUFIT)

(19/09/2012)

(25/09/2012)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	42
Artículos publicados en revistas científicas	16
Completo	16
Trabajos en eventos	23

Libros y Capítulos	3
Libro publicado	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	10
Trabajos técnicos	6
Otros tipos	4
EVALUACIONES	18
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de eventos	4
Evaluación de publicaciones	9
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	9
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	5
Tesis/Monografía de grado	3
Iniciación a la investigación	1
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	1