



LUCÍA OLGA SESSA JUSID

Lic. MSc. Bioq.

luciasessaj@gmail.com
099205690

SNI

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 14/06/2021
Última actualización: 14/06/2021

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA Las Brujas / Laboratorio de Bioproducción / 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 , Uruguay

Teléfono: (5982) (2)3677641 / 1703

Correo electrónico/Sitio Web: lsessa@inia.org.uy www.inia.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2012 - 2015)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Enfermedades de cultivos frutales del Uruguay: hongos endófitos, patógenos latentes y fitopatógenos.

Tutor/es: Sandra Lupo Rizzo & Eduardo Abreo

Obtención del título: 2016

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (2005 - 2012)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Caracterización ecofisiológica de especies de *Phomopsis* aisladas de manzano cv. Cripps Pink

Tutor/es: Sandra Lupo & Eduardo Abreo

Obtención del título: 2012

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

EN MARCHA

DOCTORADO

PEDECIBA (2017)

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Programa de Producción y Sustentabilidad

Ambiental, Laboratorio de Bioproducción ,Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Hidrocarburos epicuticulares de los insectos plaga
Piezodorus guildinii y Thaumastocoris peregrinus: composición e interacción con hongos
entomopatógenos
Tutor/es: Nicolás Pedrini & Eduardo Abreo
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación ,
Uruguay

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Genómica (09/2020 - 12/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR /
Laboratorio de Interacciones moleculares , Uruguay
84 horas
Palabras Clave: Secuenciación y Anotación de Genomas Genómica funcional Recursos online para
análisis de datos masivos Genómica comparativa Interacciones Moleculares.

Introducción a la línea de comando y a la programación para análisis bioinformáticos (02/2018 - 03/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR /
Instituto de Higiene , Uruguay
63 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Información y Bioinformática / Bioinformática

Bioquímica y biología molecular de insectos y hongos patógenos (04/2017 - 04/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales Universidad
Nacional de La Plata / Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata , Argentina
64 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Control de
plagas

Biología de hongos: Endófitos de plantas nativas: Bioprospección, aprobado (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
100 horas
Palabras Clave: Endófito Botánica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Botánica

II Escuela Regional de Microbiología (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
100 horas
Palabras Clave: Microbiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Excel Avanzado, Tablas Dinámicas y Consulta a Bases de Datos Externas (01/2010 - 01/2010)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Infodynamics SRL , Uruguay
20 horas
Palabras Clave: Excel
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Conceptos de Aseguramiento de la Calidad (01/2010 - 01/2010)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Infodynamics SRL , Uruguay

30 horas

Palabras Clave: Aseguramiento de la calidad Gestión de fallas Gestión de cambios Gestión de acciones Revisión anual de producto Gestión de reclamos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Control de Calidad

Identificación y caracterización de hongos contaminantes de alimentos: Micotoxinas, aprobado (01/2010 - 01/2010)

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

120 horas

Palabras Clave: Micotoxina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Control biológico de patógenos de plantas, aprobado (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía (Regional Norte) - UDeLaR , Uruguay

45 horas

Palabras Clave: Control Biológico Fitopatología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

Genética Molecular y Biotecnología Vegetal, aprobado (01/2009 - 01/2009)

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

65 horas

Palabras Clave: Biotecnología Transgénesis

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Biotecnología Vegetal

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

Introducción a la Microbiología Ambiental y Agrícola, aprobado (01/2009 - 01/2009)

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

48 horas

Palabras Clave: Ambiental Agrícola Microbiología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**Gestión de Riesgos, Investigaciones y Acciones Correctivas (CAPA) Efectivas (2010)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Infodynamics s.r.l, Uruguay

Palabras Clave: Calidad Riesgo CAPA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Control de Calidad

Curso de Introducción en GMP para operarios (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Infodynamics s.r.l, Uruguay

Palabras Clave: GMP Buenas prácticas de manejo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Bases Moleculares de la Resistencia a Antimicrobianos (2009)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Instituto de Higiene, Uruguay

Palabras Clave: Antimicrobianos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Bacteriología y Virología

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Portugués

Entiende muy bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Micología / Control biológico

Actuación profesional

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

INIA Las Brujas / Laboratorio de Bioproducción - Plataforma de Bioinsumos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (02/2017 - a la fecha)

Estudiante de Doctorado, 44 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

: Hidrocarburos epicuticulares de los insectos plaga *Piezodorus guildinii* y *Thaumastocoris peregrinus*: composición e interacción con hongos entomopatógenos (02/2017 - a la fecha)

Las plantaciones que ocupan grandes extensiones representan un desafío no sólo para el manejo integrado de plagas y enfermedades sino para la sustentabilidad del sistema. La chinche del eucalipto *Thaumastocoris peregrinus* y la chinche de la soja *Piezodorus guildinii* son dos plagas de difícil control que provocan daños importantes en estos cultivos en Uruguay y otras regiones productoras. El control biológico surge como una alternativa necesaria y complementaria al control químico, en pos de mejorar la sustentabilidad de los agroecosistemas. La penetración a través de la cutícula del insecto hospedero es la forma de colonización de los hongos entomopatógenos, por lo tanto la cutícula constituye la primera barrera contra la infección, así la composición de los hidrocarburos cuticulares de los insectos influirá en el proceso de infección fúngica. El objetivo de este trabajo es determinar la estructura y composición de los hidrocarburos presentes en la epicutícula de *Thaumastocoris peregrinus* y *Piezodorus guildinii*, dilucidar los mecanismos moleculares que condicionan la virulencia de *Beauveria bassiana* y *Metarhizium anisopliae* y seleccionar aquellas cepas cuya expresión de genes de virulencia se vea aumentada y por lo tanto sean más efectivas como agentes de biocontrol.

Aplicada

44 horas semanales

INIA Las Brujas, Laboratorio de bioproducción, Integrante del equipo

Equipo: Lucía Olga SESSA JUSID

Palabras clave: biocontrol *Beauveria bassiana* ARN qPCR Hidrocarburo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria /

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Laboratorio de Micología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2015 - 03/2016)

Grado 1 ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (11/2013 - 10/2015)

Ayudante ,30 horas semanales

Becario (05/2010 - 03/2013)

Becario ,30 horas semanales

.

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio del complejo de las podredumbres de racimos, evaluación de técnicas de cultivo para su control y análisis del impacto sobre la uva y el vino (06/2015 - 03/2016)

.

20 horas semanales

Fac.de Ciencias - Fac. de agronomía , Laboratorio de Micología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister prof:1

Equipo: Lucía Olga SESSA JUSID

Comunidad de hongos fitopatógenos que afectan el tronco y ramas de frutales de hoja caduca: composición, caracterización y diagnóstico temprano (03/2013 - 10/2015)

.

30 horas semanales

Laboratorio de Micología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: Lucía Olga SESSA JUSID

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 44 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo se enmarca dentro del área de la Protección Vegetal, haciendo énfasis en lo que tiene que ver con: A) la identificación y descripción de hongos fitopatógenos, así como su diagnóstico y B) Control biológico de enfermedades y plagas de cultivos.

En la primera de estas áreas, mi trabajo se ha desarrollado en el Laboratorio de Micología (UDELAR) dentro de la línea de investigación en el área de la fitopatología; haciendo foco en la prospección y la identificación de hongos asociados a las enfermedades de la madera de frutales de hoja caduca. Además se estudiaron los hongos patógenos latentes de estos cultivos, contribuyendo al conocimiento mediante la determinación de la patogenicidad de especies cuya actividad no era conocida. Dentro de esta área de investigación hemos publicado 4 artículos en revistas internacionales arbitradas (2012, 2016, 2017 y 2018)

En el área de Control biológico, mi trabajo se desarrolla en el Laboratorio de Bioproducción - Plataforma de Bioinsumos, en donde en términos generales se realiza la caracterización de hongos entomopatógenos de insectos plaga, basada en técnicas microbiológicas de rutina que permiten evaluar parámetros como la esporulación, crecimiento vegetativo, termotolerancia y viabilidad de esporas. Además buscamos aumentar la capacidad infectiva del hongo controlador mediante el crecimiento sobre hidrocarburos epicuticulares. Estas técnicas de mejora de la capacidad infectiva se evalúan no solo sobre el insecto blanco mediante bioensayos sino sobre el propio controlador, mediante técnicas de biología molecular (qPCR) que permiten evaluar la expresión de genes relevantes para el metabolismo de los hidrocarburos y otros genes de virulencia.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Pseudofusicoccum sp. causing shoot canker in peach in Uruguay (Completo, 2021) Trabajo relevante

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

Australasian Plant Disease Notes, v.: 16 p.:5 - 8, 2021

Palabras clave: Peach Canker Pseudofusicoccum stromaticum Patogenos Frutales

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1833928X

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13314-021-00416-0>

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13314-021-00416-0>

Scopus*

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

Eduardo Abreo, S. LUPO, SESSA L.

European Journal of Plant Pathology (E), 166, p.:633 - 647, 2018

Palabras clave: apple blueberry Diaporthe Botryosphaeriaceae ITS Endophyte

ISSN: 15738469

DOI: <https://doi.org/10.1111/jph.12726>

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

Scopus*

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

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

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

Palabras clave: Malus domestica Pyrus communis Prunus persica Diaporthe eres Diaporthe oxycoccum

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00319465

DOI: [10.14601/Phytopathol_Mediterr-20678](https://doi.org/10.14601/Phytopathol_Mediterr-20678)

<http://www.fupress.net/index.php/prm/article/view/20678>

Scopus* WEB OF SCIENCE*

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

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

European Journal of Plant Pathology (E), v.: 146 3 , p.:519 - 530, 2016

Palabras clave: cancro vivero frutales madera

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 15738469

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10658-016-0936-4>

<http://link.springer.com/article/10.1007/s10658-016-0936-4>

Apple, pear and peach orchards are usually planted in close proximity, and they might share pathogenic fungal species affecting different plant organs. In particular, species of Botryosphaeriaceae have been indicated as responsible for wood diseases in these fruit species. Symptoms frequently observed in Uruguay include papyraceous cankers in apple trunks, dead shoots in pears, and gummosis in peach shoots and branches. Symptomatic tissues of these species were sampled, and fungi resembling species within Botryosphaeriaceae were isolated and identified based on phylogenetic analysis of the internal transcribed spacer region (ITS), part of the translation elongation factor 1- α gene (EF1- α) and part of the RNA polymerase II subunit gene (RPB2). Pathogenicity of selected isolates was assessed under laboratory and field conditions. Botryosphaeria dothidea, Diplodia seriata and Neofusicoccum parvum were isolated from the three hosts from symptomatic tissues. However, only *N. parvum* proved to be pathogenic when inoculated on trees of all three species, while *D. seriata* showed pathogenicity towards apple and peach trees only. *Diplodia mutila* and *N. australe* were isolated less frequently and not from all the host species. However, they were the most virulent based on lesion length on all tested plant species. The fact that fungal isolates obtained from one host could cause disease symptoms also in some of the alternative hosts suggests that cross infections are possible between apple, pear and peach trees. Finally, *Diplodia pseudoseriata* in *Prunus persica* and *Diplodia mutila* in *Pyrus communis*,

Scopus*

Phomopsis cotoneastris as a Pathogen Associated with Trunk Cankers and Death of Young Apple Trees cv. Cripps Pink (Completo, 2012) Trabajo relevante

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

<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0931-1785>

Scopus* WEB OF SCIENCE*

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Alkane-priming of Beauveria bassiana spores to enhance biocontrol of the red-banded stink bug Piezodorus guildinii and the bronze bug Thaumastocoris peregrinus (Completo, 2020)

Pedrini, N. , ABREO, E. , SESSA L.

Frontiers in Physiology, 2020

Fecha de aceptación: 02/09/2020

ISSN: 1664042X

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Differential response of Beauveria bassiana isolates to growth on hydrocarbons and its potential association with virulence to the soybean pest Piezodorus guildinii (2019) Trabajo relevante

Resumen

ALTIER, N. , Pedrini, N. , ABREO, E. , SESSA L.

Evento: Internacional

Descripción: International Congress on Invertebrate Pathology and Microbial Control & 52nd Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology & 17th Meeting of the IOBC?WPRS Working Group?Microbial and Nematode Control of Invertebrate Pests?

Ciudad: Valencia

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:International Congress on Invertebrate Pathology and Microbial Control & 52nd Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology & 17th Meeting of the IOBC?WPRS Working Group?Microbial and Nematode Control of Invertebrate Pests?

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<https://congresos.adeituv.es/SIP-IOBC-2019/ficha.en.html>

Differential response of *Beauveria bassiana* isolates to growth on hydrocarbons and its potential association with virulence to the soybean pest *Piezodorus guildinii* (2019)

Resumen

SESSA L.

Evento: Local

Descripción: V Jornada Uruguaya de Fitopatología y III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal

Año del evento: 2019

Diaporthe y Botryosphaeriaceae: endófitos verdaderos y patógenos latentes asociados a frutales en Uruguay (2017)

Resumen

SESSA L.

Evento: Nacional

Descripción: IV Jornada Uruguaya de Fitopatología y II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Medio de divulgación: Papel

<http://www.sufit.org.uy/category/eventos/>

Diversidad y virulencia de especies de *Diaporthe* asociadas a síntomas de enfermedad en frutales de hoja caduca de Uruguay (2017)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso de la Sociedad Fitopatológica de Chile, XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología y LVII APS Caribbean Division Meeting

Ciudad: Chillán

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:Congreso de fitopatología 2017

Medio de divulgación: Internet

<http://www.sochifit.cl/congreso/pdf/XXV.pdf>

Botryosphaeriaceae: Identificación, patogenicidad y detección temprana de especies patógenas de duraznero, peral y manzano en Uruguay (2015) Trabajo relevante

Resumen expandido

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

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Internacional y XLII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología

Ciudad: Mexico

Año del evento: 2015

Medio de divulgación: CD-Rom

Hongos endófitos: posibles patógenos latentes de los principales cultivos frutícolas en Uruguay (2014)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 13° Congreso Nacional de Hortifruticultura de la SUHF

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

PATOGENICIDAD DE Diaporthe eres (Phomopsis cotoneastri) AISLADO DE CANCROS DE MANZANO EN DURAZNERO Y PERAL EN URUGUAY. (2013)

Resumen

BETTUCCI, L., E. ABREO, SESSA L.

Evento: Internacional

Descripción: XXII CONGRESO PERUANO Y XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE FITOPATOLOGÍA

Ciudad: Lambayeque

Año del evento: 2013

Palabras clave: Phomopsis patogenicidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micología

Medio de divulgación: Papel

HONGOS PATÓGENOS ASOCIADOS A LAS ENFERMEDADES DE LA MADERA DE FRUTALES DE HOJA CADUCA EN URUGUAY. (2013)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXII CONGRESO PERUANO Y XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE FITOPATOLOGÍA.

Ciudad: Lambayeque

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micología

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 2 jornada bianual de Fitopatología, SUFIT 2012

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Impacto de la intensificación de los cultivos en el desarrollo de las enfermedades

Palabras clave: Endófito fitopatógeno Phomopsis spp.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Patogenicidad de Phomopsis cotoneastri en duraznero y peral y evaluación de su sensibilidad frente a agentes de control químico y biológico (2012)

Resumen

BETTUCCI, L., BALBI, M., SESSA L.

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Expo Cierre 2013, PAIE-CSIC

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

Medio de divulgación: Papel

Patogenicidad de *Phomopsis cotoneastri* en manzanos cv. Cripps Pink en Uruguay y su biocontrol por *Trichoderma harzianum* (2012)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias 2012

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias 2012

Página inicial: 99

Página final: 99

ISSN/ISBN: 16889819

Palabras clave: manzano Biocontrol fitopatógeno *Phomopsis cotoneastri* *Trichoderma*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 2 Jornada Bianual de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Impacto de la intensificación de los cultivos en el desarrollo de las enfermedades

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biocontrol *Phomopsis cotoneastri* fungicida

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

Medio de divulgación: Papel

PATOGENICIDAD DE *Phomopsis cotoneastri* EN MANZANOS cv. Cripps Pink (2011) Trabajo relevante

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Latinoamericano de Micología

Ciudad: San Jose, Costa Rica

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: cancro Pink Lady vivero fitopatógeno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

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

Comité programa congreso
Uruguay

SUFIT

Participé del comité organizador y académico del evento

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

SEGUNDA JORNADA DE QUÍMICA AGRÍCOLA (2020)

Seminario

Charla sobre Control Biológico mediante el uso de hongos entomopatógenos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Tecnológica del Uruguay

Información adicional

Miembro de la Society for Invertebrate Pathology (SIP)

Miembro de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología (SUFIT) y Secretaria de la comisión Directiva período (2014 - 2016)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	19
Artículos publicados en revistas científicas	5
Completo	5
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	13
EVALUACIONES	1
Evaluación de eventos	1