



LUCÍA OLGA SESSA JUSID

Lic. Bioquímica (PhD, MSc.)



luciasessaj@gmail.com
099205690

SNI

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 03/03/2026
Última actualización: 03/03/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Tacuarembó / PDU Espacio de Biología Vegetal del Noreste / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Tacuarembó / Sector Educación Superior/Público

/ PDU Espacio de Biología Vegetal del Noreste

Dirección: Ruta 5, Brigadier Gral. Fructuoso Rivera km 386 / 45000

País: Uruguay / Tacuarembó / Tacuarembó

Teléfono: 46323911 / 267

Correo electrónico/Sitio Web: luciasessaj@gmail.com <https://www.tacuarembou.udelar.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UdelaR- PEDECIBA) (2018 - 2022)

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA, INIA Las Brujas - 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

Descripción del título obtenido: Doctora en ciencias Biológicas

Obtención del título: 2024

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <https://hdl.handle.net/20.500.12008/42972>

Financiación:

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

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas , Uruguay

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Palabras Clave: Hidrocarburos chinche virulencia control biológico plaga *Piezodorus*

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Hongos entomopatógenos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática

MAESTRÍA

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

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

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

Tutor/es: Sandra Lupo Rizzo

Obtención del título: 2016

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

<https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/20.500.12008/17157>

Financiación:

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

Palabras Clave: fitopatógenos endófitos frutales Botryosphaeriaceae Diaporthe

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, 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

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

https://biur.edu.uy/F/N3EN736GEHS1ULKCMSX76YFCB33RIEUHEVRUK1TMNJAXVAR239-10452?func=full-set-set&set_number=001594&set_entry=000010&format=999

Financiación:

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

Palabras Clave: manzano Diaporthe fitopatógeno

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Deciphering how ethylene signaling directs endophytic fungal colonization (short stay Postdoc) (2024 - 2024)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Nottingham / Plant and Crop Sciences , Gran Bretaña

Financiación:

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

Palabras Clave: plant hormones plant-fungal associations root development ethylene signalling

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso de Actualización en Sanidad Forestal (12/2024 - 12/2024)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Colegio de Posgraduados, Facultad de Agronomía , Uruguay

48 horas

Palabras Clave: Fitopatología Forestal

FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE CRISPR-CAS EN PLANTAS (11/2023 - 12/2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Biología Molecular Vegetal , Uruguay

34 horas

Palabras Clave: CRISPR-Cas9 Edición génica

Interacciones planta-microorganismo patógeno: activación de la defensa vegetal y estrategias de patogenicidad (06/2023 - 07/2023)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias , Uruguay

84 horas

Palabras Clave: hormona vegetal respuestas de defensa vegetal

Áreas de conocimiento:

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

HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS APLICADAS AL ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN PATÓGENO-HUÉSPED (12/2022 - 12/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Belo Horizonte / Centro Latino-Americano de Biotecnología (CABBIO) , Brasil

60 horas

Bioinformática y Genómica Comparativa (05/2022 - 05/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León / UNAM , México

64 horas

Palabras Clave: Genómica bioinformática ensamblado

Genómica (09/2020 - 12/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / 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 / 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 (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , 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 , 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 Gestion de fallas Gestión de cambios Gestión de acciones Revisión anual de producto Gestión de reclamos

Areas 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 (01/2010 - 01/2010)

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

120 horas

Palabras Clave: Micotoxina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,

Uruguay

45 horas

Palabras Clave: Control Biológico Fitopatología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

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

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

65 horas

Palabras Clave: Biotecnología Transgénesis

Areas 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 (01/2009 - 01/2009)

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

48 horas

Palabras Clave: Ambiental Agrícola Microbiología

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

Virología

OTRAS INSTANCIAS

Pasantía (2018)

Argentina

Palabras Clave: qPCR GC-masa

EN MARCHA

POSDOCTORADOS

Señalización Inter-reino de Etileno: Contribuciones fúngicas en la simbiosis *Beauveria bassiana*-planta (2026)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Nottingham , Reino Unido

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 / Biología Molecular

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Micología / H. entomopatógenos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Molecular

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Molecular de Hongos

Actuación profesional

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

Centro Universitario Tacuarembó / PDU Espacio de Biología Vegetal

del Noreste

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

Asistente 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de herramientas moleculares para la detección temprana de cepas de Botrytis cinerea hipervirulentas y resistentes a fungicidas en cultivos forestales en vivero. (01/2026 - a la fecha)

Código: FPTA 14 La producción forestal en Uruguay cubre 1.1 millones de hectáreas, con una mayoría destinada a plantaciones comerciales de Eucalyptus (55%). Las especies de Eucalyptus más plantadas incluyen E. dunnii, E. grandis y E. smithii, elegidas por su rendimiento y adaptabilidad a las condiciones locales. Sin embargo, la producción de plantines Eucalyptus en vivero frecuentemente se ve afectada por la presencia de patógenos fúngicos que se ven favorecidos por las condiciones de temperatura y humedad relativa alta de los viveros. Tal es el caso del género de patógeno necrótrofo Botrytis, en especial, la especie Botrytis cinerea. Esta especie es una amenaza significativa debido a su alta virulencia y su capacidad de infectar múltiples hospederos (incluyendo cultivos forestales, frutales y ornamentales), causando daños en las hojas y tallos. Actualmente se utiliza el control mediante la aplicación de fungicidas, sin embargo, la resistencia a los mismos es una problemática que va en aumento, ya que cada vez son más los reportes de resistencia a fungicidas por parte de esta especie. Este proyecto se propone caracterizar la diversidad genética y la estructura poblacional de esta especie en Uruguay, correlacionando sus genotipos con la virulencia, la resistencia a fungicidas y la distribución geográfica. Además, el proyecto incluye el análisis transcriptómico de aislamientos con alta virulencia y/o resistencia para identificar genes involucrados en la patogenicidad, y genes relacionados con la resistencia a fungicidas, que luego serán validados funcionalmente mediante la construcción de transformantes knockout. En base a estos genes identificados se desarrollarán sondas moleculares específicas que permitan una detección temprana y no invasiva de cepas hipervirulentas y resistentes en plantines asintomáticos en viveros de Eucalyptus. Con esto, se espera detectar de forma temprana la presencia de este patógeno, reduciendo los riesgos de brotes de enfermedades en vivero y disminuyendo la dependencia de fungicidas, promoviendo un manejo más sostenible y amigable con el medio ambiente. Este enfoque beneficiará tanto a los productores forestales como frutícolas en Uruguay y aportará valiosa información para programas de mejoramiento y estrategias de manejo de cultivos a nivel nacional.

10 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Equipo: SESSA L. (Responsable)

DOCENCIA

Carrera Ingeniería Forestal del CUT- UdelaR (11/2024 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

fitopatología forestal, 90 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD ORT URUGUAY - URUGUAY

Facultad de Ingeniería / Licenciatura en Biotecnología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2023 - a la fecha)

Docente curso semestral "Agrobiotecnologías" 6 horas semanales

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

INIA Las Brujas / Laboratorio de Bioproducción - Plataforma de Bioinsumos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2022 - 10/2024)

Investigador Asistente 4 horas semanales

Asistente Co-tutor Estudiante de Maestría en Biotecnología

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/REDES INTERNACIONALES - REDES INTERNACIONALES - URUGUAY

Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y AgroIndustrial del Cono Sur

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (07/2023 - 11/2023)

Administrativo - Secretaría Técnica 30 horas semanales

Escucha de reuniones virtuales y análisis de contenidos para la elaboración de documentos técnicos disponibles en la web de PROCISUR. Ejemplo:

https://www.procisur.org.uy/adjuntos/procisur_publicacion-bioinsumos-inia-final_24c.pdf

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 - 03/2022) Trabajo relevante

Estudiante de Doctorado 30 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 - 03/2023)

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 primer 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: SESSA L. , ABREO, E.

Palabras clave: biocontrol *Beauveria bassiana* ARN qPCR Hidrocarburo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria /

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micología

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

Facultad de Ingeniería / 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

RRHH formados 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

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 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 patógenos latentes y endófitos y su diagnóstico temprano

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 5 artículos en revistas internacionales arbitradas que se desprenden de mi trabajo de Grado y principalmente de Maestría (2012, 2016, 2017, 2018 y 2021a)

B) Control biológico de enfermedades y plagas de cultivos.

En el área de Control biológico, mi trabajo se desarrolló en el Laboratorio de Bioproducción - Plataforma de Bioinsumos, en donde realice miterias de doctorado, realizando la caracterización de hongos entomopatógenos de insectos plaga, basada tanto en técnicas microbiológicas de rutina que permiten evaluar parámetros como la esporulación, crecimiento vegetativo, termotolerancia y viabilidad de esporas, así como mediante técnicas moleculares como qPCR que nos permiten evaluar la presencia y actividad de diferentes genes específicos relacionados con el metabolismo de los hidrocarburos y otros genes de virulencia. Además se aumentó la capacidad infectiva del hongo controlador mediante el crecimiento sobre hidrocarburos epicuticulares. Estas técnicas de mejora de la capacidad infectiva se evaluaron sobre el insecto blanco mediante bioensayos y además mediante secuenciación del transcriptoma se identificó la presencia de genes específicos relevantes para la virulencia. Dentro de esta área de investigación he publicado 3 artículos en revistas internacionales arbitradas que se desprenden de mi trabajo de doctorado (2021 y 2022, 2024).

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

From omics to enhanced fungal virulence: overexpression of a putative secreted protein improves *Beauveria bassiana* biocontrol potential against the insect pest *Piezodorus guildinii* (Completo, 2025) Trabajo relevante

HÉCTOR OBERTI , LUCIA SESSA , EMMELINE VAN ROOSMALEN , CHARISSA DE BEKKER , MICHAEL F SEIDL , ANDREA SANCHEZ-VALLET , ABREO, E.

Pest Management Science, 2025

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / H. entomopatógenos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Molecular de Hongos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 1526498X

E-ISSN: 15264998

DOI: [10.1002/ps.70442](https://doi.org/10.1002/ps.70442)

<https://doi.org/10.1002/ps.70442>

Novel genomic features in entomopathogenic fungus *Beauveria bassiana* ILB308: accessory genomic regions and putative virulence genes involved in the infection process of soybean pest *Piezodorus guildinii* (Completo, 2025)

Oberti, H, SESSA L., OLIVEIRA-RIZZO C., Di Paulo Andrés, A Sanchez-Vallet, M. F. Seidl, ABREO, E.

Pest Management Science, p.:1 - 14, 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1526498X

E-ISSN: 15264998

DOI: [10.1002/ps.8631](https://doi.org/10.1002/ps.8631)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

***Beauveria bassiana* transcriptomics reveal virulence-associated shifts during insect lipid assimilation (Completo, 2024)** Trabajo relevante

SESSA L., Oberti, H, ABREO, E., PEdrini, N.

Applied Microbiology and Biotechnology, p.:1 - 17, 2024

Palabras clave: *Piezodorus guildinii* Cuticle Alkanes Hydrocarbons Gene expression

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01757598

E-ISSN: 14320614

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00253-023-12898-2>

<https://doi.org/10.1007/s00253-023-12898-2>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Susceptibility of pecan cultivars to *Venturia effusa* in Uruguay (Completo, 2022)

CONDE-INNAMORATO, P., Juan José Villamil, SESSA L., ZOPPOLO, R., LEONI, C.

International Journal of Pest Management, v.: 68 p.:311 - 318, 2022

Palabras clave: *Carya illinoensis* scab disease severity index tolerant cultivar scab symptoms

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 13665863

DOI: <https://doi.org/10.1080/09670874.2022.2130467>

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09670874.2022.2130467?journalCode=ttpm20>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Alkane-priming of *Beauveria bassiana* strains to improve biocontrol of the redbanded stink bug *Piezodorus guildinii* and the bronze bug *Thaumastocoris peregrinus* (Completo, 2021) Trabajo relevante

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

Journal of Invertebrate Pathology, v.: 187 2021

Palabras clave: n-pentadecane Virulence Soybean Eucalyptus Bug Entomopathogen

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 10960805

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jip.2021.107700>

<https://authors.elsevier.com/c/1eB7F534Pxb37>

Scopus®

Epicuticular hydrocarbons of the redbanded stink bug *Piezodorus guildinii* (Heteroptera: Pentatomidae): sexual dimorphism and alterations in insects collected in insecticide-treated soybean crops (Completo, 2021) Trabajo relevante

LUCÍA SESSA, GUSTAVO M. CALDERÓN, FERNÁNDEZ, EDUARDO ABREO, NORA ALTIER, SERGIO J. MIJAILOVSKY, JUAN R. GIROTTI, NICOLÁS PEDRINI

Pest Management Science, 2021

Lugar de publicación: United states

ISSN: 1526498X

E-ISSN: 15264998
DOI: [10.1002/ps.6528](https://doi.org/10.1002/ps.6528)
<http://dx.doi.org/10.1002/ps.6528>

Scopus'

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

SESSA L. , ABREO, E. , LUPO, S
Australasian Plant Disease Notes, v.: 16 p.:5 - 8, 2021
Palabras clave: Peach Canker Pseudofusicoccum stromaticum Patogenos Frutales
Medio de divulgación: Internet
E-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)

SESSA L. , S. LUPO , Eduardo Abreo
European Journal of Plant Pathology, 166, p.:633 - 647, 2018
Palabras clave: apple blueberry Diaporthe Botryosphaeriaceae ITS Endophyte
E-ISSN: 15738469
DOI: <https://doi.org/10.1111/jph.12726>
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jph.12726>

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

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

SESSA L. , E. ABREO , BETTUCCI, L. , S. LUPO
Phytopathologia Mediterranea, v.: 56 3 , p.:431 - 444, 2017
Palabras clave: Malus domestica Pyrus communis Prunus persica Diaporthe eres Diaporthe oxe
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00319465
E-ISSN: 15932095
DOI: [10.14601/Phytopathol_Mediterr-20678](https://doi.org/10.14601/Phytopathol_Mediterr-20678)
<http://www.fupress.net/index.php/pm/article/view/20678>

WEB OF SCIENCE™ 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. , E. ABREO , BETTUCCI, L. , S. LUPO
European Journal of Plant Pathology, 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
E-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 cotoneastri as a Pathogen Associated with Trunk Cankers and Death of Young Apple Trees cv. Cripps Pink (Completo, 2012)

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

Journal of Phytopathology, 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

E-ISSN: 14390434

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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Priming of *Beauveria bassiana* spores to enhance biocontrol of the red-banded stink bug *Piezodorus guildinii* (2022)

SESSA L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVI International Congress of Entomology

Ciudad: Helsinki, Finlandia

Año del evento: 2022

Medio de divulgación: Papel

<https://ice2020helsinki.fi/>

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

SESSA L.

Publicado

Resumen

Evento: Local

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

Año del evento: 2019

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

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

Publicado

Resumen

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

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

SESSA L.

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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

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

Publicado

Resumen expandido

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 13º 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

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

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

Publicado

Resumen

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXII CONGRESO PERUANO Y XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE FITOPATOLOGÍA

Ciudad: Lambayeque

Año del evento: 2013

Palabras clave: Phomopsis patogenicidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micología

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Expo Cierre 2013, PAIE-CSIC

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Areas 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

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

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

Publicado

Resumen

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.

Areas de conocimiento:

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)

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

Publicado

Resumen

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

Areas 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 en Uruguay y su biocontrol por *Trichoderma harzianum* (2012)

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

Publicado

Resumen

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

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

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

Publicado

Resumen

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 PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Programa de Iniciación a la Investigación 2025 (CSIC) (2025)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Programa de Iniciación a la Investigación 2023 (CSIC) (2023)

Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Pest Management Science (2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Physiological Entomology (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Biocontrol Science and Technology (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

International Journal of Pest Management (2021 / 2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Phytopathology (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Microorganisms (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Plant Pathology (2021 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Plant Disease (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
el artículo fue publicado

African Journal of Plant Science (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
El artículo fue rechazado

Crop Protection (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
El artículo fue publicado

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

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Iniciación a la Investigación (2023)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CSIC

JURADO DE TESIS

Especies del género Diaporthe asociadas al cancro del tallo de la soja en Uruguay (2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería /
Licenciatura en Biotecnología, Uruguay

Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Formulaciones de Beauveria bassiana con Aceites Minerales para el Control Biológico de la chinche Piezodorus guildinii en Cultivos de Soja (2023)

Tesis de maestría

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

Programa: Posgrado en Biotecnología

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Rodrigo Diana

País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca de movilidades de capacitación (2023)

(Nacional)

ANII

MOV_CA_2023_1_176729 Beca de movilidades de capacitación en el Exterior. Realizaré una capacitación durante 6 meses en la Universidad de Nottingham, Inglaterra

Beca de Posgrado Nacional_Doctorado (2016)

(Nacional)

ANII

POS_NAC_2016_1_130245

Beca de Posgrado Nacional - Maestría (2012)

(Nacional)

ANII

POS_NAC_2012_1_8802

Beca de Iniciación a la Investigación (2011)

(Nacional)

ANII

INI_X_2011_1_3966

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Bioinsumos de uso agrícola (2022)

Seminario

Exposición oral en curso de Posgrado, como docente invitada

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía, Unidad de Posgrado

2 Simposio: Microorganismos para la Agricultura (2022)

Simposio

Chara oral en el segundo día del Simposio

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

MICOLOGÍA APLICADA - Curso Posgrado PEDECIBA (2021)

Otra

Charla en curso de Posgrado
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: UdelaR

Hongos entomopatógenos para el control biológico de plagas: avances y perspectivas. (2021)

Seminario
Exposición oral en curso de Posgrado, como docente invitada
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Unidad de Posgrados y Educación Permanente- Fac. Agronomía

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Especies del género *Diaporthe* asociadas al cancro del tallo de la soja en Uruguay (2025)

Candidato: Martina Jorajuría
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SESSA L. , Alexandra Castro
Carrera en Licenciatura en Biotecnología / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Información adicional

***CONCURSOS:**

Nº 130/21 cargo de Asistente (Gdo 2, 30 hs., cargo Nº 12028) de la Sección Micología del Dpto. de Biología Celular y Molecular del Instituto de Biología; FCIEN - primer lugar en la lista de suplentes.
Miembro de Sistema Nacional de Investigadores, SNI nivel INICIACIÓN
Miembro del Colegio de Posgrados UPEP-FAgro, Categoría 1.

***SOCIEDADES**

Miembro de la Society for Invertebrate Pathology (SIP)
Miembro de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología (SUFIT)
*Integrante de la comisión Directiva SUFIT período (2014 - 2016)
*Integrante de la comisión Directiva SUFIT período (2022 - 2024)

Publons: Web of Science Researcher ID L-9047-2019

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	5
Líneas de investigación	1
Proyectos Investigación Desarrollo	3
Docencia	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	25
Artículos publicados en revistas científicas	11
Completo	11
Trabajos en eventos	14

EVALUACIONES	15
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	10
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de maestría	1