



YESICA STEFANIA
BERNASCHINA CORREA

Ing. Agr. (MSc, PhD)



yesicabernaschina@gmail.com



SNI

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 24/02/2026

Última actualización: 03/02/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA Las Brujas / Protección Vegetal Intensiva / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas / Sector Gobierno/Público

Dirección: Ruta 48 km 10 / 90200

País: Uruguay / Canelones / Cerrillos

Teléfono: (598) 2367 7641

Correo electrónico/Sitio Web: inia@inia.org.uy <http://www.inia.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Agrarias (2019 - 2025)

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA, INIA Las Brujas , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Efecto del manejo del suelo en la salud del viñedo. Un estudio a partir de las relaciones suelo-planta-microbioma.

Tutor/es: Carolina Leoni

Obtención del título: 2026

Financiación:

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA , Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Agrarias (2014 - 2018)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Prospección y caracterización de aislados de Fusicladium oleagineum, agente causal del Repilo en olivo.

Tutor/es: Carolina Leoni Velazco

Obtención del título: 2018

Financiación:

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

Palabras Clave: Repilo olivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

GRADO

Ingeniero Agrónomo (2008 - 2013)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: CARACTERIZACIÓN DE FRUTOS Y BIOLOGÍA DE SEMILLAS DE POBLACIONES SILVESTRES DE Psidium cattleianum Sabine,

Tutor/es: Ing. Agr. (PHD) Gabriela Speroni

Obtención del título: 2014

Palabras Clave: Arazá

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

High Throughput Sequencing Course (04/2025 - 05/2025)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / American Phytopathological Society , Estados Unidos
8 horas

Bioestadística Avanzada con R: Modelos Lineales Simples, GLM y Modelos Mixtos (2024) (10/2024 - 10/2024)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Leipzig / German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv)., Alemania
40 horas

Introducción a los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y utilización del programa QGIS (10/2023 - 10/2023)

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas , Uruguay
10 horas

Fitopatometría en R (08/2022 - 08/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria-INTA / Balcarce , Argentina
15 horas

Microbiomas y agricultura: cambio o ampliación de paradigma. (05/2021 - 05/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela de Posgrados "Alberto Soriano", Facultad Agronomía, UBA, Argentina
36 horas

Introducción teórico-práctica al análisis bioinformático de (meta)genomas y (meta)transcriptomas bacterianos (03/2021 - 03/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Salamanca , España
20 horas

Agricultura regenerativa: aportes técnicos a la agroecología (10/2019 - 10/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Sayago , Uruguay
20 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

Nutrición Vegetal (10/2019 - 10/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales / Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo / Montevideo , Uruguay
25 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Nutrición vegetal

Hongos entomopatógenos para el control biológico de plagas: avances y perspectivas. (10/2016 - 10/2016)

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

60 horas

Oomycetes patógenos en sistemas agro-forestales (06/2016 - 06/2016)

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

Biología y genética poblacional de hongos. (03/2016 - 03/2016)

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

Fertilización del Olivar (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
40 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Estadística I (08/2015 - 11/2015)

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

Bases bioquímicas y fisiológicas del estrés en plantas (04/2015 - 11/2015)

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

Workshop de escritura y publicación científica de la American Society for Microbiology. (03/2015 - 03/2015)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones
Biológicas Clemente Estable , Uruguay
8 horas

Protección Fitosanitaria en Viticultura (08/2014 - 10/2014)

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

Métodos en fitopatología (08/2014 - 09/2014)

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

Control Biológico de patógenos de plantas (05/2014 - 06/2014)

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

Herramientas moleculares para la identificación y caracterización de hongos y levaduras. (06/2014 - 06/2014)

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

Identificación molecular de fitopatógenos (05/2014 - 05/2014)

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

Poda del olivo (01/2014 - 01/2014)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Asociación olivícola uruguaya , Uruguay
Palabras Clave: olivos

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Manejo del cultivo del olivo (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
36 horas
Palabras Clave: olivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Curso de conocimiento y reconocimiento de flora indígena (01/2013 - 01/2013)

Sector Gobierno/Público / Intendencia de Montevideo / Departamento de Cultura , Uruguay
24 horas
Palabras Clave: Flora
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Curso de producción de Pecán (01/2013 - 01/2013)

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas ,
Uruguay
Palabras Clave: Pecán
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

3er. Congreso Latinoamericano de Ecología Microbiana, ISME-Lat 2023 (2023)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidad Nacional de Quilmas, Argentina
Alcance geográfico: Internacional

- XXX Reunión Latinoamericana de Rizobiología y la V Conferencia Latinoamericana de Microorganismos Promotores del Crecimiento Vegetal (2021)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Rizobiología (ALAR), Uruguay

VI Jornadas Uruguayas de Fitopatología y IV Jornadas Uruguayas de Protección Vegetal (2021)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay

XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología ? XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología ? LVII APS Caribbean Division Meeting (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: INIA-Universidad de Concepción, Chile
Palabras Clave: Sanidad vegetal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

3eras Jornadas de Viticultura; Técnicas de cultivo en un contexto cambiante (2012)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Facultad de Agronomía- UdelaR, Uruguay
Palabras Clave: viticultura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

6º encuentro Nacional sobre Frutos Nativos (2012)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: INIA Las Brujas, Uruguay
Palabras Clave: Frutos nativos
Áreas de conocimiento:

OTRAS INSTANCIAS

Pasantía en Facultad de Química- Determinación de fitoalexinas en vid mediante HPLC (2022)

Uruguay

Palabras Clave: Resveratrol Viniferina Respuestas de defensa

Áreas de conocimiento:

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

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

Pasantía en Facultad de Agronomía- Estudios anatómicos en bayas. (2022)

Uruguay

Idiomas

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas /Fruticultura

CIENCIAS AGRÍCOLAS

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

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca /Ciencias del Suelo /Salud del suelo

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca /Agronomía, reproducción y protección de plantas /Transiciones agroecológicas en sistemas vegetales intensivos

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD DE LA EMPRESA - URUGUAY

Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2025 - a la fecha) Trabajo relevante

Docente responsable - Fitopatología 8 horas semanales

Docente responsable de la asignatura Fitopatología, de la carrera de Ingeniería Agronómica.

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - URUGUAY

Sociedad Uruguaya de Fitopatología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

Comisión Directiva 5 horas semanales

Participación activa en la planificación y organización de actividades académicas y científicas.

Responsable de las acciones de difusión institucional a través de la página web, redes sociales

(Instagram) y correo electrónico.

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA - URUGUAY

Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur / UTEC Durazno

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (06/2024 - a la fecha)

Docente invitado 2 horas semanales

Clase de 2 horas (1 vez por año): Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades en el sistema vegetal intensivo. En el marco de la carrera de Ingeniería Agroambiental.

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

INIA Las Brujas / Protección vegetal-Sistema Vegetal Intensivo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2022 - a la fecha) Trabajo relevante

Técnica Asistente 30 horas semanales

Formo parte del equipo técnico de la Consultoría en Transiciones Agroecológicas- CONSULTORÍA SARU-INIA (2022-2025), en el marco del convenio INIA-MGAP, financiado por el Banco Mundial. Las tareas involucran principalmente la planificación y coordinación de actividades, la sistematización y elaboración de documentos asociados a los entregables de la consultoría y el seguimiento de predios foco del sistema vegetal intensivo.

Becario (09/2019 - a la fecha)

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Educación Permanente. Facultad de Agronomía. Universidad de la República (08/2024 - 11/2024)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Indicadores para la evaluación de biodiversidad y servicios ecosistémicos en sistemas agropecuarios, 34 horas, Teórico-Práctico

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

Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2018 - 07/2018)

Asistente de Investigación 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (05/2014 - 06/2016)

Asistente de investigación 25 horas semanales

Asistente de investigación en el proyecto "Comportamiento fenológico y productivo de variedades de Almendros en el departamento de Maldonado" (Contratada específicamente para este proyecto como ayudante para elaboración de informe de resultados, actividades de campo y elaboración de propuesta para las próxima temporada 2014-2015)

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Otro (04/2013 - 03/2014)

Pasante 25 horas semanales

Pasante en la Intendencia de Montevideo en la sección de Servicio de Áreas Verdes relevando árboles potencialmente riesgosos en el marco de un Convenio entre Facultad de Agronomía-IMM
Escalafón: No Docente

Funcionario/Empleado (06/2012 - 03/2014)

Asistente de investigación 30 horas semanales

Ayudante de investigación en la cátedra de viticultura del Departamento de Producción vegetal, Facultad de Agronomía, en el marco del proyecto titulado "Efecto de la variabilidad del macro, meso y microclima en los componentes de la producción y las características de los vinos uruguayos"

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

La protección vegetal en sistemas productivos intensivos enfrenta actualmente desafíos complejos asociados a la alta presión de enfermedades, la dependencia de insumos externos, la degradación del suelo y la necesidad de avanzar hacia sistemas más sustentables, que aseguren productividad, calidad e inocuidad de los alimentos. En este contexto, resulta clave profundizar en el entendimiento de los procesos que vinculan el manejo agronómico con la salud del agroecosistema, integrando las interacciones entre suelo, planta y microorganismos.

Mi trabajo se ha orientado a abordar estos desafíos desde un enfoque integrador, con énfasis en fitopatología, manejo de suelos y salud del agroecosistema. A partir de la formación de posgrado en la Facultad de Agronomía (UdelaR), culminando con el Doctorado en Ciencias Agrarias, he contribuido a generar conocimiento sobre cómo los manejos agronómicos inciden en la sanidad de los cultivos y en la supresión o atenuación de enfermedades, incorporando una mirada ecosistémica a la protección vegetal.

En el ámbito de la investigación desarrollada en el Laboratorio de Protección Vegetal de INIA Las Brujas, el trabajo se ha centrado en analizar el impacto de distintos manejos de suelo sobre la salud de los cultivos y del suelo, integrando herramientas de fitopatología, metagenómica y manejo agronómico. Este enfoque permite avanzar en la comprensión del rol del microbioma del suelo como componente clave de la salud del sistema productivo y como potencial modulador de la dinámica de enfermedades, aportando bases científicas para estrategias de manejo menos dependientes de insumos de síntesis.

Complementariamente, mi actuación profesional incluye la participación en consultorías técnicas vinculadas a Transiciones Agroecológicas, en articulación entre INIA y el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, en el marco del proyecto Sistemas Agroalimentarios Resilientes del Uruguay (SARU). En este ámbito, el aporte se ha orientado a la generación de elementos conceptuales y metodológicos que faciliten el acompañamiento de procesos de transición en sistemas productivos, así como a la sistematización de experiencias que permitan extraer aprendizajes transferibles a otros contextos.

Finalmente, la docencia universitaria y la participación institucional constituyen componentes relevantes de la significación de mi trabajo. Como responsable del curso de Fitopatología en la carrera de Ingeniería Agronómica (UDE), y como integrante de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología (SUFIT) ?a través de la Comisión Directiva y la edición del boletín SUFITO?, contribuyo a la formación de recursos humanos, la divulgación del conocimiento y el fortalecimiento de la disciplina, aspectos clave para enfrentar los desafíos actuales y futuros de la protección vegetal en el país.

Producción bibliográfica

ARBITRADOS

Influence of under-vine soil management on bulk soil microbiota and properties in three Tannat vineyards in Uruguay (Completo, 2025) Trabajo relevante

Bernaschina, Y. , S. GARAYCOCHEA , A. CONIBERTI , Fresia P , LEONI, C.

Agrociencia Uruguay, v.: 29 2025

Palabras clave: grapevine permanent living mulch herbicide amplicon sequencing soil microbiome 16S rRNA ITS2

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 27305066

E-ISSN: 23011548

<https://agrocienciauruguay.uy/index.php/agrociencia>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Latindex

Datathons: fostering equitability in data reuse in ecology (Completo, 2024)

STEPHANIE D. JURBURG , MARÍA J. ÁLVAREZ BLANCO , ANTONIS CHATZINOTAS , ANAHITA KAZEM , BIRGITTA KÖNIG-RIES , DOREEN BABIN , KORNELIA SMALLA , VICTORIA CERECETTO , GABRIELA FERNANDEZ-GNECCO , FERNANDA COVACEVICH , EMILCE VIRUEL , YESICA BERNASCHINA , CAROLINA LEONI , SILVIA GARAYCOCHEA , JOSE A. TERRA , PABLO FRESIA , EVA LUCÍA MARGARITA FIGUEROLA , LUIS GABRIEL WALL , JULIETA MARIANA COVELLI , ANA CAROLINA AGNELLO , ESTEBAN EMANUEL NIETO , SABRINA FESTA , LINA EDITH DOMINICI , MARCO ALLEGRIINI , MARÍA CELINA ZABALOY , MARIANELA ESTEFANÍA MORALES , LEONARDO ERIJMAN , ANAHI CONIGLIO , FABRICIO DARIO CASSÁN , SOFIA NIEVAS , DIEGO M. ROLDÁN , RODOLFO MENES , PATRICIA VAZ JAURI , CARLA SILVA MARRERO , ADRIANA MONTAÑEZ MASSA , MARÍA ADELINA MOREL REVETRIA , ANA FERNÁNDEZ-SCAVINO , LUCIANA PEREIRA-MORA , SOLEDAD MARTÍNEZ , JUAN PABLO FRENE

Trends in Microbiology, 2024

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Microbiana

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 0966842X

DOI: [10.1016/j.tim.2024.02.010](https://doi.org/10.1016/j.tim.2024.02.010)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.tim.2024.02.010>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Permanent cover crop as a strategy to promote soil health and vineyard performance (Completo, 2023) Trabajo relevante

Bernaschina, Y. , Fresia P , S. GARAYCOCHEA , LEONI, C.

Environmental Sustainability, v.: 6 p.:243 - 258, 2023

Palabras clave: Microbiota Grapevine Rhizosphere Soil management amplicon sequencing

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 25238922

DOI: <https://doi.org/10.1007/s42398-023-00271-y>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s42398-023-00271-y>

WEB OF SCIENCE™

It Is Feasible to Produce Olive Oil in Temperate Humid Climate Regions (Completo, 2019)

CONDE-INNAMORATO, P. , Arias-Sibillotte, M. , Juan José Villamil , J.Bruzzone , Bernaschina, Y. , Virginia FERRARI , ZOPPOLO, R. , Carolina LEONI VELAZCO

Frontiers in Plant Science, v.: 10 2019

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 1664462X

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2019.01544/full>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Genetic diversity evidence a mixed reproduction mode in Venturia oleaginea populations in Uruguay (Completo, 2019) Trabajo relevante

Bernaschina, Y. , LEONI, C. , ALANIZ, S.

Journal of Plant Pathology, 2019

Palabras clave: genetic diversity Fusicladium oleagineum Olea europaea olive scab
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 22397264

Response of Olive (*Olea europaea*) Cultivars Against *Venturia oleaginea* Causing Olive Scab in Uruguay (Completo, 2018) Trabajo relevante

Bernaschina, Y. , LEONI, C.
Agrociencia (Uruguay), v.: 23 1 , p.:1 - 9, 2018
Palabras clave: hongos; Venturiaceae; fitopatógenos; enfermedades foliares; frutales.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548

http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S2301-15482019000100047&lng=es&nrm=iso

En Uruguay, la superficie cultivada con olivo (*Olea europaea*) se ha expandido en los últimos años, alcanzando las 10.000 hectáreas aproximadamente. Entre las enfermedades foliares favorecidas por las condiciones climáticas de temperaturas moderadas, humedad relativa alta y precipitaciones abundantes, se destaca la ‘mancha ojo de pavo’ o ‘repilo’ causada por el hongo *Venturia oleaginea*. En 2015 y 2016, con la finalidad de conocer el comportamiento de cultivares introducidos al país frente a este hongo se realizaron ensayos a campo, invernáculo y laboratorio. Se determinó la incidencia y la severidad de acuerdo a una escala elaborada en base al área foliar afectada y/o el número de lesiones por hoja tanto en lesiones visibles como latentes visualizadas mediante tratamiento con NaOH. Los resultados a campo con infecciones naturales y de los ensayos bajo condiciones controladas indicaron que ‘Frantoio’, ‘Leccino’ y ‘Picual’ fueron los cultivares de mejor comportamiento frente a *V. oleaginea*. ‘Arbequina’ mostró un comportamiento intermedio, mientras que ‘Barnea’, ‘Coratina’ y ‘Manzanilla’ fueron los más susceptibles.

WEB OF SCIENCE™  latindex

LIBROS

Catálogo de prácticas agronómicas para promover las transiciones agroecológicas en el Sistema Vegetal Intensivo (Completo, 2025) Publicado Trabajo relevante

Bernaschina, Y.
Número de páginas: 82 , Boletín de Divulgación N° 124
Editorial: INIA
Tipo de publicación: Divulgación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-9974-38-514-6

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Inductores de resistencia y su efecto sobre la sarna del manzano (2023)

Bernaschina, Y. , DIANA VALLE , Lizoain, B , LEONI, C.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Seminario de actualización técnica en frutales de pepita
Ciudad: Canelones
Año del evento: 2023
Medio de divulgación: Internet

Evaluación de productos inductores de resistencia para el manejo de Sarna del manzano (2023)

Bernaschina, Y. , DIANA VALLE , Lizoain, B , LEONI, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional

Descripción: VII JORNADAS URUGUAYAS DE FITOPATOLOGÍA y V JORNADAS URUGUAYAS DE PROTECCIÓN VEGETAL

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Medio de divulgación: Internet

El microbioma del viñedo contribuye a definir las regiones vitícolas del Uruguay (2023)

Bernaschina, Y. , S. GARAYCOCHEA , Fresia P , Coniberti, A , Leoni, C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 3er Congreso Latinoamericano de Ecología Microbiana

Ciudad: Bernal

Año del evento: 2023

Medio de divulgación: Internet

Efecto del manejo del suelo en la salud del viñedo (2021)

Bernaschina, Y. , S. GARAYCOCHEA , Fresia P , LEONI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornadas Uruguayas de Fitopatología y IV Jornadas Uruguayas de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Medio de divulgación: Internet

<https://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2021/10/Libro-de-Resumenes-Jornadas-SUFIT-2021.pdf>

La cobertura vegetal permanente como estrategia para promover la salud del viñedo (2021)

Bernaschina, Y. , Fresia P , S. GARAYCOCHEA , LEONI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: - XXX Reunión Latinoamericana de Rizobiología y la V Conferencia Latinoamericana de Microorganismos Promotores del Crecimiento Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Medio de divulgación: Internet

<https://relar-pgpr.com/sesiones-de-trabajo/conservaci%C3%B3n-y-manejo-microbiano>

Evaluación del comportamiento de cultivares de olivo (*Olea europaea*) por su susceptibilidad a *Venturia oleaginea* en Uruguay (2017)

Bernaschina, Y. , Paula Conde , ALANIZ, S. , LEONI, C.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Caracterización genética y fenotípica de poblaciones de *Venturia oleaginea* en Uruguay (2017)

Bernaschina, Y. , LEONI, C. , S. ALANIZ

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología ? XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología ? LVII APS Caribbean Division Meeting

Ciudad: Termás de Chillán

Año del evento: 2017

Palabras clave: Fusicladium oleagineum Diversidad genética Repilo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

INIA Las Brujas / Apoyo financiero, Uruguay

Validación de escalas de severidad para evaluar infecciones latentes de Repilo del olivo (*Fusicladium oleagineum*) en hojas desprendidas (2015) Trabajo relevante

Bernaschina, Y. , LEONI, C , ALANIZ, S

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: III Jornada Nacional de Fitopatología – I Jornada Nacional de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Página inicial: 15

Página final: 15

ISSN/ISBN: 978-9974-0-125

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Validación de escalas de severidad para evaluar repilo del olivo (*Fusicladium oleagineum*) (2015)

Bernaschina, Y. , LEONI, C , ALANIZ, S

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: Jornada de Divulgación sobre Resultados Experimentales en el cultivo del Olivo en INIA Las Brujas

Ciudad: Las Brujas, Canelones

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: INIA Serie Actividades de Difusión

Volumen: 754

Página inicial: 32

Página final: 37

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/SAD-754.aspx>

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

¿Cómo avanzar en la generación de trayectorias agroecológicas ? (2023)

Revista INIA URUGUAY v: 78, 82, 86

Revista

Bernaschina, Y. , CAZZULI, F. , Martínez, R, PANIZZA-DE-LEÓN , PARUELO, J.M.

ISSN/ISBN: 1510-9011

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 31/03/2023

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/Revista-INIA-72-marzo-2023-21.pdf>

Plagas y enfermedades del Uruguay (2021)

URUGUAY, un cielo azul que viaja v: 128, 31, 34

Revista

Bernaschina, Y. , LEONI, C.

Medio de divulgación: Internet

<https://www.internationaloliveoil.org/product/olivae-128-spanish-edition/>

El Repilo, una de las principales enfermedades del olivo. (2017)

Revista INIA Uruguay v: 1, 33, 37

Revista

Bernaschina, Y.

ISSN/ISBN: 1510-9011

Palabras clave: Repilo Olivo Enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 29/06/2017

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/6938/1/Rev.INIA-2017-No49-p.33-37.pdf>

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Indicadores para la evaluación de biodiversidad y servicios ecosistémicos en sistemas agropecuarios, clase Aplicación de indicadores en la evaluación de sistemas vegetales intensivos (2024)

Bernaschina, Y.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 9 semanas

Lugar: Virtual

Institución Promotora/Financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

VIII Jornada Uruguaya de Fitopatología VI Jornada Uruguaya de Protección Vegetal (2025)

Bernaschina, Y.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo

Idioma: Español

Web: <https://www.sufit.org.uy/jornada-sufit-2025/>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / NO CORRESPONDE / Protección Vegetal

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

Información adicional: La Jornada SUFIT es un evento científico-técnico organizado por la Sociedad Uruguaya de Fitopatología (SUFIT), que reúne a investigadoras/es, profesionales, estudiantes y actores del sector productivo vinculados a la protección vegetal. Tiene como objetivo fomentar el intercambio de conocimientos, visibilizar el trabajo de mujeres en el área, promover la participación de jóvenes y contribuir al desarrollo sostenible de los sistemas productivos.

VII Jornada Uruguaya de Fitopatología V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal (2023)

Bernaschina, Y.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo

Idioma: Español

Web: <https://www.sufit.org.uy/vii-jornada-uruguaya-de-fitopatologia-y-v-jornada-uruguaya-de-proteccion-ve>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Boletín SUFITO (2023 / 2026)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: SUFIT

Cantidad: De 5 a 20

Boletín SUFITO Medio de comunicación oficial de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología (SUFIT), de aparición cuatrimestral con formato digital y amplio alcance entre profesionales, estudiantes y público general interesado en protección vegetal y fitopatología El boletín ofrece contenidos como: Noticias institucionales y actualizaciones de la SUFIT. Resúmenes de eventos científicos, tesis y publicaciones recientes. Cursos, convocatorias y enlaces a iniciativas destacadas como ?

ComicBacterias?. Roles y actividades (editora responsable): Coordinación editorial y planificación de cada número. Revisión y edición de contenidos científicos e institucionales. Supervisión del diseño digital y envíos electrónicos a la base de socios. Gestión de colaboración con el Consejo Editorial y dirección de la SUFIT

REVISIONES

Microbial Ecology (2026 / 2026)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Fontiers in Agronomy (2025 / 2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Microbiology (2025 / 2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agriculture, ecosystems & environment. (2024 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Evaluación de productos inductores de resistencia para el manejo del repilo del Olivo (2024 - 2026)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay

Programa: Agronomía

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Bernaschina, Y. , Valle, D)

Nombre del orientado: María Agustina Cayota Olano

País: Uruguay

Evaluación de productos inductores de resistencia para el manejo del repilo del Olivo (2024 - 2026)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay

Programa: Agronomía

Tipo de orientación: Cotutor (Bernaschina, Y. , Valle, D)

Nombre del orientado: Avril Constanza Maique Serra
País: Uruguay

Evaluación de productos inductores de resistencia para el manejo del repilo del Olivo (2024 - 2026)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Universidad de la Empresa -
Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay
Programa: Agronomía
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Bernaschina, Y. , Valle, D)
Nombre del orientado: Any Stefani Ponce Colmán
País: Uruguay

Evaluación de productos alternativos para el control de Venturia inaequalis en Manzano (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Universidad de la Empresa -
Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay
Programa: Carrera de Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Bernaschina, Y. , DIANA VALLE)
Nombre del orientado: Bernardo Lizasoain
País: Uruguay

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

8th International Symposium on Biofumigation, green manures and cover crops (2024)

Simposio
La cobertura vegetal permanente contribuye al manejo de la podredumbre gris del racimo (Botrytis cinerea)
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
Alcance geográfico: Internacional

Olive Bioteq 18 (2018)

Congreso
Presentación de póster "The challenge of olive disease management in temperate humid climate regions".
España
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología 15 al 19 de Octubre de 2018

IV Jornada Uruguay de Fitopatología, II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal (2017)

Encuentro
Evaluación del comportamiento de cultivares de olivo (Olea europaea) por su susceptibilidad a Venturia oleaginea en Uruguay.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología Palabras Clave: Fusicladium oleagineum susceptibilidad varietal mancha ojo de pavo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología, XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología y LVII APS Caribbean Division Meeting (2017)

Congreso
Presentación de póster "Caracterización genética y fenotípica de poblaciones de Venturia oleaginea en Uruguay".
Chile
Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: INIA 2 al 5 de Octubre de 2017.

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

Encuentro

?Validación de escalas de severidad para evaluar infecciones latentes de Repilo del olivo (Fusicladium oleagineum) en hojas desprendidas?

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SUFIT 3 de setiembre de 2015.

XXII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES (2014)

Encuentro

XXII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO (AUGM)

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 72

Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM) y la Universidad de Playa Ancha Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Botánica

Exposición del poster de "Biología de semillas de poblaciones silvestres de arazá (Psidium cattleyanum Sabine, Myrteaceae)" en base al artículo homónimo aún no publicado realizado por Pereyra Cesar y mi persona en conjunto con el equipo de botánica de la facultad de Agronomía.

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	1
Docencia	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	19
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo	6
Trabajos en eventos	9
Libros y Capítulos	1
Libro publicado	1
Textos en periódicos	3
Revistas	3
Otros tipos	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	3
EVALUACIONES	5
Evaluación de publicaciones	5
FORMACIÓN RRHH	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	4
Tesis/Monografía de grado	4