



MARIA CINTIA PALLADINO
ALMADA

Ing. Agr. (Mag. Dra.)



cintiapalladino@fagro.edu.uy

<https://portal.fagro.edu.uy/emas/>

Ruta 3 km 363
4722 7950

SNI

Ciencias Agrícolas / Agricultura,
Silvicultura y Pesca
Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 18/04/2026
Última actualización: 14/04/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía / Departamento de Protección Vegetal,
Unidad de Fitopatología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Sector Educación
Superior/Público

/ Estación Experimental "Dr. Mario A. Cassinoni"

Dirección: Ruta 3 km 363 / 60000

País: Uruguay / Paysandú / Paysandu

Teléfono: (598) 47227950

Correo electrónico/Sitio Web: cintiapalladino@fagro.edu.uy <http://www.fagro.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctor en Ciencias Agrarias (2016 - 2024)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Doctor en Ciencias Agrarias

Tutor/es: Silvia Pereyra - Carlos Pérez.

Obtención del título: 2024

Palabras Clave: Residuos de fungicidas en grano fungicidas Ramulariosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Inocuidad en granos

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Agrarias (2011 - 2015)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: "Identificación y caracterización de manchas foliares bacterianas en Eucalyptus"

Tutor/es: Carlos A. Pérez.

Obtención del título: 2015

Palabras Clave: Bacterias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

GRADO

Ingeniero Agrónomo (2005 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio y funcionamiento de las nuevas empresas agrícolas y la cadena logística

Tutor/es: Pedro Arbeletche

Obtención del título: 2011

Palabras Clave: soja empresas en red agricultura continua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Assessment of Pesticide Impacts on Agroecosystems: three case studies to illustrate a multidisciplinary approach. (08/2025 - 08/2025)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional Agraria La Molina / Pre curso antes del congreso: SETAC Latin America 16th Biennial Meeting , Perú

"Biomarkers as Tools for Ecotoxicological Studies in Sentinel Species in Latin America" (09/2023 - 09/2023)

Sector Gobierno/Público / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / SETAC Latin America 15th Biennial Meeting , Uruguay
4 horas

EFSA training EU Legal framework for pesticides and MRL setting. (05/2023 - 05/2023)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Panamá , Panamá
6 horas

Epidemiología Aplicada en Cereales de Invierno (08/2021 - 10/2021)

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

Taller de asesoría para redacción de tesis - CAP (04/2021 - 07/2021)

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

¿Nos corresponde enseñar a leer en la Universidad? Textos académicos y especificidades de los modos de leer y escribir en las disciplinas. (06/2021 - 06/2021)

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

Conversatorio: El diario reflexivo y la coevaluación con rúbricas: herramientas para el aprendizaje autónomo en AFO1 (06/2021 - 06/2021)

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

Banco de dinámicas y técnicas para el aprendizaje de competencias en la formación profesional. (06/2021 - 06/2021)

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

Evaluación con pruebas de elección múltiple: selección de contenidos y redacción. (06/2021 - 06/2021)

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

Indicadores microbiológicos de salud y calidad del suelo. (09/2020 - 11/2020)

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

bilingüe ESCRITURA y PRESENTACIONES CIENTÍFICA (03/2018 - 07/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay

Biología de hongos contaminantes de alimentos- Micotoxinas (05/2018 - 07/2018)

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

NORMA ISO/IEC 17025:2005 en laboratorios de ensayo y calibración (01/2017 - 01/2017)

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

Palabras Clave: ISO/IEC 17025:2005

Áreas de conocimiento:

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

Dinámica de poblaciones y sistemas de ayuda para la toma de decisiones en agricultura. (01/2015 - 01/2015)

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

20 horas

Palabras Clave: Agricultura Toma de decisión Programas

Áreas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

SETAC Latin America 15th Biennial Meeting (2023)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: LATU - SETAC, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

9th LATIN AMERICAN PESTICIDE RESIDUE WORKSHOP (2023)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: LAPRW, Panamá

Alcance geográfico: Internacional

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay

VI JORNADAS URUGUAYAS DE FITOPATOLOGÍA Y IV JORNADAS URUGUAYAS DE PROTECCIÓN VEGETAL. (2021)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay

Jornada interna CREA de Cultivos de Invierno (2021)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: GRUPOS CREA, Uruguay

LAPRW 2021- 8th LATIN AMERICAN PESTICIDE RESIDUE WORKSHOP - ONLINE (2021)

Tipo: Congreso

4° Congresso Brasileiro de Qualidade em Laboratórios (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: UniBH - Campus Bunitis, Brasil

Taller: Lechos Biológicos en tiempos de COVID-19. (2020)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Grupo de Análisis de Compuestos Traza (GACT) del Departamento de Química Orgánica de Facultad de Química y del Departamento de Química del Litoral, CENUR del Litoral Norte de la Universidad de la República, Uruguay en conjunto con el Proyecto Plaguicidas, Uruguay

2020 National Fusarium Head Blight Forum (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: U.S. Wheat & Barley Scab Initiative Networking & Facilitation Office., Estados Unidos

51° Congresso Brasileir de Fitopatología (2019)

Tipo: Congreso

IUPAC 2019 (2019)

Tipo: Congreso

V JORNADAS URUGUAYAS DE FITOPATOLOGÍA Y III JORNADAS URUGUAYAS DE PROTECCIÓN VEGETAL. (2019)

Tipo: Congreso

2018 National Fusarium Head Blight Forum (2018)

Tipo: Congreso

OTRAS INSTANCIAS

Analista Programador (2004)

Uruguay

Idiomas

Italiano

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Inglés

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Portugués

Entiende bien / Lee bien /

Areas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Inocuidad de granos con respecto a micotoxinas y residuos de fitosanitarios

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación del riesgo de uso de fitosanitarios

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo integrado de enfermedades en cultivos extensivos

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía / Departamento de Protección Vegetal,
Unidad Fitopatología, EEMAC

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Profesora adjunta en Protección Vegetal, Unidad de Fitopatología 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Diversidad vegetal planificada: Aportes para una producción sostenible (02/2025 - a la fecha)

La diversificación de los sistemas de cultivo (SC) surge como una alternativa de producción prometedora para avanzar hacia una agricultura sostenible. Dada la complejidad de las interacciones que existen en un agroecosistema, el estudio de los problemas ambientales actuales y emergentes, requieren una visión integral inter-disciplinar, que permita un mayor entendimiento de los impactos causados y genere información que nos guíe en las posibles soluciones. En este sentido el diálogo entre académicos formados en diferentes disciplinas, técnicos, productores y sus organizaciones, resulta crucial tanto para mejorar la comprensión de las problemáticas emergentes, como para implementar los cambios necesarios. Este proyecto tiene como objetivo poner en funcionamiento una plataforma experimental de gran dimensión, que permita estudiar desde una óptica interdisciplinar, SC compuestos por rotaciones agrícolas y agrícolas-pastoriles, generando un gradiente de diversidad vegetal por sus diferentes componentes, y el manejo de las áreas no cultivadas.

2 horas semanales

Facultad de Agronomía - EEMAC

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Abbate, S (Responsable) , ERNST, O. (Responsable) , PALLADINO, C.

Ajuste y evaluación de la tecnología de Cultivos de Servicio en sistemas de cultivos del litoral de Uruguay (02/2025 - a la fecha)

En las últimas décadas la presión global por aumentar la producción de alimentos ha provocado un importante cambio en el uso del suelo. En Uruguay dicho proceso tuvo como consecuencia la sustitución del tradicional sistema de rotación de pasturas con cultivos, por sistemas de agricultura continua basados en el cultivo de soja. Al mantenerse estos sistemas en el tiempo se ha manifestado de manera progresiva una pérdida de diversos servicios ecosistémicos. En este contexto y con el objetivo de controlar el riesgo de erosión, se implementaron los Planes de Uso y Manejo Responsable del suelo en 2013, que se materializó a nivel comercial en la inclusión de los cultivos de servicio (CS) en el sistema de cultivos.

2 horas semanales

Facultad de Agronomía, EEMAC

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Álvarez, S. (Responsable) , PALLADINO, C.

Evaluación y caracterización de riesgos por residuos de plaguicidas en arroz y cuencas hidrográficas del Noroeste y Este de Uruguay. (02/2025 - a la fecha)

Evaluación y caracterización de riesgos por residuos de plaguicidas en arroz y cuencas hidrográficas del Noroeste y Este de Uruguay. En Uruguay el sector arrocero ha crecido exponencialmente en los últimos años, con una permanente demanda de tecnología y orientación hacia la exportación, caracterizándose por una fuerte integración entre producción e industria. Se exporta más del 90% de la producción y en los últimos años se ha ubicado en los primeros 10 países exportadores del grano. Esto ha sido posible por la incorporación de variedades de alto rendimiento, manejo de suelos y siembra temprana, control de malezas y riego tempranos, control de enfermedades y manejo eficiente de los insumos. Además, la siembra de pasturas mejoradas en los rastrojos de arroz ha consolidado un sistema mixto arroz-ganadería, con gran impacto en la producción ganadera y en la sustentabilidad del cultivo. Por las características del sector arrocero, en las que prácticamente se exporta toda la producción, los productores y la industria han trabajado para cumplir con los parámetros de calidad que establecen los mercados compradores. En relación a su calidad, uno de los aspectos en los que se ha avanzado, pero queda por recorrer es en relación a la contribución de residuos de plaguicidas en grano y el impacto de las prácticas de uso de los mismos en el ambiente. Por lo que este proyecto plantea trabajar en 3 escenarios complementarios:

(1). A escala cuenca, en donde se estudiarán residuos de plaguicidas en diferentes matrices ambientales (agua y biota) en las cuencas de Laguna Merín (Zona Este) y Cuencas de Ríos Cuareim y Arapey (Litoral Norte); (2). En chacra en donde se relacionará el nivel de residuos de plaguicidas de muestras proporcionadas por diferentes productores y sus estrategias de manejo químico y además se instalarán experimentos en chacra con el fin de evaluar diferentes estrategias de manejo (tipo de plaguicida, momento de aplicación, número de aplicaciones, combinación de plaguicidas, con énfasis en fungicidas) con el fin de contribuir a la inocuidad del grano. (3). En molinos arroceros, se seleccionarán granos en los cuales se haya detectado algún residuo de plaguicida que sea de interés con el fin de evaluar cómo afecta el proceso de parbolizado en su concentración (analizando todos los productos obtenidos en el proceso). Este proyecto pretende entonces, generar conocimiento respecto a la sostenibilidad ambiental, otorgándole valor agregado al sector y mejorar los procesos de aseguramiento de la inocuidad alimentaria, minimizando las externalidades ambientales, buscando promover prácticas más sostenibles y valorables económicamente. Así mismo fortalecer un grupo de investigación interdisciplinario y la formación de recursos humanos a nivel de grado y posgrado trabajando en temáticas aplicadas al sector arrocerero.

2 horas semanales

Universidad de la República, CURE

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PARADA A (Responsable) , PALLADINO, C. , LUCIA PAREJA

Estudio de hongos y micotoxinas que afectan la inocuidad de cultivos de importancia agrícola y los factores predisponentes, para generar estrategias de prevención y mitigación. (02/2025 - a la fecha)

En Uruguay la participación de los cultivos en el total exportado ha experimentado un fuerte crecimiento en los últimos años. Este incremento es explicado mayormente por la expansión de la agricultura de verano, en particular la soja y recientemente también por el incremento del área del cultivo de invierno colza. Los cultivos de cereales y oleaginosas están expuestos a la colonización por una gran variedad de hongos, muchos de los cuales son importantes productores de micotoxinas. La contaminación de los granos con micotoxinas provoca tanto daños a la salud humana y animal como económicos, al afectarse la cantidad y calidad industrial de las cosechas. Nuestro país no escapa a esta problemática, y los cultivos de soja, sorgo y maíz están expuestos a la colonización por especies fúngicas toxicogénicas que provocan la contaminación de los granos con diferentes micotoxinas afectando su inocuidad. Frente a esta realidad, es ineludible contar con herramientas que permitan predecir y prevenir la infección fúngica a campo. En la actualidad se plantea, como única estrategia eficaz para limitar la infección y reducir la contaminación por micotoxinas, el desarrollo de un enfoque integrado que incorpore múltiples controles simultáneamente. Por esta razón, este proyecto propone realizar experimentos in vitro y a campo que permitan conocer la influencia que tienen los parámetros ambientales y diferentes variables de manejo sobre el crecimiento fúngico y la producción de micotoxinas. Esto permitirá inferir tendencias o comportamientos de infecciones fúngicas en cultivos comerciales y generar medidas de control y mitigación mediante la elaboración de una guía. A su vez, se realizará una descripción más amplia que permitirá validar la situación en que se encuentran los principales cultivos de verano, y generar los primeros datos en colza, con relación a este tema en Uruguay.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PALLADINO, C. , PAN, D (Responsable) , CORALLO, BELÉN , LUCIA PAREJA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Inocuidad

EXTENSIÓN

Día de la niña y la mujer en la Ciencia: Visita de niños y niñas del jardín de la EEMAC al laboratorio,

donde exploraron hongos e insectos a través de lupa y microscopio, en una experiencia diseñada para resaltar la importancia de la ciencia y fomentar la participación femenina en el ámbito científico. (02/2025 - 02/2025)

2 horas

Visita a la EEMAC bachilleratos Paysandu: Se realizó una jornada de extensión en donde fueron invitados todos los bachilleratos de Paysandu vinculados con las áreas que se trabajan aquí, se armaron diferentes paradas para poder mostrarles las diferentes áreas de trabajo que allí se realizan. (11/2024 - 11/2024)

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de Cultivos

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

Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2015 - 11/2024) Trabajo relevante

Asistente de investigación 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Alternativas para el manejo integrado de enfermedades y sus efectos en el residuo de fungicidas en grano (03/2015 - a la fecha)

Estudio de alternativas de manejo para el control de enfermedades de cereales de invierno y su inocuidad en relación a sus residuos de fungicidas en granos.

Aplicada

30 horas semanales

CENUR Litoral Norte - Paysandú , Coordinador o Responsable

Equipo: PALLADINO, C. , LUCIA PAREJA , PÉREZ, C.A. , S. PEREYRA

Palabras clave: pesticidas manejo integrado inocuidad fungicidas foliares curasemillas fungicidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección de cultivos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Control químico

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo integrado de enfermedades

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Inocuidad del grano

Estudio de la inocuidad de los granos con respecto a residuos de pesticidas y micotoxinas (03/2021 - a la fecha)

Analizar los manejos ampliamente utilizados para la protección de los cultivos y evaluar su inocuidad de los granos provenientes de cultivos de invierno con respecto a residuos de pesticidas y micotoxinas.

Aplicada

5 horas semanales

CENUR Litoral Norte - Paysandú , Coordinador o Responsable

Equipo: PALLADINO, C. , LUCIA PAREJA , PÉREZ, C.A. , S. PEREYRA

Palabras clave: pesticidas micotoxinas límites máximos de residuos manejo integrado de plagas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección de cultivos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Análisis de granos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Buenas prácticas agrícolas en el cultivo de colza para satisfacer exigencias de mercados de alto valor

(ART_X_2022_1_174569.) (11/2023 - a la fecha)

El área del cultivo de colza ha aumentado exponencialmente en los últimos años, siendo en la actualidad el segundo cultivo de invierno luego de trigo. Este crecimiento es consecuencia de la mejora de los precios internacionales y del conocimiento que se ha generado en el país sobre el manejo del cultivo. No obstante, hay muchos productores nuevos y la información para el manejo no está totalmente sistematizada. Dado que una alta proporción de lo producido se destina a exportación, y a mercados de alto valor con elevadas exigencias en relación con la presencia de residuos de fitosanitarios, es de relevancia asegurar la ausencia de contaminantes asociados a los mismos. El proyecto tiene como objetivo identificar prácticas de manejo agrícolas para el cultivo que contemplen exigencias actuales y futuras de los mercados de alto valor, priorizando una producción económica y ambientalmente sustentable. Para esto se llevarán adelante 4 actividades complementarias: i) revisión y sistematización de las prácticas de manejo que definen el rendimiento potencial (fecha siembra, etc); ii) estimación de indicadores de sostenibilidad a partir de base de datos de productores; iii) selección de las mejores estrategias de control de plagas, enfermedades y malezas y evaluación de residuos en grano. Para esto será necesario la puesta a punto de técnicas de evaluación de residuos; iv) con la información recopilada y generada se espera desarrollar un manual de buenas prácticas agrícolas, disponible para productores y empresas compradoras/exportadoras de grano. En la actualidad la producción de este cultivo implica la generación de 200/250 millones de U\$S/año (70% para exportación), por lo cual, maximizar la producción cumpliendo los requerimientos de calidad en cuanto a inocuidad del producto (LMR de fitosanitarios en Europa) e indicadores de sostenibilidad ambiental, son elementos esenciales para posicionar a Uruguay como un productor de aceites vegetales.

5 horas semanales

Mesa Tecnológica de Oliaginosas - INIA - Facultad de Agronomía - CENUR Litoral Norte

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PALLADINO, C. , MAZZILLI, S. R (Responsable) , VILLALBA, J (Responsable) , LUCIA PAREJA , Rey, L. , S. ABBATE

Palabras clave: colza residuos de pesticidas manejo integrado de plagas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección de cultivos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Análisis de granos

Estudio interdisciplinario de la inocuidad de grano de trigo y harina bajo las condiciones de producción de Uruguay (01/2024 - 11/2024)

En la actualidad los consumidores están cada vez más alertas y preocupados por la inocuidad de los alimentos. Es por esto que la industria alimentaria debe enfocar su esfuerzo en generar productos de calidad e inocuos. Actualmente con el fin de mejorar los rendimientos de los cereales de invierno, se ha expandido el uso de pesticidas (herbicidas, insecticidas, y fungicidas). El principal objetivo del presente proyecto es consolidar un grupo interdisciplinario enfocado en diagnosticar la situación actual en cuanto a la inocuidad de cereales de invierno y sus subproductos en Uruguay. Para esto se plantea comenzar por trigo, planteando los siguientes objetivos específicos; por un lado desarrollar una(s) metodología(s) analítica(s) para la determinación de residuos de pesticidas en trigo y harina para estudiar la presencia y distribución de micotoxinas y residuos de pesticidas en muestras obtenidas bajo diferentes condiciones de producción, comprender qué decisiones productivas (manejo agronómico) afectan la inocuidad de trigo y harina y por último conocer y comprender las decisiones llevadas a cabo tanto a nivel productivo como industrial, los vínculos entre ambas fases, y sus consecuencias respecto a la presencia de micotoxinas y residuos de pesticidas presentes en el producto final. Para el cumplimiento de los objetivos se realizará una serie de entrevistas y encuestas dirigidas a agricultores vinculados al sector de trigo. Asimismo, se pedirá una muestra del grano cosechado en la zafra 2023/24 para realizar las determinaciones de micotoxinas y residuos de fungicidas en grano y harina con la metodología previamente validada. Una vez recabados todos los datos, se correlacionarán los niveles de contaminantes con las estrategias de los productores y las decisiones de los manejos agronómicos, logrando de esta forma diagnosticar la inocuidad de los granos y la harina según los sistemas de producción.

10 horas semanales

CENUR LN

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Espacio Interdisciplinario, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PALLADINO, C. , LUCIA PAREJA (Responsable)

Evaluación de micronutrientes y contaminantes orgánicos en trigo producido bajo dos sistemas de producción: convencional y orgánico (03/2022 - 11/2024)

El objetivo de este trabajo es el desarrollo de metodologías analíticas para la comparación desde el punto de vista de micronutrientes orgánicos y del contenido de contaminantes (residuos de pesticidas y micotoxinas) de trigo obtenido en condiciones controladas, bajo dos sistemas de producción, convencional y orgánica. Con esta evaluación se pretende contribuir en la generación de información confiable y propia de la región en el cereal más importante de nuestro país

2 horas semanales

CENUR Litoral Norte - Departamento de Química del Litoral

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PALLADINO, C. , LUCIA PAREJA , MARCOS COLAZZO , Irazoqui M. (Responsable) ,

Balatti, A. , Muela, A. (Responsable)

Palabras clave: micronutrientes pesticidas micotoxinas trigo organico convencional

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Análisis de alimentos

Desarrollo y caracterización de una estrategia para la biorremediación de agroquímicos en grandes volúmenes de efluentes agrícolas y agroindustriales en el país (CSIC I+D 464) (08/2021 - 12/2023)

Las actividades agrícolas y agroindustriales convencionales incorporan el uso de pesticidas para eliminar plagas y pestes potencialmente dañinas para los cultivos con el fin de aumentar la productividad y la calidad en sus productos. Más allá de la contaminación difusa que se genera en el ambiente por el uso de agroquímicos, las operaciones de llenado, lavado y enjuague de la maquinaria de aplicación son fuentes de contaminación producidas por productos concentrados que implican un riesgo aún mayor para el ambiente y la salud en general. Para mitigar este impacto negativo se ha propuesto el uso de lechos biológicos o biobeds, dispositivos donde las aguas de desecho son vertidas sobre una mezcla de suelo, turba y un material lignocelulósico que sirve de sustrato para el desarrollo de una microbiota que degrada los pesticidas. Por lo tanto este proyecto buscará utilizar estos consorcios con comprobada capacidad degradadora e incorporarlos inmovilizados a los efluentes generados por los diferentes sistemas de producción establecidos en el país. Primeramente, se evaluarán, en ensayos a escala de laboratorio, soportes de inmovilización así como la cinética de degradación de los compuestos modelos por los microorganismos inmovilizados. Luego se probarán diferentes diseños de biorreactores abiertos in vitro, con estos inóculos ya evaluados y efluentes obtenidos de agroindustrias así como los generados en el lavado de la maquinaria agrícola. Se caracterizarán los microorganismos empleando técnicas moleculares, para conocer los grupos microbianos responsables de la degradación y caminar hacia un sistema aplicable a campo. Cada vez más la conciencia ambiental de un Uruguay natural, nos compromete a la búsqueda de una respuesta a corto plazo, sencilla a la biorremediación de los grandes volúmenes de efluentes, imposibles de evitar, en el sistema productivo actual.

3 horas semanales

Facultad de química

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado: 1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PALLADINO, C. , CESIO M.V. (Responsable) , BESIL, N , A.RIVERO (Responsable)

Palabras clave: bioreactor agricultura citricultura residuos de pesticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Degradación de residuos de pesticidas

Adaptación de nuevos cultivos energéticos a las condiciones de producción de Uruguay (03/2021 - 09/2023)

Este es un programa de trabajo para la evaluación de la adaptación de un nuevo cultivo oleaginoso a las condiciones locales de producción y el desarrollo de medidas de manejo que permitan realizar

recomendaciones agronómicas de manejo una vez que el cultivo este comercialmente disponible. Esta propuesta se basa en un segundo año de evaluación del cultivo. Para esto se planten 3 grupos de experimentos. 1) Arreglo espacial que maximiza y estabiliza el rendimiento del cultivo. 2) Fecha de siembra y su impacto en el ciclo del cultivo, exposición a riegos climáticos y rendimiento. 3) Anejamiento: estudio de la variabilidad genética y tolerancia del cultivo

2 horas semanales

Facultad de Agronomía

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: PALLADINO, C. , MAZZILLI, S. R (Responsable) , LOCATELLI, A, Rey, L.

Palabras clave: Brassicas oleaginosos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Estrategias para minimizar el riesgo de micotoxinas de Fusarium en trigo (FSA_I_2017_1_139442) (07/2018 - 07/2023)

La fusariosis de la espiga (FE) de trigo es una de las enfermedades más devastadoras a nivel mundial y causa importantes pérdidas económicas, en especial por la producción de micotoxinas por los hongos que la causan. Ello representa riesgos para la salud del consumidor. Ninguna práctica de manejo por sí sola es efectiva para el control de la FE ni para disminuir el riesgo de contaminación del producto final. Esta propuesta busca, mediante herramientas analíticas y de manejo, minimizar el riesgo de toxinas de Fusarium y residuos de fungicidas en granos de trigo.

5 horas semanales

INIA La Estanzuela , Patología de Cultivos, Programa Cultivos de Secano

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PALLADINO, C. , S. PEREYRA (Responsable) , LUCIA PAREJA , PÉREZ, C.A. , RODRIGUEZ, M.A. , Garmendia, G. , VERO, S.

Palabras clave: micotoxinas trigo fusariosis de la espiga técnicas moleculares epidemiología manejo integrado

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo integrado, inocuidad de granos

Desarrollo de herramientas para el estudio de Ramulariosis en cebada y alternativas para su manejo (FMV_1_2017_1_136660) (07/2018 - 12/2022)

La ramulariosis, causada por *Ramularia collo-cygni* (Rcc), es una enfermedad foliar que se ha constituido en uno de los principales factores de restricción que enfrenta la producción de cebada en Uruguay, causando pérdidas de hasta el 90% del rendimiento. Esta enfermedad presenta características particulares que dificultan su control. Existen evidencias de que la semilla representa la principal fuente de inóculo de este patógeno, sin embargo, esto no ha sido probado por la investigación nacional. Actualmente, Uruguay carece de un método que permita identificar lotes de semilla con niveles de infección problemáticos, se desconoce el impacto del inóculo en la semilla sobre el desarrollo de epifitias y no se cuenta con un método analítico ajustado para evaluar la eficiencia de los fungicidas curasemillas. La presente propuesta tiene por objetivos: i) ajustar un método de detección y cuantificación de Rcc en semilla mediante qPCR; ii) determinar la importancia de la semilla como fuente de inóculo de Rcc en el cultivo de cebada; iii) estimar la eficiencia de control de distintos curasemillas sobre el inóculo de Rcc en semilla de cebada; iv) estimar el impacto del inóculo en la semilla sobre la eficiencia en el uso de fungicidas foliares. Este proyecto busca generar métodos innovadores de detección del patógeno, y herramientas de manejo que apuntan a una reducción en la presión de inóculo minimizando la necesidad del control químico. Este proyecto se enmarca en un programa de manejo sustentable de enfermedades en cultivos extensivos, alineado al sello de Uruguay Natural, con productos de aplicabilidad inmediata en el sistema productivo

25 horas semanales

INIA Y Facultad de Agronomía

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PALLADINO, C. , S. PEREYRA (Responsable) , PÉREZ, C.A. , LUCIA PAREJA

Palabras clave: Ramulariosis Ramularia collo-cygni cebada técnicas de diagnostico epidemiología manejo integrado

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fitopatología

Estudio interdisciplinario sobre la inocuidad en grano de cebada (12/2017 - 03/2019)

La principal limitante biótica que presenta la producción de cebada en Uruguay es el salpicado necrótico de la cebada ocasionado por *Ramularia collo-cygni* (Rcc). Las características de la enfermedad hacen que su manejo sea ante la detección de los primeros síntomas, mediante la intervención de fungicidas foliares. A pesar de los beneficios económicos y productivos que implica el uso de fungicidas, éstos impactan de forma negativa sobre el ambiente, pudiendo encontrarse dichos residuos en el grano. A nivel nacional hay muchos trabajos en cuanto al control de Rcc pero no existen antecedentes sobre la inocuidad del grano cosechado en estos sistemas. El objetivo de este trabajo es desarrollar una metodología con el fin de generar información acerca de la inocuidad del grano que sirva a los productores para la toma de decisiones en el manejo del cultivo. Se realizará el ajuste y validación de la metodología para la determinación de micotoxinas y residuos de fungicidas en grano y posteriormente se estudiará la aplicabilidad de la metodología desarrollada con muestras reales obtenidas de diferentes manejos químicos para el control de Rcc. Los resultados generados en este proyecto permitirán conocer los residuos generados en los distintos manejos del cultivo, en donde los productores y técnicos asesores del cultivo, podrán optar por el manejo más eficiente que asegure el cumplimiento de los límites máximos de residuos (LMR), otorgándole un valor agregado al grano de cebada en términos de inocuidad alimentaria. Este conocimiento generará una apertura hacia mercados más exigentes en cuanto al cumplimiento de los LMR y un impacto positivo en cuanto a mejoramiento de la calidad de la producción de cebada cervecera en Uruguay.

5 horas semanales

Cenur Litoral Norte , Departamento de Química del Litoral

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Espacio Interdisciplinario, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PALLADINO, C. (Responsable) , LUCIA PAREJA (Responsable) , PÉREZ, C.A. , S. PEREYRA , DAIANA PELOCHE , MARCOS COLAZZO

Palabras clave: inocuidad residuos de fungicidas micotoxinas cebada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Inocuidad del grano

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Comisión directiva de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología SUFIT (03/2020 - 12/2021)

2 horas semanales

Comisión directiva de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología SUFIT (03/2018 - 03/2020)

2 horas semanales

DOCENCIA

Agronomía (04/2022 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción al impacto ambiental asociado al uso de fitosanitarios, 20 horas, Teórico

Introducción al impacto ambiental asociado al uso de fitosanitarios, 20 horas, Teórico-Práctico

Introducción al impacto ambiental asociado al uso de fitosanitarios, 10 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Impactos del uso de

fitosanitarios en ambiente

Agronomía (03/2016 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Fitopatología, 30 horas, Práctico

Fitopatología, 10 horas, Teórico

Cereales y cultivos industriales, 15 horas, Teórico

Cereales de invierno, 2 horas, Teórico

Cereales de invierno, 2 horas, Práctico

Enfermedades de cereales de invierno, 2 horas, Práctico

Patología de semillas, 4 horas, Teórico

Enfermedades del eucalipto, 2 horas, Teórico

Enfermedades en sistemas hortícolas, 2 horas, Teórico

Biología, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fitopatología

Carrera de Química, orientación Agrícola y Medioambiente (07/2018 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Agroquímicos I, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Control químico de enfermedades

LBH, Químico Agrícola (04/2019 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Sanidad animal y vegetal, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Enfermedades de Plantas

Agronomía (02/2019 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Impactos en el uso de fitosanitarios, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Control químico de enfermedades

Educación Permanente - CUP (07/2018 - 07/2020)

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

Contaminantes orgánicos y ambientales: generalidades, evaluación y mitigación, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Control químico de enfermedades

EXTENSIÓN

Semana de la Ciencia y la Tecnología: TODO TIENE SU CIENCIA (05/2024 - 05/2024)

PDU Abordaje Holístico al impacto del uso de fitosanitarios, CENUR LN

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Impacto del uso de fitosanitarios

Club de ciencias: Investigadores de Hongos (03/2022 - 08/2022)

Colegio Liberty School Paysandú, Categoría Colibri, Área científica
2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Amigos y enemigos de la producción de alimentos. Participación de niños del Clubes de Ciencia de Guichon. (06/2022 - 06/2022)

Centro Universitario Paysandú, Docentes de primaria y secundaria
4 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección vegetal

PASANTÍAS

Selección asistida por marcadores moleculares para genes de resistencia a enfermedades virales en tomate. La misma se realizó en el laboratorio de Genética Molecular de INIA Salto Grande a cargo de la Lic Bio. Mag. Ana Arruabarrena y el Lic Bio. Mag. Mario Giambiasi. Se trabajó en el laboratorio de Genética Molecular con la extracción de ADN de muestras de tomate de los diferentes germoplasmas a evaluar. Luego mediante técnicas moleculares se realizó selección asistida por marcadores moleculares para los genes de resistencia a enfermedades Sw5, Ty-1, Tm2, Ve, I-1, I-2, I-3, MI y Sm. Luego se realizó el análisis de resultados y escritura de informe al mejorador. (11/2021 - 11/2021)

INIA Salto Grande, Biotecnología
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Técnicas de PCR

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

Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Colaborador (01/2015 - 03/2015)**

Ayudante de investigación. Protección vegetal 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Colaborador (01/2014 - 12/2014)

Asistente de Producción Vegetal 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Becario (01/2014 - 12/2014)

Ayudante de investigación. Producción vegetal 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Colaborador (10/2014 - 10/2014)

Ayudante de investigación. Protección vegetal 18 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (10/2014 - 10/2014)

Ayudante de investigación. Protección vegetal 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Becario (06/2014 - 09/2014)

Ayudante de investigación. Protección vegetal 25 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (06/2014 - 09/2014)

Ayudante de investigación. Protección vegetal 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (01/2014 - 06/2014)

Ayudante de investigación. Protección vegetal 25 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (01/2014 - 06/2014)

Ayudante de investigación. Protección vegetal 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (10/2013 - 12/2013)

Ayudante de investigación. Protección vegetal 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (10/2013 - 12/2013)

Ayudante de investigación. Protección vegetal 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (10/2013 - 12/2013)

Ayudante de investigación. Protección vegetal 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (10/2013 - 12/2013)

Ayudante de investigación. Protección vegetal 26 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (02/2013 - 12/2013)

Asistente de Producción Vegetal 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Becario (07/2013 - 09/2013)

Ayudante de investigación. Protección vegetal 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (10/2012 - 09/2013)

Ayudante de investigación. Protección vegetal 25 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (10/2012 - 09/2013)

Ayudante de investigación. Protección vegetal 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (01/2013 - 06/2013)

Ayudante de investigación. Protección vegetal 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (07/2012 - 09/2012)

Ayudante de investigación. Protección vegetal 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (05/2012 - 07/2012)

Ayudante de investigación. Producción vegetal 32 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (03/2012 - 07/2012)

Ayudante de investigación. Producción vegetal 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (01/2012 - 03/2012)

Ayudante de investigación. Protección vegetal 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (09/2011 - 03/2012)

Ayudante de investigación. Protección vegetal 30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (02/2011 - 06/2011)

Contrato directo 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (12/2010 - 02/2011)

Ayudante de investigación, Honorario 10 horas semanales
Ayudante honorario del laboratorio de Protección Vegetal de la Estación Experimental Mario A. Cassinoni, con énfasis en Fitopatología. Descripción: realizando actividades de laboratorio y de campo, como instalación y mantenimiento de ensayos.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (03/2010 - 02/2011)

10 horas semanales

“Estudio de la cadena logística y funcionamiento de las nuevas empresas agrícolas” Descripción:
Tesis de Grado. Tareas realizadas: Formulación y realización de entrevistas, procesamiento de los datos recabados.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Becario (07/2008 - 09/2008)

10 horas semanales

Proyecto: “Caracterización nutricional y evaluación de la utilización de pasturas para ovinos”.

Descripción: Actividades realizadas comprendieron todas las tareas vinculadas a la evaluación de las pasturas cultivadas mediante la técnica in situ.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES**DOCENCIA****Ingeniero Agrónomo (04/2014 - 06/2014)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Fitopatología, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniero Agrónomo (03/2014 - 03/2014)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Cultivos Industriales, 5 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniero Agrónomo (10/2013 - 12/2013)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Fitopatología, 10 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ciclo de Introducción a la Realidad Agropecuaria (03/2012 - 03/2012)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Pasantía, 2 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

PASANTÍAS**(10/2013 - 10/2013)**

Universidad Federal de Viçosa, Cátedra de Fitopatología

30 horas semanales

Areas de conocimiento:

(09/2012 - 09/2012)

Universidad Federal de Viçosa, Cátedra de Fitopatología

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

Pertenezco al grupo de investigación de Protección Vegetal de Facultad de Agronomía de la "Estación experimental Dr. Mario A. Cassinoni" y al grupo "Impacto del uso de fitosanitarios en agroalimentarios y en el ambiente" del CENUR Litoral Norte. Debido a mi formación como agrónoma con énfasis en fitopatología mi actividad de docencia es asociada a la protección de los cultivos y a la protección del ambiente en las carreras dictadas en el CENUR Litoral Norte.

El rol que cumpla como investigadora de estos grupos de investigación es evaluar el impacto de los manejos de fungicidas para el control de las principales enfermedades en cultivos extensivos, enfocando la investigación en los productos finales como ser grano, y buscar estrategias para minimizar el impacto del uso de fitosanitarios en el ambiente. Recientemente he finalizado los estudios de doctorado y mediante el proyecto de dedicación total pretendo continuar con la línea existente -Alternativas para el manejo integrado de enfermedades en cultivos extensivos y sus efectos en el residuo de fungicidas y micotoxinas en grano.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Pesticide dependence and associated risks in Uruguayan agriculture (Resumen, 2024)

PALLADINO, C., FERNANDEZ, G.

Agrociencia (Uruguay), 2024

Medio de divulgación: Pelicula Video

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

<https://www.youtube.com/watch?v=yRDnNOA2DHg&feature=youtu.be>

[latindex](#)

Fungicide strategies for Ramularia Leaf Spot control recommended in Uruguay and their residues in barley grains (Completo, 2023)

PALLADINO, C., PÉREZ, C.A., LUCIA PAREJA, J. FRANCO, PÉREZ-PARADA A., S. PEREYRA

Agrociencia (Uruguay), 28 e1262, 2023

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

<https://agrocienciauruguay.uy/index.php/agrociencia/article/view/1262>

WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Problems of pesticide residues in grains (Resumen, 2023)

PALLADINO, C., LUCIA PAREJA, PEREZ, C., PEREYRA, S.

Agrociencia Uruguay, 27, p.:1 - 9, 2023

ISSN: ISSN2730

DOI: [DOI: 10.31285/AGRO.27.1156](https://doi.org/10.31285/AGRO.27.1156)

Pesticide dependence and associated risks in Uruguayan agriculture (Completo, 2023) Trabajo relevante

PALLADINO, C. , García, I , FERNANDEZ,G.
Agrociencia Uruguay, v.: 27 2023
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: <https://agrocienciauruguay.uy/index.php/agrociencia/article/view/1156>
ISSN: ISSN2730
<https://agrocienciauruguay.uy/index.php/agrociencia/article/view/1156>

Application of a Straightforward Methodology by LC-QqQ-MS/MS and GC-MS to Ensure Food Safety of Barley and Wheat Grain (Completo, 2022)

PALLADINO, C. , Muela, A. , Belén Taborda , Florencia Puigvert , PÉREZ-PARADA A. , Marcos Collazzo , Carlos A. Pérez , Silvia Pereyra , Lucia Pareja
ACS Agricultural Science & Technology, 2022
E-ISSN: 26921952

Survey of Fusarium mycotoxins and fungicide residues in barley grain in Uruguay. (Completo, 2020) Trabajo relevante



PALLADINO, C. , Puigvert, F. , Muela, A. , Taborda, B. , PÉREZ, C.A. , PÉREZ-PARADA A. , Pareja, L.
Journal of Agriculture and Food Research, 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 26661543
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jafr.2020.100092>
https://www.journals.elsevier.com/journal-of-agriculture-and-food-research/?utm_campaign=STMJ_106216

Decision making and food safety: the case of barley producers in Uruguay (Completo, 2020)

PELOCHE, D. , BENITEZ, N. , PAREJA, L. , BENTANCUR, O. , PALLADINO, C.
Agrociencia (Uruguay), p.:1 - 13, 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548
DOI: <https://doi.org/10.31285/AGRO.24.347>
<http://agrocienciauruguay.uy/ojs/index.php/agrociencia/article/view/347>

WEB OF SCIENCE™  

Enfermedades bacterianas de eucaliptos. Estado actual del conocimiento (Completo, 2016)

PALLADINO, C. , PERÉZ, C.A. , PERÉZ, G.
Bosque (Valdivia), v.: 3 p.:451 - 460, 2016
Palabras clave: bacterias fitopatógenas Manchas foliares Marchitamiento vascular Tizón apical
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección vegetal
Lugar de publicación: Valdivia - Chile
ISSN: 03048799
E-ISSN: 07179200
DOI: [10.4067/S0717-92002016000300002](https://doi.org/10.4067/S0717-92002016000300002)
Scopus™  

Análisis del como forma de gestión empresarial en América del Sur: el caso uruguayo. (Completo, 2012)

PALLADINO, C. , CÓPPOLA, M , ARBELETICHE, P.
Agrociencia (Uruguay), v.: 16 p.:110 - 119, 2012
Palabras clave: agroempresas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ciencias Sociales
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548

NO ARBITRADOS

Optimizando la evaluación de curasemillas para el control de *Ramularia collo-cygni* en cebada mediante técnicas moleculares (Completo, 2020)

Vivián, N., Pérez, C.A., Pereyra, S., PALLADINO, C.

Cangüé, v.: 43 p.:7 - 13, 2020

Lugar de publicación: Digital

ISSN: 07978480

E-ISSN: 23010886

<http://www.eemac.edu.uy/index.php/revista-canguee/75-revista-canguee>

Metodología de cuantificación de residuos de fungicidas en granos de trigo (Completo, 2018)

FRANCIA, C., PALLADINO, C., PÉREZ, C.A., PAREJA, L., MARTELLA, L., PASSARINO, M

Cangüé, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07978480

E-ISSN: 23010886

<http://www.eemac.edu.uy/cangue/?view=project&id=41:n-41-2019>

Identificación y control de enfermedades bacterianas en plantaciones jóvenes de *Eucalyptus dunnii* y *E. grandis*. (Resumen, 2012)

PALLADINO, C., PÉREZ, C.A., ALONSO, R., PERÉZ, G.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 703 2012

Palabras clave: Epidemiología

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 00020002

Relevamiento sanitario en plantaciones jóvenes de eucalipto en el litoral oeste del país – Otoño 2012. (Resumen, 2012)

PALLADINO, C., PÉREZ, C.A., MARTINEZ, G., SIMETO, SOFÍA, TORRES-DINI, D., LANGONE, F., BENTANCUR, O., BAMELLI, G.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 703 2012

Palabras clave: Epidemiología

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 00020002

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

ENVIRONMENTAL HAZARD ASSESSMENT OF FOLIAR FUNGICIDES USED IN WHEAT AND BARLEY IN URUGUAY (Completo, 2026)

PALLADINO, C., GARCÍA CARRIQUIRY I., Machado, A., Martínez, L., Vryzas, Z., LUCIA PAREJA

Agronomía y Ambiente, 2026

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 27/03/2026

ISSN: 23142243

E-ISSN: 23449039

LIBROS

Reference Module in Biomedical Sciences (Participación , 2023) Publicado

LUCIA PAREJA , PALLADINO, C.
Editor/Compilador: Elsevier
Editorial: Elsevier
Tipo de publicación: Investigación
DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-824315-2.01005-8>
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: herbicida ecotoxicología toxicología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Impactos ambientales
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9780128012383
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128243152010058>

Capítulos:
Diuron
Página inicial 1, Página final 30

V Simposio Nacional de Agricultura: Al futuro no alcanza con llegar. (Participación , 2017) Publicado

PALLADINO, C. , PÉREZ, C.A. , S. PEREYRA
Editor/Compilador: Grupo de trabajo GTI Agricultura - Facultad de Agronomía
Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Escrito por invitación
Palabras clave: ramulariosis qpcr residuos de pesticidas cebada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección de cultivos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: no

Capítulos:
Alternativas para el manejo integrado de Ramulariosis en cebada, y sus efectos en el residuo de fungicidas en grano
Página inicial 145, Página final 152

Serie Técnica. (Participación , 2014) Publicado

PALLADINO, C. , PÉREZ, C.A , PERÉZ, G. , ALONSO, R.
Número de volúmenes: 209
Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: Epidemiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Patología forestal
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 16889266
www.inia.org.uy

Capítulos:
Enfermedades bacterianas en eucalipto: estado del conocimiento a nivel nacional.
Página inicial 53, Página final 63

Serie Técnica INIA (Participación , 2013) Publicado

PALLADINO, C. , PÉREZ, C.A , MARTINEZ, G. , SIMETO, SOFÍA , TORRES-DINI, D. , LANGONE, F. , BAMELLI, G.
Editor/Compilador: Balmelli, G., Simeto, S., Martínez, G., Gómez, D.
Número de volúmenes: 209
Editorial: Hemisferio Sur
Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: Epidemiología

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 16889266

www.inia.org.uy

Capítulos:

Relevamiento sanitario en plantaciones jóvenes de eucalipto en el litoral oeste del país – Otoño 2012

Página inicial 23, Página final 28

Serie Técnica INIA (Participación , 2013) Publicado

PALLADINO, C. , PÉREZ, C.A , PERÉZ, G. , ALONSO, R.

Editor/Compilador: Balmelli, G., Simeto, S., Martínez, G., Gómez, D.

Número de volúmenes: 209

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Epidemiología

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 16889266

www.inia.org.uy

Capítulos:

Identificación y control de enfermedades bacterianas en plantaciones jóvenes de Eucalyptus dunnii y E. grandis.

Página inicial 29, Página final 38

III Simposio Nacional de Agricultura de secano (Participación , 2013) Publicado

PALLADINO, C. , PÉREZ, C.A , HOFFMAN, E. , VILLAR, A.

Número de volúmenes: 1

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Epidemiología

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974009783

Capítulos:

Enfermedades foliares en soja: comprendiendo su dinámica en las condiciones de Uruguay.

Página inicial 107, Página final 116

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Fungicide residues on wheat and barley grains in Uruguay and their relation with food safety parameters. (2020)

PALLADINO, C.

Publicado

Resumen

Descripción: EPRW: 13 European Pesticide Residues Workshop ? AT HOME

Ciudad: AT HOME

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings: European Pesticide Residues Workshop

Medio de divulgación: Internet

Fungicide residues on wheat and barley grains in Uruguay and their relation with food safety parameters (2020)

PALLADINO, C. , Muela, A. , Tabora, B. , Puigvert, F. , Alonzo, N. , Pérez, C.A. , Pereyra, S. , Pareja, L.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 13 European Pesticide Residues Workshop
Año del evento: 2020
Medio de divulgación: Internet
<https://www.eprw2020.com/>

Optimización de técnica molecular para la detección y cuantificación de *Ramularia collo-cygni* en cebada (2019)

PALLADINO, C. , Suarez, S , PÉREZ, C.A. , Pereyra, S.
Publicado
Resumen
Descripción: V Jornada Uruguaya de Fitopatología y III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal
Ciudad: Montevideo - Uruguay
Año del evento: 2019
sufit.org.uy

Typology of barley producers in relation to the use of phytosanitary products and to the fungicides residues in grain (2019)

PALLADINO, C. , Benitez, N. , Pareja, L. , Peloche, D.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: V Jornada Uruguaya de Fitopatología y III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
<http://www.sufit.org.uy/>

Productores de cebada frente a la problemática de la inocuidad del producto (2019)

PALLADINO, C. , Pareja, L. , Peloche, D. , Benitez, N.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: 4º CONGRESO DE CIENCIAS SOCIALES AGRARIAS
Ciudad: Montevideo - Uruguay
Año del evento: 2019
<http://cienciassociales.edu.uy>

Effect of different management alternatives for the control of Fusarium Head Blight in wheat and its relationship with the MRL (2019)

PALLADINO, C. , Carolina Francia , Pareja, L. , PÉREZ, C.A. , Martella, L. , Passarino, M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Crop Protection IUPAC
Ciudad: Gent
Año del evento: 2019
<https://www.iupac2019.org/>

Do fungicide applications for the control of *Ramularia* leaf spot affect food safety in barley grains? (2019)

PALLADINO, C. , Pereyra, S. , Pérez, CA. , Pareja, L.
Publicado
Completo
Descripción: Crop Protection IUPAC
Ciudad: Gent
Año del evento: 2019
<https://www.iupac2019.org/>

Method optimization for the determination of pesticide residues in wheat crops by LC-MS/MS (2019)

PALLADINO, C. , Pareja, L. , FRANCIA, C , PÉREZ, C.A. , Muela, A. , MARTELLA, L , Passarino, M. , Alonzo, N. , Fernandez, P.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 7TH LATIN AMERICAN PESTICIDE RESIDUE WORKSHOP
Ciudad: Foz de Iguazu
Año del evento: 2019
<http://www.laprw2019.com.br/>

Barley production status in the northwestern of Uruguay regarding food safety (2019)

PALLADINO, C. , Pareja, L. , Muela, A. , Taborda, B. , Puigvert, F. , Benitez, N. , Peloché, D.
Publicado
Resumen
Descripción: 7TH LATIN AMERICAN PESTICIDE RESIDUE WORKSHOP
Ciudad: Foz de Iguazu
Año del evento: 2019
<http://www.laprw2019.com.br/>

Quantification of the inoculum of *Ramularia collo-cygni* on barley seed in two seasons in Uruguay (2019)

PALLADINO, C. , Pérez, CA. , Pereyra, S.
Publicado
Resumen
Descripción: 51º Congreso Brasileiro de Fitopatología
Ciudad: Recife
Año del evento: 2019
<http://www.cbfito2019.com.br>

Typology of barley producers in relation to the use of phytosanitary products and to the fungicides residues in grain (2019)

PALLADINO, C. , Benitez, N. , Muela, A. , Taborda, B. , Puigvert, F. , Peleche, D. , Pareja, L.
Publicado
Resumen
Descripción: 51º Congreso Brasileiro de Fitopatología
Ciudad: Recife
Año del evento: 2019
<http://www.cbfito2019.com.br/#modal>

Estudio del impacto de los fitosanitarios en el ambiente y en los agroalimentos. (2018)

PALLADINO, C. , Grisel Fernandez , Veronica Cecio
Publicado
Completo
Evento: Local
Descripción: Jornada de sustentabilidad. Intendencia de Paysandú
Ciudad: Paysandú - Uruguay
Año del evento: 2018
Palabras clave: PDU Holístico

Alternatives of Chemical Control for Fusarium in Wheat. (2018)

PALLADINO, C. , Carolina , PÉREZ, C.A. , Lucia PAREJA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: National Fusarium Head Blight Forum
Ciudad: Missouri - EEUU
Año del evento: 2018
Palabras clave: fusarium control químico

Analytical methodologies for the determination of fungicide residues used for the control of fusarium head blight in wheat grain.. (2018)

PALLADINO, C. , Carolina , PÉREZ, C.A. , Lucia Pareja
Publicado
Resumen
Evento: Internacional

Descripción: National Fusarium Head Blight Forum
Ciudad: Missouri - EEUU
Año del evento: 2018
Palabras clave: metodologías analíticas residuos de fungicidas inocuidad de grano

Control químico de fusariosis de la espiga en trigo contemplando la inocuidad del grano. (2018)

PALLADINO, C. , Carolina , PÉREZ, C.A. , Lucía Pareja
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo - Uruguay
Año del evento: 2018
Palabras clave: Control químico residuos de fungicidas fusariosis de la espiga de trigo

Bacterial leaf blotch in Uruguay, etiology and management of a new threat for eucalypts plantations (2017)

PERÉZ, C.A. , PERÉZ, G. , ALONSO R. , PALLADINO, C. , ALFENAS A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IUFRO 2017
Año del evento: 2017
Palabras clave: Manchas foliares Marchitamiento vascular Tizón apical
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección vegetal

Strategies to manage Ramularia leaf spot with fungicides (2017)

PALLADINO, C. , TEJERA, M. , PAREJA, L. , PERÉZ, C.A. , PEREYRA, S.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IWBLD 2017 - 2nd International Workshop of Barley Leaf Diseases
Ciudad: Marruecos, Rabat.
Año del evento: 2017
Palabras clave: Fungicidas Ramularia Cebada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección vegetal

Upsurge of Ramularia leaf spot in South America (2017)

PEREYRA, S. , PALLADINO, C. , ERREGUERENA, I. , COUTEROT, L. , PERÉZ, C.A. , HAVIS, N.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: IWBLD 2017 - 2nd International Workshop of Barley Leaf Diseases
Ciudad: Marruecos, Rabat
Año del evento: 2017
Palabras clave: Ramularia Cebada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección vegetal

Metodologías analíticas para la determinación de residuos de fungicidas con el fin de mejorar la inocuidad del grano de trigo (2017)

FRANCIA, C. , PALLADINO, C. , PERÉZ, C.A. , PASSARINO, M. , MARTELLA, L. , PAREJA, L.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: IV Jornada Uruguaya de Fitopatología y II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal
Ciudad: Montevideo - Uruguay
Año del evento: 2017
Palabras clave: Metodologías analíticas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Alternativas para el manejo integrado de ramulariosis en cebada, y sus efectos en el residuo de fungicidas en grano. (2017)

PALLADINO, C. , PERÉZ, C.A. , PEREYRA, S.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: V Simposio Naional de Agricultura

Año del evento: 2017

Palabras clave: Ramularia Cebada

Areas de conocimiento:

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

Principales enfermedades en cultivos de Brassica napus y Brassica carinata en el litoral oeste de Uruguay (2017)

PALLADINO, C. , PERÉZ, C.A. , MAZZILLI, S.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

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

Ciudad: Montevideo - Uruuay

Año del evento: 2017

Palabras clave: Brassicas

Areas de conocimiento:

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

Effect of seedborne Xanthomonas translucens on wheat seed germination (2016)

PERÉZ, C.A. , BENTANCOR, O. , JUANICOTENA, E. , PALLADINO, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: APS Annual Meeting

Ciudad: Tampa, FL

Año del evento: 2016

Palabras clave: Trigo Xanthomonas Semilla

Areas de conocimiento:

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

Identificación de los agentes causales de las manchas foliares bacterianas en Eucalipto y posibilidades de manejo por resistencia genética. (2015)

PALLADINO, C. , PERÉZ, C.A. , PERÉZ, G. , ALONSO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Jornada de Investigadores CENUR

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2015

Palabras clave: Eucalipto Enfermedades foliares

Areas de conocimiento:

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

Resultados preliminares en el estudio de metodologías para la determinación de los residuos en grano de fungicidas utilizados para el control de Fusariosis de la espiga en trigo. (2015)

PALLADINO, C. , PERÉZ, C.A. , PAREJA, L. , FERNÁNDEZ, P. , COLLAZO, M. , HEINZEN, H. , CESIO, V. , FERNÁNDEZ, G.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Jornada de investigadores

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2015

Palabras clave: Fusariosis Trigo Residuos de fungicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Residuos en los alimentos

Identificación de los agentes causales de las manchas foliares bacterianas en Eucalipto y posibilidades de manejo por resistencia genética. (2015)

PALLADINO, C. , PÉREZ, C.A , PERÉZ, G. , ALONSO, R.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: Manchas foliares bacterianas Eucalipto

Areas de conocimiento:

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

Mycosphaerella leaf disease and its impact on Eucalyptus plantations in Uruguay. (2014)

PÉREZ, C.A , WINGFIELD M. , BLANCHETTE R. , GRIGNOLA M. , PALLADINO, C. , TORRES-DINI, D. , BAMELLI, G. , SIMETO, SOFÍA , PERÉZ, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO 2014 World Congress

Ciudad: Salt Lake, Estado Unidos

Año del evento: 2014

Palabras clave: Epidemiología

Areas de conocimiento:

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

Prospección sanitaria del cultivo de soja en el litoral noroeste de Uruguay: Importancia de las enfermedades foliares que lo afectan. (2013)

PÉREZ, C.A , VILLAR, A. , PALLADINO, C. , HOFFMAN, E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2013 Evento: Nacional , 46° Congresso Brasileiro Fitopatología.

Ciudad: Ouro Preto, MG, Brasil

Año del evento: 2013

Palabras clave: Epidemiología

Areas de conocimiento:

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

<http://cbfito46.com.br>

Enfermedades foliares en soja: comprendiendo su dinámica en las condiciones de Uruguay. (2013)

PÉREZ, C.A , VILLAR, A. , PALLADINO, C. , HOFFMAN, E.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Simposio Nacional de Agricultura de secano

Ciudad: Paysandú, Uruguay.

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Prácticas agronómicas que generan ambientes más adecuados para realizar inoculaciones con Trichoderma en sistemas agrícolas. (2011)

PÉREZ, C.A , VILLAR, A. , PALLADINO, C. , ERNST, O.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXV Reunión Latinoamericana de Rizobiología I Congreso Nacional de

Microorganismos Promotores del Crecimiento Vegetal.
Ciudad: Rocha - Uruguay
Año del evento: 2011
Palabras clave: trichoderma
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Análisis dinámico del agro-negocio como forma de gestión de las explotaciones agrícolas en América del Sur: el caso de Uruguay. (2011)

ARBELETCHÉ, P., PALLADINO, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: VII Jornadas Interdisciplinarias de Estudios Agrarios y Agroindustriales.
Ciudad: Buenos Aires - Argentina
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Sociales
Medio de divulgación: CD-Rom

Fungal species associated to Mycosphaerella Leaf Diseases on Eucalyptus dunnii in Uruguay. (2011)

PÉREZ, C.A., BÁLSAMO, Y., PALLADINO, C., SIMETO, SOFÍA, BALMELLI, G., TORRES, D.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2011 IUFRO Forest Health Joint Meeting
Ciudad: Colonia - Uruguay
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Riesgos ambientales derivados del uso de fitosanitarios (2023)

PALLADINO, C., GARCÍA, I., CESIO, V., NIELL, S., FERNÁNDEZ, G.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Unidad: Educación Permanente
Duración: 1 semanas
Lugar: Paysandú
Ciudad: Paysandú
Institución Promotora/Financiadora: Cenur Litoral Norte - UDELAR

"Chemical, Analytical and Ecotoxicological Tools to Assure Sustainability of Agroecosystems" (2023)

PALLADINO, C., PAREJA, L., GARCÍA, I., BESIL, N., NIELL, S.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Lugar: LATU
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: SETAC Latin America 15th Biennial Meeting

Aportes para el tratamiento del impacto del uso de fitosanitarios en los Clubes de Ciencia (2022)

PALLADINO, C., NIELL, S.
Especialización
País: Uruguay

Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Lugar: Paysandú
Ciudad: Paysandú
Institución Promotora/Financiadora: Cenur Litoral Norte- UDELAR y Clubes de Ciencias Paysandú

Riesgos ambientales derivados del uso de fitosanitarios (2021)

PALLADINO, C. , CESIO, V. , NIELL, S. , GARCÍA, I.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Educación permanente
Duración: 1 semanas
Lugar: Paysandú
Ciudad: Paysandú
Institución Promotora/Financiadora: Cenur Litoral Norte - UDELAR

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Primera Jornada de Protección Vegetal (2023)

PALLADINO, C. , Pérez C , Villalba, J , Rey, L , Silva, H , Abbate, S , Stoletniy, I , Armand Pilon, A
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Estación Experimentel Dr. Mario A. Cassinoni. Paysandú
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 3 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Estación Experimentel Dr. Mario A. Cassinoni. CENUR y FAGRO

IV Jornada Nacional de Fitopatología (2017)

PALLADINO, C.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Palacio Legislativo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: SUFIT Sociedad Uruguaya de Fitopatología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Protección vegetal

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

PALLADINO, C.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Palacio Legislativo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: SUFIT Sociedad Uruguaya de Fitopatología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Protección vegetal

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Plant disease (2025)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Revista de Investigación Agraria y Ambiental- RIAA (2020 / 2020)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Revista Cangüe (2019 / 2020)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

1er Jornada de Protección Vegetal EEMAC (2023)

Comité programa congreso

Uruguay

VI Jornadas Uruguayas de Fitopatología y IV Jornadas Uruguayas de Protección Vegetal. (2022)

Comité programa congreso

Uruguay

2020 AÑO INTERNACIONAL DE LA SALUD VEGETAL - webinars (2020)

Revisiones

Uruguay

V JORNADA URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA III JORNADA URUGUAYA DE PROTECCIÓN VEGETAL (2019)

Comité programa congreso

Uruguay

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

Comité programa congreso

Uruguay

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

ESTRATEGIAS DE MANEJO QUÍMICO PARA EL CONTROL DE *Pyrenophora teres f. teres* EN CEBADA (2024 - 2026)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Malena Alemany

País: Uruguay

Palabras Clave: cebada mancha en red cultivares fungicidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo integrado de enfermedades

EFFECTO DEL TAMAÑO DE GOTA EN EL CONTROL DE LA ROYA ESTRIADA CON FUNGICIDA Y SUS RESIDUOS EN EL GRANO DE TRIGO (2022 - 2026)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniera Agrónoma

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ivana Jolochin

País: Uruguay

Fungicidas usados en cultivos de invierno y su impacto en el ambiente. (2024 - 2024)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniera Agrónoma

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (PALLADINO, C. , LUCIA PAREJA)

Nombre del orientado: Agustina María Machado y Laura Martínez

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Evaluación de riesgo del uso de fungicidas

Inocuidad en granos de cebada (2020 - 2021)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Agricultura Sustentable

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (PALLADINO, C. , Daiana Peloché)

Nombre del orientado: Noelia Benítez

País: Uruguay

Evaluación de diferentes fungicidas curasemilla para el control de Ramularia collo-cygni en cebada mediante técnica de qPCR Trabajo relevante

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Protección - Fitopatología , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Nicolás Vivian

País: Uruguay

Palabras Clave: Ramulariosis fungicida curasemilla qPCR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Inocuidad en granos

Ajuste y validación del método de PCR en tiempo real para la detección y cuantificación de Ramularia collo-cygni en semilla Trabajo relevante

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Protección Vegetal - Fitopatología , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Estefany Suárez

País: Uruguay

Palabras Clave: qPCR Ramulariosis inoculo en semilla

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fitopatología

ALTERNATIVAS DE CONTROL QUÍMICO Y AJUSTE DE METODOLOGÍA DE CUANTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS DE FUNGICIDAS UTILIZADOS PARA EL CONTROL DE FUSARIOSIS DE LA ESPIGA EN GRANO DE TRIGO Trabajo relevante

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Protección Vegetal - Fitopatología , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Carolina Francia - Lucas Martella - Matias Passarino
País: Uruguay
Palabras Clave: metodologías analíticas fusarium alternativas químicas de control
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Inocuidad en granos

OTRAS

Evaluación de diferentes estrategias para el control de Fusarium en cultivos de sorgo y maíz (2026 - 2026)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / EEMAC , Uruguay
Programa: Carrera de ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gianfranco Roggero
País: Uruguay

Relevamiento de las principales enfermedades en soja (2025 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / EEMAC , Uruguay
Programa: Ingeniera Agrónoma
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Brian Martininez
País: Uruguay
Palabras Clave: soja enfermedades monitoreo cuantificación de enfermedades identificación
Pasantía de trabajo enmarcada dentro del Plan de estudio de Agronomía 2020

Relevamiento de las principales enfermedades en soja. (2025 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / EEMAC , Uruguay
Programa: Carrera de ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Santiago Acosta
País: Uruguay

Efecto del tamaño de gota en el control de la roya estriada y sus residuos en el grano de trigo (2023 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Ingeniera Agrónoma
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rocío Fernández Gay
País: Uruguay

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Impacto del uso de fitosanitarios en cultivos extensivos y medidas para su mitigación. (2026)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Diploma y Maestría en Agronomía
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalia Da Rosa
País/Idioma: Uruguay,

Evaluación del impacto de fitosanitarios en la cadena agroalimentaria del arroz (2026)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica , Uruguay
Programa: Diplomado en Biociencias y Sostenibilidad Alimentaria.
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Lucía Sueldo
País/Idioma: Uruguay,

Control de hongos micotoxigénicos en maíz: enfoques de manejo, prevención y mitigación (2025)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Ciencias Animales de la Maestría Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (PALLADINO, C. , PAN, D)
Nombre del orientado: Matías Van den Dorpel
País/Idioma: Uruguay,

Comparación de la eficiencia y aspectos del impacto ambiental del uso de un bioinsumo y un tratamiento convencional con pesticidas. (2025)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Maestría académica en Ciencias Agrarias opción Ciencias Vegetales
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (PALLADINO, C. , NIELL, S.)
Nombre del orientado: Mariana Medina
País/Idioma: Uruguay,

GRADO

EVALUACIÓN DE LA PATOGENICIDAD Y PRODUCCIÓN DE MICOTOXINAS EN TRIGO POR CEPAS DE *Fusarium graminearum* AISLADAS DE SOJA, SORGO Y MAÍZ (2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Carrera de ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sharon Brochini
País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Noveno Encuentro Nacional de Química - ENAQUI9 (2025)

Congreso
Evaluación de estrategias químicas para el control de *Pyrenophora teres f. teres* en cebada: impacto en rendimiento y residuos de fungicidas
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química
Alcance geográfico: Nacional

VII Simposio Nacional de Agricultura – Uruguay (2025)

Simposio
Manejo de enfermedades en cultivos de invierno
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: GTI Agricultura EEMAC- FAGRO
Alcance geográfico: Nacional

VII Jornada Uruguaya de Fitopatología y V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal (2025)

Congreso

Evaluación de métodos de inoculación de *Fusarium graminearum* y *Fusarium verticillioides* en espigas de maíz

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SUFIT

Alcance geográfico: Nacional

VII Jornada Uruguaya de Fitopatología y V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal (2025)

Congreso

Prospección sanitaria y análisis de micotoxinas en lotes de semilla de trigo del litoral norte de Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SUFIT

Alcance geográfico: Nacional

V Jornada Nacional de Cultivos de Invierno (2025)

Otra

Estrategias de manejo para garantizar la inocuidad de los granos en relación a residuos de pesticidas.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: FUCREA

Alcance geográfico: Local

SETAC Latin America 16th Biennial Meeting (2025)

Congreso

Bioreactor System Design for Pesticide Removal in Agricultural Systems. María Natalia Besil, Lucas Archondo, Anisleidy Rivero, Sofía Rezende, Cintia Palladino, Silvia Garaycochea, Horacio Heinzen, María Verónica Cesio Juan

Perú

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SETAC LA

Alcance geográfico: Internacional

SETAC Latin America 16th Biennial Meeting (2025)

Congreso

Assessment of Phytoremediation Potential of Oats and Oats-Vetch Mixtures for Residual Soil Contamination by Sulfentrazone and Imazethapyr.

Perú

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SETAC LA

Alcance geográfico: Internacional

SETAC Latin America 16th Biennial Meeting (2025)

Congreso

Environmental Risk Assessment of Foliar Fungicide Use in Wheat and Barley: Implications for Sustainable Agriculture in Uruguay. Palladino Cintia, García Isabel, Machado Agustina, Martínez Laura, Vryzas Zisis, Pareja Lucía.

Perú

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SETAC LA

Alcance geográfico: Internacional

10th Latin American Pesticide Residue Workshop (2025)

Congreso

A deep dive into pesticide residues and mycotoxins in wheat production. Agustina Balatti, Agustina Muela, Magdalena Irazoqui, Cintia Palladino, Lucia Pareja

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Latin American Pesticide Residue

Alcance geográfico: Regional

Congreso de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria (IEI) (2024)

Congreso
Caso de estudio: cursos sobre riesgos e impactos de fitosanitarios
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Espacio Interdisciplinario de la UDELAR
Alcance geográfico: Local Palabras Clave: interdisciplina docencia extension

8° Congreso Uruguayo de Química Analítica (2024)

Congreso
Contribuciones de la Química Analítica en la búsqueda de estrategias para el control de enfermedades en la producción de granos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

8° Congreso Uruguayo de Química Analítica (2024)

Congreso
Evaluación comparativa de la calidad nutricional e inocuidad de trigo producido en sistemas convencional y orgánico
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Alcance geográfico: Nacional

14th INTERNATIONAL BARLEY GENETICS SYMPOSIUM (2024)

Congreso
Preliminary study of net blotch resistance (*Pyrenophora teres* f. *teres*) in a barley population of elite breeding in Uruguay
Tipo de participación: Poster

IV Jornada Nacional de Cultivos de Invierno: Innovación y estrategias para una zafra exitosa (2024)

Congreso
Manejo de mancha en red y ramulariosis en cebada.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Alcance geográfico: Local Palabras Clave: manchas foliares control químico inóculo en semilla
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fitopatología

International Symposium on Food Safety and Control which will take place at the IAEA's Headquarters (2024)

Congreso
Winter cereals production status in the northwestern of Uruguay regarding food safety
Austria
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: International Atomic Energy Agency
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: food safety grains chemical control
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Inocuidad

XX International Plant Protection Congress - Healthy Plants Support Human Welfare (2024)

Congreso
CASE OF STUDY: Fungicide residues in barley grains and their relationship with physicochemical properties and weather conditions
Grecia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Plant Protection
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: food safety agriculture grains fungicide pest management
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fitopatología, Inocuidad

SETAC Latin America 15th Biennial Meeting (2023)

Congreso
Effect of droplet size on control of stripe rust with fungicide and its residues in wheat grain.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SETAC Latin America 15th Biennial Meeting

Alcance geográfico: Regional

Congreso de Residuos de plaguicidas de America Latina LAPRW 2023 (2023)

Congreso

Effect of different fungicides management for the control of wheat stripe rust and its correlation with the MRLs in the grain

Panamá

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: LAPRW

Primera Jornada de Protección Vegetal (2023)

Congreso

Problemática de los residuos de pesticidas en granos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni. CENUR y

FAGRO

2 nd International Workshop on Barley Leaf Diseases (2017)

Congreso

Upsurge of Ramularia leaf spot in South America

Marruecos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: ICARDA

2 nd International Workshop on Barley Leaf Diseases (2017)

Congreso

Strategies to manage Ramularia leaf spot with fungicides

Marruecos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: ICARDA

IUFRO (2017)

Congreso

Bacterial leaf blotch in Uruguay, etiology and management of a new threat for eucalypts plantations

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: IUFRO

V Simposio de Agricultura (2017)

Congreso

Alternativas para el manejo integrado de Ramulariosis en cebada, y sus efectos en el residuo de fungicidas en grano.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: GTI Agricultura. FAGRO UDELAR Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción vegetal.

APS_ 2016 (2016)

Congreso

Effect of seedborne Xanthomonas translucens on wheat seed germination

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: APS

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

Encuentro

Identificación de los agentes causales de las manchas foliares bacterianas en Eucalipto y posibilidades de manejo por resistencia genética.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: SUFIT Sociedad Uruguaya de Fitopatología. Palabras Clave: Manchas foliares bacterianas Eucalipto

Áreas de conocimiento:

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

VIII jornada de Protección Forestal. (2014)

Encuentro

Caracterización del comportamiento sanitario de *E. grandis* y *E. dunnii* frente a manchas foliares bacterianas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó.

VII jornada de Protección Forestal. (2013)

Encuentro

Enfermedades bacterianas: estado del conocimiento a nivel nacional.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó.

V jornada de Protección Forestal. (2012)

Encuentro

Identificación y control de enfermedades bacterianas en plantaciones jóvenes de *Eucalyptus dunnii* y *E. grandis*.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó.

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

ESTRATEGIAS DE MANEJO QUÍMICO PARA EL CONTROL DE *Pyrenophora teres f. teres* EN CEBADA (2026)

Candidato: Malena Alemany

Tipo Jurado: Pregrado

PALLADINO, C. , Van den Dorpel Matías , Carolina Francia

Carrera de ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Sensibilidad diferencial al herbicida glufosinato de amonio de *Lolium multiflorum* (L.) y *Echinochloa crus-galli* (L.) beaur. (2025)

Candidato: Ornella Sabatini

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PALLADINO, C. , LUCIA PAREJA

Diploma y/o Maestría en Agronomía y/o Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Manejo de mancha amarilla causada por *Drechslera tritici-repentis* y de roya estriada causada por *Puccinia striiformis* en el cultivo de trigo (2020)

Candidato: Daiana Barrientos y Alejandra Zugarramurdi
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PALLADINO, C. , PÉREZ, C.A. , S. PEREYRA
Ingeniera Agrónoma / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: roya estriada fungicidas foliares cultivares resistentes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de enfermedades

Evaluación de diferentes fungicidas curasemilla para el control de Ramularia collo-cygni en cebada mediante la técnica qPCR (2019)

Candidato: Nicolas Vivián
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PALLADINO, C. , PÉREZ, C.A. , S. PEREYRA
Carrera de ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Evaluación de diferentes fungicidas curasemilla para el control de Ramularia collo-cygni en cebada mediante la técnica qPCR (2019)

Candidato: Estefany Suarez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PALLADINO, C. , PÉREZ, C.A. , S. PEREYRA
Ingeniera Agrónoma / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Determinación de razas/patotipos de Phytophthora sojae presentes en Uruguay. (2019)

Candidato: Agustina Sans
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PALLADINO, C. , GAMBA, F. , S. STEWART
Ingeniera Agrónoma / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Cuantificación del impacto de la integración de medidas de manejo para el control de manchas foliares en trigo (2019)

Candidato: Alejandro Gastelumendi y Juan Ignacio León
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PALLADINO, C. , S. PEREYRA , PÉREZ, C.A.
Ingeniera Agrónoma / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Cuantificación del impacto de la integración de medidas de manejo para el control de manchas foliares en trigo (2019)

Candidato: Juliana Viazzo
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PALLADINO, C. , PÉREZ, C.A. , S. PEREYRA
Ingeniera Agrónoma / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Damping off causada por fusarium en soja: Efecto de la especie y su Control (2019)

Candidato: Pedro Sorohuet y Facundo Souza
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PALLADINO, C. , PÉREZ, C.A. , S. STEWART
Ingeniera Agrónoma / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Alternativas de control químico y ajuste de metodología de cuantificación de residuos de fungicidas utilizados para el control de fusariosis de la espiga en grano de trigo (2017)

Candidato: Carolina Francia, Lucas Martella, Matias Passarino
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PALLADINO, C. , PÉREZ, C.A. , LUCIA PAREJA
Carrera de ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Llamado 2021 PCET-MALUR «Propuestas de mejoramiento de las condiciones generales de trabajo y estudio desde un enfoque de salud y seguridad» Título de la propuesta aprobada: ID 47- Acondicionamiento edificio Iglú para uso de oficinas y sala de reuniones.
Responsables: Abbate S. y Palladino C.

Información adicional

Investigadora del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Nivel Iniciación (desde 2024).
Investigadora del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas Área Biología, Grado 3 (desde 2025).
Presidenta de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología, período 2025–2027.
Representante de la Estación Experimental Mario A. Cassinoni ante la Comisión Técnica del Departamento de Protección Vegetal (desde 2024).
Integrante de la Comisión de Carrera de la Facultad de Agronomía (desde 2025).
Integrante titular de la Mesa Coordinadora del Área Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat del Centro Universitario Regional Litoral Norte (desde 2026).

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	34
Líneas de investigación	2
Proyectos Investigación Desarrollo	12
Docencia	10
Extensión	5
Dirección Administración	2
Pasantía	3
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	51
Artículos publicados en revistas científicas	13
Completo	9
Resumen	4
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	31

Libros y Capítulos	6
Capítulos de libro publicado	6
Otros tipos	7
PRODUCCIÓN TÉCNICA	7
EVALUACIONES	8
Evaluación de eventos	5
Evaluación de publicaciones	3
FORMACIÓN RRHH	16
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	11
Tesis/Monografía de grado	7
Otras tutorías/orientaciones	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	1