



ROSSANA GISELLE REYNA
AVILA

Ingeniera Agrónoma

rreyna@fagro.edu.uy

Fecha de publicación: 14/12/2023
Última actualización: 14/12/2023

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: Reyna R
Documento: Cédula de identidad - 35039048 ,Pasaporte - 35039048
Sexo: Femenino
País de pasaporte: Uruguay
Fecha de nacimiento: 21/08/1975
Lugar de nacimiento: Uruguay / Montevideo / Montevideo
País de Nacionalidad: Uruguay

DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: India Muerta 3939 / 11900
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: 099937861
Correo electrónico: reynaro@adinet.com.uy

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía / Cátedra de Fitopatología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Garzón 780 / 12900
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: 0059823551108
Correo electrónico/Sitio Web: rreyna@fagro.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Agrarias - Opción Ciencias Vegetales (2011 - 2015)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Estudios epidemiológicos del marchitamiento por Ceratocystis en eucalipto.
Obtención del título: 2015

GRADO

Ingeniero Agrónomo orientación Forestal (1994 - 2000)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Evaluación de métodos químicos y biológicos para el control de Botrytis cinerea en viveros de Eucalyptus globulus.
Obtención del título: 2000

EN MARCHA

DOCTORADO

PEDECIBA Biología (2023)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Etiología y epidemiología de la podredumbre radicular de Eucalyptus spp. causada por especies de Calonectria en Uruguay

Tutor/es: Carlos Alberto Pérez Rodríguez

Descripción del título obtenido: Doctorado en Ciencias Biológicas

Palabras Clave: Patología Forestal Silvicultura Eucalipto

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Herramientas moleculares para la identificación de hongos (11/2023 - 11/2023)

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

Áreas de conocimiento:

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

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

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

42 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

15 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Impacto del uso de fitosanitarios (09/2019 - 09/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte, Uruguay

24 horas

Áreas de conocimiento:

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

Biología y taxonomía de hongos degradadores de madera (04/2019 - 04/2019)

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

45 horas

Áreas de conocimiento:

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

Oomycetes en sistemas agroforestales (06/2016 - 06/2016)

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

56 horas

Áreas de conocimiento:

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

Insect ecology and Integrated Pest Management (05/2016 - 05/2016)

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

Áreas de conocimiento:

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

Resistencia a enfermedades y plagas (11/2014 - 11/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata / Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Argentina

45 horas

Áreas de conocimiento:

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

Entomología Florestal (03/2013 - 03/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" / Faculdade de Ciências Agrônomicas, Brasil

120 horas

Áreas de conocimiento:

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

Manejo de poblaciones de insectos forestales: principios ecológicos y aplicaciones (10/2010 - 10/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / INTA Concordia, Argentina

24 horas

Áreas de conocimiento:

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

Identificación y manejo de enfermedades de Eucalyptus (05/2010 - 05/2010)

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

52 horas

Áreas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

XXV IUFRO World Congress (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUFRO, Brasil

First IUFRO Working Party 7.02.13 meeting _Improving forest health on commercial plantations (2018)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: IUFRO, Uruguay

Sistemas de Certificación Forestal FSC y PEFC (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: SGS, Uruguay

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

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay

5° Workshop Formigas cortadeiras em florestas (2013)

Tipo: Taller
Institución organizadora: IPEF_PROTEF, Brasil

19a Reunião técnica do PROTEF _Certificação florestal x controle de pragas e doenças (2012)

Tipo: Otro
Institución organizadora: IPEF_PROTEF, Brasil

IUFRO Forest Protection Joint Meeting (2011)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: IUFRO, Uruguay

III Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico. . XXV Reunión Latinoamericana de Rizobiología y I Congreso Nacional de microorganismos promotores del crecimiento vegetal (2011)

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

16a Reunião técnica do PROTEF _Manejo de pragas e doenças florestais- região Subtropical (2010)

Tipo: Otro
Institución organizadora: IPEF_PROTEF, Brasil

15a Reunião técnica do PROTEF _Monitoramento de pragas e doenças florestais (2010)

Tipo: Otro
Institución organizadora: IPEF_PROTEF, Brasil

Idiomas

Inglés

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

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Areas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2022 - a la fecha) Trabajo relevante

Asistente 30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Ingeniero Agrónomo (08/2022 - a la fecha)

Grado
Asistente

Asignaturas:

Fitopatología, 10 horas, Teórico-Práctico

Protección Forestal, 10 horas, Teórico-Práctico

Identificación y manejo de enfermedades del eucalipto, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

UPM Forestal Oriental / I+D

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2004 - 06/2022) Trabajo relevante

Especialista Senior en Plagas y Enfermedades Forestales 48 horas semanales / Dedicación total 2010-2022 Especialista Senior Plagas y Enfermedades Forestales 2007-2010 Jefe Forestal-Gestión de Patrimonio de la empresa 2004-2007 Supervisora de Silvicultura

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Black foot in nursery grapevines in Uruguay caused by *Dactylonectria* and *Ilyonectria* (Completo, 2023) Trabajo relevante

Maria Julia Carbone , ROSSANA GISELLE REYNA AVILA , Pedro Mondino , Sandra Alaniz
Phytopathologia Mediterranea, v.: 602 p.:199 - 211, 2023

Palabras clave: *Cylindrocarpon*-like fungi grapevine trunk disease *Vitis* vinifera

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00319465

E-ISSN: 15932095

DOI: <https://doi.org/10.36253/phyto-14498>

<https://oajournals.fupress.net/index.php/pm>

Scopus

First Report of Rust Caused by *Puccinia psidii* on *Eucalyptus dunnii* in Uruguay (Completo, 2014)

C. A. PÉREZ , R. REYNA , L. MONTANARI , D. TORRES-DINI , N. NIKICHUK , S. SIMETO
Plant Disease, v.: 98 p.:1444 - 1444, 2014

Palabras clave: Forest Pathology

Áreas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: United states

E-ISSN: 01912917

DOI: [10.1094/pdis-07-14-0700-pdn](https://doi.org/10.1094/pdis-07-14-0700-pdn)

First Record of *Xyleborinus saxeseni* (Ratzeburg) (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in Uruguay (Completo, 2013)

DEMIAN GÓMEZ , ROSSANA REYNA , CARLOS PÉREZ , GONZALO MARTÍNEZ

The Coleopterists Bulletin, v.: 67 4 , p.:536 - 538, 2013

Palabras clave: Scolytids

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 0010065X

E-ISSN: 19384394

DOI: [10.1649/0010-065x-67.4.536](https://doi.org/10.1649/0010-065x-67.4.536)

<http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x-67.4.536>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Marchitamiento por *Ceratocystis* en *Eucalyptus grandis* en Uruguay: estacionalidad de las infecciones y efecto de inoculaciones múltiples. (2023)

Reyna R

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: VII Jornada Uruguaya de Fitopatología_ V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: VII Jornada Uruguaya de Fitopatología y V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología SUFIT

Página inicial: 24

Página final: 24

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Epidemiology of *Ceratocystis* wilt on *Eucalyptus grandis* (2018)

Reyna R , Pérez CA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: First IUFRO Working Party 7.02.13 Improving forest health in commercial plantations

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2018

Palabras clave: Forest pathology *Ceratocystis fimbriata*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Monitoring *Leptocybe invasa* Fisher & La Salle (Hymenoptera: Eulophidae) population with yellow sticky traps during five consecutive years in western Uruguay (2018)

Reyna R , Dutour J , San Román L , Pérez CA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: First IUFRO Working Party 7.02.13 Improving forest health in commercial plantations

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2018

Palabras clave: Gall wasp Population dynamics invasive pest

Medio de divulgación: Otros

Genetic resistance of Eucalyptus clones to Ceratocystis fimbriata s.l. strains (2015)

Reyna R , Mingfield MJ , Roux J , Letsoalo T , Pérez CA

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: APPS 2015 Biennial Conference

Ciudad: Fremantle

Año del evento: 2015

Palabras clave: Disease management Ceratocystis wilt

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Seasonal dynamics of the bronze bug Thaumastocoris peregrinus on Eucalyptus spp. plantations after four years of monitoring (2014)

Martinez G , Gómez D , Centurión C , Reyna R , Gonzalez A , Amaral L , Regusci A

Publicado

Resumen

Descripción: XXIV IUFRO World Congress

Ciudad: Salt Lake city

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: International Forestry Review

Volumen: 16

Fascículo: 45

Página inicial: 485

Página final: 485

ISSN/ISBN: 1465-5489

Editorial: Commonwealth Forestry Association

Palabras clave: Entomology Chinche del eucalipto

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

DOI: [10.1505/146554814814281701](https://doi.org/10.1505/146554814814281701)

<http://dx.doi.org/10.1505/146554814814281701>

Advances in the knowledge of Eucalyptus gall insects in Uruguay: current status and future prospects (2014)

Jorge C , Gómez D , Martinez G , Reyna R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIV IUFRO World Congress

Ciudad: Salt Lake City

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: International Forestry Review

Volumen: 16

Fascículo: 5

Página inicial: 484

Página final: 484

ISSN/ISBN: 1465-5489

Editorial: Commonwealth Forestry Association

Palabras clave: galling insects Leptocybe invasa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

DOI: [10.1505/146554814814281701](https://doi.org/10.1505/146554814814281701)

<http://dx.doi.org/10.1505/146554814814281701>

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Marchitamiento por Ceratocystis (2015)

Reyna R., Pérez CA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Cartilla de reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales

Palabras clave: ceratocystis fimbriata

Áreas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

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

Otra

Marchitamiento por Ceratocystis en Eucalyptus grandis en Uruguay: estacionalidad de las infecciones y efecto de inoculaciones múltiples.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Nacional Áreas de conocimiento:

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

First IUFRO Working Party 7.02.13 meeting. Improving forest health on commercial plantations. (2018)

Encuentro

Epidemiology of Ceratocystis wilt on Eucalyptus grandis

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 35

Alcance geográfico: Internacional Áreas de conocimiento:

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

First IUFRO Working Party 7.02.13 meeting Improving forest health on commercial plantations (2018)

Encuentro

Monitoring Leptocybe invasa Fisher & La Salle (Hymenoptera: Eulophidae) population with yellow sticky traps during five consecutive years in western Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 35

Alcance geográfico: Internacional Áreas de conocimiento:

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

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

Otra

Disertación sobre ¿El Sector forestal, una mirada desde la sanidad Forestal? y participante de mesa redonda de discusión de los diferentes sectores productivos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUFIT Áreas de conocimiento:

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

plantas / Protección Forestal

VII Jornada Técnica de Protección Forestal (2014)

Seminario

Monitoreo de *Leptocybe* invasiva y su manejo en UPM-Forestal Oriental

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Areas de conocimiento:

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

V Jornada Técnica de Protección Forestal INIA (2012)

Seminario

Sistema de vigilancia sanitaria UPM- Forestal Oriental

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Areas de conocimiento:

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

Información adicional

Hasta el año 2022 desarrollé mi actividad profesional dentro del ámbito privado, específicamente dentro del área de R&D de la empresa UPM-Forestal Oriental. Mis actividades se centraron en el manejo de plagas y enfermedades en viveros y plantaciones siendo la responsable del desarrollo e implementación de alternativas de manejo en el patrimonio forestal de la empresa en coordinación con equipos de Viveros y Silvicultura, la implementación y seguimiento de monitoreos específicos de plagas tales como *Thaumastocoris peregrinus* y *Leptocybe* invasiva así como el análisis y diagnóstico de plagas y enfermedades. También desarrollé actividades de investigación realizando la instalación, evaluación y análisis de ensayos referentes a plagas y enfermedades en viveros y campo y actividades de capacitación de personal sobre identificación de plagas y enfermedades y difusión de estrategias de control.

Actualmente, formo parte del grupo disciplinario de Fitopatología en el Departamento de Protección Vegetal de Facultad de Agronomía, con énfasis en Protección Forestal.

Evaluaciones

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Agrarias (2023 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Tesis de la Ing. Agr. Mariana Pintos Magister en Ciencias Agrarias, Opción Ciencias Vegetales

Título de tesis: "Impacto de *Teratosphaeria nubulosa* en el crecimiento de *Eucalyptus globulus* en Uruguay". Tribunal: Sandra Alaniz (presidenta), Rossana Reyna (vocal), Alejandro Olivera (vocal)

Director: Dr. Carlos A. Pérez Codirectora: Dra. Cecilia Rachid.

Formación de RRHH

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

Enfermedades en *Eucalyptus* spp. en escenarios alternativos de producción en Uruguay: alta densidad de plantación y nuevas especies comerciales *Eucalyptus benthamii* y *Eucalyptus smithii* (2016)

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: Brian Raskin Jaffe

País/Idioma: Uruguay,

Areas de conocimiento:

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