

# CURRICULUM VITAE DRA. PATRICIA RODRIGUEZ PARDINA

INSTITUTO DE PATOLOGÍA VEGETAL (IPAVE)-INTA CAMINO 60 CUADRAS KM 51/2 , CÓRDOBA

54-321-4973636 ▪ rodriguez.patricia@inta.gob.ar ▪ <http://inta.gob.ar/instdepatologiavegetal>

## DATOS PERSONALES

Documento: DNI 13.819.164

Fecha de Nacimiento: 9 de enero de 1960

Nacionalidad: Argentina

Estado civil: Soltera

Domicilio Particular: Avenida Colon 454 Primer Piso "E" Córdoba. Te 0351-4235132. E-mail: [patorpar@gmail.com](mailto:patorpar@gmail.com)

## ESTUDIOS CURSADOS

### Título de Postgrado:

Doctorado en Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. Fecha de defensa 12/12/06

### Título de Grado:

Ingeniera Agrónoma, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba, Fecha de Egreso 1984

## CARGOS EN INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN

**Profesional de Gestión Externa - Investigador** Instituto de Patología Vegetal (IPAVE), Centro de Investigaciones Agropecuarias (CIAP)- INTA y Coordinadora de Módulo: Descripción de los agentes causales de enfermedades emergentes y/o cuarentenarias Programa Nacional de Protección Vegetal- 1135022, Identificación y desarrollo de protocolos para la detección de patógenos de importancia agrícola. Profesional, puesto de trabajo 8, grado escalafonario 25, planta permanente Legajo 16710 (Octubre 2013 a la fecha),

**Profesional de Gestión Externa - Investigador** INTA y Coordinadora de Módulo Resistencia al Stress biótico en poroto Proyecto PNHFA-061231 Bases para el mejoramiento genético de Legumbres en Argentina", del Programa Nacional HORTALIZAS, FLORES Y AROMATICAS Profesional, puesto de trabajo 6, grado escalafonario 22, planta permanente (Abril 2009 – Octubre 2013)

**Profesional de Gestión Externa - Investigador** INTA Instituto de Fitopatología y Fisiología Vegetal (IFFIVE). Profesional, puesto de trabajo 5 grado escalafonario 21, (Junio 2003 hasta abril 2009).

**Investigador INTA** a través de contrato, para Trabajos de investigación de virosis en soja y poroto (1999- junio 2003)

**Investigador INTA** a través de contrato, para Trabajos de investigación en el marco del proyecto de Biotecnología INTA, BID, BIRF. Tema: Identificación, epidemiología y Patometría de enfermedades virales en maíz. (agosto de 1991 a diciembre de 1998)

**Investigador INTA.** Contrato para desempeñar para trabajos de investigación en el marco del Proyecto Estratégico Integrado "Desarrollo de tácticas integrales de protección de las enfermedades de la soja en la Argentina. Módulo Enfermedades producidas por virus. (Marzo de 1994 hasta diciembre de 1995)

## ANTECEDENTES DOCENTES

**Coordinadora y Docente-** Curso de Métodos en Fitopatología. Maestría en Patología Vegetal. Facultad de Ciencias Agropecuarias UNC. Resolución RHCD-2022-597-E-UNC-DEC#FCA 2022

**Jefe de Trabajos Prácticos** de Fitopatología. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Católica de Córdoba. Marzo 1985 a noviembre de 1987.

**Ayudante ad-honorem** Cátedra de Fitopatología. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. 1985 y 1986-

## BECAS OBTENIDAS

- 2009- Beca Post Doctoral INTA Estación Experimental La Mayora, Málaga, España. Tutor Dr. Jesús Navas Castillo
- 2004- Beca Convenio CAPES-Secyt en el Marco del Convenio de Doctorado "Sándwich"
- 2003- Beca Otorgada por el CNPq (Consejo Nacional de Pesquisas- Brasil), en el Marco del Convenio de Doctorado "Sándwich"
- 1996- Beca Otorgada por JICA (Japanese International Cooperation Agency). Entrenamiento en caracterización molecular de virus vegetales. con el Dr. Kaoru Hanada, en la Kyushu National Agricultural Experiment Station, Kumamoto, Japón
- 1990 - Continuación Beca de Perfeccionamiento CONICET.
- 1989 - Beca de Perfeccionamiento: Otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). TEMA: Manejo de cultivos de soja para el control de enfermedades virales. Caracterización de nuevas enfermedades de etiología virosa.
- 1988 - Renovación de Beca de Formación Primer Nivel: Consejo de Investigación de la Provincia de Córdoba (CONICOR). TEMA: Importancia de los virus en soja. Epidemiología de las principales virosis. Comportamiento varietal de la soja frente a las infecciones virales.
- 1987 - Beca de Formación Primer Nivel: Otorgada por el Consejo de Investigación de la Provincia de Córdoba (CONICOR). TEMA: Importancia de los virus en soja. Epidemiología de las principales virosis.

## CURSOS Y TALLERES DE PERFECCIONAMIENTO

- Curso EXCEL AVANZADO. Organizado por el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP). Octubre 2020. Evaluación 8 (ocho) Aprobado
- Curso: AVANZADO DE ADOBE PHOTOSHOP CC: Automatizaciones, procesamiento y análisis de imágenes científicas. Organizado por la Escuela de Posgrado y la Secretaría de Ciencia y Técnica Facultad de Odontología Universidad Nacional de Córdoba. Abril-junio de 2015 Carga horaria 20 horas Evaluación 9 (Nueve)
- Curso: ADOBE PHOTOSHOP ORIENTADO A LA PREPARACIÓN DE FIGURAS CIENTÍFICAS PARA PUBLICACIÓN. Organizado por la Escuela de Posgrado y la Secretaría de Ciencia y Técnica Facultad de Odontología Universidad Nacional de Córdoba, del 9 de octubre al 6 de noviembre de 2014 Carga horaria 20 horas Evaluación 8 (ocho)
- Taller: PUBLICACIÓN DE CONTENIDOS Y GESTIÓN DE PORTADAS EN EL SITIO WEB INTA dictado en Centro de Investigaciones Agropecuarias –CIAP 28 de junio de 2014.
- Curso/Taller: lineamientos para la validación de métodos de ensayo dictado en el IPAVE-INTA el 3 de octubre de 2013 por el Dr. Pablo Zaltz . IPAVE-CIAP y Gerencia de Procesos de Calidad- INTA 1-2 de octubre de 2013. Evaluación Aprobada.
- Curso/Taller INTRODUCCIÓN A LA NORMA ISO 17025, dictado en el IPAVE-INTA del 1-2 de octubre de 2013 por el Dr. Pablo Zaltz . IPAVE-CIAP y Gerencia de Procesos de Calidad- INTA 1-2 de octubre de 2013. Evaluación Aprobada.
- Curso teórico Práctico sobre ANÁLISIS FILOGENÉTICO DE GENOMAS VIRALES, dictado en la Facultad de Farmacia y Bioquímica, de la Universidad de Buenos Aires del 21 al 25 de noviembre de 2011. Directores: Dra Viviana Mbayed y Dr. Rodolfo Campos
- Taller de "SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA" (SIG) TELEDETECCIÓN EN EL ÁMBITO DE LA FITOPATOLOGÍA, en el Marco del 2º Congreso Argentino de Fitopatología. Mar del Plata 1-3 junio 2011
- Curso de MICROSCOPIA CONFOCAL. Dictado por Alejandro Cicculi, Gerente Técnico de la empresa MICROLAT S.R.L., representante de Nikon en Argentina y de LONCOTEC (Nikon Chile). Instituto de Fitopatología y Fisiología Vegetal- INTA. 9 y 10 de junio de 2010.
- Curso de DISEÑO EXPERIMENTAL, dictado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. 1984.
- Curso de INMUNOMICROSCOPIA ELECTRONICA-IEM-. Universidades Nacional y Católica de Córdoba. 4 al 6 de Marzo de 1986 .

Curso de VIROLOGIA VEGETAL;ASPECTOS BASICOS GENERALES Y APLICADOS:

Módulo I: "CONTROL DE VIROSIS MEDIANTE CULTIVO DE TEJIDOS". Facultad de Ciencias Agropecuarias. UNCba. Junio de 1986.

Módulo II: "DIAGNOSTICO DE VIRUS EN PLANTAS". Facultad de Ciencias Agropecuarias UNCba, 9 al 12 de Septiembre de 1986.

Módulo III: "MICROSCOPIA ELECTRONICA EN EL DIAGNOSTICO DE VIRUS EN PLANTAS". Facultad de Ciencias Agropecuarias, UNCba. 15 al 18 de Septiembre de 1986.

Módulo IV: "VIROSIS EN SOJA Y POROTO" Facultad de Ciencias Agropecuarias, UNCba. 23 y 24 de Septiembre de 1986.

Módulo V: "VIROSIS DE LOS CEREALES EN EL AREA CENTRAL DEL PAIS MAIZ Y SORGO" Facultad de Ciencias Agropecuarias, UNCba. 25 y 26 de Septiembre de 1986

Curso de SISTEMAS DE COMPUTACION Y PROCESAMIENTO DE DATOS. Facultad de Ciencias Económicas. UNCba. 1986.

Curso de MICROSCOPIA ELECTRONICA dictado durante el 4 Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas 22-24 de Septiembre de 1988.

Curso de "TRANSMISION DE VIRUS VEGETALES POR INSECTOS". Dictado por el Prof. Dr. Lowell Nault (Ohio University). Realizado en la Ciudad de Córdoba del 17 al 22 de Septiembre de 1990.

Curso de ELECTROFORESIS (ELEMENTOS BASICOS). Dictado por el Técnico Miguel Giordano en. el Instituto de Fitovirología INTA. Julio de 1990.

Curso de Electroforesis en proteínas Dictado por el Ing Agr. Leonardo Cassano en el Instituto de Fitovirología INTA, del 10 al 14 de diciembre de 1990. Duración 45 horas.

Curso de "Current Immunoelectron Microscopy Methods". Dictado por el Dr Robert Milne en el Instituto de Fitopatología y Fisiología Vegetal, los días 30 de junio y 1° de julio de 1993. Duración 18 hs.

Curso de Postgrado "Introducción a la Ingeniería Genética". Organizado por la Facultad de Cs. Exactas Físico Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Realizado del 24 al 28 de julio DE 1995 con una duración de 20 horas. Evaluación aprobada.

II Curso de Ingeniería Genética". Organizado por la Facultad de Cs. Exactas Físico Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Aprobado mediante Resolución 193/95 y 238/95 C.D Exp. 42692 y Res. 551/95 C.S. Realizado del 31 de julio al 18 de agosto de 1995 con una duración de 96 horas. Evaluación aprobada.

Curso de Fundamentos y Aplicación de la técnica de PCR en Fitopatología Dictado en el Instituto de Fitopatología y Fisiología Vegetal, entre los días 18 y 22 de septiembre de 1995. Duración 15 hs.teóricas y 45 hs prácticas. Evaluación aprobada

Curso de Estadística y Diseño Experimental. Dictado en la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba, entre los meses de abril a diciembre de 1998.

Módulo I: Matemáticas, evaluación aprobada (calificación 9).

Módulo II Estadísticas, evaluación aprobada (calificación 9.5).

Módulo III Diseño Experimental. evaluación aprobada (calificación 10).

Curso "Estudios Biológicos y Epidemiológicos de Tospovirus y Geminivirus, realizado en Brasilia, en el período comprendido entre el 5 y 23 de octubre de 1998. Duración total 120 horas.

Curso "Metodología de la Investigación" Dictado en la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba, entre el 27 de septiembre y el 8 de noviembre de 1999. Duración total: 40 horas. Evaluación: 7 puntos.

### **Dirección y Codirección de tesis de Posgrado**

#### Tesis de Maestría

2022- Microbióloga Pilar velez Título Identificación y caracterización molecular de begomovirus en poroto y soja. Secuenciación masiva utilizando la técnica de Nanopore. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. En curso. Director Patricia Rodríguez Pardina, Co-Director Nicolas Bejerman

2022-Ing Agr. Luis Riva, Título Reconocimiento del Síndrome de Amarillamiento de Garbanzo (SAG) e identificación de agentes bióticos asociados en lotes productivos de Salta. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. En curso. Director: Silvina Estela Pastor, Co-Director: Patricia Rodríguez Pardina.

#### Tesis de Doctorado

2020-Ing. Agr. Bruno Pugliese. Título Identificación, caracterización y epidemiología de los agentes bióticos causales del amarillamiento del garbanzo (*Cicer arietinum*) en Argentina. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. En curso. Director: Silvina Estela Pastor, Co-Director: Patricia Rodríguez Pardina.

2016-2022: Ing. Agr. Pablo Gastón Reyna. Título Identificación y caracterización molecular de begomovirus en cultivos de poroto (*Phaseolus vulgaris*) y ajuste de marcadores moleculares para la búsqueda de resistencia. Facultad De Ciencias Exactas, Físicas Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. Director Dra. Patricia Rodríguez Pardina, Co Dirección Dra. María Marcela Manifesto. Fecha de defensa 20 de diciembre 2022 Calificación Sobresaliente.

### **Dirección y Codirección de tesis de Grado**

2015-2017: Estudiante Maugeri Suarez, Mariel. Título: Caracterización molecular y fisiológica de distintos aislamientos argentinos del *Soybean mosaic virus* en soja. Facultad De Ciencias Exactas, Físicas Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. Defensa. 17 de octubre de 2017 Calificación 10 (Diez).

2012-2013- Estudiante Martino Julia Título: Variabilidad de begomovirus que afectan al cultivo de batata (*Ipomoea batatas* (L.) Lam), en Argentina. Facultad De Ciencias Exactas, Físicas Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. Defensa. 28 de febrero de 2014 Calificación 10 (Diez).

2010-2011- Estudiante Avalos Vera: Titulo Identificación y caracterización de especies de begomovirus en cultivos de soja y poroto en Argentina, Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones. Calificación 10 (Diez).

2013-2014 Estudiante Martinelli Daniela Caracterización biológica y serológica de *Sweet potato virus G* (SPVG) que infecta a cultivos de batata en Argentina. Producción de reactivos para su diagnóstico.. Facultad De Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. Defensa. Octubre de 2014 Calificación 10 (Diez).

2012-2013- Estudiante Andrea Zanini Estudios preliminares relativos a la identificación y caracterización de virus de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) en Argentina. Facultad De Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. Defensa. 21 de febrero de 2014 Calificación 10 (Diez).

### **Dirección de Pasantes.**

Instructora de practicanato Agronómico Optativo Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad Nacional de Córdoba. Convenio de Cooperación Académica INTA- Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad Nacional de Córdoba. Practicante Héctor Heredia 2023-2024

Tutora: Estudiante del Instituto Superior Albert Sabin. Roxana Toledo tema: Identificación y caracterización de virus en leguminosas mediante técnicas serológicas y moleculares 2019-2020

Directora: Pasantía Rentada Biólogo Gonzalo Varela: Tema identificación y Caracterización de virus en soja y poroto 2014-2015

Instructora de practicanato Agronómico Optativo Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad Nacional de Córdoba. Convenio de Cooperación Académica INTA- Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad Nacional de Córdoba. Practicante: Estudiante Elizabeth Pozzi (Co-Directora Dra. Cecilia Perotto) 2013-2014

Pasante Ing. Agr José Orlando Montilla Colmenares, estudiante de Doctorado de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado de Venezuela. Capacitación en técnicas moleculares (clonado y secuenciación) para la identificación y caracterización de virus. 15 de agosto al 29 de octubre 2010

Instructora de practicanato Agronómico Optativo Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad Nacional de Córdoba. Convenio de Cooperación Académica INTA- Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad Nacional de Córdoba. Practicante: Estudiante Ramón Eduardo Campos. 2007 -2009

Dirección De Pasante: Bióloga Silvina Ramunda, capacitación en técnicas biológicas, serológicas y moleculares par la identificación y caracterización de virus vegetales. Duración 4 meses de Septiembre a diciembre. 2007-.

### **Dictado de cursos y capacitaciones**

Coordinadora y Profesora curso “Métodos en Fitopatología”, dictado en el Marco de la Maestría en Patología Vegetal. Facultad de Ciencias Agropecuarias UNC. 16-22 de septiembre de 2022. Según resolución del Honorable Consejo Directivo Facultad de Ciencias Agropecuarias UNC **2022-597**

Profesora Invitada Curso de Virología materia optativa en la Carrera de Biología, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Tema dictado Virosis en cultivos de soja y poroto UNC. 2014, 2016 y 2019, 2021

Capacitación “Enfermedades en cultivos de maíz y soja”. Tema: Enfermedades de soja en Argentina. INTA EEA Este de Santiago del Estero. Quimilí, 29 y 30 de abril. 2013

Profesora: Curso Insectos vectores y enfermedades de plantas causadas por virus y Mollicutes Organizado por la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. Septiembre del 2001. Tema: Moscas blancas y Geminivirus. 2001

Profesora: Curso Insectos vectores de patógenos de plantas (virus y Mollicutes). Organizado por la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. Noviembre del 2000. Tema: Moscas blancas como transmisoras de virus. 2000

Auxiliar Docente Curso: Clonado Molecular y Expresión Génica, dictado en el INTA - Instituto de Fitopatología y Fisiología Vegetal 6 al 15 de septiembre de 1999.

Dictado de Trabajos prácticos curso: Identificación de Virosis Vegetales por Técnicas Serológicas, organizado INTA - Instituto de Fitopatología y Fisiología Vegetal 16 al 20 de septiembre de 1996.

Dictado del Tema: Transmisión de los virus en la naturaleza, durante el curso de Virus en plantas realizado en el Instituto de Fitovirología INTA. Agosto de 1990

Dictado de Trabajos prácticos curso Detección (indexing) de virus en cultivos de tejidos vegetales, organizado por la secretaría de Ciencia y Técnica en el Instituto de Fitovirología INTA. Tema: Transmisión mecánica y transmisión por vectores. 1989

### **MIEMBRO DE COMISIÓN EVALUADORA DE TESIS**

Evaluación de tesis Doctoral. Estudiante Michael Immanuel Jesse. Departamento de Biotecnología, Universidad de Madras, India Tema Studies on the evaluation of methods for early detection of tomato leaf curl disease (ToLCD) in *Solanum lycopersicum* (L.) With special reference to nanogold-labelled metalloimmunoassay technique 2017

Evaluador externo tesis Doctoral Estudiante S.U. Mohammed Riyaz Departamento de Biotecnología, Universidad de Madras, India Tema: Molecular identification and characterization of *Squash leaf curl China virus* in *Benincasa hispida* (Thunb.). 2016

Evaluador externo tesis Doctoral, Estudiante G. Dharanivasan, Departamento de Biotecnología, Universidad de Madras, India. Tema: Studies on the Development of scanometric based nanoassay method for the detection of *Tomato leaf curl New Delhi virus* (ToLCNDV). 2015

### **PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES**

Miembro Suplente en remplazo del Titular: Comité Evaluador para la renovación de las asignaciones por Concurso. Área de Fundamentación Biológica. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba, según Resoluciones N° 646 del Honorable Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y N° 1145 del Honorable Consejo Superior de la Universidad Nacional de Córdoba- 20 de diciembre de 2017

Miembro Comité Evaluador para la renovación de las asignaciones por Concurso. Área Ingeniería y Mecanización Rural. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba, según Resoluciones N° 312 del Honorable Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y N° 632 del Honorable Consejo Superior de la Universidad Nacional de Córdoba- 4 de noviembre de 2013

Miembro Comité Evaluador para la renovación de las asignaciones por Concurso. Área Ingeniería y Mecanización Rural. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba, según Resoluciones N° 078 del Honorable Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y N° 283 del Honorable Consejo Superior de la Universidad Nacional de Córdoba 2012

#### CORRECTORA DE TRABAJOS CIENTÍFICOS

2024 Revisor 1 trabajo a ser publicado en la revista Agronomy ,(ISSN: 2073-4395), uno en Agriscientia (ISSN:1668-298X). y uno en Pathogens (ISSN :2076-0817)

2023. Revisor 1 trabajo a ser publicado en la revista Genes ( ISSN : 2073-4425) dos en Agronomy,(ISSN: 2073-4395) uno en la revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo (ISSN : 1853-8665), uno en Plants (ISSN: 2223-7747) y uno en Viruses (ISSN : 1999-4915)

2022. Revisor de trabajo para ser publicado en Journal of Plant Diseases and Protection ISSN :1861-3837

2019. Revisor de tres trabajos, dos para ser publicado en Agriscientia (ISSN :1668-298X). y uno en Australasian Plant Pathology ISSN :1448-6032

2018. Revisor de trabajo para ser publicado en International Journal of pest Managment ISSN 09670874, 13665863

2017. Revisor de trabajo para ser publicado en JSM Biochemistry and Molecular Biology ISSN :2333-7109

2016- Revisor de trabajo, para ser publicado en Acta Biológica Colombiana, SSN: 0120-548X (impreso) / ISSN: 1900-1649 (on line)

2013- Revisión de dos trabajos para ser publicado en African Journal of Biotechnology: e-ISSN: 1684-5315

#### PREMIOS OBTENIDOS

MENCIÓN A LA INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA Y COMUNICACIÓN 2014-2015” otorgada por SENASA. Proyecto Producción de plantines de batata (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) de sanidad controlada para su distribución en las regiones productoras de la República Argentina”, Directora: Dra. Liliana Di Feo, Co-Dirección Ing. Agr. (MSc.) Patricia Tolocka, Participantes. Julia Martino, Andrés Luque, Patricia Rodríguez Pardina, Daniela Martinelli, Ramón Suasnabar,. Gimena Marcatini y. Silvina Cánovas.

MENCIÓN ESPECIAL: Mejor trabajo completo presentado en el XXXV Congreso Argentino de Horticultura. Área. Horticultura. Trabajo: Aspectos epidemiológicos de una nueva enfermedad viral de batata (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) en la provincia de Córdoba. XXXV Congreso Argentino de Horticultura Corrientes, 23-27 de septiembre de 2012.

REFERENTE Virosis de soja y poroto en: Sistema Nacional Argentino de Vigilancia y Monitoreo de Plagas. (SINAVIMO), dependiente de SENASA. (Nota VIMO N° 28/11)

ACCÉSIT A LA MEJOR COMUNICACIÓN, otorgado por la Sociedad Española de Fitopatología, por el Trabajo “Desarrollo de un Modelo de Predicción del Mal de Río Cuarto para el área de Manfredi, Provincia de Córdoba (Argentina), presentado en el X Congreso Latinoamericano de Fitopatología, Guadalajara (México), Septiembre de 1999

#### DIRECCIÓN Y CO-DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBSIDIADOS

Co-Directora MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA presentó al Desafío N° 122 denominado: “Caracterización del síndrome del amarillamiento del garbanzo (SAG) y determinación de potenciales herramientas para su manejo”. RESOL-2022-1829-APN-SACT#MCT 2022

Co-Directora Proyecto Piodo (Proyectos de Investigación Orientados a las Demandas y a las Oportunidades) Título: Hacia la recuperación del cultivo de batata en la provincia de Córdoba y exploración de sus cualidades alimenticias e industriales. Dirección de Promoción Científica. Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. Aprobado con financiación (\$300.000). Resol. N° 134/2017. Noviembre de 2017.

Co-directora Proyecto PID Etiología e importancia económica de una nueva enfermedad viral de batata en la provincia de Córdoba. Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba (MINCyT Cba N° 000113/2011) 2012-2014.

Directora Subsidio otorgado por el MinCyT de la Provincia de Córdoba. Tema: Estudio del patosistema geminivirus -moscas blancas, *Bemisia tabaci* (*Hemiptera Aleyrodidae*) en cultivos de soja. 2009-2013:

Directora Subsidio otorgado por CONICOR (Consejo de Investigación de la Provincia de Córdoba); Tema: Caracterización de un Geminivirus que afecta al cultivo de soja. 1997- 1999:

Directora Subsidio otorgado por CONICOR (Consejo de Investigación de la Provincia de Córdoba); Tema: Caracterización de un Geminivirus que afecta al cultivo de soja. 1999- 2001

## PARTICIPACION EN PROYECTOS SUBSIDIADOS

### Proyectos Internacionales:

Responsable: Convenio INTA-INIA, Para la identificación de virus de soja en Uruguay. Contraparte Dra. Silvina Stewart, INIA La Estanzuela. 2013

INTA- RDA (Rural Development Administration de la República de Corea) Tema: Physiological, ecological, and host resistance studies of disease and harmful insects in soybean-Focused on stink bugs and viral diseases. 2007-2009

PROCISUR. Cooperación con Brasil Estudios Etiológicos, Epidemiológicos E Controle De Geminivirus, Em Culturas De Interesse Do Mercosul. 2006-2009-

CABBIO N° 26: Caracterización Biológica y molecular de begomovirus y sus vectores moscas blancas que afectan a cultivos de soja y poroto de Argentina y Brasil.

CAPEX-SECYT N° BR/PA03-BVIII/037, Cooperación con Brasil: Geminivirus y sus vectores, moscas blancas en cultivos de soja y poroto en Argentina y Brasil. 2003-2004

PROCISUR. Cooperación con Brasil "Geminivirus en cultivos de soja de Brasil y Argentina. 1999-2000

INTA-INIA, Argentina-España. Caracterización de virus de plantas 1999/2000

Investigación en Fitovirología. Módulos Virus del Mal de Río Cuarto y Virosis de soja. Convenio JICA (Japan International Cooperation Agency) INTA 1995/1999

### Proyectos Nacionales

Convenio INTA AUDEAS CONADEV CIAC 940203. Evaluación de Germoplasma de poroto (*Phaseolus vulgaris*): adaptabilidad a nuevas zonas de la región Centro de Argentina, comportamiento sanitario y calidad de grano Resolución 2022-1047 APN-CD#INTA

CONICET Proyecto de Unidad Ejecutora de Doble Dependencia IPAVE-UFYMA, PUEDD N° 22920180100064 CO. Dinámica de patosistemas de importancia agrícola y su relación con la variabilidad climática.

PICT (Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica) 2017-1227: Identificación de nuevos patógenos virales y estudios epidemiológicos de virosis emergentes en maní (*Arachis hypogaea* L.) en las principales regiones productoras de Argentina. Investigador responsable Soledad De Breuil. Unidad sede: IPAVE-CIAP (Colaboradora)

Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba. Subsidio para Eventos Científicos. Programa apropiación de conocimientos (PAC). Decreto PE. N°000213/2017. Nombre del evento: "Jornada sobre Actualización de Técnicas de Diagnóstico e Identificación de patógenos en cultivos de importancia agrícola". Otorgado el 10 de julio de 2017. Resol. 57-2017: Monto aprobado: \$10.000. En carácter de participante.

PICT (Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica).-2015-0754. Caracterización de la microflora endosimbionte de diferentes especies del complejo *Bemisia tabaci* (*Gennadius*) transmisoras de virus a los cultivos de poroto y cucurbitáceas de Argentina. Investigador responsable: Mattio María Fernanda. Unidad sede: IPAVE-CIAP. Resolución N°240/16. 2016-2021 (Colaboradora)

PROTRI (Programa de Transferencia de Resultados de la Investigación y Comunicación Pública de la Ciencia): Producción, multiplicación y manejo de propágulos de batata de sanidad controlada. Min. de Ciencia y Tecnol. Pcia. de Córdoba. Resolución 000058. Oct. 2013. 2014

FONCYT N° 0812914 Enfermedades emergentes en Argentina, producidas por virus, viroides y mollicutes, Módulo Geminivirus. 2004-2007

FONCYT N°08-07435 "Desarrollo de tácticas integrales de protección de las principales enfermedades de soja. Módulo: Virosis de soja. Coordinador dr Daniel Ploper EEAOC Tucumán. 1999-2001

FONCYT N° 08-00000-0186. Monitoreo del virus del Mal de Río Cuarto y su vector, detección de reservorios naturales y hospedantes alternativos cultivados. 1998-99

CONICOR, Tema: Identificación de los virus causales de dos nuevas sintomatologías en soja. Evaluación del comportamiento de cultivares y líneas avanzadas frente a las principales virosis. 1995, 96

CONICET; Tema: Epidemiología e importancia de virus y micoplasmas en cultivos de maíz en Argentina. 1993, 94

CONICOR; Tema: Identificación y epidemiología de virus de maíz, soja y girasol en Argentina. 1992, 93, 94

PID (trianual) otorgado por CONICET. Tema: Epidemiología y dispersión de las virosis en áreas productoras de soja en Argentina. 1989,90, 91 y 92

CONICOR continuación del anterior 1989, 90,91 y 92 -

CONICOR; Tema: Identificación, incidencia y dispersión de las enfermedades virosas en cultivos de soja. 1988

CONICOR; Tema: Distribución e incidencia de las principales virosis en soja. Epidemiología de las mismas. 1987

CONICOR; Tema: Importancia, distribución y dispersión de los virus en el cultivo de soja. 1986

CONICOR; Tema: Virosis en soja. Identificación y estudios de distribución e importancia de los virus presentes en las diferentes áreas sojeras. 1985

CONICET; Tema: Identificación, distribución e importancia de los virus presentes en diferentes áreas sojeras. Determinación de infecciones múltiples mediante estudios citopatológicos. 1985

### **Proyectos INTA**

RIST E4-1091-001: Multiplicación de propágulos de sanidad controlada Responsable de grupo tema Producción y multiplicación de plantines de batata (*Ipomoea batatas*) con sanidad controlada.

PD-L03-I084 Estreses bióticos y abióticos en plantas: abordajes fisiológicos y patológicos para el diseño de estrategias de manejo en paisajes productivos resilientes. Responsable de grupo tema: Identificación y caracterización de begomovirus en cultivos de soja y poroto, mediante secuenciación masiva 2023-2027. Participante Tema: Relevamiento y caracterización de enfermedades en cultivos de legumbres de importancia regional

PD-L01-I087 Caracterización de la diversidad genética de plantas, animales y microorganismos mediante herramientas de genómica aplicada. Responsable de grupo tema: Fenotipado y genotipado de *Phaseolus vulgaris* para búsqueda de resistencia a begomovirus. 2023-2027

PV1 IO74 Bases para el diseño de estrategias de manejo de plagas en modelos de gestión integral de agroecosistemas, la prospectiva fitosanitaria y el desarrollo de herramientas de apoyo a la toma de decisiones. Responsable de grupo Tema: Evaluación de las variables fitopatométricas (incidencia y prevalencia) y dinámica espacio-temporal de distintos agentes bióticos asociados al SAG en relación a las ambientales y el manejo. 2023-2027

PD-L01-I127 Mejoramiento genético y evaluación de hortalizas, ornamentales, aromáticas y medicinales, basados en el mercado, la intensificación sostenible y el cambio climático Colaborador tema: Estudio del síndrome de amarillamiento del garbanzo para la selección de germoplasma. 2023-2027

PE-E6-I132-001. Desarrollo de germoplasma de legumbres tolerante a limitantes ambientales, adaptados a los territorios y diferenciados por calidad comercial, nutricional e industrial. Responsable de grupo: Tema Evaluación del comportamiento de genotipos de poroto frente a infecciones naturales de virus 2020-2023

PD-E4-I090-001 Análisis de patosistemas en cultivos agrícolas y especies forestales. Caracterización de sus componentes Responsable de grupo: Temas: Identificación y caracterización de begomovirus en cultivos de poroto y soja e Identificación, caracterización y estudios epidemiológicos de virus en arvejas, lentejas y poroto mung. 2020-2023

PD-E4-I079-001 Genética y biodiversidad de insectos de interés agronómico. Asesora Tema: Biodiversidad de moscas blancas y sus bacterias endosimbiontes en cucúrbitas y poroto del NOA. 2020-2023

PE-E6-I114-001. Caracterización de la diversidad genética de plantas, animales y microorganismos mediante herramientas de genómica aplicada. Participante. Tema: Evaluación de una colección de germoplasma de poroto con marcadores (SNP Genotyping by High Resolution Melting) ligados a la resistencia al virus del mosaico dorado (BGMV). 2020-2023

PD-E2-I047-001. Desarrollo de sistemas productivos para áreas de amortiguamiento e interfases urbano/periurbano-rural que promuevan el resguardo ambiental y la producción de calidad. Asesora.

PNPV 1135022 Identificación y desarrollo de protocolos para la detección de patógenos de importancia agrícola del Programa Nacional de PROTECCIÓN VEGETAL. Responsable de grupo: Tema Identificación caracterización y obtención de reactivos de diagnóstico para virus de soja y poroto. 2013-2019



PNHFA-1106075 Desarrollo de bases tecnológicas para el aumento de la competitividad con sostenibilidad de las Legumbres en Argentina del Programa Nacional HORTALIZAS, FLORES Y AROMATICAS, Módulo poroto. Responsable de grupo Tema: Evaluación de líneas de poroto para resistencia a virus y ajuste de marcadores moleculares para asistencia en la búsqueda de resistencia a geminivirus 2013-2019-

PNHFA 1106074: "Bases para la sostenibilidad de las cadenas de la papa y la batata" Módulo batata, Colaboradora. 2013-2019

AEPV 214012 Proyecto Específico: Identificación, producción de reactivos de diagnóstico, caracterización y análisis de la variabilidad de patógenos. Tema geminivirus y carlavirus en soja. 2010-2012:

PNHFA-061231 Bases para el mejoramiento genético de Legumbres en Argentina", del Programa Nacional HORTALIZAS, FLORES Y AROMATICAS, Módulo Resistencia al Stress biótico en poroto. 2009-2011

PNOLE-031041: Mejoramiento genético de la sanidad y calidad en soja" 2009-2011

PE 1123 Proyecto específico Bases para el Mejoramiento genético del poroto, Módulo Virosis 2006-2008

AEPV 1541 Identificación y caracterización de organismos perjudiciales Módulo Virosis emergentes en soja 2006-2008

Identificación de los factores abióticos y bióticos que contribuyen al Síndrome del tallo Verde de la soja RESOL. 789/04. 2004-2007

Proyecto Nacional de poroto (Nº 520602) "Desarrollo de cultivares de poroto con destino a la industria y la exportación. Módulo enfermedades virales. 2001-2005

Proyecto INTA (Nº 522103) "Desarrollo de estrategias de manejo integrado de las principales enfermedades en la secuencia trigo/soja-maíz en siembra directa". Módulo Virósis de soja 2001-2004-

Proyecto Estratégico Integrado "Mal de Río Cuarto" del maíz. 1992-1998-

Proyecto de Apoyo a la Investigación para Cambio Rural: Identificación y manejo de enfermedades en cereales y oleaginosas. 1996/97 -

Proyecto de desarrollo de Investigación para Cambio Rural: Identificación y Manejo de Enfermedades de cereales, oleaginosas y especies frutihortícolas 1996/97 -

Proyecto Estratégico Integrado "Desarrollo de tácticas integrales de protección de las enfermedades de la soja en la Argentina 1993-1996

Proyecto Estratégico Integrado "Mal de Río Cuarto" del Maíz. 1992 - 1997

Caracterización epidemiología e importancia de las enfermedades de etiología virosa en los cultivos de soja y girasol en Argentina 1992 - 97

Estudio de la susceptibilidad varietal de diferentes cultivares y líneas avanzadas de soja al Soybean Mosaic Virus en infecciones artificiales. 1989/90/91

Identificación, epidemiología y patometría de enfermedades virales en soja, maíz y trigo. 1988/89/90 -

Identificación y epidemiología de virosis en soja. 1987 -

## PARTICIPACIÓN EN CONVENIOS

2020- Convenio De Cooperación Técnica Entre la Facultad De Ciencias Agropecuarias De La Universidad Nacional De Córdoba y el Instituto Nacional De Tecnología Agropecuaria para intercambio de conocimientos con temas de interés común relacionados con la fitosanidad y el biocontrol

## PUBLICACIONES

### Edición de Libros

Avances PNPV 1135022: Identificación y desarrollo de protocolos para la detección de patógenos de importancia agrícola. 67 pág. Editores: R. Haelterman, P. Rodríguez Pardina, A. Dal Zotto y G. Truol ISBN: 978-987-521-612-9 (2015)

Enfermedades causadas por virus en cultivos de soja en Argentina. I. G. Laguna, P. Rodríguez Pardina, G. Truol, M. Fiorona, C Nome, L Di Feo, V Alemandri Editores 89 pp. ISBN 978-987-521-340-1 (2008)

Procedimientos empleados en la identificación de organismos fitopatógenos. I.G. Laguna, V. Conci, P. Rodríguez Pardina, G Truol, M. Fiorona, L Di Feo Ediciones 65 pp. ISBN 978-987-05-7837-6. (2009)

## Libros

MARTINO, J. DI FEO, L, RODRÍGUEZ PARDINAPARDINA, P. 2015. Begomovirus de batata en Argentina. Variabilidad de begomovirus que afectan al cultivo de batata (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) en Argentina. Editorial Académica Española. 92pp. Publicado: 31-07-2015. ISBN: 978-3-659-094897

## Capítulos de libros

PLOPER LD, GONZÁLEZ VDELV, RODRÍGUEZ PARDINA P, DÍAZ CG, VIZGARRA ON 2024. Capítulo 12. Enfermedades del Poroto, en Enfermedades de las hortalizas en Argentina. Ed Rolf Delhey, Azucena del C. Ridaio, Marta C. Rivera y Silvia M. Wolcan. pp 317-350. ISBN 978-987-24373-4-3

P. RODRÍGUEZ PARDINA. 2016. Otros virus que afectan al cultivo de poroto En: Manual técnico del cultivo del poroto para el Noroeste Argentino Ed O.N Vizgarra, C.M Espeche, L.D. Ploper pp151-159. ISBN 978-26238-2-1

I.G. LAGUNA, P. RODRÍGUEZ PARDINA, M, FIORONA. 2009. Enfermedades virales que se transmiten por semillas. En: identificación de patógenos en semillas de soja. M.M Scandiani, A.G. Luque Eds ISSN 18851-9415

P.E. RODRÍGUEZ PARDINA 2008 Peanut mottle virus. En: Enfermedades causadas por virus en cultivos de soja en Argentina. I. G. Laguna, P. Rodríguez Pardina, G. Truol, M. Fiorona, C. Nome, L Di Feo, V. Alemandri Editores 89 pp

P.E. RODRÍGUEZ PARDINA 2008 Geminivirus En: Enfermedades causadas por virus en cultivos de soja en Argentina. I. G. Laguna, P. Rodríguez Pardina, G. Truol, M. Fiorona, C Nome, L Di Feo, V. Alemandri Editores 89 pp

GIMÉNEZ MONGE. J. L; ARIAS J.A; CASALDERREY, N; MAGGIO, M.E; LAGUNA, I.G; RODRIGUEZ PARDINA, P. E; TRUOL, G; ARNEODO, NIEVAS, M.S. 2002. Descripción y manejo de plagas, enfermedades y malezas, En: El cultivo de poroto en la República Argentina. Editores, Mario De Simone y Viviana Failde de Calvo.

P.E. RODRÍGUEZ PARDINA, L, DI FEO, S.L, LENARDON. 2001: Virus of Mal de Río Cuarto. In: Virus Diseases of Poaceas (Gramineae). Editores P.A, Signoret y H. Lapierre. Montpellier, France.

P.E. RODRIGUEZ PARDINA. 1999.GEMINIVIRUS pp 21-25. En: Enfermedades causadas por virus y Fitoplasmas en cultivos extensivos e intensivos. Eds Sergio Lenardón. INTA-JICA.

IRMA. G. LAGUNA; GRACIELA TRUOL; PATRICIA RODRIGUEZ PARDINA, PATRICIA HERRERA. 1999. Virus del mosaico de la alfalfa. En: Métodos para detectar patógenos sistémicos. Eds Delia Docampo y Sergio Lenardón. INTA-JICA.

P.E. RODRIGUEZ PARDINA. 1999. Geminivirus (tomate, soja, poroto, pimiento), pp 131-133 En: Métodos para detectar patógenos sistémicos. Eds Delia Docampo y Sergio Lenardón. INTA-JICA.

## Revistas Científicas

F. SUAREZ, C. BRUNO, F K GIANNINI, M. PAZ GIMÉNEZ PECCI, P RODRIGUEZ PARDINA, M BALZARINI, 2023. Marriage between variable selection and prediction methods to model plant disease risk, European Journal of Agronomy,151,<https://doi.org/10.1016/j.eja.2023.126995>

CAREZZANO ME, REYNA PG, ACCOTTO E, GIORDANO W, OLIVA MDLM, RODRIGUEZ PARDINA P, SABINI MC. 2023. Plant-Derived Essential Oils and Aqueous Extract as Potential Ingredients for a Biopesticide: Phytotoxicity in Soybean and Activity against Soybean Mosaic Virus.Processes.; 11(8):2265. <https://doi.org/10.3390/pr11082265>

RUIZ POSSE, A., FERNANDEZ, F., REYNA, P.,NOME, C., TORRICO, A.K., GIMENEZ PECCI, M.P. RODRÍGUEZ PARDINA P. (2023) First report of Maize striate mosaic virus, a mastrevirus infecting Zea mays in Argentina. New Disease Reports, 47, e12186.<https://doi.org/10.1002/ndr2.12186>

REYNA, P SUAREZ, F, BALZARINI, M RODRIGUEZ PARDINA, P. 2023 Influence of Climatic Variables on Incidence of Whitefly-Transmitted Begomovirus in Soybean and Bean Crops in North-Western Argentina Viruses 15, 462. <https://doi.org/10.3390/v15020462>

FLAMARIQUE SS, VILANOVA PEREZ A, LUQUE AV, RODRÍGUEZ PARDINA PE, DI FEO LDV. 2022. Advances in the etiology of sweet potato (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) yellow curling disease in Argentina. Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo. 54(2): 107-116. <https://revistas.uncu.edu.ar/ojs3/index.php/RFCA/article/view/5646>

- REYNA, P.G., BEJERMAN, N., LAGUNA, I.G., RODRIGUEZ PARDINA P 2021. Biological and molecular characterization of bean bushy stunt virus, a novel bipartite begomovirus infecting common bean in northwestern Argentina. Arch Virol 166(5), 1409-1414. <https://doi.org/10.1007/s00705-021-05002-4>
- RODRIGUEZ PARDINA, P. 2020. Viral diseases in common bean crops in Argentina. Current Topics in Virology 17, 95-110
- REYNA, P. G., AND RODRIGUEZ PARDINA, P. E. 2018. Evaluación de la técnica de amplificación por recombinasa y polimerasa (RPA) para la detección de begomovirus presentes en cultivos de soja y poroto en Argentina. Agriscientia 35, 8.
- RODRÍGUEZ PARDINA P.E, REYNA, P, CAMPOS R.E, VARELA, G, PEÑA MALAVERA A., GERÓNIMO, L.M. 2018. Evaluación del comportamiento de cultivares y líneas experimentales de poroto común frente a infecciones naturales de virus. Horticultura Argentina 37 (94):13-23. ISSN de la edición on line 1851-9342
- VARELA, G., ÁVALOS, V., REYNA, P., LAGUNA, I. G., RODRIGUEZ PARDINA, P. 2018. Identification, molecular characterization and relative incidence of begomoviruses infecting bean crops in northwestern Argentina: an update. Australasian Plant Pathology 47 (4) 343-350. doi: 10.1007/s13313-018-0563-y
- BEJERMAN, N., TRUCCO, V., DE BREUIL, S., RODRIGUEZ PARDINA, P. LENARDON, S. & GIOLITTI, F. 2018. Genome characterization of an Argentinean isolate of alfalfa leaf curl virus. Archives of Virology, 163:799-803
- J. A MARTINO, L DI FEO, P. E. RODRÍGUEZ PARDINA: 2016. Primer reporte de *Sweet potato leaf curl virus* en las provincias de Córdoba y Santiago del Estero de Argentina. Revista de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales Universidad Nacional de Córdoba.3 (1). ISSN: 2362 - 2539
- BEJERMAN, N., ZANINI, A., RODRÍGUEZ PARDINA, P, DI FEO, L. 2016. Use of 454-Pyrosequencing for the Characterization of *Sweet potato virus C* and *Sweet potato feathery mottle virus* Isolates from Argentina and Development of a Multiplex One-Step RT-PCR for Their Simultaneous Detection. Journal of Phytopathology.164 (6) 386-394.
- CELLI M. G PEROTTO M.C; MARTINO J A. FLORES C R. 3, CONCI V. RODRIGUEZ PARDINA P. 2014. Detection and Identification of the First Viruses in Chia (*Salvia hispanica*) Viruses 6, 3450-3457; doi:10.3390/v609345
- ZANINI, A., DI FEO, L., LUQUE y RODRÍGUEZ PARDINA, P. 2014. Presencia de reovirus y torradovirus en co-infección con un potexvirus en cultivos de mandioca en Argentina. Revista Ciencia y Tecnología de los Cultivos Industriales N° 6: 25-30. Programa Nacional de Cultivos Industriales. Centro Regional Misiones. ISSN: 1853-7677.
- ZANINI, A., RODRÍGUEZ PARDINA, P., LUQUE, A. Y. DI FEO, L. 2014. Identificación y caracterización de *Cassava common mosaic virus* en cultivos de mandioca en Argentina. Revista Ciencia y Tecnología de los Cultivos Industriales N° 6: 31-38. Programa Nacional de Cultivos Industriales. Centro Regional Misiones. ISSN: 1853-7677.
- R E. CAMPOS, N. BEJERMAN, C. NOME1, I G. LAGUNA P. RODRIGUEZ PARDINA 2013. *Bean yellow mosaic virus* in soybean from Argentina. J Phytopathology 162: 322-325
- RODRÍGUEZ PARDINA P.; M. OJEDA, E. BIDERBOST L. DI FEO. 2013. Detection and characterization of a *Cucumber mosaic virus* isolate infecting peperina, a species native to Argentina. AGRISCIENTIA, 2013, VOL. 30 (2): 79-85
- P. RODRÍGUEZ PARDINA, A. LUQUE, C. NOME, E. LÓPEZ COLOMBA, S. FUENTES DELGADO, L. DI FEO. 2012. *First report of Sweet potato leaf curl virus* infecting sweet potato in Argentina Australasian Plant Disease Notes 7 (1) 157-160
- RODRÍGUEZ PARDINA, P.; N. BEJERMAN; A. LUQUE AND L. DI FEO, 2012 Complete nucleotide sequence of an Argentinean isolate of *Sweet potato virus G*: Virus Genes: 45 (3) 593-595
- ALEMANDRI, V.; P. RODRIGUEZ PARDINA, J. IZAURRALDE, S. GARCÍA MEDINA, E. ARGÜELLO CARO, M.F. MATTIO, A. DUMÓN, S.M. RODRIGUEZ and G. TRUOL. 2012. Incidence of begomoviruses and climatic characterisation of *Bemisia tabaci*-geminivirus complex in soybean and bean in Argentina. Agriscientia, 2012, VOL. XXIX: 31-39
- P.E. RODRIGUEZ-PARDINA, K. HANADA, I.G. LAGUNA, F.M. ZERBINI, D.A. DUCASSE. 2011. Molecular characterization and relative incidence of bean- and soybean-infecting begomoviruses in northwestern Argentina. Annals of Applied Biology. 158 (1): 69-78

- LAGUNA I.G., M. A. FIORONA, L. D. PLOPER, M. R. GALVEZ, P. E. RODRÍGUEZ PARDINA 2007. Prospección de enfermedades virales del cultivo de soja en distintas áreas de producción de Argentina y bajo distintos sistemas de labranzas. *Fitopatología Latinoamericana*. Vol.42 (2) 65-72 ISSN 0430-6155
- P.E. RODRÍGUEZ PARDINA, ZERBINI, F.M. y DUCASSE, D.A. 2006. Genetic diversity of begomoviruses infecting soybean, bean and associated weeds in northwestern Argentina. *Fitopatologia Brasileira* 31(4): 342-348.
- G. LAGUNA; J. D. ARNEODO; P. E. RODRÍGUEZ PARDINA; M. FIORONA. 2006. *Cowpea mild mottle virus* infecting soybean crops in Northwestern Argentina. *Fitopatología Brasileira* 31(3): 283.
- P. E. RODRÍGUEZ PARDINA, J. D. ARNEODO, G. A. TRUOL, P. S. HERRERA and I. G. LAGUNA. 2004. First record of *Cowpea mild mottle virus* in bean crops in Argentina. *Australasian Plant Pathology*.33 (1): 129-130.
- P. RODRÍGUEZ PARDINA, G. TRUOL, J. ARNEODO, I. G. LAGUNA. 2003 Enfermedades virales en cultivo de poroto del noroeste argentino. *IDIA XXI*. N°4 pp: 125-129
- I G, LAGUNA, P.E, RODRIGUEZ PARDINA, G. TRUOL, L.D, PLOPER, J. ARNEODO, M.R. GALVEZ. 2002. Incidencia de las enfermedades de etiología viral en el cultivo de soja en Argentina durante la campaña 2001/2002. *Avance Agroindustrial*. Vol. 23 N°3, pp 41-44.
- I.G, LAGUNA; M.P, GIMENEZ PECCI; P.S, HERRERA; C. BORGOGNO; J. ORNAGHI; P.E, RODRIGUEZ PARDINA. 2000. Rol de los cereales en la epidemiología del virus del Mal de Río Cuarto en la Argentina. *Fitopatología (ALF)* 35 (1): 41-49.
- REMES LENICOV, A.M.; I.G. LAGUNA; P.E. RODRIGUEZ PARDINA; R. MARIANI; E. VIRLA; P.S. HERRERA; E. DAGOBERTO. 1999. "Diagnóstico del virus del Mal de Río Cuarto" y sus vectores en cultivos de maíz en Argentina. *Manejo Integrado de Plagas Turrialba*. Costa Rica. Nro. 51, PP. 36-46.
- HERRERA P.S.; D. PLOPER; P.E RODRIGUEZ PARDINA e I.G. LAGUNA. 1998. Presencia de "planta vinosa" en soja en el noroeste argentino. *Revista Avance Agro Industrial*. Tomo 72: 23-26.
- RODRIGUEZ PARDINA, P.E; L. D PLOPER, I. G. LAGUNA; G.A. TRUOL; K. HANADA; G.G. RIVAS PLATERO; P. RAMIREZ Y P. S. HERRERA. 1998. Presencia de un geminivirus en cultivos de soja del Noroeste Argentino. *Revista Avance Agro Industrial*. Año 19. Tomo 74: 38-41.
- RODRIGUEZ PARDINA, P.E.; D. PLOPER; G.A. TRUOL; K. HANADA; G.G. RIVAS PLATERO; P. RAMIREZ; P. S. HERRERA e I. G. LAGUNA. 1998. Detección de geminivirus en cultivos de soja en el noroeste argentino. *RIAT*. (Revista Industrial y Agrícola de Tucumán). N° 75: 51-56.
- RODRIGUEZ PARDINA, P.E; M.P, GIMENEZ PECCI; I.G, LAGUNA; E DAGOBERTO; G, TRUOL. 1998. Wheat a new natural host for the virus Mal de Río Cuarto in the endemic disease area (Río Cuarto, province of Córdoba; Argentina). *Plant Disease* 82 (2): 149-152.
- TRUOL.G. A; R.M. LISTER, S.LAGUZZI; I.G.LAGUNA, P.RODRIGUEZ PARDINA. 1991. Detection and evaluation of Barley Yellow Dwarf Virus in wheat crops in Argentina. *Newsletter Barley Yellow Dwarf* N°4: 78-79.
- RODRIGUEZ PARDINA. P; I.G.LAGUNA; G.A TRUOL. 1991. Efecto de las enfermedades virales sobre los granos de soja. *Evolución* pp 313-319.
- RODRIGUEZ PARDINA, P. E; I.G.LAGUNA; G.TRUOL. 1990. Epidemiología de las principales virosis de soja en Argentina. *Revista RIA*. XXI (1): 159-168.
- TRUOL. G. A; I.G. LAGUNA; P.E. RODRIGUEZ PARDINA. 1988. Presencia del *Peanut mottle virus* en soja en la Argentina", *Revista de la Asociación Latinoamericana de Fitopatología*.Vol 23 (2):75-80.
- LAGUNA. I. G; P.E. RODRIGUEZ PARDINA; G.A. TRUOL. 1988. Enfermedades de etiología virosa en cultivos de soja (*Glycine max* (L) Merr) en la Argentina". *Fitopatología Brasileira* Vol 13 N° 3 pág.192-198.
- LAGUNA. I.G; P.E. RODRIGUEZ PARDINA; L.R. SANCHEZ de ACIETTO; J. NIEVES. 1986." Relación entre la población de áfidos vectores y la infección del virus del mosaico de la soja. *Revista de la Asociación Argentina de Soja*. Año VII (3): 12-15.
- TRUOL. G. A; I.G. LAGUNA; S.F. NOME; P.E. RODRIGUEZ PARDINA. 1985. "Alfalfa Mosaic Virus en cultivos de soja (*Glycine max* (L)Merr). *IDIA N°* 441 - 444 pág.64.

## Resúmenes publicados en revistas Científicas

- RODRIGUEZ PARDINA, P. 2018. Manejo de enfermedades virales en poroto. *Horticultura Argentina* 37 (94): 311: Sep. – dic. 2018. ISSN de la edición on line 1851-9342
- RODRIGUEZ PARDINA, P.; TRUCCO, V., REYNA, P., PASTOR, S. Y GIOLITTI, F. Detección del *Bean leafroll virus* en cultivos de garbanzo del NOA. *Horticultura Argentina* 37 (94): 247: Sep. – dic. 2018. ISSN de la edición on line 1851-9342
- RODRÍGUEZ PARDINA, P, REYNA, P, LUQUE A, DEBAT HJ 2018 Detección y caracterización de *Bean yellow mosaic virus* en cultivos de haba del cinturón verde de la provincia de Córdoba *Horticultura Argentina* 37 (94): 219: Sep. – dic. 2018. ISSN de la edición on line 1851-9342
- ACCOTTO E, CAREZZANO E, REYNA P, RODRIGUEZ PARDINA P, SABINI M. C 2018. Preliminary studies of phytotoxicity of cold aqueous extract of *Achyrocline satureioides* in soybean, as a potential antiviral. *Biocell* 42 (suppl. 1), ISSN 1667-5746 (online version)
- VARELA, G.; GERÓNIMO, L. M.; PEROTTO M. C.; LAGUNA I. G.; RODRÍGUEZ PARDINA, P. 2016. Evaluación del comportamiento de líneas avanzadas y cultivares de poroto frente a infecciones naturales de virus durante la campaña 2015. *Horticultura Argentina* 35 (88):80 Sep.-dic. 2016. ISSN de la edición on line 1851-9342
- L. DI FEO, A. ZANINI, P. RODRÍGUEZ PARDINA, M. CUERVO, M. CARVAJAL-YEPES, W. J. CUELLAR 2015 First Report of *Cassava common mosaic virus* and *Cassava frogskin-associated virus* Infecting Cassava in Argentina *Plant Disease* 99:(5) 733 (Disease note).
- CAMPOS, R.E., GERÓNIMO, L.M., LAGUNA, I.G. RODRÍGUEZ PARDINA P.E. 2013. Evaluación de cultivares y líneas experimentales de poroto frente a infecciones naturales de virus. *Horticultura Argentina* 32(79):72 Sep.-dic. 2013. ISSN de la edición on line 1851-9342
- MARTINO, J.; LUQUE, A., RODRÍGUEZ PARDINA, P., SUASABAR, R., DI FEO, L. 2013. Características epidemiológicas de virosis de batata (*Ipomoea batatas* (L) Lam) en la Pcia de Santiago del Estero. *Horticultura Argentina* 32(79):74 Sep.-dic. 2013. ISSN de la edición on line 1851-9342
- CELLI, M.G., PEROTTO, M.C., NOME, C.F., RODRÍGUEZ PARDINA, P., MARTINO, J.A., FLORES, C.F., CONCI, V.C. 2013. Detección de begomovirus en cultivos de chíá. *Horticultura Argentina* 32(79):72 Sep.-dic. 2013 ISSN de la edición on line 1851-9342
- CAMPOS, R.E., LÓPEZ COLOMBA, E.; FIORONA, M., ÁVALOS V., GARCÍA MEDINA, A.S., LAGUNA, I.G., RODRÍGUEZ PARDINA P.E. 2011 Efecto del virus del mosaico suave del caupí (*Cowpea mild mottle virus-CpMMV*), sobre caracteres componentes de rendimiento en poroto. *Horticultura Argentina* 30(73):55 ISSN de la edición on line 1851-9342 73): Sep.-dic. 2011
- LÓPEZ COLOMBA E., RODRÍGUEZ PARDINA P., LUQUE A., NOME C., NOME F, DI FEO L. 2011, Estimación de daños potenciales causados por virus involucrados en el “encrespamiento amarillo de la batata. *Horticultura Argentina* 30(73):55 ISSN de la edición on line 1851-9342: Sep.-dic. 2011
- J. DE SOUZA, M. FIORONA, P. RODRÍGUEZ PARDINA, G. LAGUNA, F. GUZMAN, L. CONCI, A.N. FORMENTO. 2010. Detection of green stem disorder of soybean in Entre Rios, Argentina. *Journal of Plant Pathology* 2010 9:1 (Disease note)
- RODRÍGUEZ PARDINA P., LUQUE A., NOME C., LÓPEZ COLOMBA E., FUENTES DELGADO S., DI FEO L. 2010. Primer informe de begomovirus que infectan al cultivo de batata en Argentina. *Horticultura Argentina* 29 (70): 52.Sep.-dic. 2010 ISSN de la edición on line 1851-9342
- LUQUE A., NOME C., LÓPEZ COLOMBA E., FARONI A., RODRÍGUEZ PARDINA P., FUENTES DELGADO S., DI FEO L. 2010. Nueva etiología viral de batata (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) en Argentina. *Horticultura Argentina* 29(70): 56.Sep.-dic. 2010 ISSN de la edición on line 1851-9342
- RODRIGUEZ PARDINA P.E; P.S, HERRERA; M, BALZARINI; I.G, LAGUNA. 1999. Desarrollo de un Modelo de Predicción del Mal de Río Cuarto para el área de Manfredi, Provincia de Córdoba (Argentina). *Phytoma* N° 116 pág. 19.
- RODRIGUEZ PARDINA, P; V. MOLLINEDO; E, BIDERBOST; M. ONUKI. 1999. Detección de Geminivirus en cultivos de tomate *Agrovisión NOA* pp 11 (Resúmen).
- GIMENEZ PECCI, M. P; I. G, LAGUNA; E.DAGOBERTO; P.E,RODRIGUEZ PARDINA. 1998. Detección del virus del Mal de Río Cuarto en triticale (*Triticum x Secale*) y en cebadilla criolla (*Bromus unioloides* H.B.K). *Fitopatología (ALF)* 33 (1): 28-29 (Resúmen)

SAKAI, J.; P. RODRIGUEZ PARDINA; M. ONUKI; T. USUGI; K. SHOHARA; K. HANADA. 1997. Nucleotide sequence of a Geminivirus isolate detected from soybean showing yellow and rugose symptoms in Argentina. *Annals of the Phytopathological Society of Japan* 63 (3): 270 (Resumen).

FORMENTO, N; P. RODRIGUEZ PARDINA; A. ALEGRE; G. TRUOL e I, G. LAGUNA. 1994. Potyvirus, organismo causal del mosaico del girasol en Argentina. *Fitopatología (ALF)* 29(1): 36-37 (Resumen).

#### **Publicaciones de Divulgación y Extensión.**

PUGLIESE, B; EDWARDS MOLINA, J P; PEREZ, A.A.; FEKETE, A; MAGGIO, M. E. . RIVA, L.A.; RODRIGUEZ PARDINA, P; PASTOR, S; 2023. Diagnóstico de agentes bióticos vinculados al síndrome de Amarillamiento del garbanzo (SAG) en las provincias de Salta y Santiago del Estero, campañas 2021 y 2022. <https://repositorio.inta.gob.ar/handle/20.500.12123/14401>

PUGLIESE, B; PASTOR, S; RODRIGUEZ PARDINA, P EDWARDS MOLINA, J. Detectan alta prevalencia del síndrome de amarillamiento del garbanzo. INTA INFORMA, 07 de septiembre 2022 <https://intainforma.inta.gob.ar/detectan-alta-prevalencia-del-sindrome-de-amarillamiento-del-garbanzo/>

PUGLIESE B., PASTOR S, RODRIGUEZ PARDINA P., EDWARDS MOLINA J. P. 2022. Diagnóstico de agentes bióticos vinculados al síndrome de amarillamiento del garbanzo (SAG) en ensayos de la provincia de Córdoba, campaña 2021. [https://repositorio.inta.gob.ar/bitstream/handle/20.500.12123/12452/INTA\\_CIAP\\_InstitutodePatolog\\_%c3%adaVegetal\\_Puiglie B\\_Diagn%c3%b3stico\\_de\\_agentes.pdf?sequence=5&isAllowed=y](https://repositorio.inta.gob.ar/bitstream/handle/20.500.12123/12452/INTA_CIAP_InstitutodePatolog_%c3%adaVegetal_Puiglie B_Diagn%c3%b3stico_de_agentes.pdf?sequence=5&isAllowed=y)

PASTOR, S., RODRÍGUEZ PARDINA, P., EDWARDS MOLINA, J. INTA Informa Estudian las causas del Amarillamiento del garbanzo en la Argentina. INTA Informa 15 de enero de 2019 URL: [intainforma.inta.gob.ar/estudian-las-causas-del-amarillamiento-del-garbanzo-en-la-argentina-2/](http://intainforma.inta.gob.ar/estudian-las-causas-del-amarillamiento-del-garbanzo-en-la-argentina-2/)

PASTOR, S., RODRÍGUEZ PARDINA, P., EDWARDS MOLINA, J. 2019. Estudio del complejo de agentes causales del amarillamiento del garbanzo en la provincia de Córdoba. Actas Jornadas de actualización técnica (JAT), grupo CREA Norte de Córdoba pp 63-64

PASTOR, S.; ARGUELLO CARO, E.B.; DI FEO, L.; PEREZ GROSSO, T.; PEREZ, A.; PRADO, A.; NARMONA, L.; SCIFO A.; VAGHI MEDINA, G.; SERRA, G.; FICHETTI, P.; BARBERO, G.; ALEMANDRI, V.; CELLI, M.; PEROTTO, M.C.; RODRIGUEZ PARDINA, P.; ZANINI, A.; GIOLITTI, F.; TRUCCO, V.; NOME, C.; DAL ZOTTO, A.; BENITEZ, A 2018 Prospección fitosanitaria en sistemas productivos hortícolas del cinturón verde de Córdoba (CVC). En Periurbanos hacia el consenso ciudad, ambiente y producción de alimentos. propuestas para ordenar el territorio. Resúmenes ampliados Libro 1 pp 702-704 Pablo Titonell y Beatriz Giobellina eds Ciudad Autónoma de Buenos Aires INTA, 2018. ISBN 978-987-521-945-8. URL: <https://inta.gob.ar/documentos/periurbanos-hacia-el-consenso-resumenes-ampliados>

ALEMANDRI, V.; RODRÍGUEZ, S.M.; RODRÍGUEZ PARDINA, P. E.; FIORONA, M.; GARCÍA MEDINA, G.; TRUOL, G. 2011. Comportamiento de cultivares de poroto frente a la transmisión experimental de geminivirus por *Bemisia tabacci* Genanadius. Hoja Informativa. Proyecto PNHFA 061231 Bases para el mejoramiento genético de legumbres en Argentina. ISSN: 1515-4920.

LILIANA DEL VALLE DI FEO, ELIANA LÓPEZ COLOMBA, PATRICIA E. RODRÍGUEZ PARDINA, ANDRÉS V. LUQUE, ADOLFO GRION. 2010. Batata: nueva enfermedad viral en el Depto Colón Revista de la Sociedad Rural de Jesús María N° 181 noviembre/diciembre 2010 pp. 50-57

ALEMANDRI V. RODRÍGUEZ PARDINA, P TRUOL G. 2008. Hoja Informativa N° 6 Incidencia y Prevalencia de geminivirus en cultivos de soja y poroto en el NOA y Provincia de Córdoba ISSN 1515-4920

LAGUNA, I. G, G.A. TRUOL; P. E RODRIGUEZ PARDINA, D. PLOPER; P. S. HERRERA ; D.A.DUCASSE; A. AVILA; M.R GALVEZ; J. ARNEOS. 2003 Virosis de soja en Argentina ISBN 987-521-0986-6

RODRIGUEZ PARDINA, P. E. 1997. "El mal que nos acecha" Mal de Río Cuarto. Revista Nuestro Campo Año V N° 29 pp 6-12.

LAGUNA I. G; P. E RODRIGUEZ PARDINA, G.A. TRUOL; D. PLOPER; P. S. HERRERA, T USUGI; K. SHOHARA; M.DELFINO. 1997. Enfermedades de soja causadas por virus. Hoja Informativa N° 1. INTA- Instituto de Fitopatología y Fisiología Vegetal

FORMENTO, N; I. G, LAGUNA; P. RODRIGUEZ PARDINA. 1994 Virosis en girasol: importancia, incidencia, agente causal, aspectos epidemiológicos y pérdidas del rendimiento. Protección Vegetal A8 N° 11. 1994.

#### **Publicaciones on line**

SUAREZ F, BRUNO C, GIANNINI KURINA, F, GIMÉNEZ PECCI, MP, RODRÍGUEZ PARDINA, P, BALZARINI, M 2023. Marriage between variable selection and prediction methods to model 2 plant disease risk Preprint <http://ssrn.com/abstract=4374907>

- SUAREZ F, BRUNO C, GIANNINI KURINA, F, GIMÉNEZ PECCI, MP, RODRÍGUEZ PARDINA, P, BALZARINI, M 2023, Selecting Climatic Variables to Model Plant Disease Risk. Available at SSRN:<https://ssrn.com/abstract=4314562> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4314562>
- REYNA, P.G.; SUAREZ, F.; BALZARINI, M.; RODRIGUEZ PARDINA, P. 2022. Influence of Climatic Variables on Incidence of Whitefly-Transmitted Begomovirus in Soybean and Bean Crops in Northern Argentina. Preprints 2022, 2022120487 (doi: 10.20944/preprints202212.0487.v1).
- MAUGERI SUAREZ, M, RODRIGUEZ M.S, BEJERMAN, N, LAGUNA, I.G. RODRIGUEZ PARDINA, P. 2021. Biological, molecular and physiological characterization of four *soybean mosaic virus* isolates present in Argentine soybean crops. bioRxiv preprint: <https://doi.org/10.1101/2021.06.10.447356>
- P. RODRÍGUEZ PARDINA, C. NOME, P. REYNA, N. MUÑOZ. E ARGÜELLO CARO, A LUQUE, H DEBAT. 2019. Bean yellow mosaic virus infecting broad bean in the green belt of Córdoba, Argentina. bioRxiv preprint <http://dx.doi.org/10.1101/606384>
- DI FEO L, MARTINO J, ZANINI A, MARTINELLI D, LUQUE A, RODRÍGUEZ PARDINA P, LÓPEZ COLOMBA E, TOLOCKA P, SUASNABAR, R. 2016 Virosis de batata y mandioca. Su manejo. 2016. Nota Fitopatológica Página AAF. 12pp. <http://aafitopatologos.com.ar/wp/wp-content/uploads/2016/10/Batata-y-mandioca-AAF-final-6-de-octubre.pdf?05a317>. Consultado: 7 de octubre de 2016
- DI FEO L; RODRIGUEZ PARDINA, P, MARTÍ, H, NOME, C. 2014. Enfermedades de Ipomoea batatas (L) Lam (batata, camote) En: ATLAS FITOPATOLÓGICO ARGENTINO. VOL.4, Nº 4. diciembre 2014. Eds: Nome, S.F.; Docampo, D.M.; Conci, L.R. y Laguna, I.G. ISSN 1851-8974. Córdoba, Argentina.
- PLOPER, L.D.; GONZÁLEZ, V.; IVANCOVICH, A, PÉREZ, B.A.; PIOLI, R.; RODRÍGUEZ PARDINA, P.; SCANDIANI, M.; DISTEFANO, S.; SILLÓN, M. 2015. Enfermedades de Glycine max (L.) Merrill (soja, soya, poroto soja, frijol soja). En: ATLAS FITOPATOLÓGICO ARGENTINO. VOL.4, Nº 4. diciembre 2015. Eds: Nome, S.F.; Docampo, D.M.; Conci, L.R. y Laguna, I.G. ISSN 1851-8974. Córdoba, Argentina. URL: <http://www.fitopatoatlas.org.ar/default.asp?hospedante=635>
- RODRÍGUEZ PARDINA, P, CASALDERREY, N.; NOME, S.; MAGGIO, M.E.; BEJARANO, N.; GONZÁLEZ, V.; PLOPER, L. D.; ZAMORANO, M.A DÍAZ, C. 2015. Enfermedades de Phaseolus vulgaris L. (poroto, poroto común, frijol, fríjol, judía, alubia, chaucha). En: ATLAS FITOPATOLÓGICO ARGENTINO. VOL. 4, Nº 4. diciembre 2015. Eds: Nome, S.F.; Docampo, D.M.; Conci, L.R. ISSN 1851-8974. Córdoba, Argentina. URL: <http://www.fitopatoatlas.org.ar/default.asp?hospedante=725>
- LAGUNA, I; PÉREZ, B.A.; NOME, S.; RUBIOLO C; GUZMÁN, F; CONCI, L.; GIMÉNEZ PECCI, M; INCREMONA, M; TRUOL, G; RODRÍGUEZ PARDINA, P; GONZÁLEZ, M.; LENARDON, S; SAGADIN, M; FORMENTO, N; BOTTA, G. 2012. Enfermedades de Zea mays L. (maíz). En: ATLAS FITOPATOLÓGICO ARGENTINO. VOL. 4, Nº 4. diciembre 2015 Eds: Nome, S.F.; Docampo, D.M.; Conci, L.R. y Pérez, B.A. ISSN 1851-8974. Córdoba, Argentina
- . LAGUNA I. G, M. A. FIORONA, & P. E. RODRÍGUEZ PARDINA. Enfermedades virales del cultivo de soja en distintas áreas de producción de Argentina <http://agrolluvia.com/wp-content/uploads/2010/02/>

### Publicaciones en actas de Congresos y Reuniones Científicas

#### Internacionales:

- E. LOPEZ COLOMBA, M. DRUETTA, P. REYNA, P. RODRÍGUEZ PARDINA. 2019 Incidencia relativa y distribución de begomovirus en cultivos de soja en Argentina, durante las campañas 2014 a 2016. Actas Mercosoja 2019. Rosario, Argentina 4-5 Septiembre 2019 <http://www.mercosoja2019.org.ar/trabajos-presentados/>
- VARELA, G.; LUQUE, A.V.; ZANINI, A.; DI FEO, L.; LAGUNA, I.G.; RODRIGUEZ PARDINA, P. 2015 Obtención de antisuero para la detección de *Cowpea mild mottle virus* y calibración para su uso mediante NCM y PTA-ELISA Actas VII Congreso Brasileiro de soja y MERCOSOJA 2015. Florianópolis, Brasil 22-25 de junio de 2015 Formato CD ROM Trabajo Nº 175 ISBN 978-85-7035-443-3
- P. RODRÍGUEZ PARDINA; P. M. LÓPEZ LAMBERTINI; V. ALEMANDRI; R. E. CAMPOS; M. FIORONA; V. RANIERI; I. G. LAGUNA. 2011. Importancia del *Groundnut ringspot virus* (GRSV), en cultivos de soja de Argentina. Actas Quinto Congreso de la soja del Mercosur y Primer Foro de la soja Asia-Mercosur. Rosario Argentina, 14-16 de septiembre de 2011. Formato CD ROM PVE 21. ISBN 978-987-27289-0-8.
- P.E RODRÍGUEZ PARDINA, M. FIORONA V. ALEMANDRI J. ARNEODO S. GARCÍA MEDINA I.G LAGUNA. 2008. Identificación y caracterización de enfermedades de etiología viral en cultivos de poroto de

Argentina. Actas IX Congreso Nacional de Pesquisa de Feigão. Campinas, Brasil 21-23 de octubre de 2008 Formato CD ROM ISSN 1809-7685, pp 1020-1023

- I. G. LAGUNA; M. FIORONA; P. E. RODRÍGUEZ-PARDINA. 2006. Enfermedades virales del cultivo de soja en distintas áreas de producción de Argentina. 3º Congreso de Soja del MERCOSUR. Rosario, Santa Fe, 27-30 de junio del 2006. pp 351-353
- V. ALEMNADRI; I.G. LAGUNA, P. RODRÍGUEZ PARDINA; G. TRUOL. 2006. Infección mixta de geminivirus y carlavirus en soja y su efecto en la transmisión experimental. 3º Congreso de Soja del MERCOSUR. Rosario, Santa Fe, 27-30 de junio del 2006. pp 446-448
- LAGUNA I. G; G. A,TRUOL; P.E; RODRIGUEZ PARDINA; D. DUCASSE; K.HANADA; S, KANEMATSU; T USUGI; S, NAKAGAKI, J, SAKAI; M. ONUKI; P.S,HERRERA;L.D, PLOPER;. 1999. Enfermedades causadas por virus, Módulo soja. Actas Seminario de Avances en Métodos y Tecnología Aplicadas en Fitovirología, pp 141-163. Córdoba, noviembre de 1999
- PLOPER. L.D; I.G. LAGUNA; G.A. TRUOL; P.E. RODRIGUEZ PARDINA. 1989. Infección doble con Virus del mosaico de la soja (SMV) y un virus de partículas isométricas en cultivos de soja en la Provincia de Salta, Argentina. Actas IV Conferencia Mundial de Investigación en Soja Tomo IV, pp 2105-2111. Buenos Aires, 5-9 de marzo de 1989.
- RODRIGUEZ PARDINA. P. E; L.R. SANCHEZ de ACIETTO; I.G. LAGUNA; J. NIEVES. 1989. "Relación entre la población de áfidos vectores y niveles de infección de virus de soja transmitidos por los mismos". Actas IV Conferencia Mundial de Investigación en Soja, Tomo III, pp 1409-1420. Buenos Aires, 5-9 Marzo 1989.
- LAGUNA.I. G; G.A. TRUOL; P.E. RODRIGUEZ PARDINA.1989. "Enfermedades virósicas del cultivo de soja en Argentina". Actas IV Conferencia Mundial de Investigación en Soja Tomo III, pp1425- 1430 Buenos Aires, 5-9 marzo 1989.

#### Nacionales:

- F. SUAREZ, F. GIANNINI KURINA, C. BRUNO, P. RODRÍGUEZ PARDINA, M. GIMENEZ, P. G. REYNA, K. TORRICO, M. BALZARINI.2021. Métodos de selección de predictores para la construcción de modelos de riesgo de enfermedad en cultivos a partir de variables climáticas Anales 50 Jornada Argentina de Informática pp 209-219
- DI FEO L., FIORONA M., P. RODRIGUEZ PARDINA, NOME C., I.G. LAGUNA. Efecto de diferentes aislamientos del *Soybean mosaic virus* sobre parámetros determinantes de la calidad de simiente y su porcentaje de transmisión a través de semilla de soja XIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas, Santiago del Estero. Octubre 2009. E030 ISBN 978-950-673-600-2
- P. RODRÍGUEZ PARDINA, M. FIORONA, V. ALEMANDRI, S. GARCÍA MEDINA, I. G. LAGUNA. 2008. Enfermedades causadas por virus en cultivos de poroto de Argentina. Actas Jornadas de Actualización en poroto 2008, Salta 25 de noviembre 2008. pp 2-5.
- PLOPER L, D; I, G. LAGUNA; P, S. HERRERA; M.R GALVEZ; P,E, RODRIGUEZ PARDINA. 1998. Incidencia de un Geminivirus sobre diferentes componentes del rendimiento en genotipos de soja. Actas Primera Reunión de Producción Vegetal del NOA, pp 237-239. Tucumán, 21 al 23 de octubre de 1998.
- GIMENEZ PECCI, M. P; I. G, LAGUNA; E. DAGOBERTO; G. A, Truol; P,E,RODRIGUEZ PARDINA.L.R.CONCI; F.FERRER; J.ORNAGHI. 1997. Cebada (*Hordium vulgare* L), un nuevo hospedante del virus del Mal de Río Cuarto (MRCV) en Argentina. Actas VI Congreso Nacional de maíz, Pergamino, noviembre de 1997, pp II 32- II 39.
- PRESELLO D.A; P,E, RODRIGUEZ PARDINA, A.E, CELIZ; I.G, LAGUNA. 1997. Concentración viral en raíces de maíz con diferentes niveles de resistencia al Mal de Río Cuarto Fijivirus. Actas VI Congreso Nacional de maíz, Pergamino, noviembre de 1997, pp I 5 - I 13.
- I, G. LAGUNA; L. D. PLOPER; P. E, RODRIGUEZ PARDINA; P, S. HERRERA; G, TRUOL. 1995. Enfermedades causadas por virus en cultivos de soja en el noroeste argentino. Actas I Congreso Nacional de Soja y II Reunión Nacional de Oleaginosas. Pergamino, octubre de 1995, pp 89-96 Sección Protección Vegetal.
- HERRERA, P. S; P. E, RODRIGUEZ PARDINA; F, FERRER; G. TRUOL; I.G, LAGUNA. 1995. Caracterización de tres aislamientos del Soybean Mosaic Potyvirus (SMV), provenientes de diferentes áreas sojeras argentinas. Actas I Congreso Nacional de Soja y II Reunión Nacional de Oleaginosas. Pergamino, octubre de 1995, pp 72-79 Sección Protección Vegetal.
- RODRIGUEZ PARDINA P. E, HERRERA, P. S; I. G, LAGUNA; G. TRUOL. 1995. Etiología del Síntoma de "Planta Vinosa" en soja. Actas I Congreso Nacional de Soja y II Reunión Nacional de Oleaginosas. Pergamino, octubre de 1995, pp 80-88 Sección Protección Vegetal



- RODRIGUEZ PARDINA, P. E. 1995. Enfermedades virales en el cultivo de soja en la Argentina. Actas Todo Soja' 95. Jornadas de Actualización, realizadas en Tucumán. pp 1-3.
- RODRIGUEZ PARDINA, P; I. G, LAGUNA; E. DAGOBERTO y G. TRUOL. 1994. Trigo (*Triticum aestivum* L), hospedante natural del virus causal del "Mal de Río Cuarto" en Argentina. Actas III Congreso Nacional de Trigo y I Simposio Nacional de Cereales de Siembra Otoño Invernal, pp 217-218. Bahía Blanca, octubre de 1994.
- TRUOL. G. A; I.G. LAGUNA; S. LAGUZZI; P.E. RODRIGUEZ PARDINA. 1990. Detección de las diferentes variantes del Barley Yellow Dwarf Virus (PAV, MAV, SGV, RPV y RMV), en distintas áreas de la república Argentina Actas del II Congreso Nacional de Trigo Pergamino. Octubre de 1990.
- LAGUNA. I.G; P.E. RODRIGUEZ PARDINA; J. NIEVES. 1986. Relación entre diferentes épocas de siembras y la infección del Virus del mosaico de la soja. Actas VI Jornadas Fitosanitarias Argentinas, Tomo II, pp 481-488. Neuquén, Abril de. 1986
- LAGUNA. I.G; G.A. TRUOL; P.E. RODRIGUEZ PARDINA. 1986. "Susceptibilidad varietal de la soja al virus del mosaico de la alfalfa". Actas de la IX Reunión Técnica Nacional de Soja, Sección C, Trabajo N° 8. Resistencia, Chaco, octubre de 1986.
- LAGUNA. I.G; P.E. RODRIGUEZ PARDINA; L.R. SANCHEZ de ACIETTO. 1986. "Relación entre la población de áfidos vectores y la infección del virus del mosaico de la soja". Actas de la IX Reunión Nacional de Soja, Sección C, Trabajo N° 4. Resistencia, Chaco, octubre de 1986.

### Resúmenes en Actas de Congresos y Reuniones Científicas

#### Internacionales:

- REYNA, P; BEJERMAN, N; LAGUNA I. G; RODRIGUEZ PARDINA, P. 2019. Characterization of a new bipartite begomovirus infecting bean in northwestern (NW) Argentina. Actas 9th International Geminivirus Symposium & the 7th International ssDNA Comparative Virology Workshop, Davis Estados, Unidos 9-13 de noviembre de 2019 pp. 25. [https://9thgeminivirussymposium.ucdavis.edu/sites/g/files/dgvnsk6801/files/files/page/Abstracts%20Booklet\\_0.pdf](https://9thgeminivirussymposium.ucdavis.edu/sites/g/files/dgvnsk6801/files/files/page/Abstracts%20Booklet_0.pdf)
- VARELA G, ÁVALOS, LAGUNA I G, RODRIGUEZ PARDINA P. 2016. Identification and molecular characterization of begomoviruses infecting bean crops in Northwestern Region of Argentina (NOA). Actas 8th International Geminivirus Symposium & the 6th International ssDNA Comparative Virology Workshop. New Delhi, India, 7-10 de noviembre de 2016, PA57 pp 93
- TOLOCKA P. LÓPEZ COLOMBA E. CORBINO G.; LUQUE A. SUASNABAR R.; ZANINI, A.; MARTINO, J., MARTÍ H., RODRÍGUEZ PARDINA P. DI FEO, L. 2013. Estimación de daños causados por un complejo viral en batata en Argentina. Actas XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Lambayeque, Perú 1-5 de octubre de pp 125
- RAMÓN E. CAMPOS, NICOLAS BEJERMAN, CLAUDIA NOME, IRMA G. LAGUNA, PATRICIA RODRÍGUEZ PARDINA. 2013. Detection of *Bean yellow mosaic virus*, in soybean crops of Argentina. Actas World Soybean Research Conference IX, Durban Sud Africa, 17-22 de febrero 2013 Abstract 430
- RODRÍGUEZ-PARDINA P.E, B. MÁRQUEZ-MARTÍN, I.G. LAGUNA AND J. NAVAS-CASTILLO 2010 Molecular characterization of an isolate of bean golden mosaic virus infecting soybean in Argentina. Actas 6th International Symposium on Geminivirus and the 4th Comparative ssDNA Virology Workshop, Guanajuato, Mexico 7-12 de noviembre de 2010
- LAGUNA I.G.; M. FIORNA, P. RODRIGUEZ PARDINA. 2009. First report of *Euphorbia mosaic virus*-Peru a Begomovirus, infecting soybean crops in Argentina. Libro de Resúmenes VIII Soybean Research Conference. Beijing, China. 9-15 de agosto de 2009. E.98.
- I.G. LAGUNA; R. CAMPOS, D DUCASSE, F.M. ZERBINI, P. RODRÍGUEZ-Pardina 2008 Un aislamiento del Tomato yellow spot virus (ToYSV) que infecta cultivos de poroto en Argentina. Actas VI Seminario Científico de Sanidad Vegetal. La Habana, Cuba, 22-26 de septiembre de 2008. Formato CD-ROM ISBN 978-959-282-080-7
- P.E. RODRÍGUEZ PARDINA I.G. LAGUNA, F.M. ZERBINI; D.A. DUCASSE 2007. Survey of geminivirus infecting soybean and bean crops of Argentina with molecular probes. 5th International Geminivirus Symposium and 3rd International Comparative Virology Workshop. Ouro Preto, Brasil 20-26 Mayo pp 99
- ALEMANDRI V., P.E. RODRÍGUEZ PARDINA, J. IZZAURRALDE, G. TRUOL. 2007 Climatic characterization of detection sites of Bemisia tabaci and/or Geminivirus in soybean and bean in Argentina. 5th International Geminivirus Symposium and 3rd International Comparative Virology Workshop. Ouro Preto, Brasil 20-26 mayo pp 73

- LAGUNA I. G.; M. FIORONA; P. E. RODRÍGUEZ-PARDINA. 2006. Síndrome de tallo verde causado por virus en Argentina. XXXIX Congreso Brasileiro de Fitopatología Salvador, Bahía. 14-18 de agosto 2006 pp S140
- LAGUNA I. G.; M. FIORONA; L. D. PLOPER. R. GALVEZ, P. E. RODRÍGUEZ-PARDINA. Prospección de enfermedades virales del cultivo de soja en distintas áreas de producción de Argentina. XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología y III Taller de la Asociación Argentina de Fitopatólogos, Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina 19-22 de abril de 2005 pp 564.
- RODRÍGUEZ-PARDINA P. E. M. FIORONA; I.G. LAGUNA. Incidencia de enfermedades virales en cultivos de poroto de Argentina. XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología y III Taller de la Asociación Argentina de Fitopatólogos, Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina 19-22 de abril de 2005 pp 574
- TRUOL G.A.; G. CIAMPAGNA; P. RODRIGUEZ PARDINA; I.G. LAGUNA; M. SCAVUZZO; M. LAMBFRI; J. IZAURRALDE. Monitoreo de moscas blancas vectoras de geminivirus mediante la aplicación de sistemas de información geográfica (SIG). XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología y III Taller de la Asociación Argentina de Fitopatólogos, Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina 19-22 de abril de 2005 pp 578
- LAGUNA I. G.; P. E. RODRÍGUEZ-PARDINA; G. A. TRUOL; J. D. ARNEODO; D. A. DUCASSE. Current status of virus diseases of soybean in Argentina VII World Soybean Research Conference. pp 227 Foz do Igasuu, Brazil. 29 Feb-5 marzo 2004
- TRUOL G., L. E. CORREA LIMA, M. R. VILARINHO DE OLIVEIRA, A. ALMEIDA, W. M. PAIVA, P. R. PARDINA, G. I. LAGUNA. Molecular characterization of whiteflies (*Bemisia tabaci* Gennadius) associated with soybean crops in Geminivirus infected areas of Argentina, Brazil and Paraguay. VII World Soybean Research Conference. Foz do Igasuu, Brazil. 29 Feb-5 marzo 2004.
- RODRIGUEZ PARDINA P.E., F.M. ZERBINI AND D.A. DUCASSE Survey and preliminary identification of begomoviruses infecting soybean and bean in Northwestern Argentina. 4th International Geminivirus Symposium. 2nd International ssDNA Comparative Virology Workshop. Cape Town, South Africa 16-20 de febrero de 2004.
- LAGUNA, I.G; P, RODRÍGUEZ PARINA; G, A. TRUOL; A, M.M, ALMEIDA; P.S, HERRERA; L, D. PLOPER; J, ARNEODO; R. GÁLVEZ, A. ÁVILA. Panorama de las enfermedades virales de soja en siembra directa en Argentina. XXXVI Congreso Brasileiro de Fitopatología, Uberlandia/MG, Brasil agosto 2003,
- HERRERA, P. S; G. TRUOL; P.E, RODRIGUEZ PARDINA; R. GALVEZ; D. PLOPER; I.G, LAGUNA. 2001. Nueva virosis presente en cultivos de soja en Argentina. Actas en Fitopatología Brasileira Vol 26 (suplemento) Resumen N° 1013. XXXIV Congreso Brasileiro de Fitopatología, San Pedro, Brasil. Agosto 2001
- ALMEIDA, A. M. R. ZERBINI, F. M.; MELLO, R. N.; LARANJEIRA, F. F.; PARDINA, P. R.; LAGUNA, I. G. Geminiviruses in soybeans. In: 12th National Meeting of Virology and 4th Mercosul Meeting of Virology, 2001, Caldas Novas-GO. Virus Reviews & Research, 2001. v. 6. p. 38.
- LAGUNA I.G, M.P, GIMENEZ PECCI; P. S, HERRERA; P.E RODRIGUEZ PARDINA, A, AVILA; E. VIRLA. Prospección del virus del Mal de Río Cuarto en Argentina. Actas X Congreso Latinoamericano de Fitopatología, Resumen N° 121. Guadalajara (México), septiembre de 1999.
- RODRIGUEZ PARDINA P.E; P.S, HERRERA; M, BALZARINI; I.G, LAGUNA. Desarrollo de un Modelo de Predicción del Mal de Río Cuarto para el área de Manfredi, Provincia de Córdoba (Argentina), Actas X Congreso Latinoamericano de Fitopatología, Resumen N° 154. Guadalajara (México), septiembre de 1999
- RODRIGUEZ PARDINA, P. E; D. PLOPER; G. A, TRUOL; K.HANADA; T USUGI; P.S, HERRERA; D. DUCASSE; I.G. LAGUNA. 1999. Geminivirus in soybean crops in Northwestern Argentina. Actas World Soybean Research Conference VI Chicago IL USA, pp 623. (Agosto 1999)
- LAGUNA I.G, P.E RODRIGUEZ PARDINA, G.A, TRUOL, P.S, HERRERA D. PLOPER. Virus disease of soybean in Argentina. Actas World Soybean Research Conference VI Chicago IL USA, pp 635. (agosto 1999)
- TRUOL, G.A; I.G, LAGUNA; M. SCHENONE, P.E, RODRIGUEZ PARDINA; S. NAKAGAKI; T. USUGI. Cría experimental de *Bemisia tabaci* Gennadius y Transmisión del Geminivirus (Grupo III) de la soja, presente en el noroeste argentino. Actas VII Taller Latinoamericano y del Caribe sobre moscas blancas y Geminivirus. P 1999. Managua, octubre 1998.
- GIMENEZ PECCI, M. P; I. G, LAGUNA; E. DAGOBERTO; P.E, RODRIGUEZ PARDINA. Detección del virus del Mal de Río Cuarto en triticale (*Triticum x Secale*) y en cebadilla criolla (*Bromus unioloides* H.B.K). Actas IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología, pp 146. Montevideo, Uruguay, 12 al 17 de octubre de 1997.

- RODRIGUEZ PARDINA, P. E.; D. PLOPER; G. A, TRUOL; K. HANADA; G. G, RIVAS PLATERO; P. RAMIREZ; P. S, HERRERA; I.G.LAGUNA. Detección de Geminivirus en cultivos de soja en el Noroeste Argentino. Actas IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología, pp 235. Montevideo, Uruguay, 12 al 17 de octubre de 1997.
- A, M, REMES LENICOV; I, G. LAGUNA; P, RODRIGUEZ PARDINA, R. MARIANI, E. VIRLA; P. HERRERA, E. DAGOBERTO. Monitoreo del virus del Mal de Río Cuarto, su vector: Delphacodes kuscheli Fennah y otros Delphacidos asociados a cultivos de maíz en la República Argentina. 16° Congreso Brasileiro de entomologia, VII Encontro Nacional de Fitossanitaristas. Salvador, Bahía Brasil 2-7 marzo de 1997.
- RODRIGUEZ PARDINA, P, E; I, G. LAGUNA; P. HERRERA. Correlación entre distintas variables climáticas y niveles de infección del virus del "Mal de Río Cuarto" en maíz, en el área de Manfredi (Córdoba, Argentina). Actas VIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología, XIV Congreso Venezolano de Fitopatología y I Congreso Venezolano de Micología pag. 15. Mérida, Venezuela, 22 - 26 de octubre de 1995.
- FORMENTO, N; P, RODRIGUEZ PARDINA; A, ALEGRE; G, TRUOL e I,G.LAGUNA.. Potyvirus, organismo causal del mosaico del girasol en Argentina. VII Congreso Latinoamericano y IV Congreso Chileno de Fitopatología. Santiago de Chile, 10-14 de enero de 1994.
- RODRIGUEZ PARDINA, P. E; G. A; TRUOL; R. NOBILE; I.G, LAGUNA. Barley Yellow Dwarf Virus en diferentes especies silvestres cultivadas y malezas que actúan como reservorios de la enfermedad. Actas VI Latinoamericano de Fitopatología y VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología, pp 69 Torremolinos, España mayo de 1992.
- LAGUNA, I.G; P.E, RODRIGUEZ PARDINA; G.A, TRUOL. Enfermedades virales en el cultivo de soja (*Glycine max* (L) Merr) en Argentina. VI Latinoamericano de Fitopatología y VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología, pp 71. Torremolinos, España mayo de 1992.
- RODRIGUEZ PARDINA, P. E; RODRIGUEZ. Detección de especies que actúan como reservorios de virus de soja (*Glycine max* (L)Merr). VI Latinoamericano de Fitopatología. y VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología, pp 73. Torremolinos, España, mayo de 1992.
- RODRIGUEZ PARDINA.P. E; F. PIATTI; L. R. SANCHEZ DE ACCIETTO; I.G. LAGUNA. Influencia de distintas variables climáticas sobre la densidad poblacional de *Myzus persicae* SULZER como transmisor de virus de soja en Argentina. .VI Latinoamericano de Fitopatología y VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología, pp 79. Torremolinos, España, mayo 1992.
- RODRIGUEZ PARDINA, P. E; L. R, SANCHEZ, F. PIATTI; I.G, LAGUNA. Evaluación de la influencia de barreras protectoras en el control de áfidos vectores de *Soybean Mosaic Virus*. II Congreso Nacional Fitopatología de Chile (Valdivia, Chile, noviembre de 1991)
- RODRIGUEZ PARDINA.P.E; I.G.LAGUNA. Incidence of viral diseases on the production and seed quality of soybean in Argentina. Segunda Conferencia Internacional sobre el Impacto de las Enfermedades Virales en el Desarrollo de Países de Latinoamérica y de la Región del Caribe. Mar del Plata; marzo de 1988.
- LAGUNA. I.G; P.E. RODRIGUEZ PARDINA; G.A. TRUOL. Infección del Virus del mosaico de la alfalfa en cultivos de soja de Argentina. 20° Congreso Brasileiro de Fitopatología. Londrina, Brasil, 1987.
- TRUOL. G. A; I.G. LAGUNA; P.E. RODRIGUEZ PARDINA. 1987. Presencia del Virus del moteado del maní (Peanut Mottle Virus), en cultivos de soja de Argentina. Actas IV Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Lima; Perú, octubre de 1987.

#### Nacionales:

- PASTOR S. NARMONA L, ARGÜELLO CARO E., VALETTI L. DI FEO L., RODRIGUEZ PARDINA P. GIOLITTI, F. MENEGUZZI N., VARELA F. VOLLENWEIDER J. J. PÉREZ A, SCANDOLO N, SPRING E, HAELTERMAN R, TOLOCKA P. "Médicos de plantas": proyecto socio-tecnológico para sanidad en cultivos hortícolas periurbanos. Segundo encuentro Nacional y Congreso Científico Periurbanos hacia el consenso, Buenos Aires, 13-16 oct 2022
- PUGLIESE, B.D, EDWARDS MOLINA, J.P, PASTOR, S, RODRÍGUEZ PARDINA. 2022. Detección de alfalfa mosaic Virus (AMV) asociado al Síndrome de Amarillamiento del Garbanzo en Argentina. XVII Jornadas Fitosanitarias Argentinas 19-21 de octubre 2022, Pergamino Buenos Aires Organiza UNNOBA
- PUGLIESE, B.D. CROCIARA, C.S., RODRÍGUEZ PARDINA, P, EDWARDS MOLINA, J.P, PASTOR, S. 2022. Determinación de agentes bióticos causales del síndrome del amarillamiento del garbanzo (SAG) en norte de Córdoba y noroeste argentino (NOA). XVII Jornadas Fitosanitarias Argentinas 19-21 de octubre 2022, Pergamino Buenos Aires Organiza UNNOBA.

- SUAREZ F., F. GIANNINI KURINA, C. BRUNO, P. RODRÍGUEZ PARDINA, M. GIMENEZ, P. G. REYNA, K. TORRICO, M. BALZARINI. Métodos de selección de predictores para la construcción de modelos de riesgo de enfermedad en cultivos a partir de variables climáticas. Congreso Argentino de Agroinformática 2021 (50JAIIO) 18 al 19 de octubre de 2021. ISSN: 2525-0949 – Anales de CAI Página 209-219. <https://50jaiio.sadio.org.ar/Anales/CAI/Contribuciones>. <https://50jaiio.sadio.org.ar/pdfs/cai/CAI-28.pdf> <http://hdl.handle.net/20.500.12123/10788>
- PUGLIESE, B.D, CROCIARA, C.S, SCANDOLO N, RODRÍGUEZ PARDINA, P, EDWARDS MOLINA, J.P, PASTOR, S. 2021. Determinación de agentes bióticos causales del síndrome del amarillamiento del garbanzo (SAG) en norte de Córdoba y NOA. Actas 5° Congreso Argentino De Fitopatología y 59<sup>th</sup> Meeting Of The APS caribbean Division pp 150
- PASTOR, S., LIMA, N.B, CROCIARA, C.S., PUGLIESE, B.D, FEKETTE, A., RODRÍGUEZ PARDINA, EDWARDS MOLINA, J.P. 2021. Caracterización morfológica e identificación molecular de especies de *Fusarium* aisladas de plantas con síndrome de amarillamiento del garbanzo del Noroeste Argentino Actas 5° Congreso Argentino De Fitopatología y 59<sup>th</sup> Meeting Of The APS caribbean Division pp 183.
- REYNA, P.G, BEJERMAN, LAGUNA, I.G, RODRÍGUEZ PARDINA, P. 2021. Detección de begomovirus en malezas y reporte de una infección mixta entre euphorbia yellow mosaic virus y una nueva especie en *Euphorbia heterophylla* L. recolectada en cercanías a cultivos de poroto del NOA. Actas 5° Congreso Argentino De Fitopatología y 59<sup>th</sup> Meeting Of The APS caribbean Division pp 222
- REYNA, P.G RODRÍGUEZ PARDINA, P, LUNA, D.F, RODRÍGUEZ, M.S. 2021. Efectos fisiológicos causados por el nuevo begomovirus bean bushy stunt virus detectado en el norte de argentina en plantas de poroto y soja. Actas 5° Congreso Argentino De Fitopatología y 59<sup>th</sup> Meeting Of The APS caribbean Division pp 315
- REYNA, P, SUAREZ, F, BALZARINI, M, RODRÍGUEZ PARDINA, P. 2021. Incidencia de begomovirus en relación al clima en cultivos de soja y poroto del norte argentino. Actas 5° Congreso Argentino De Fitopatología y 59<sup>th</sup> Meeting Of The APS caribbean Division pp 316
- TORRICO A.K., GIOLITTI F., RODRÍGUEZ PARDINA P., FERRER M., REINA P., TRUCCO V., CABRERA MEDEROS D., BARONTINI J., RUIZ POSSE A., LAGUNA I.G., GIMÉNEZ PECCI M.P. 2020. Análisis de virus en maíz para exportación. Primer Congreso Argentino de Semillas. Asociación de Laboratorios Agropecuarios Privados. 332-s, <https://drive.google.com/file/d/1AkNujwQ1bHl8P7CNjxoHmTdjl9QRL8l0/view>
- MAUGERI SUAREZ MARIEL, RODRIGUEZ PARDINA PATRICIA; RODRIGUEZ MARIANELA Estudio comparativo de aislamientos de Soybean mosaic virus: alteraciones fisiológicas en plantas de soja Actas XII Reunión Argentina De Fisiología Vegetal - XVI Congreso Latinoamericano De Fisiología Vegetal. Córdoba, 11-15 de noviembre de 2018.
- RODRÍGUEZ PARDINA, P. 2018. Manejo de enfermedades virales en poroto. Actas 40° Congreso Argentino de Horticultura. Córdoba, 2-5 octubre 2018. Pp 59
- RODRÍGUEZ PARDINA, P, REYNA, P, LUQUE A, DEBAT HJ. 2018 Detección y caracterización de *Bean yellow mosaic virus* en cultivos de haba del cinturón verde de la provincia de Córdoba. Actas 40° Congreso Argentino de Horticultura. Córdoba, 2-5 octubre 2018. Pp 192
- RODRIGUEZ PARDINA, P; TRUCCO, V., REYNA, P., PASTOR, S. Y GIOLITTI, F. 2018. Detección del *Bean leafroll virus* en cultivos de garbanzo del NOA. Actas 40° Congreso Argentino de Horticultura. Córdoba, 2-5 octubre 2018. Pp 241
- RODRÍGUEZ PARDINA, P., LUQUE, A., REYNA, P., ARGÜELLO CARO, E., NOME C. 2018 Detección, mediante microscopía electrónica de transmisión, de un potyvirus que afecta al cultivo de haba en el cinturón verde de Córdoba. 5° Congreso Argentino de Microscopía SAMIC, 16 y 17 de mayo. La Falda, Córdoba
- REYNA, P, LAGUNA, I. G; RODRÍGUEZ PARDINA, P, 2017. Survey of begomoviruses in bean crops of the northwest region of Argentina during 2014-2016 growing seasons E-book pp 61. 12° CONAFE Congresso Nacional de Pesquisa de Feijão. 26- 28 de septiembre de 2017 Piracicaba, Brasil.
- PASTOR S., ARGÜELLO CARO E.B., DI FEO L., PEREZ GROSSO T., PÉREZ A., PRADO A., NARMONA L., SCIFO A., VAGHI MEDINA G., SERRA G., BARBERO G., FICHETTI P., ALEMANDRI V., CELLI M., PEROTTO M.C., RODRÍGUEZ PARDINA P., ZANINI A., GIOLITTI F., TRUCCO V., NOME C., DAL ZOTTO A., BENÍTEZ A 2017. Prospección fitosanitaria en sistemas productivos hortícolas del Cinturón Verde de Córdoba (CVC). 1° Encuentro Nacional sobre Periurbanos e Interfaces Críticas, 2° Reunión Científica del PPNAT y 3° Reunión de la Red PERIURBAN: Periurbanos hacia el consenso. 12 al 14 de septiembre de 2017. Ciudad de Córdoba, Córdoba, Argentina.
- ACCOTTO E, CAREZZANO E, REYNA P, RODRIGUEZ PARDINA P, SABINI MC. 2017 Estudios preliminares de fitotoxicidad del extracto acuoso frío de *Achyrocline satureioides* en soja, como potencial antiviral Libro

de Resúmenes XXI Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Córdoba. Resumen MC16 pp48. PDF, La Falda, Córdoba 10-12 agosto de 2017

- BEJERMAN N.; GIOLITTI F. TRUCCO V. DE BREUIL S.; RODRIGUEZ PARDINA P; Y LENARDON S 2017- Caracterización genómica del Alfalfa leaf curl virus, un capulavirus que infecta el cultivo de alfalfa en Argentina. Libro de Resúmenes 4° Congreso Argentino de Fitopatología Resumen A3-014 pp 268 Memoria USB, PDF ISBN 978-987-24373-2-9 Mendoza 19-21 de abril de 2017
- MAUGERI M.; RODRÍGUEZ M.; BEJERMAN N.; LAGUNA I.G. Y RODRÍGUEZ PARDINA P.2017. Caracterización molecular de cuatro aislamientos de *Soybean mosaic virus* (SMV) presentes en Argentina. Libro de Resúmenes 4° Congreso Argentino de Fitopatología Resumen A3-020 pp 274 Memoria USB, PDF ISBN 978-987-24373-2-9 Mendoza 19-21 de abril de 2017
- REYNA P. ALAMO J.F.; LAGUNA I.G. Y RODRÍGUEZ PARDINA P 2017. Monitoreo de enfermedades virales en cultivos de poroto para chaucha del departamento de Trancas, provincia de Tucumán Libro de Resúmenes 4° Congreso Argentino de Fitopatología Resumen A3-021 pp 275 Memoria USB, PDF ISBN 978-987-24373-2-9 Mendoza 19-21 de abril de 2017
- REYNA P.; GERÓNIMO L, M; PEÑA MALAVERA A. Y RODRÍGUEZ PARDINA P.E. 2017. Evaluación de cultivares y líneas experimentales de poroto frente a infecciones naturales de virus. campaña 2016 Libro de Resúmenes 4° Congreso Argentino de Fitopatología Resumen B3-021 pp 393 Memoria USB, PDF ISBN 978-987-24373-2-9 Mendoza 19-21 de abril de 2017
- REYNA P. RODRÍGUEZ PARDINA P.2017. Ajuste de la técnica RPA (Recombinase Polymerase Amplification) para la detección de begomovirus presentes en cultivos de soja y poroto Libro de Resúmenes 4° Congreso Argentino de Fitopatología Resumen C0-18 pp 422 Memoria USB, PDF ISBN 978-987-24373-2-9 Mendoza 19-21 de abril de 2017
- VARELA, G.; GERÓNIMO, L. M.; PEROTTO M. C.; LAGUNA I. G.; RODRÍGUEZ PARDINA, P. 2016. Evaluación del comportamiento de líneas avanzadas y cultivares de poroto frente a infecciones naturales de virus durante la campaña 2015. 39° Congreso Argentino de Horticultura Resumen H-SV 031. Pag 133 Formato CD ROM. Santa Fe, 26-29 de septiembre de 2016
- VARELA, G., LAGUNA, I.G., RODRÍGUEZ PARDINA, P.2015. Detección y caracterización parcial de un aislamiento del *Tomato yellow vein sterak virus* en cultivos de poroto. XV Jornadas Fitosanitarias Argentinas, Organizadas por la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral Resumen F-125 pp 146 formato CD ROM. 7-9 de octubre de 2015
- BEJERMAN N., ZANINI A., LUQUE A., RODRÍGUEZ PARDINA P. y DI FEO L. del V. 2014. Uso de next-generation sequencing para la caracterización de los aislamientos argentinos de *Sweet potato virus C* (SPVC) y *Sweet potato feathery mottle virus* (SPFMV) y desarrollo de multiplex RT-PCR para su detección simultánea. XXXVII Congreso Argentino de Horticultura. Resumen N° 141. Pág. 42. Mendoza. 23-26 de septiembre de 2014.
- ZANINI A., RODRÍGUEZ PARDINA P. LUQUE A., DI FEO L. del V 2014. Obtención de un antisuero policlonal específico para diagnóstico de *Cassava common mosaic virus* (CsCMV) en mandioca. XXXVII Congreso Argentino de Horticultura. Resumen N° 143. Pág. 42. Mendoza. 23-26 de septiembre de 2014.
- LAGUNA, I. G.; RODRÍGUEZ PARDINA, P. 2014. Virus en cultivos de soja y poroto en Argentina. Actas 3° Congreso Argentino de Fitopatología, San Miguel de Tucumán 4-6 junio de 2014 pp 150. ISSN 978-987-24373-1-2
- CELLI, M. G.; PEROTTO, C. NOME, C. F.; MARTINO, J.A.; FLORES C.F.; CONCI, V. C. RODRÍGUEZ PARDINA, P. 2014. Primeros virus reportados en cultivo de chia (*Salvia hispánica*) Actas 3° Congreso Argentino de Fitopatología, San miguel de Tucumán 4-6 junio de 2014 pp 227 ISSN 978-987-24373-1-2
- MARTINO, J.A; MARTINELLI, D.; LUQUE, A.; DI FEO, L. RODRÍGUEZ PARDINA, P. 2014. Variabilidad de begomovirus que afectan batata en Argentina. Actas 3° Congreso Argentino de Fitopatología, San miguel de Tucumán 4-6 junio de 2014 pp 231 ISSN 978-987-24373-1-2
- ZANINI, A.; DI FEO, L.; BEJERMAN, N.; MEDINA, R., RODRÍGUEZ PARDINA, P.2014. Identificación y caracterización molecular parcial de virus que infectan a la mandioca (*Manihot esculenta*) en Argentina. . Actas 3° Congreso Argentino de Fitopatología, San miguel de Tucumán 4-6 junio de 2014 pp 240. ISSN 978-987-24373-1-2
- SCHALLER, S.; ZANINI, A, RODRÍGUEZ PARDINA, P.; DI FEO, L.; MROGINSKI, L.; MEDINA, R. 2014. Regeneración de plantas de mandioca por cultivo de meristemas para su empleo en estudios de virología en la Argentina. Actas 3° Congreso Argentino de Fitopatología, San miguel de Tucumán 4-6 junio de 2014 pp 436. ISSN 978-987-24373-1-2

- ZANINI, A., RODRÍGUEZ PARDINA, P., BEJERMAN, N LUQUE, A., DI FEO, L. 2014. Caracterización del *Cassava common mosaic virus* en Argentina. Actas 3º Congreso Argentino de Fitopatología, San miguel de Tucumán 4-6 junio de 2014 pp 481. ISSN 978-987-24373-1-2
- ZANINI, A., RODRÍGUEZ PARDINA, P., LUQUE, A., DI FEO, L. 2013 Primer informe de virus de mandioca en Argentina. Actas XXXVI Congreso Argentino de Horticultura y II Congreso de Internacional de Plásticos Agrícolas, Tucumán, 24-26 de octubre de 2013. Pp 376. ISBN 978-987-99004-1-3
- MARTINO, J.; LUQUE, A., RODRÍGUEZ PARDINA, P., SUASABAR, R., DI FEO, L. 2013. Características epidemiológicas de virosis de batata (*Ipomoea batatas* (L) Lam) en la Pcia de Santiago del Estero. . Actas XXXVI Congreso Argentino de Horticultura, Tucumán, 24-26 de octubre de 2013. Pp 345.
- CELLI, M.G., PEROTTO, M.C., NOME, C.F., RODRÍGUEZ PARDINA, P., MARTINO, J.A., FLORES, C.F., CONCI, V.C. 2013. Detección de begomovirus en cultivos de chíá. Actas XXXVI Congreso Argentino de Horticultura, Tucumán, 24-26 de octubre de 2013. Pp 338
- CAMPOS, R.E., GERÓNIMO, L.M., LAGUNA, I.G. RODRÍGUEZ PARDINA P.E. 2013. Evaluación de cultivares y líneas experimentales de poroto frente a infecciones naturales de virus. Actas XXXVI Congreso Argentino de Horticultura, Tucumán, 24-26 de septiembre de 2013. Pp 335
- AVALOS, V. CAMPOS, R.E., LAGUNA, I.G., RODRÍGUEZ PARDINA, P. 2012 Caracterización molecular de un aislamiento de *Sida Brazil virus*, en cultivos de poroto de Argentina y calibración de técnicas moleculares para su detección. Actas XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas Potrero de los Funes 3-5 de octubre de 2012. ISBN 978-987-1834-07-5 pp57.
- MELCHIORRE G.; LAGUNA I.G.; RODRÍGUEZ PARDINA P.; DI FEO L. 2012 Determinación de variables indicadoras de antixenosis y antibiosis para *Bemisia tabaci* biotipo B en genotipos de soja con diferente densidad de tricoma Actas XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas Potrero de los Funes 3-5 de octubre de 2012. ISBN 978-987-1834-07-5 pp 386
- TOLOCKA, P., LÓPEZ COLOMBA E, CORBINO, G., LUQUE A., SUASNABAR, R., MARTÍ, H., RODRÍGUEZ PARDINA, P, DI FEO L. 2012. Estimación experimental de daños causados por el “encrespamiento amarillo de la batata” (*Ipomoea batatas* (L) Lam ), en el rendimiento del cultivar Arapey INIA. Actas XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas Potrero de los Funes 3-5 de octubre de 2012. ISBN 978-987-1834-07-5 pp142.
- FARONI, A., LUQUE A., RODRÍGUEZ PARDINA, P, DI FEO L. 2012. Producción de un antisuero para la detección del *Sweet potato feathery mottle virus* (SPFMV) en batata (*Ipomoea batatas* (L.) Lam). Actas XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas Potrero de los Funes 3-5 de octubre de 2012. ISBN 978-987-1834-07-5 pp86.
- LAGO, ME; RODRÍGUEZ PARDINA, P; CAMPOS, R, E.; ROSALES, S.; PEROTTI, E; GAMUNDI, J. C. 2012. Caracterización de la interacción *Frankliniella schultzei* *Groundnut ringspot virus* en soja. Actas XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas Potrero de los Funes 3-5 de octubre de 2012. ISBN 978-987-1834-07-5 pp86
- RODRÍGUEZ PARDINA, P. LUQUE A., NOME C, LÓPEZ COLOMBA E, FUENTES DELGADO S, DI FEO L 2012. Caracterización de un aislamiento argentino del *Sweet potato leaf curl virus* (SPLCV) y ajuste de un método para su detección. Actas XXXV Congreso Argentino de Horticultura Corrientes, 23-27 de septiembre de 2012. ISBN 978-987-97812-9-6, pp442
- TOLOCKA, P., LÓPEZ COLOMBA E, . LUQUE A., RODRÍGUEZ PARDINA, P, DI FEO L. 2012. Estudios preliminares sobre la presencia de virus en zonas productoras de batata (*Ipomoea batatas* (L ) Lam ) de Argentina. Actas XXXV Congreso Argentino de Horticultura Corrientes, 23-27 de septiembre de 2012. ISBN 978-987-97812-9-6, pp445
- LÓPEZ COLOMBA E, TOLOCKA, P, LUQUE A., RODRÍGUEZ PARDINA, P, DI FEO L. 2012. Aspectos epidemiológicos de una nueva enfermedad viral de batata (*Ipomoea batatas* (L) Lam ) en la provincia de Córdoba. XXXV Congreso Argentino de Horticultura Corrientes, 23-27 de septiembre de 2012. ISBN 978-987-97812-9-6, pp446
- CAMPOS, R.E., LÓPEZ COLOMBA, E.; FIORONA, M., ÁVALOS V., GARCÍA MEDINA, A.S., LAGUNA, I.G., RODRÍGUEZ PARDINA P.E. 2011 Efecto del virus del mosaico suave del caupí (*Cowpea mild mottle virus*-CpMMV), sobre caracteres componentes de rendimiento en poroto. Actas XXXIV Congreso Argentino de Horticultura, Buenos Aires, 27 al 30 de septiembre de 2011, ISBN 978-987-97812-8-9 pp 343.
- LÓPEZ COLOMBA E., RODRÍGUEZ PARDINA P., LUQUE A., NOME C., NOME F, DI FEO L. 2011, Estimación de daños potenciales causados por virus involucrados en el “encrespamiento amarillo de la batata” Actas XXXIV Congreso Argentino de Horticultura, Buenos Aires, 27 al 30 de septiembre de 2011, ISBN 978-987-97812-8-9 pp 344.

- E. LÓPEZ COLOMBA ,A. LUQUE , A. GRIÓN , C. NOME , S. NOME , P. RODRÍGUEZ PARDINA y L. DI FEO. 2011. Estudios epidemiológicos de una nueva virosis de batata (*Ipomoea batatas*) en Córdoba. Actas 2<sup>o</sup> Congreso Argentino de Fitopatología pp 152, Mar del Plata, 1-3 junio 2011 ISBN 978-987-544-389-1
- M.C. PEROTTO 1 P. RODRIGUEZ PARDINA, C. NOME DOCAMPO, A.K. TORRICO , E.E. CAFRUNE , P. DELLA GASPERA, Y V.C. CONCI. 2011. Resultados preliminares de identificación de virus que afectan los cultivos de cucurbitáceas. Actas 2<sup>o</sup> Congreso Argentino de Fitopatología, pp 156. Mar del Plata, 1-3 junio 2011 ISBN 978-987-544-389-1
- RODRÍGUEZ PARDINA P., I.G. LAGUNA, M.A. FIORONA, R.E. CAMPOS, P. LÓPEZ LAMBERTINI Y V. RANIERI 2010 Panorama actual de las enfermedades virales en el cultivo de soja en diferentes áreas de producción de Argentina. Actas 2<sup>o</sup> Congreso sobre cultivos de Verano del Norte Argentino. San Miguel de Tucumán 6-8 de octubre de 2010 PV-2
- RODRÍGUEZ PARDINA P. I.G. LAGUNA, M.A. FIORONA Y R.E. CAMPOS 2010 Presencia de enfermedades virales en el cultivo de poroto de las provincias de Salta y Jujuy, Argentina. Actas 2<sup>o</sup> Congreso sobre cultivos de Verano del Norte Argentino. San Miguel de Tucumán 6-8 de octubre de 2010 PV-3
- RODRÍGUEZ PARDINA P., I.G. LAGUNA, M.A. FIORONA, R.E. CAMPOS Y V. AVALOS Estudios en virosis de soja y poroto en desarrollo en el Laboratorio de Fitovirología del IFIVE. Actas 2<sup>o</sup> Congreso sobre cultivos de Verano del Norte Argentino. San Miguel de Tucumán 6-8 de octubre de 2010 LT-8
- RODRÍGUEZ PARDINA P., LUQUE A., NOME C., LÓPEZ COLOMBA E., FUENTES DELGADO S., DI FEO L 2010. Primer informe de begomovirus que infectan al cultivo de batata en Argentina. Libro de Resúmenes, XXXIII Congreso Argentino de Horticultura. Rosario, Santa Fe, 28 de septiembre al 1 de octubre de 2010 pp 446
- LUQUE A., NOME C., LÓPEZ COLOMBA E., FARONI A., RODRÍGUEZ PARDINA P., FUENTES DELGADO S., DI FEO L. 2010. Nueva etiología viral de batata (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) en Argentina. Libro de Resúmenes, XXXIII Congreso Argentino de Horticultura. Rosario, Santa Fe, 28 de septiembre al 1 de octubre de 2010 pp 395.
- RODRÍGUEZ PARDINA ,P; I.G. LAGUNA ; M.FIORONA ; E. CAMPOS . V. AVALOS 2010. Identificación y caracterización de Begomovirus de la soja Libro de resúmenes. Jornada de actualización y Avances PPR AEPV 214002 (1er año), Córdoba, 13 y 14 de diciembre de 2010 pp 31
- L. DEL V. DI FEO, A. V. LUQUE, P. RODRÍGUEZ PARDINA Y E. LÓPEZ COLOMBA 2010. Producción de reactivos de diagnóstico para una nueva enfermedad de batata, *Ipomoea batatas* L. (Lam), cv Arapey INIA. Libro de resúmenes. Jornada de actualización y Avances PPR AEPV 214002 (1er año), Córdoba, 13 y 14 de diciembre de 2010 pp 41
- DI FEO L., FIORONA M., P. RODRIGUEZ PARDINA, NOME C., I.G. LAGUNA. Efecto de diferentes aislamientos del *Soybean mosaic virus* sobre parámetros determinantes de la calidad de simiente y su porcentaje de transmisión a través de semilla de soja XIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas, Santiago del Estero. Octubre 2009. E030 ISBN 978-950-673-600-2
- LAGUNA.I. G; P.E. RODRÍGUEZ PARDINA. M. FIORONA, C. NOME L. del V. DI FEO. 2008. Estudios biológicos de distintos aislamientos de *Soybean mosaic virus* en soja. Actas I Congreso Argentino de Fitopatología pp 280. Córdoba, 28-30 de mayo de 2008.
- LAGUNA.I. G, M. FIORONA, P.E. RODRÍGUEZ PARDINA. 2008. Frecuencia y prevalencia de enfermedades virales en cultivos de soja. Actas I Congreso Argentino de Fitopatología pp 285. Córdoba, 28-30 de mayo de 2008.
- ALEMANDRI, V; P. E. RODRÍGUEZ PARDINA; G TRUOL. Incidencia de tres begomovirus en cultivos de soja y poroto en el NOA y Provincia de Córdoba. Actas I Congreso Argentino de Fitopatología. Córdoba, pp 287. 28-30 de mayo de 2008.
- P.E. RODRÍGUEZ PARDINA, M. FIORONA, I.G. LAGUNA. 2008. Prospección de virus que afectan al cultivo de poroto en Argentina. Campañas 2006-2007. Actas I Congreso Argentino de Fitopatología. Córdoba, pp 289. 28-30 de mayo de 2008.
- P.M. LOPEZ LAMBERTINI, M FIORONA, V, RANIERI, N. PUYANE, V. ALEMANDRI, P. E. RODRÍGUEZ PARDINA, I.G. LAGUNA. 2008. Detección, prevalencia y distribución del *Groundnut ringspot virus* en soja en Argentina. Actas I Congreso Argentino de Fitopatología. Córdoba, pp 294. 28-30 de mayo de 2008.
- LAGUNA.I. G; L. del V. DI FEO, M. FIORONA, P.E. RODRÍGUEZ PARDINA. 2007. Panorama de las enfermedades virales en cultivos de soja en Argentina. Actas XXIV Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán pp 84. Tafí del Valle, Tucumán, 8-10 de noviembre de 2007.
- ALEMANDRI, V.; RODRÍGUEZ PARDINA; TRUOL, G. 2007. Incidencia y prevalencia de geminivirus en cultivos de soja y poroto en el NOA y provincia de Córdoba. Actas XXIV Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán pp 84. Tafí del Valle, Tucumán, 8-10 de noviembre de 2007.

- P. RODRÍGUEZ PARDINA, M. FIORONA; I.G LAGUNA. 2007. Enfermedades de etiología viral en cultivos de poroto del NOA. Actas XXIV Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán pp 108. Tafí del Valle, Tucumán, 8-10 de noviembre de 2007.
- ALEMANDRI, V.; RODRÍGUEZ PARDINA, P.; C. LIMA; V. DE OLIVERA, M.R.; TRUOL, G. 2006. Diversidad genética de *Bemisia tabaci* Gennadius y begomovirus detectados en cultivos de soja y poroto en el NOA. XII Jornadas Fitosanitarias Argentinas, Catamarca, junio 2006 pp 233-234.
- RODRÍGUEZ PARDINA P.; LAGUNA I. G., DUCASSE D. A.; ZERBINI, F. M. 2006. Ajuste de sondas de hibridación molecular para la detección de geminivirus que afectan a cultivos de soja y poroto del NOA. XII Jornadas Fitosanitarias Argentinas, Catamarca, junio 2006 pp 235-236.
- P. RODRÍGUEZ PARDINA; JOEL ARNEODO; MAGDALENA FIORONA; IRMA G, LAGUNA. Detección del *Alfalfa mosaic virus*, en cultivos de poroto del Noroeste Argentino XXVI Congreso Argentino de Horticultura Paraná, Entre Ríos 30 de septiembre al 3 de octubre de 2003
- LAGUNA I.G, P.E RODRIGUEZ PARDINA, G.A,TRUOL; D.PLOPER, J. ARNEODO; R. GALVEZ; P.S,HERRERA. Evaluación de enfermedades virales de soja en Argentina, bajo sistemas de labranza directa y convencional. Actas XI Jornadas Fitosanitarias Argentinas, pp 63. Río Cuarto, junio 2002. Pp 63
- GIMENEZ PECCI. M.P; I.G, LAGUNA; P.D, CARPANE; L.A, MURÚA; A.O, AVILA; P. RODRIGUEZ PARDINA. Cebadilla (*Bromus spp*) reservorio natural del Mal de Río Cuarto. Actas XI Jornadas Fitosanitarias Argentinas, pp 117. Río Cuarto, junio 2002. Pp 117
- RODRIGUEZ PARDINA P.E; J. ARNEODO; LAGUNA I.G. 2002. Identificación y caracterización parcial del *Cucumber mosaic virus* presente en cultivos de poroto del NOA. Actas XI Jornadas Fitosanitarias Argentinas, pp 79. Río Cuarto, junio 2002. Pp 79
- RODRIGUEZ PARDINA P.E; G. TRUOL; J. ARNEODO; LAGUNA I.G. 2002. Enfermedades de etiología viral en cultivos de poroto del NOA. Actas XI Jornadas Fitosanitarias Argentinas, pp 80. Río Cuarto, Junio 2002. Pp 80
- RODRIGUEZ PARDINA, P. E; D. PLOPER; G. A, TRUOL; K. HANADA; T USUGI; P. S, HERRERA; D. DUCASSE; I.G. LAGUNA. Geminivirus en cultivos de soja del NO argentino. Actas Mercosoja 99. Rosario, junio de 1999
- LAGUNA I. G, P.E RODRIGUEZ PARDINA, G.A,TRUOL, P.S,HERRERA D.PLOPER .Virosis de soja en Argentina. Actas Mercosoja 99. Rosario, junio de 1999
- PLOPER D.; I.G LAGUNA; P.S, HERRERA; M. GALVEZ; P.E; RODRIGUEZ PARDINA. 1999. Importancia de un Geminivirus en cultivos de soja del noroeste argentino. Actas X Jornadas Fitosanitarias Argentinas, pp 25 -Jujuy, abril de 1999.
- FORMENTO, N; P, RODRIGUEZ PARDINA; I.G, LAGUNA. 1999. Efecto de la virosis sobre los componentes del rendimiento del girasol Actas X Jornadas Fitosanitarias Argentinas, pp 30-Jujuy, abril de 1999.
- FORMENTO, N; P, RODRIGUEZ PARDINA; I.G, LAGUNA. 1999. Incidencia de la virosis del girasol (*Helianthus annuus*) en Entre Ríos Actas X Jornadas Fitosanitarias Argentinas, pp 29-Jujuy, abril de 1999.
- RODRIGUEZ PARDINA, P; V, MOLLINRDO; E, BIDERBOST; M, ONUKI. Detección de Geminivirus en cultivos de tomate. Actas X Jornadas Fitosanitarias Argentinas, pp 56-Jujuy, abril de 1999.
- LAGUNA, I.G; P.E; RODRIGUEZ PARDINA; G.TRUOL, D. PLOPER; P.S,HERRERA; T. USUGI; K. SHOHARA; M. DELFINO. Caracterización e importancia de las enfermedades de etiología virosa en el cultivo de soja en Argentina. Actas II taller sobre aportes de la Fitopatología a la Producción Agropecuaria Argentina, Tucumán, septiembre de 1997.pp 9
- LAGUNA, I.G., S.L. LENARDON, L.R. CONCI, M.P. GIMÉNEZ PECCI, TRUOL G.; HERRERA P.S, F. GUZMÁN, F. GIOLITTI Y C. BORGOGNO. 1997. Proyecto Mal de Río Cuarto - PROMARC (INTA). Actas II taller sobre aportes de la Fitopatología a la Producción Agropecuaria Argentina, Tucumán, septiembre de 1997 pp 19
- RODRIGUEZ PARDINA, P. E. 1995. Enfermedades virales en el cultivo de soja en la Argentina. Actas Todo Soja' 95, Jornadas de Actualización pp 1-3, Tucumán. 1995
- LENARDON, S.L; P.E, RODRIGUEZ PARDINA; F, GIOLITTI. Transmisión del Mal de Río Cuarto por incisiones vasculares de granos. Actas IX Jornadas Fitosanitarias Argentinas (Resumen). 13-15 Nov de 1995, Mendoza.
- RODRIGUEZ PARDINA,P.E; G.TRUOL, P.S,HERRERA; E.DAGOBERO; e I.G.LAGUNA. Detección del "Mal de Río Cuarto" en cultivos de centeno (*Secale cereale* L) del área endémica de la enfermedad. Actas IX Jornadas Fitosanitarias Argentinas pp 101. Mendoza noviembre de 1995.



- LAGUNA,I.G; P.E,RODRIGUEZ PARDINA, G.A,TRUOL; P.HERRERA. Caracterización, epidemiología e importancia de las enfermedades de etiología virosa en el cultivo de soja. Actas Reunión de Evaluación Interna Subprograma Soja (INTA). Carlos Paz, Córdoba, 31 de agosto y 1 de septiembre de 1994.
- RODRIGUEZ PARDINA,P; I.G,LAGUNA; E.DAGOBERTO y G.TRUOL. Trigo (*Triticum aestivum* L), hospedante natural del virus causal del "Mal de Río Cuarto" en Argentina. Actas III Congreso Nacional de Trigo y I Simposio Nacional de Cereales de Siembra Otoño Invernal, pp 217-218. Bahía Blanca, octubre de 1994
- LAGUNA,I.G; P.E,RODRIGUEZ PARDINA, G.A,TRUOL; P.HERRERA. Caracterización e importancia de las enfermedades de etiología virosa en el cultivo de soja. Actas Taller sobre aportes de la Fitopatología a la Producción Agropecuaria Argentina, pp 11. Buenos Aires, noviembre de 1994.
- FORMENTO.N; I.G,LAGUNA; G.A,TRUOL; P.E,RODRIGUEZ PARDINA, A.ALEGRE; S.LENARDON. Caracterización y epidemiología de las enfermedades virales de girasol en Argentina. Actas Taller sobre aportes de la Fitopatología a la Producción Agropecuaria Argentina, pp 33. Buenos Aires, noviembre de 1994
- PLOPER.D; S, VALLONE; L, SALINAS; H, BAIGORRI; G, BOTTA; E, ZELARAYAN; A., CHAVARRIA; I.G,LAGUNA; G, TRUOL; P.RODRIGUEZ PARDINA. M, DOUCET; M, COSTILLA. Desarrollo de tácticas integrales de protección de las principales enfermedades en soja en la Argentina Actas Taller sobre aportes de la Fitopatología a la Producción Agropecuaria Argentina, pp 120. Buenos Aires, noviembre de 1994.
- PLOPER.D; I.G, LAGUNA; P.RODRIGUEZ PARDINA. Identificación, importancia y dispersión de las enfermedades causadas por virus en los cultivos de soja del Noroeste Argentino. Argentina Actas Taller sobre aportes de la Fitopatología a la Producción Agropecuaria Argentina, pp 51. Buenos Aires, noviembre de 1994
- RODRIGUEZ PARDINA,P.E; I.G,LAGUNA Determinación de hospedantes naturales del virus causal del "Mal de Río Cuarto" en el área endémica de la enfermedad. Actas Workshop "Mal de Río Cuarto del Maíz", pp 55 y 56. Córdoba, junio de 1993.
- RODRIGUEZ PARDINA,P.E; M,BALZARINI; I.G,LAGUNA Influencia de distintas variables climáticas en los niveles de infección del virus causal del "Mal de Río Cuarto" en maíz en el área de Manfredi (Pcia de Córdoba).Actas Workshop "Mal de Río Cuarto del Maíz", pp 57 y 58. Córdoba, junio de 1993.
- ORNAGHI,J; A.MARINELLI; P.E RODRIGUEZ PARDINA. Detección temprana de infección por Maize Rough Dwarf Virus- Río Cuarto por el test de ELISA. Actas Workshop "Mal de Río Cuarto del Maíz", pp 23 y 24.. Córdoba, junio de 1993.
- RODRÍGUEZ PARDINA, P.; CONCI, L. Implementación de la técnica de NC-ELISA para la detección serológica del virus causal del "Mal De Río Cuarto" Actas Workshop "Mal de Río Cuarto del Maíz", pp 29-30. Córdoba, junio de 1993
- ORNAGHI,J.A; A.D,MARINELLI; G.J,MARCH; G.BOITO; P.E RODRIGUEZ PARDINA. Transmisión del virus causal del Mal de Río Cuarto por *Delphacodes kuscheli* Fennah a cultivos y malezas. Actas Workshop "Mal de Río Cuarto del Maíz", pp 41 y 42. Córdoba, junio de 1993.
- SUTER, C.M, RODRÍGUEZ PARDINA P.E. TRUOL, G.A , LAGUNA I.G Doble infección en soja ocasionada por el *soybean mosaic virus* y el *peanut mottle virus*. Actas del II Congreso Argentino de Virología, Santa Fe, Octubre de 1990
- P.E.RODRIGUEZ PARDINA; I.G.LAGUNA; TRUOL.G.A. 1990. Epidemiología de las principales virosis de soja en la Argentina. Actas Seminario Regional de Virus en Plantas, organizado por la International Foundation for Science (IFS). Carlos Paz, Córdoba, Marzo de 1990.
- TRUOL.G.A; I.G.LAGUNA; S.LAGUZZI; P.E.RODRIGUEZ PARDINA. Detección de las diferentes variantes del Barley Yellow Dwarf Virus (PAV, MAV, SGV, RPV y RMV), en distintas áreas de la república Argentina Actas del II Congreso Nacional de Trigo Pergamino. Octubre de 1990.
- LAGUNA.I.G; P.E.RODRIGUEZ PARDINA; J.NIEVES. Relación entre diferentes épocas de siembras y la infección del Virus del mosaico de la soja. Actas VI Jornadas Fitosanitarias Argentinas, Tomo II, pp 481-488. Neuquén, Abril de. 1986
- LAGUNA.I.G; G.A.TRUOL; P.E.RODRIGUEZ PARDINA. "Susceptibilidad varietal de la soja al virus del mosaico de la alfalfa". Actas de la IX Reunión Técnica Nacional de Soja, Sección C, Trabajo N° 8. Resistencia, Chaco, octubre de 1986.
- LAGUNA.I.G; P.E.RODRIGUEZ PARDINA; L.R.SANCHEZ de ACIETTO "Relación entre la población de áfidos vectores y la infección del virus del mosaico de la soja". Actas de la IX Reunión Nacional de Soja, Sección C, Trabajo N° 4. Resistencia, Chaco, octubre de 1986

## REGISTROS BIOTECNOLÓGICOS

- 2023 RUIZ POSSE, A. M., FERNANDE, F.D., REINA, P.G., NOME, C.F., TORRICO, A.K., GIMENEZ PECCI, MDL.P. RODRIGUEZ PARDINA,P. Maize striate mosaic virus isolate Hel21, complete genome. ACCESSION OP811251. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/OP811251.1>
2022. REYNA,P.G., BEJERMAN,N.E., LAGUNA,G.I. AND RODRIGUEZ PARDINA, P. Euphorbia severe leaf golden mosaic virus isolate Leales DNA-A, complete sequence GenBank MZ019476, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MZ019476>
- 2022- REYNA,P.G., BEJERMAN,N.E., LAGUNA,G.I. AND RODRIGUEZ PARDINA, P Euphorbia yellow mosaic virus isolate Leales segment DNA-B, complete sequence., GenBank MZ217126, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MZ217126.1>
- 2022 REYNA,P..G., BEJERMAN,N.E., LAGUNA,G.I. AND RODRIGUEZ PARDINA, P Euphorbia yellow mosaic virus isolate Leales segment DNA-A, complete sequence, GenBank MZ217125. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MZ217125.1>
- 2021 MAUGERI SUAREZ, M., RODRIGUEZ, M. AND RODRIGUEZ PARDINA, P SOYBEAN MOSAIC VIRUS ISOLATE PV POLYPROTEIN GENE, PARTIAL CDS GenBank: MW187868.1. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MW187868.1>
- 2021 MAUGERI SUAREZ, M., RODRIGUEZ, M. AND RODRIGUEZ PARDINA, P SOYBEAN MOSAIC VIRUS ISOLATE NOA POLYPROTEIN GENE, PARTIAL CDS GENBANK: MW187867.1. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/mw187867>
- 2021 MAUGERI SUAREZ, M., RODRIGUEZ, M. AND RODRIGUEZ PARDINA,P soybean mosaic virus isolate MJ polyprotein gene, partial cds genbank: MW187866.1. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/mw187866>
- 2021 MAUGERI SUAREZ, M., RODRIGUEZ, M. AND RODRIGUEZ PARDINA,P.soybean mosaic virus isolate M polyprotein gene, partial cds GenBank: MW187865.1. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/mw187865.1>
2020. REYNA,P, BEJERMAN,N., LAGUNA,G. AND RODRIGUEZ PARDINA,P. Bean bushy stunt virus isolate General Mosconi segment A, complete sequence. Accession MN414067 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MN414067.1>
2020. REYNA,P, BEJERMAN,N., LAGUNA,G. AND RODRIGUEZ PARDINA,P. Bean bushy stunt virus isolate General Mosconi segment B, complete sequence. Accession MN414068 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MN414068.1>
- 2019 RODRÍGUEZ PARDINA, P. NOME, C., REYNA P, MUÑOS, N, ARGÜELLO CARO, E., LUQUE, A., DEBAT, H. 2019. Bean yellow mosaic virus isolate ARGbb, complete genome GenBank: MK649741.1. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MK649741.1>
2018. MAUGERI SUAREZ, M., RODRIGUEZ, M. AND RODRIGUEZ PARDINA,P *Soybean Mosaic virus* isolates M, and MJ. P1 protein gene, partial cds. Genbank accession: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MH746624> y MH763836.respectivamente
2018. MAUGERI SUAREZ, M., RODRIGUEZ, M. AND RODRIGUEZ PARDINA,P *Soybean Mosaic virus* isolates M, MJ, PV and NOA Coat protein gene, partial cds Genbank accession <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MH730943>., MH719198, MH717812 y MH708558
2018. MAUGERI SUAREZ, M., RODRIGUEZ, M. AND RODRIGUEZ PARDINA,P *Soybean Mosaic virus* isolates M, MJ, PV and NOA Polyprotein gene, partial cds Genbank accession <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MH672689>, MH683726. MH688059 y MH678613.
- 2017 VARELA, G., AVALOS,V., LAGUNA ,I.G. and RODRIGUEZ PARDINA,P. *Sida Brazil virus* isolate ArJu segment DNA A, complete sequence. ACCESSION KY555798 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KY555798>
- 2017 VARELA, G., AVALOS,V., LAGUNA ,I.G. and RODRIGUEZ PARDINA,P. *Sida Brazil virus* isolate ArJu segment DNA B, complete sequence. ACCESSION KY555799 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KY555799>
- 2017 VARELA, G., AVALOS,V., LAGUNA ,I.G. and RODRIGUEZ PARDINA,P *Tomato mottle wrinkle virus* isolate Beatuc segment DNA A, complete sequence. ACCESSION KY555800 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KY555800>
- 2017 VARELA,G., AVALOS,V., LAGUNA ,I.G. and RODRIGUEZ PARDINA,P. *Tomato yellow vein streak virus* isolate Bealeal segment DNA A, complete sequence. ACCESSION KY555801 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KY555801>
- 2014 CELLI,M.G., PEROTTO,M.C., MARTINO,J.A., FLORES,C.R., CONCI,V.C. RODRIGUEZ-PARDINA,P. *Tomato yellow spot virus strain* TO1 segment DNA-A, complete sequence GenBank: KJ742419.1 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KJ742419>

- 2014 CELLI,M.G., PEROTTO,M.C., MARTINO,J.A., FLORES,C.R., CONCI,V.C. RODRIGUEZ-PARDINA,P. *TOMATO YELLOW SPOT VIRUS* STRAIN TO2 SEGMENT DNA-B, COMPLETE SEQUENCE GENBANK: KJ742420.1 [HTTP://WWW.NCBI.NLM.NIH.GOV/NUCCORE/KJ742420](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KJ742420)
- 2014 CELLI,M.G., PEROTTO,M.C., MARTINO,J.A., FLORES,C.R., CONCI,V.C. RODRIGUEZ-PARDINA,P. *SIDA MOSAIC BOLIVIA VIRUS* 2 STRAIN SM1 SEGMENT DNA-A, COMPLETE SEQUENCE GENBANK: KJ742421.1 [HTTP://WWW.NCBI.NLM.NIH.GOV/NUCCORE/KJ742421](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KJ742421)
- 2014 CELLI,M.G., PEROTTO,M.C., MARTINO,J.A., FLORES,C.R., CONCI,V.C. RODRIGUEZ-PARDINA,P. *SIDA MOSAIC BOLIVIA VIRUS* 2 STRAIN SM2 SEGMENT DNA-B, COMPLETE SEQUENCE GENBANK: KJ742422.1 [HTTP://WWW.NCBI.NLM.NIH.GOV/NUCCORE/KJ742422](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KJ742422)
- 2014 ZANINI, A., DI FEO,L., BEJERMAN,N. AND RODRIGUEZ PARDINA,P. UNVERIFIED: *CASSAVA FROGSKIN VIRUS* STRAIN EC1858 RNA-DEPENDENT RNA POLYMERASE-LIKE GENE, PARTIAL SEQUENCE GENBANK: KJ742699.1 [HTTP://WWW.NCBI.NLM.NIH.GOV/NUCCORE/KJ742699](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KJ742699)
- 2014 ZANINI, A., DI FEO, L., BEJERMAN,N. AND RODRIGUEZ PARDINA,P. Cassava Torrado-like virus strain Corr 6A polyprotein gene, partial cds GenBank: KJ742698.1 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KJ742698.1>
- 2013 BEJERMAN, N., ZANINI, A., RODRIGUEZ PARDINA, P. AND DI FEO, L. *Sweet potato feathery mottle virus* isolate SPFMV-o-arg polyprotein gene, complete cds genbank: KF386013.1 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KF386013>
- 2013 BEJERMAN, N., ZANINI, A., RODRIGUEZ PARDINA, P. AND DI FEO, L. *Sweet potato feathery mottle virus* isolate SPFMV-RC-ARg polyprotein gene, complete cds. ACCESSION KF386014 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KF386014>
- 2013 BEJERMAN, N., ZANINI, A., RODRIGUEZ PARDINA, P. AND DI FEO, L. *Sweet potato virus C* isolate SPVC-Arg polyprotein gene, complete cds ACCESSION KF386015 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KF386015>
- 2013 CAMPOS,R., BEJERMAN,N., NOME,C., LAGUNA,G. AND RODRIGUEZ PARDINA,P. *Bean yellow mosaic virus* isolate Arg polyprotein gene, partial cds. ACCESSION KC731531. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KC731531>
- 2012 RODRIGUEZ PARDINA,P.E. AND DI FEO,L. *Sweet potato leaf curl virus* isolate Bella Vista segment DNA-A, complete sequence. ACCESSION JQ349087. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/380690199/>
- 2008 RODRIGUEZ PARDINA,P.E., LAGUNA,I.G., ZERBINI,F.M. AND DUCASSE,D.A. *Tomato yellow spot virus* from Argentina segment DNA-A, complete sequence. ACCESSION FJ538207 [www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/FJ538207](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/FJ538207)
- 2006 RODRIGUEZ PARDINA,P.E., HANADA,K., ZERBINI,F.M. AND DUCASSE,D.A. *Soybean blistering mosaic virus* isolate NOA segment DNA-A, complete sequence. ACCESSION EF016486. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/EF016486>

## DISERTACIONES EN CONGRESOS, SEMINARIOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

### Internacionales

- Seminario: Virus De Soja: Síntomas, Formas De Transmisión E Importancia, ante distintos profesionales de la Estación Experimental La Estanzuela, Colonia Uruguay.10 de abril de 2013.
- Seminario: Begomovirus en cultivos de soja y judía en Argentina, Dictado en la Estación Experimental La Mayora, Málaga. España, octubre 2009
- Seminario: Identificación y caracterización de virus en cultivos de soja y judías en Argentina, dictado en la empresa De Ruiters, Almería, España. Sept 2009.
- Seminario: Current status of virus diseases of soybean in Argentina. Dictado en el National Institute for Crop Science (NICS), Suwon República de Corea, 10 de julio de 2009

### Nacionales

- Disertante en Jornada de Sanidad de Garbanzo y otras legumbres, “Uniendo la investigación con el campo”12 de abril de 2024, Tema Virosis de poroto organizado por IPAVE-INTA, y FCA, UNC
- Disertante: Jornadas “Ciclo de Charlas, hablemos con el Cluster”, 23 de noviembre de 2023. Tema: Estudio de virus involucrados en el amarillamiento del garbanzo (SAG). Organizador Cluster de garbanzo de la Provincia de Córdoba

- Disertante: 40º Congreso de Horticultura y II Simposio de Legumbres tema: Manejo de enfermedades virales en poroto. Córdoba, 2-5 de octubre de 2018.
- Disertante: mesa redonda Actualización de enfermedades producidas por virus y fitoplasmas en el país Tema virus en cultivos de soja y poroto en Argentina. 3º Congreso Argentino de Fitopatología, San miguel de Tucumán 4-6 junio de 2014.
- Disertante: Jornada relanzamiento de la tecnología de secuenciación 454, realizada en la sede de Roche, Gral Pacheco Pcia de Buenos Aires, el 17 de mayo de 2012. Tema: Virus ARN involucrados en el “encrespamiento amarillo” de la batata cultivar Arapey INIA
- Disertante: Jornada de Capacitación sobre “Enfermedades provocadas por virus en batata”, dentro del marco de los proyectos PFIP-ESPRO VINCULADOS del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación , con la colaboración del Ministerio de Producción y Ambiente y del Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Provincia del Chaco. Escuela de Educación Agropecuaria N° 13 – Jardinería- de Resistencia, Chaco. 15-16 de noviembre de 2011 Tema: Geminivirus en cultivos de batata
- Disertante Jornadas de Actualización y avances del PPR AEPV 214002 13 y 14 de diciembre de 2010 Tema: Identificación y caracterización de de Begomovirus en la soja
- Disertante: Jornada de Actualización en Plagas y Enfermedades en el Cultivo de Poroto, 29 de Abril 2010 Agencia de Extensión Rural – INTA San Pedro. Jujuy. Tema Enfermedades virales.
- Disertante Jornadas de Capacitación en Enfermedades causadas por bacterias y virus en cultivos de importancia económica. Tema Enfermedades de etiología viral en cultivos de poroto INTA IFFIVE, Córdoba, 24 y 25 de noviembre de 2009
- Disertante: Jornadas de Actualización de Poroto 2008, Realizada en Salta, 25 de noviembre del 2008. Tema: Enfermedades causadas por virus en cultivos de poroto de Argentina
- Disertante: Jornadas de Capacitación en Enfermedades Causadas por Bacterias, Virus y Viroides en Cultivos de Importancia Económica: Cultivos Extensivos. Realizadas en el INTA –IFFIVE, Córdoba el 8 de mayo de 2008, Temas: Virosis de Soja y Poroto
- Disertante: Primera Jornada de PROGRAMA, 9 de mayo 2003, Salta. Tema: Avance en el estudio de enfermedades virales en cultivo de poroto del NOA.
- Disertante: Diciembre 2002, Salta. Tema: Avance en el estudio de enfermedades virales en cultivo de poroto del NOA.
- Disertante: XI Jornadas Fitosanitarias Argentinas Río Cuarto, Junio 2002. Tema: Enfermedades de etiología viral en cultivos de poroto del NOA.
- Disertante: Primer Seminario Nacional, sobre Manejo y Control de Moscas Blancas. Tucumán, marzo del 2000. Tema: Geminivirus en soja. Métodos de Identificación.
- Disertante: Seminario de Avance en Métodos y Tecnologías Aplicadas en Fitovirología Córdoba, noviembre de 1999. Tema: Identificación y Caracterización de un Geminivirus en cultivos de soja en el NOA:
- Disertante en Mesa Redonda: X Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Fac. De Cs. Agrarias. U.N.J. San Salvador de Jujuy, Abril de 1999. Tema: Geminivirus y Moscas Blancas
- Disertante: Todo Soja' 95 Jornadas de Actualización Realizado en Tucumán entre el 19 y 20 de octubre de 1995
- Disertante en grupo de discusión. II Congreso Argentino de Entomología, realizado en La Cumbre, Córdoba, diciembre de 1991.

#### ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS Y REUNIONES CIENTIFICAS

- Asistente FORO BIO. Organizado por el Cluster de Biotecnología de Cordoba. Córdoba, 11 de octubre de 2023
- Asistente: Jornada de Industrialización de legumbres Organizada por La Facultad de Ciencias Agropecuarias UNC, 24 de agosto 2023
- Asistente: Seminario Científico Latinoamericano: Biodiversidad de las Leguminosas de Grano, Impulsando nuestras Legumbres Ancestrales. 12 y 13 de julio 2023. Perú modalidad virtual
- Asistente Jornadas Cámara de legumbres de Argentina (CLERA), Salta 4 de julio de 2023
- Asistente y expositor. XVII Jornadas Fitosanitarias Argentinas 19-21 de octubre 2022, Pergamino Buenos Aires Organiza UNNOBA
- Asistente Seminario Internacional: Estrategias para la conservación y proyecciones del uso de los Recursos Genéticos Vegetales en América Latina Organiza INIA Chile. 16 de agosto de 2022
- Asistente Seminario Internacional del día de las legumbres modalidad virtual 10 y 11 de febrero de 2022.

Asistente y expositor 5° Congreso Argentino De Fitopatología y 59<sup>th</sup> Meeting Of The APS Caribbean Division, modalidad virtual. 22 y 23 de septiembre de 2021

Asistente y expositor 1° Congreso Argentino de semillas. Modalidad Virtual. 3-4 de noviembre de 2020

Asistente Jornada de Actualización Técnica de Legumbres organizada por la Cámara de Legumbres de la República Argentina (CLERA). Modalidad Virtual 8 de octubre de 2020.

Asistente XXVIII Congreso AAPRESID. Modalidad Virtual 18-28 de agosto de 2020

Asistente Seminario de análisis longitudinales en Protección Vegetal. Dictado por la Dra. Mónica Balzarini Modalidad Virtual 8, 9 y 12 de junio de 2020

Asistente Seminario SCOPUS Intensivo. Dictado por Gabriel Maruca Organizado Por INTA. Modalidad Virtual. 2 de junio de 2020

Asistente y expositor 9th International Geminivirus Symposium & the 7th International ssDNA Comparative Virology Workshop, Davis Estados, Unidos 9-13 de noviembre de 2019

Asistente Feria de tecnología italiana para la industria del agro ITALTECH-AGRO, Córdoba 2 de octubre de 2019

Asistente y expositor Mercosoja 2019, Rosario, Santa Fe, 4-5 setiembre de 2019

Asistente 4ta. Jornada Nacional De Legumbres”, realizada en Piñero (Sta. Fe) el día 25 de junio de 2019

Asistente Jornadas de Legumbres del Norte Cordobés, organizada Vitulo Agro S.A. Colonia Caroya, 7 de mayo de 2019.

Asistente Jornadas de Actualización técnica (JAT), organizada por CREA Norte de Córdoba, Jesús María 21 de marzo de 2019

Asistente y Expositora 40° Congreso Argentino de Horticultura Córdoba, 2-5 de octubre de 2018

Asistente XXVI Congreso APRESID, Córdoba, 8-10 de agosto de 2018

Asistente Seminario Laboratorio de Ideas para la innovación Pública: Disertante Matías Centeno Córdoba, 2 de julio de 2018. Organizado por IPAPE

Asistencia: 2ª Jornada Provincial de Agricultura Periurbana, en la ciudad de Córdoba, organizada por el Colegio de Ingenieros Agrónomos. 24 de mayo de 2018

Aistente y Expositor. 5° Congreso Argentino de Microscopía SAMIC, 16 y 17 de Mayo de 2018. La Falda - Córdoba - Argentina.

Asistencia Jornada sobre Actualización de Técnicas de Diagnóstico e Identificación de patógenos en cultivos de importancia agrícola, 12 de octubre de 2017. Ciudad de Córdoba, Córdoba, Argentina

Aisistente y Expositora 2° Reunión Científica del PPNAT y 3° Reunión de la Red PERIURBAN: Periurbanos hacia el consenso. 12 al 14 de Septiembre de 2017. Ciudad de Córdoba, Córdoba, Argentina.

Asistente y Expositora 4° Congreso Argentino de Fitopatología Mendoza 19-21 de abril de 2017

Asistente y Expositora 8th International Geminivirus Symposium & the 6th International ssDNA Comparative Virology Workshop. New Delhi, India, 7-10 de noviembre de 2016

Asistente: Jornada de Legumbres, realizadas en la EEA Salta, con motivo del año internacional de legumbres. Salta. 27 de octubre de 2016

Asistente y Expositora: XV Jornadas Fitosanitarias Argentinas, Organizadas por la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral del octubre de 2015

Asistente 12° Jornada de Soja con sustentabilidad, realizada en Córdoba 12 de agosto de 2015. Organizada por AGROVERREDAD,

Asistente y Expositora: VII Congreso Brasileiro de soja y MERCOSOJA 2015. Florianópolis, Brasil 22-25 de junio de 2015

Asistente Jornada de Capacitación en “Metodología IPER Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos y Gestión del sistema Presupuestario de los componentes 2.3 y 5.4 EEA Manfredi, 27 de noviembre de 2014

Asistente 3° Congreso Argentino de Fitopatología, San miguel de Tucumán 4-6 junio de 2014.

Asistente: VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología, REDBIO 2013. Mar del Plata, 18-22 de noviembre de 2013.

Asistente y Expositora: XXXVI Congreso Argentino de Horticultura Tucumán, 24-26 de septiembre de 2013

Asistente Jornada Soja con Sustentabilidad X", organizada por la Bolsa de Cereales de Córdoba y el programa televisivo Agroverdad, Córdoba, 1 de agosto de 2013

Asistente y Expositora World Soybean Research Conference IX, Durban Sud Africa, 17-22 de febrero 2013

Asistente y Expositora XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas Potrero de los Funes San Luis, 3-5 de octubre de 2012.

Asistente y Expositora XXXV Congreso Argentino de Horticultura Corrientes, 23-27 de septiembre de 2012.

Asistente y Expositora: XXXIV Congreso Argentino de Horticultura, Buenos Aires, 27 al 30 de septiembre de 2011

Asistente y Expositora Congreso de la soja del Mercosur y Primer Foro de la soja Asia-Mercosur. Rosario Argentina, 14-16 de septiembre de 2011

Asistente y Expositora Jornada de actualización y Avances PPR AEPV 214002 (1er año), Córdoba, 13 y 14 de diciembre de 2010

Asistente y Expositora: 2º Congreso Argentino de Fitopatología, Mar del Plata, 1-3 junio 2011

Asistente y Expositora 6th International Symposium on Geminivirus and the 4th Comparative ssDNA Virology Workshop, Guanajuato, Mexico 7-12 de noviembre de 2010

Expositora 2º Congreso sobre cultivos de Verano del Norte Argentino. 6-8 de Octubre del 2010

Asistente y Expositora: XXXIII Congreso Argentino de Horticultura. 28 de septiembre al 1 de octubre de 2010

Asistente y Expositora IX Congresso Nacional de Pesquisa de Feigão. Campinas, Brasil 21-23 de octubre de 2008

Asistente y Expositora VI Seminario Científico de Sanidad Vegetal. La Habana, Cuba, 22-26 de Septiembre de 2008.

Expositora: I Congreso Argentino de Fitopatología. Córdoba, 28-30 de mayo de 2008.

Expositora: XXIV Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán Tafí del Valle, Tucumán, 8-10 de noviembre de 2007

Expositora. 5th International Geminivirus Symposium and 3rd International Comparative Virology Workshop. Ouro Preto, Brasil 20-26 Mayo 2007

Expositora XII Jornadas Fitosanitarias Argentinas, Catamarca, 28-30 de junio 2006

Expositora XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología y III Taller de la Asociación Argentina de Fitopatólogos, Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina 19-22 de abril de 2005

Asistente y Expositor: VII World Soybean Research Conference 29 Feb-5 marzo 2004. Foz do Iguaçu, Brazil.I.

Asistente: XXVI Congreso Argentino de Horticultura, Paraná, Entre Ríos 30 de septiembre al 3 de octubre de 2003

Asistente y Expositora: XI Jornadas Fitosanitarias Argentinas, Río Cuarto, 26-28 de Junio del 2002.

Asistente y Disertante: Primer Seminario Nacional, sobre Manejo y Control de Moscas Blancas. Tucumán, 23 y 24 de marzo del 2000

Asistente y Disertante: Seminario de Avances en Métodos y Tecnología Aplicadas en Fitovirología, Córdoba 15 al 17 de noviembre de 1999.

Asistente y Expositor X Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Facultad de Ciencias Agrarias U.N.J. San Salvador de Jujuy, 7 al 9 de abril de 1999.

Asistente: Seminario Taller "LA INGENIERÍA GENÉTICA VEGETAL Y SU ROL EN LA CIENCIA BÁSICA Y APLICADA. Realizado en Córdoba, 28 y 29 de octubre de 1997.

Expositor IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Montevideo, Uruguay, 12 al 17 de octubre de 1997

Asistente: II Taller Sobre Aportes de la Fitopatología a la Producción Agropecuaria Argentina. Tucumán, 11 y 12 de octubre de 1997.

Asistente. I Congreso Nacional de Soja y II Reunión Nacional de Oleaginosas. Pergamino, octubre de 1995.

Disertante: Todo Soja' 95 Jornadas de Actualización Realizado en Tucumán entre el 19 y 20 de octubre de 1995.

Asistente: Taller Sobre Aportes de la Fitopatología a la Producción Agropecuaria Argentina. Buenos Aires, 11-12 de noviembre de 1994.

Asistente: I Reunión de Evaluación Interna del Subprograma Soja del INTA. Carlos Paz, 31 de agosto y 1 de septiembre de 1994.

Participante Workshop "Mal de Río Cuarto del Maíz". (Córdoba, 23, 24 y 25 de junio de 1993).

Asistente y Expositor VI Congreso Latinoamericano de Fitopatología. (Torremolinos, España, mayo 1992).

Disertante en grupo de discusión. II Congreso Argentino de Entomología, realizado en La Cumbre, Córdoba, diciembre de 1991 .

Expositora. II Congreso Nacional Fitopatología de Chile. Valdivia, Chile, 7-9 de noviembre de 1991

Miembro Activo: III Congreso Argentino de Virología Santa Fe 14 al 17 de Octubre de 1990

Expositora: Seminario Regional de Virus en Plantas, organizado por la International Foundation for Science (IFS). Carlos Paz, Córdoba, Marzo de 1990.

Expositora: VII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Salta, Junio de 1989.

Asistente y Expositor: IV Conferencia Mundial de Investigación en Soja. Buenos Aires, Argentina, Marzo de 1989.

Asistente y Expositor: Segunda Conferencia Internacional Sobre el Impacto de las Enfermedades Virales en el Desarrollo de Países de Latinoamérica y de la Región del Caribe. Mar del Plata, Marzo de 1988.

Asistente: Primera Jornada de Investigación. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba Diciembre de 1987.

Asistente y Expositor: IV Congreso Latinoamericano y X Congreso Peruano de Fitopatología. Lima-Perú- 27 de septiembre al 2 de Octubre de 1987.

Asistente: Primera Jornada de Control Biológico de Plagas Agrícolas. Córdoba, 21 de Agosto de 1987.

Asistente y Expositor: IX Reunión Técnica Nacional de Soja. Chaco, 5-8 de Octubre de 1986.

Miembro Titular: II Congreso Argentino de Virología. Córdoba, 20-24 de Marzo de 1986.

Miembro Activo y Expositor: VI Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Neuquén, 8-11 de Marzo de 1986.

Asistente: Segundas Jornadas de Actualización Técnica-Producción de Bovinos para Carne de Zonas Semiáridas. Córdoba, 28 y 29 de Septiembre de 1984.

#### ASISTENCIA TECNICA

2015- Evaluación del comportamiento de líneas avanzadas de soja frente a infección artificial con *Soybean mosaic virus* (EEA INTA Paraná)

2013- 2017 Evaluación del comportamiento de cultivares de poroto frente a infecciones naturales de virus (Instituto de Investigación Animal del Chaco Semiárido- IIACS Tucumán)

2010- Identificación de virus, en ensayos comparativos de rendimiento, Finca Desde el Sur, Tartagal, provincia de Salta.

2001-2013- Estudios de identificación, caracterización, distribución e incidencia de virosis en poroto (INTA-EEA Salta).

1997-1999. Evaluación del comportamiento de distintos cultivares de soja, frente a infecciones artificiales de virus. (INTA-EEA Marcos Juárez)

1997-1999: Evaluación del comportamiento de diferentes cultivares y líneas avanzadas de maíz, frente a infecciones naturales con el virus del Mal de Río Cuarto y virus del mosaico enanizante del maíz (MDMV) (INTA-EEA Manfredi)

1994-1999: Evaluación mediante la técnica de ELISA del comportamiento de diferentes cultivares de maíz, frente a infecciones con el virus del Mal de Río Cuarto para Pioneer S.A y Dekalb.

1992, 1993. Estudios de identificación, distribución e incidencia de virosis en girasol (INTA-EEA Paraná).

1992, 1993. Estudios de distribución y frecuencia del virus del mosaico de la soja (SMV) en el NOA. (Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres, Tucumán),

1990 a 1995. Evaluación de líneas avanzadas y cultivares de maíz, frente a infecciones naturales del virus causal del "Mal de Río Cuarto" y del virus del mosaico enanizante del maíz (MDMV).(INTA-EEA Manfredi)

1988 a 1995- Evaluación del comportamiento de distintos cultivares y líneas avanzadas de soja, frente a infecciones naturales de virus. (INTA-EEA Manfredi)

1989, 1990, 1991, 1992 Evaluación del comportamiento de distintos cultivares de soja, frente a infecciones artificiales de virus. (INTA-EEA Marcos Juárez)

#### ORGANIZACION DE REUNIONES CIENTIFICAS

Organizadora: Jornada de Sanidad de Garbanzo y otras legumbres, "Uniendo la investigación con el campo" 12 de abril de 2024

Miembro Comisión organizadora 40 Congreso ASAHO (Asociación Argentina de horticultura), a realizarse en Córdoba, Octubre de 2018. Participante Subcomisiones logística y Horticultura

Organizadora Jornada sobre Actualización de Técnicas de Diagnóstico e Identificación de patógenos en cultivos de importancia agrícola, llevada a cabo, en Córdoba, el 12 de octubre de 2017

Miembro Comisión organizadora I Congreso Argentino de Fitopatología. Córdoba, .28-30 de mayo de 2008.

Colaboradora XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología y III Taller de la Asociación Argentina de Fitopatólogos, Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina 19-22 de abril de 2005

Miembro Comisión Organizadora del Workshop "Mal de Río Cuarto del Maiz" realizado en Córdoba Junio de 1993.

#### MIEMBRO DE ASOCIACIONES Y SOCIEDADES CIENTÍFICAS O TÉCNICAS

ASAHO, Asociación Argentina de Horticultura.

Asociación Argentina de Fitopatólogos.

Asociación latinoamericana de Fitopatología desde 1994.

Grupo PROSOJA